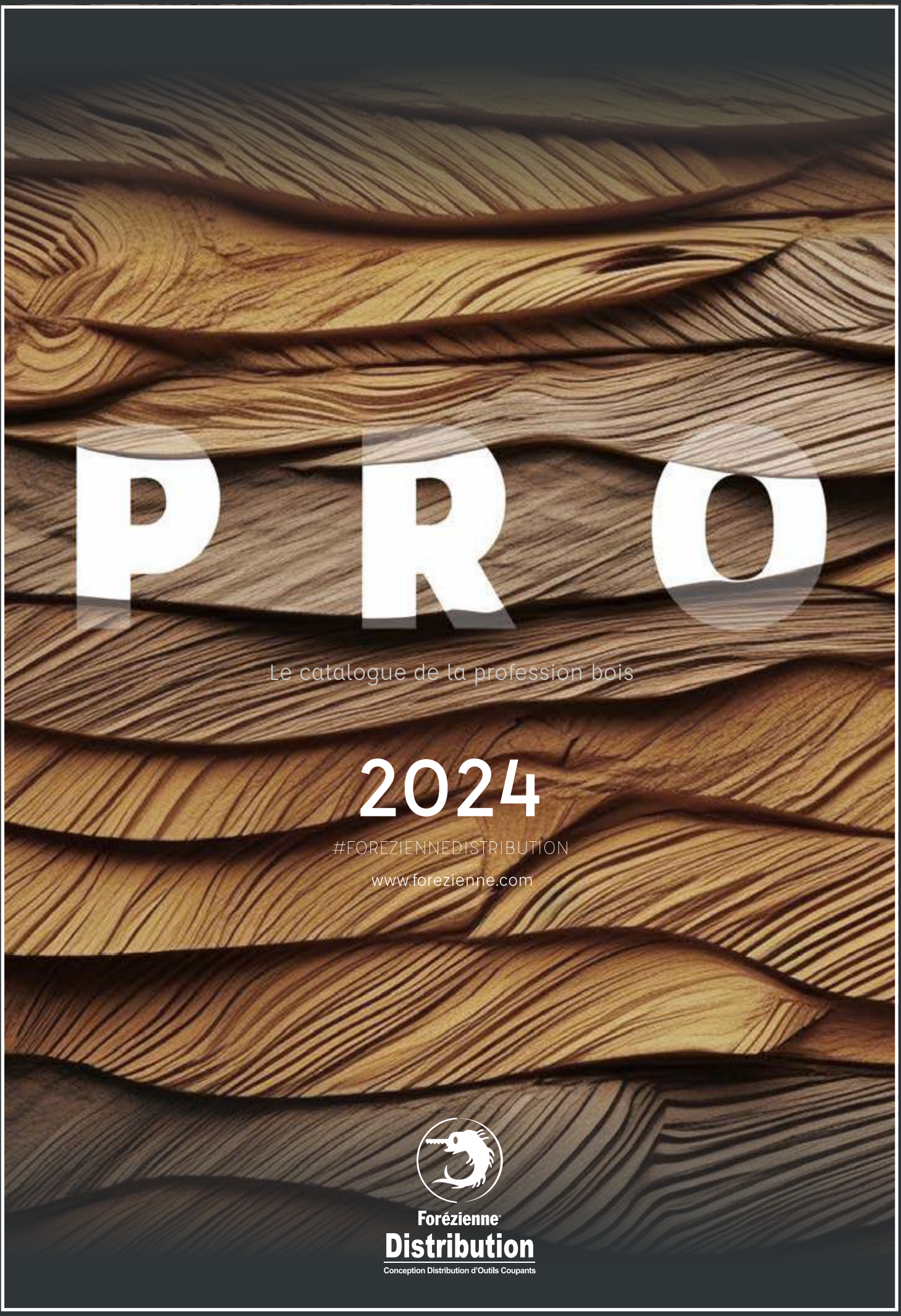

PRO
Le catalogue de la profession bois
2024
#FOREZIENNEDISTRIBUTION
www.forezienne.com
Forézienne
Distribution
Conception Distribution d'Outils Coupants



édito

Chers partenaires et distributeurs,

C'est avec une grande fierté et un enthousiasme renouvelé que nous vous présentons la nouvelle édition de notre catalogue annuel : le catalogue PRO.

Comme chaque année, nous souhaitons mettre en lumière l'excellence et l'innovation dans le domaine du travail du bois.

Conçu spécialement pour les professionnels exigeants tels que les menuisiers, ébénistes, agenceurs, mais également amateurs particulièrement soucieux de réaliser du "travail de pro", ce catalogue est votre guide essentiel vers une gamme diversifiée de produits de haute qualité.

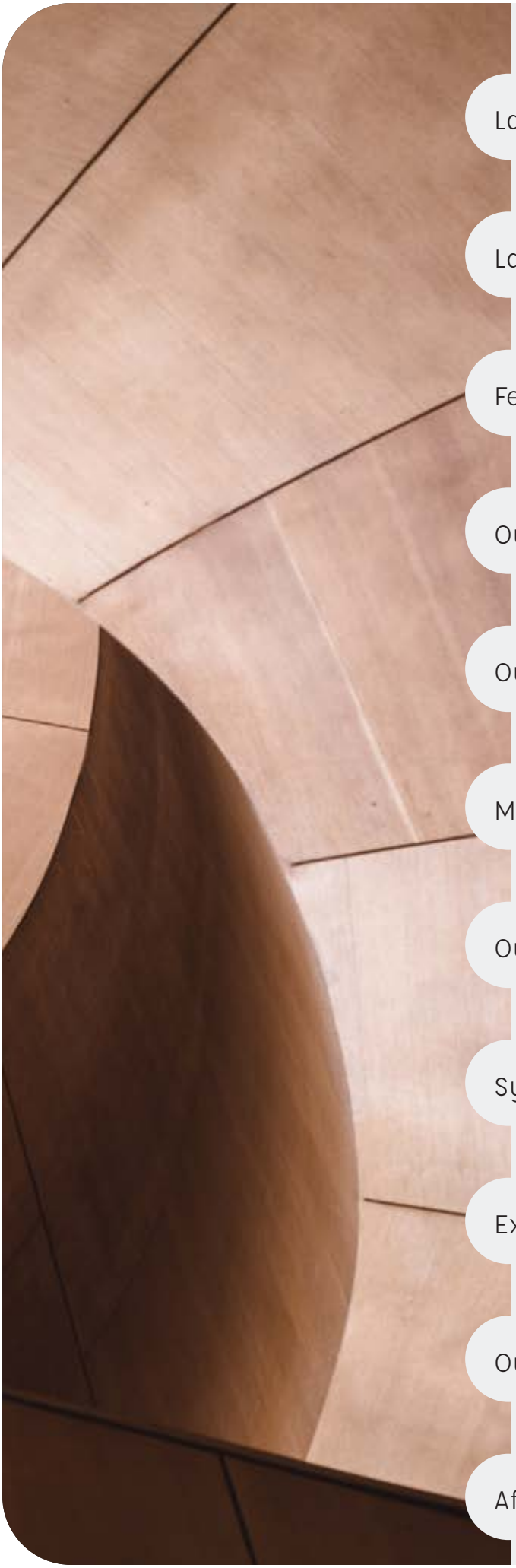
Nous sommes convaincus que cette édition sera une ressource précieuse pour vous, nos partenaires de confiance dont la fidélité est notre plus grande réussite. Explorez, découvrez et trouvez les outils parfaits pour réaliser vos projets avec précision et excellence.

Ensemble, continuons à façonner un avenir où l'excellence artisanale rencontre l'innovation moderne et les enjeux des industriels.

Plus que jamais, merci de faire partie de la communauté Forézienne.

L'équipe Forézienne Distribution

Sommaire



Lames de scie à ruban p. 10

Lames de scie circulaire p. 26

Fers & plaquettes p. 86

Outillage toupie & fenêtre p. 164

Outillage C.N. p. 228

Mèches p. 274

Outillage pour portatif p. 366

Système & accessoires p. 420

Exploitation forestière p. 450

Outillage à main p. 480

Affûteuse à eau Tormek® p. 558



Notre histoire

45 ans de savoir-faire

Créée en 1977 par Christian SENEGAS, son actuel président, Forézienne poursuit son expansion aussi bien au niveau national qu'international.

Grâce à plus de 30 000 m² d'atelier en France, associés au travail de nos 330 collaborateurs, l'entreprise est devenu un fournisseur mondial de solutions performantes pour le sciage du bois et couvre désormais plus de 100 pays dans le monde.

Depuis notre création, nos équipes de commerciaux itinérants et sédentaires ainsi que nos techniciens qualifiés assurent un conseil personnalisé.

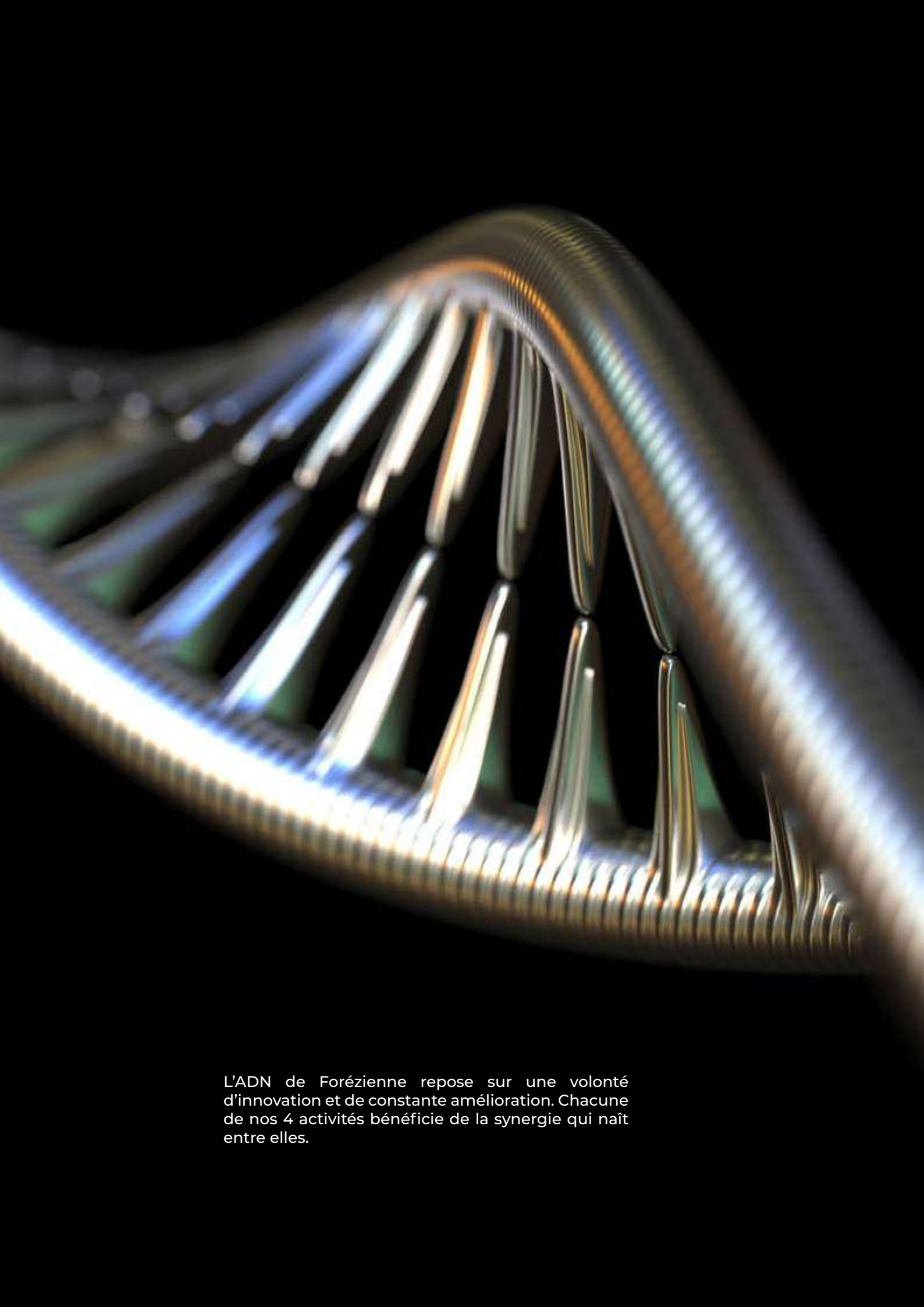
Nous travaillons dur, afin de proposer à nos clients des produits de haute qualité parfaitement adaptés.

Nos unités de production sont équipées des dernières technologies. Certaines machines uniques et évolutives sont développées au sein de notre bureau d'études afin de répondre aux exigences de nos process de fabrication.

Nos continuons également d'étendre et d'optimiser nos systèmes de stockage verticaux qui permettent d'offrir à nos partenaires une consultation fiable de nos stocks en temps réel, et une grande réactivité.

Nos sommes fiers de proposer à nos clients toutes ces informations et bien plus encore sur notre site Extranet.

Au fil des années, Forézienne s'est entourée de partenaires fidèles et, est devenue leur distributeur officiel en France.



L’ADN de Forézienne repose sur une volonté d’innovation et de constante amélioration. Chacune de nos 4 activités bénéficie de la synergie qui naît entre elles.

Forézienne®
MFLS
Manufacture Forézienne de Lames de Scies

Cœur historique du groupe, Forézienne MFLS cible les marchés de la 1ère transformation du bois. Elle a pour missions la conception, la fabrication, la distribution et l'entretien d'outils coupants.

Forézienne®
Distribution
Conception Distribution d'Outils Coupants

Initialement spécialisée dans les outils de coupe pour la 2nde transformation du bois, Forézienne Distribution a, grâce à des partenariats solides, élargi son offre aux systèmes d'affûtage, à l'outillage à main et désormais aux gammes Outdoor et Alimentaire.



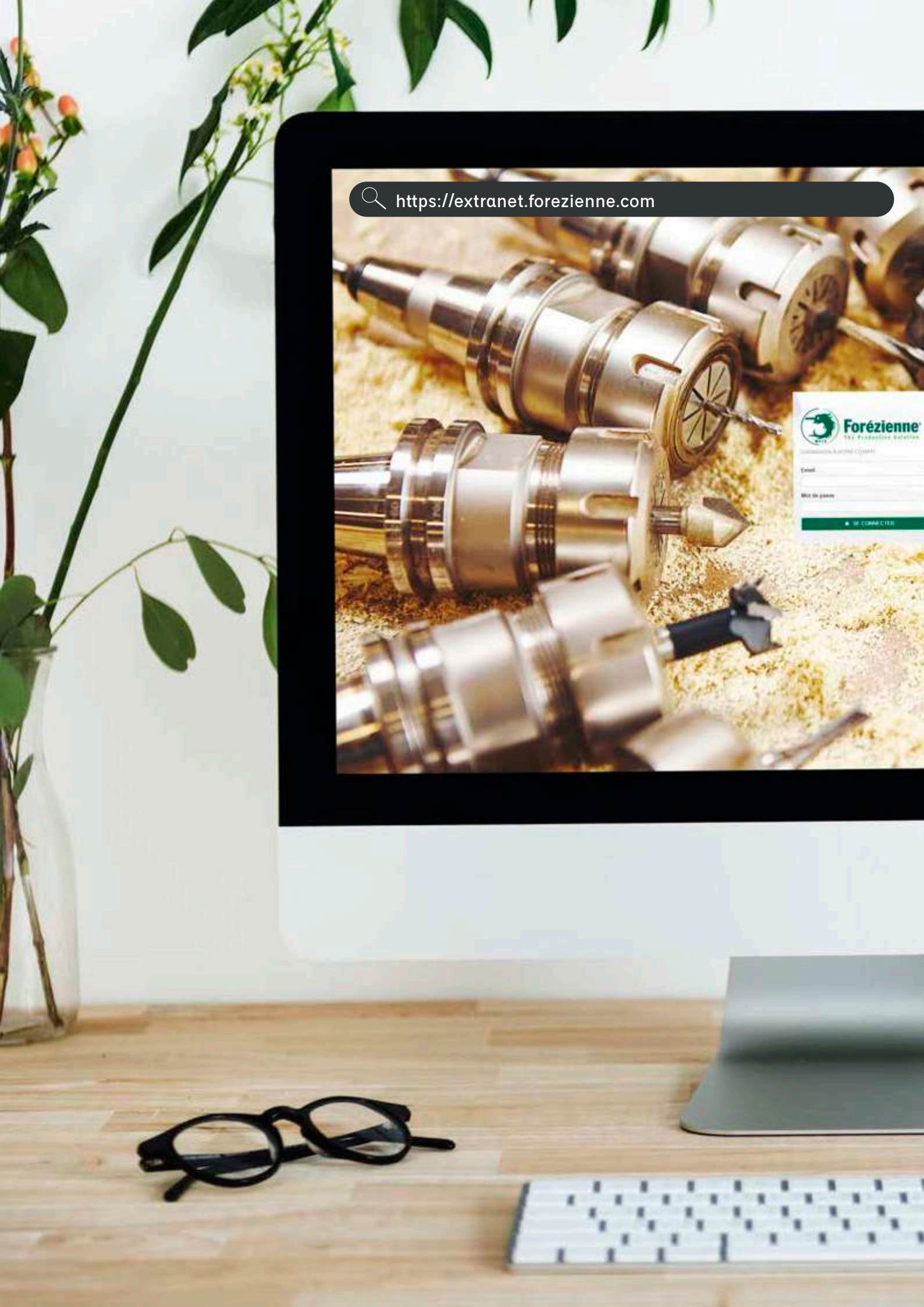
Forézienne®
Technologies
Fabrication Intégration Equipement Affûtage

Historiquement tournée vers les solutions d'affûtage des outils pour la coupe du bois, Forézienne Technologies cible dorénavant tout type d'industrie ayant des besoins d'affûtage en apportant des solutions de conception, fabrication et intégration de matériel d'affûtage et d'équipements.

Forézienne®
Academy
Connaissances Compétences Accompagnement

Forézienne Academy est un centre de formation et d'accompagnement des Hommes aux innovations et techniques d'affûtage. En interne comme en externe, une équipe de formateurs certifiés dispense des formations métiers.

Certifiée Qualiopi n°211206-C2631


https://extranet.forezienne.com
Forézienne



Votre espace Extranet

Un espace sécurisé

Connectez-vous à votre extranet en toute sécurité. Votre espace vous permet de visualiser les stocks en temps réel, de connaître vos conditions commerciales et de retrouver vos historiques de commandes. Des identifiants vous sont envoyés sur simple demande auprès de votre service commercial.

Un choix vaste

Accédez au catalogue en ligne 24h/24 depuis votre ordinateur, tablette ou smartphone. Deux façons de rechercher un article : soit en navigant depuis le menu déroulant, soit en saisissant un mot clé ou la référence directement dans la barre de recherche.

Ajouter au panier

Sélectionnez la quantité et ajoutez vos articles au panier. Une fois l'article ajouté, vous avez la possibilité de continuer vos achats ou de terminer votre commande.

Mode de livraison

Après validation de votre panier, choisissez votre mode de livraison et finalisez votre commande.

Suivez votre commande

Depuis la rubrique mon compte de votre espace client, suivez l'état de votre commande en cliquant sur "historique des commandes et les détails".

Nous restons à vos côtés

Notre service extranet vous permet de commander et de choisir vos articles en toute liberté, quand vous le souhaitez. Cependant, nous restons à vos côtés pour toutes demandes techniques sur l'utilisation et les applications produits. Une équipe de techniciens conseil se tient à votre disposition du lundi au vendredi.

Retrouver notre vidéo tuto sur l'utilisation de l'Extranet

Lames de scie à ruban



Rubans affûtables

TCT Hyper-Cut® (carbure) p. 14
Lame menuiserie p. 17
Scie mobile p. 19

Rubans non affûtables

Lames multiusages p. 21
Lames carbone p. 21

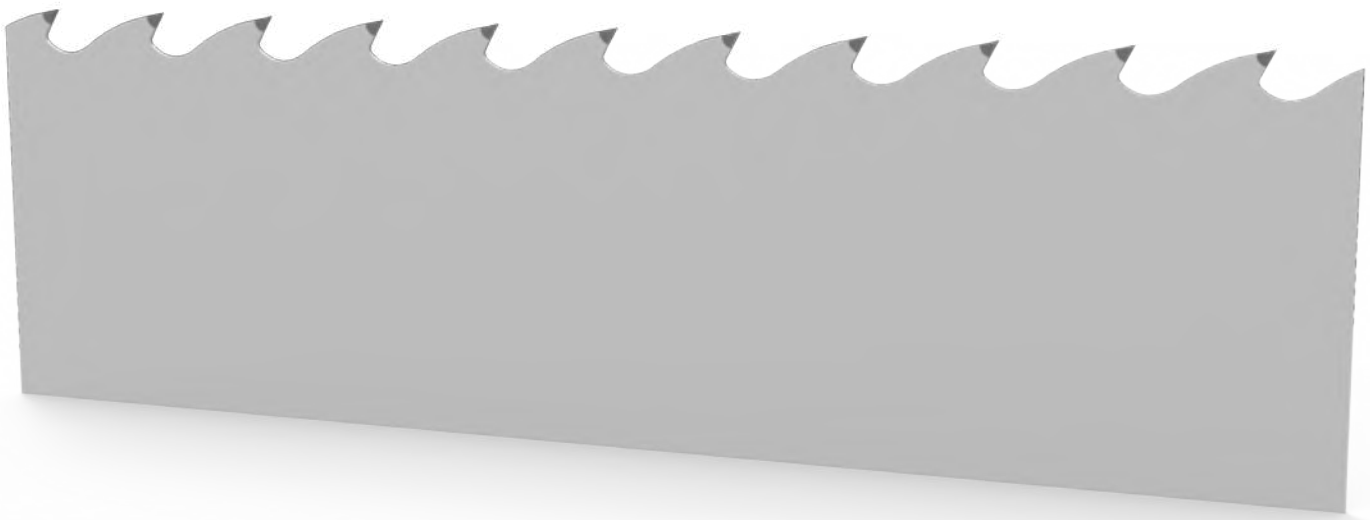
Rubans Bimétal

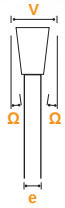
Lames bimétal p. 22
Conseils d'utilisation p. 23

Rubans divers

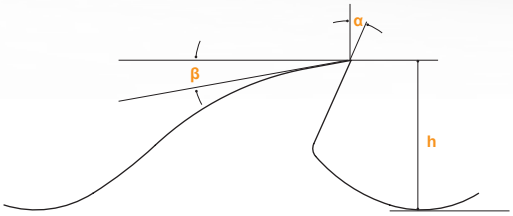
Lames alimentaires p. 24
Lames pour matériaux souples p. 25
Lames concrétion carbure p. 25

La lame de scie à ruban





V : Voie
e : Épaisseur de la lame
Ω : Angle de dépouille radial



α : Angle d'attaque
β : Angle de dépouille dorsale
h : Hauteur de dent



V : Voie
e : Épaisseur de la lame
ɣ : Angle de dépouille latérale

Les formes de denture

Il existe plusieurs formes de denture. La plus couramment utilisée en France en menuiserie est le copeau projeté (NV), qui permet une évacuation optimale du copeau.



NV : denture couchée
Utilisation : classiquement en menuiserie



NU : denture gencive
Utilisation : en menuiserie pour des bois verts et quand la vitesse d'avance est très faible



GD : denture gencive dauphinoise
Utilisation : majoritairement sur les scies mobiles



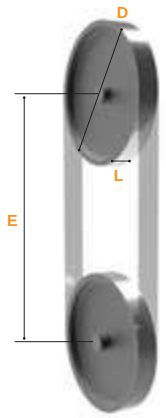
KV : denture crochet
Utilisation : Le dos de la dent est renforcé. Néanmoins, il n'est pas couramment utilisé



CP : denture copeau projeté
Utilisation : majoritaire dans les scieries Françaises

Caractéristiques dimensionnelles

La longueur

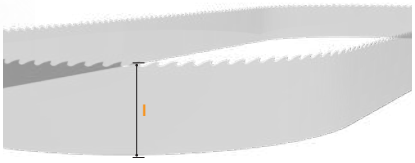


La longueur du ruban est exprimée en millimètres. Elle correspond à la longueur d'acier non soudé. Elle est fonction de l'entraxe entre les deux volants (E) et le diamètre des volants (D) et du pas de la lame.

D : le diamètre des volants
E mini : entraxe mini entre les deux volants
E maxi : entraxe maxi entre les deux volants
L : Largeur du volant

La longueur maxi : (2 x E maxi) + (D x 3.14)
La longueur mini : (2 x E mini) + (D x 3.14)

La largeur



La largeur correspond à la dimension du dos de la lame à la pointe de dent.
Elle s'exprime en mm et doit être approchée d'une section standard d'acier.

Il est impératif pour les lames de réserver un espace entre le fond de dent et le bord du volant. Ce jeu est une sécurité au cas ou la lame recule sur le volant et permet de prendre en compte la réduction de la largeur de la lame induite par les affûtages.
Le fond de dent ne doit pas monter sur les volants à cause de l'usure que pourrait occasionner la bavure d'affûtage.

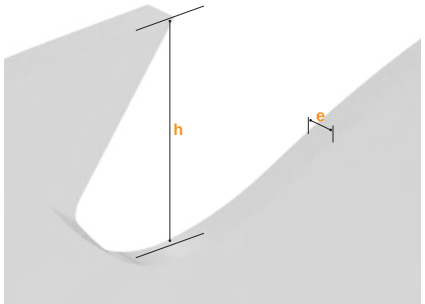
L'épaisseur de lame



Diamètre du volant	500	600	700	800	900
Épaisseur de la lame	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8

L'épaisseur de la lame est fonction du diamètre des volants du bâti.
Trop fine : le ruban risque d'être trop souple, induisant déviations et réduisant la vitesse de sciage.
Trop épaisse : le risque de criques (cassure en fond de dents) est considérablement accru.

La hauteur de dent



La hauteur de dent est une donnée importante qui déterminera la place pour stocker le copeau lors du sciage avant son éjection. Pas assez importante, le copeau bourrera le fond de dent et risquera de provoquer criques et déviations. Trop importante, la dent peut vibrer, provoquant des marques et des risques de criques.

Hauteur de dent : 11 x épaisseur du corps

ISOLATION
Découpe de matériaux souples ou abrasifs

PLANCHE DE COFFRAGE
Dédoublage



BOIS RECYCLÉ
Vieille poutre en chêne, bois de charpente

MATÉRIAUX COMPOSITES
Mousse polyuréthane, panneaux stratifiés compacts...

Lames étroites

Augmentation de la durée de vie de vos lames : 3 à 4 affûtages possibles. Qualité et tenue de coupe exceptionnelles (jusqu'à 10 fois supérieure aux lames classiques*).

Largeur	Épaisseur	Voie	Pas	Affûtage	Attaque	Prix € HT/mtrs	Prix € HT/soudure
15	0.7	1.5	13	P	8	**103,30**	**24,10**
20	0.7	1.5	13	P	8	**103,30**	**24,10**
25	0.7	1.5	13	P	8	**103,30**	**24,10**
27	0.8	1.3	13	H	8	**121,30**	**24,10**
30	0.7	1.5	13	P	8	**103,30**	**24,10**
32	0.9	2.1	22	P	10	**80,09**	**27,35**
32	1.1	2.2	22	P	10	**83,49**	**27,35**
35	0.7	1.5	13	P	8	**106,86**	**27,35**
35	0.7	1.5	19	P	8	**78,43**	**27,35**
35	0.8	1.6	13	P	8	**106,86**	**27,35**
38	1.1	2.2	22	P	10	**83,49**	**27,35**
40	0.7	1.5	13	P	8	**106,86**	**27,35**
40	0.7	1.5	19	P	10	**78,43**	**27,35**
40	0.8	1.6	13	P	8	**106,86**	**27,35**
50	0.9	1.6	13	P	8	**119,44**	**30,99**
50	0.9	2	19	P	10	**89,07**	**30,99**

*Tenue de coupe validée sur les bois résineux et feuillus à l'exception des bois exotiques et certaines essences particulières.



CP13
Pas de 13 mm



CP19
Pas de 19 mm



LAMELLÉ-COLLÉ
Dédoublage en conditions abrasives



PARQUET
Refente pour placage en chêne, bois exotique...

AMEUBLEMENT
Délignage et dédoublage

Lames larges

Largeur	Épaisseur	CP20	CP25	CP30	CP35	CP40	CP45	Prix € HT/soudure
80	0.7 - 0.8	**95,20**	**82,88**	**75,49**	**69,33**	**64,40**	**61,94**	**48,00**
80	0.9 - 1.0	**101,11**	**87,95**	**80,05**	**73,47**	**68,21**	**65,58**	**48,00**
90	0.8	**102,70**	**90,38**	**82,99**	**76,83**	**71,90**	**69,44**	**51,66**
90	0.9 - 1.0	**106,90**	**93,74**	**85,85**	**79,27**	**74,00**	**71,37**	**51,66**
100	0.8	**103,14**	**90,82**	**83,43**	**77,27**	**72,34**	**69,87**	**60,99**
100	0.9 - 1.0	**107,34**	**94,18**	**86,28**	**79,70**	**74,44**	**71,81**	**60,99**

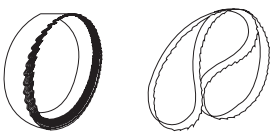
Affûtage : 0,56 cts/dents

Exemple

CP13 : 43,12 €HT/ml
CP15 : 37,52 €HT/ml
CP19 : 29,68 €HT/ml

Polyvalence

Elles sont développées pour être adptées à toutes les tailles de structures. Elles peuvent être utilisées sur bâtis à avance manuelle mais également sur lignes automatisées multibâtis des parquetteries industrielles.
Les matériaux sciés sont variés : bois tendre, bois dur, bois exotique, matériaux composites, polymères, isolants...





Lames menuiserie - prêt à l'emploi





Lame conçue pour le travail du bois (tendre, dur, exotique).

Largeur (mm)	Pas (mm)	Épaisseur 0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	Soudure (PU €HT)
10	4 - 6 - 8	**10,94**	**10,94**	**10,94**	**11,48**	**11,48**	-	-	**10,72**
15	4 - 6 - 8	**10,94**	**10,94**	**10,94**	**11,48**	**11,48**	-	-	**11,06**
20	4 - 6 - 8 - 10	**11,22**	**11,22**	**11,22**	**11,77**	**11,77**	**18,99**	**20,80**	**11,06**
25	6 - 8 - 10	**11,62**	**11,62**	**11,62**	**12,45**	**12,45**	**18,99**	**20,80**	**12,19**
30	6 - 8 - 10	**12,30**	**12,30**	**12,30**	**12,98**	**12,98**	**18,99**	**20,80**	**12,88**
35	6 - 8 - 10 - 12	**13,22**	**13,22**	**13,22**	**14,09**	**14,09**	**18,99**	**20,80**	**13,86**
40	8 - 10 - 12	**14,09**	**14,09**	**14,09**	**15,06**	**15,06**	**18,99**	**20,80**	**15,22**
45	10 - 12 - 14	**16,56**	**16,56**	**16,56**	**16,56**	**16,56**	**18,99**	**21,14**	**15,77**
50	10 - 12 - 14	**18,10**	**18,10**	**18,10**	**18,10**	**18,10**	**18,99**	**21,14**	**15,77**

Rouleaux menuiserie - prêt à l'emploi



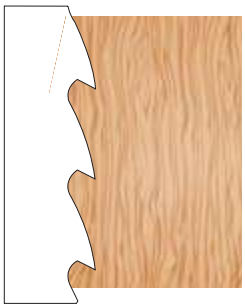


Lame conçue pour le travail du bois (tendre, dur, exotique).
Conditionnement 50 m.

Largeur (mm)	Pas (mm)	Épaisseur 0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
10	4 - 6 - 8	**3,91**	**3,97**	**3,97**	**4,09**	**4,18**	-	-
15	4 - 6 - 8	**3,91**	**3,97**	**3,97**	**4,09**	**4,18**	-	-
20	4 - 6 - 8 - 10	**4,06**	**4,30**	**4,30**	**4,42**	**4,46**	**5,26**	-
25	6 - 8 - 10	**4,26**	**4,42**	**4,42**	**4,56**	**4,76**	**5,26**	**5,26**
30	6 - 8 - 10	**4,47**	**4,71**	**4,71**	**4,74**	**5,01**	**5,26**	**5,26**
35	6 - 8 - 10 - 12	-	**4,96**	**4,96**	**5,05**	**5,18**	**5,79**	**5,79**
40	8 - 10 - 12	-	**5,17**	**5,17**	**5,35**	**5,72**	**6,07**	**6,07**
45	10 - 12 - 14	-	-	**5,70**	**6,23**	**6,50**	**6,64**	**6,64**
50	10 - 12 - 14	-	-	**5,96**	**6,47**	**6,61**	**7,12**	**7,30**

Bon à savoir

Pour un usage optimal, il est conseillé de choisir le pas de sa lame de façon à avoir 3 dents en prise dans le bois.







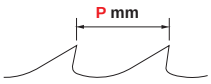
Scie mobile - Acier standard (140 kg)





Lame conçue pour le sciage des grumes sur scie mobile. Disponible en denture GD, affûtée-avoyée, affûtée-avoyée trempée, avec dépôt de Forestell et Forestell une dent sur deux.

Section GD22	Dente PDT (Prix €HT au mètre)	Affûtée avoyée (Prix €HT au mètre)	Affûtée avoyée trempé (Prix €HT au mètre)	Soudure (PU €HT)
32 X 0.9	**4,38**	**5,39**	**5,53**	**16,24**
32 X 1.0	**4,38**	**5,39**	**5,53**	**16,24**
32 X 1.1	**5,55**	**6,92**	**7,05**	**16,24**
35 X 0.9	**4,57**	**5,53**	**5,78**	**16,24**
35 X 1.0	**4,57**	**5,70**	**5,80**	**16,24**
35 X 1.1	**5,55**	**6,92**	**7,05**	**16,24**
38 X 1.0	**5,43**	**6,70**	**6,88**	**17,89**
38 X 1.1	**5,43**	**6,70**	**6,88**	**17,89**
50 X 1.0	**6,22**	**6,57**	**7,88**	**20,01**



GD22
Pas de 22 mm

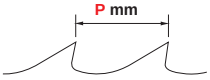
Scie mobile HARD-CUT - Acier supérieur (170 kg)





Lame conçue pour le sciage des grumes sur scie mobile. Disponible en denture GD, affûtée-avoyée, affûtée-avoyée trempée, avec dépôt de Forestell et Forestell une dent sur deux.

Section GD22	Dente PDT (Prix €HT au mètre)	Affûtée avoyée (Prix €HT au mètre)	Affûtée avoyée trempé (Prix €HT au mètre)	Soudure (PU €HT)
32 X 0.9	**5,53**	**6,75**	**6,92**	**16,24**
32 X 1.0	**5,53**	**6,75**	**6,92**	**16,24**
32 X 1.1	**7,05**	**8,66**	**8,80**	**16,24**
35 X 0.9	**5,78**	**6,92**	**7,21**	**16,24**
35 X 1.0	**5,80**	**7,10**	**7,23**	**16,24**
35 X 1.1	**7,05**	**8,66**	**8,80**	**16,24**
38 X 1.0	**6,88**	**8,35**	**8,60**	**17,89**
38 X 1.1	**7,05**	**8,35**	**8,60**	**17,89**
50 X 1.0	**7,78**	**9,39**	**9,74**	**20,01**



GD22
Pas de 22 mm





Tableau de conversion des dentures

Dents/pouce (TPI)	1.25	2	3	4	6	8	10	14	18	24
Dents/cm	0.5	0.8	1.2	1.6	2.5	3.2	4	6	8	10
Pas en mm	20	12.5	8.5	6.3	4.2	3.1	2.5	1.8	1.4	1.0

Lames Multiusage





Lame conçue pour la coupe de bois, plastique, PVC...

Section	Pas (mm)	Prix €HT (au mètre)	Soudure (PU €HT)
6 x 0.36	1 - 1.8 - 2.5 - 4 - 6	**7,90**	**13,70**
6 x 0.5	4 - 6	**7,90**	**13,70**
10 x 0.36	2.5 - 4 - 6	**8,48**	**13,70**
10 x 0.5	4 - 6	**8,48**	**13,70**
13 x 0.36	1.8 - 4 - 6	**9,23**	**13,70**
13 x 0.5	6	**9,23**	**13,70**
16 x 0.36	1.8 - 4 - 6 - 8	**9,99**	**13,70**
16 x 0.5	6 - 8	**10,49**	**13,70**
20 x 0.5	4 - 6 - 8	**11,36**	**13,70**
25 x 0.6	4 - 6 - 8	**12,21**	**13,70**
25 x 0.65	4 - 6 - 8	**12,21**	**13,70**

Rouleaux Multiusage





Lame conçue pour la coupe de bois, plastique, PVC...

Section	Pas (mm)	Prix €HT (au mètre)
6 x 0.36	1 - 1.8 - 2.5 - 4 - 6	**7,90**
6 x 0.5	4 - 6	**7,90**
10 x 0.36	2.5 - 4 - 6	**8,48**
10 x 0.5	4 - 6	**8,48**
13 x 0.36	1.8 - 4 - 6	**9,23**
13 x 0.5	6	**9,23**
16 x 0.36	1.8 - 4 - 6 - 8	**9,99**
16 x 0.5	6 - 8	**10,49**
20 x 0.5	4 - 6 - 8	**11,36**
25 x 0.6	4 - 6 - 8	**12,21**
25 x 0.65	4 - 6 - 8	**12,21**

Lames Métaux et bois (carbone)





Lame conçue pour la coupe de bois, plastique, PVC...

Section	Dents au pouce	Prix €HT (au mètre)	Soudure (PU €HT)
3 x 0.65	14	**10,18**	**13,70**
6 x 0.65	24 - 18 - 14 - 10 - 8 - 6	**5,00**	**13,70**
8 x 0.65	18 - 14 - 10 - 8 - 6 - 4	**5,00**	**13,70**
8 x 0.65 (denture au dos)	4	**9,46**	**13,70**
10 x 0.65	24 - 18 - 14 - 10 - 8 - 4 - 3	**5,00**	**13,70**
13 x 0.65	24 - 18 - 14 - 10 - 8 - 4 - 3	**5,69**	**13,70**
13 x 0.8	3	**7,21**	**13,70**
16 x 0.65	4	**7,21**	**13,70**
16 x 0.80	18 - 14 - 10 - 8 - 6 - 4 - 3	**7,21**	**13,70**
20 x 0.80	18 - 14 - 10 - 8 - 6 - 4 - 3 - 2	**8,15**	**13,70**
25 x 0.90	14 - 10 - 8 - 6 - 4 - 3 - 2	**9,30**	**13,70**

Rouleaux Métaux et bois (carbone)





Lame conçue pour la coupe de bois, plastique, PVC...
Conditionnement 30 m minimum

Section	Dents au pouce	Prix €HT (au mètre)
3 x 0.65	14	**10,18**
6 x 0.65	24 - 18 - 14 - 10 - 8 - 6	**5,00**
8 x 0.65	18 - 14 - 10 - 8 - 6 - 4	**5,00**
8 x 0.65 (denture au dos)	4	**9,46**
10 x 0.65	24 - 18 - 14 - 10 - 8 - 4 - 3	**5,00**
13 x 0.65	24 - 18 - 14 - 10 - 8 - 4 - 3	**5,69**
13 x 0.8	3	**7,21**
16 x 0.65	4	**7,21**
16 x 0.80	18 - 14 - 10 - 8 - 6 - 4 - 3	**7,21**
20 x 0.80	18 - 14 - 10 - 8 - 6 - 4 - 3 - 2	**8,15**
25 x 0.90	14 - 10 - 8 - 6 - 4 - 3 - 2	**9,30**



Bimétal M42



Lame conçue pour la coupe d'aciers, métaux, inox.. Disponible en pas standard ou en pas variable et deux finitions :
H = Angle d'attaque de 0°
N = Angle d'attaque de 10°

Section	Dents au pouce (normal)	Dents au pouce (variable)	Prix HT (au mètre)	Soudure (PU HT)
6 x 0.60	10	10/14	**14,73**	**7,47**
6 x 0.90	6 - 10 - 14	10/14	**14,73**	**7,47**
10 x 0.60	6	10/14	**14,73**	**7,47**
10 x 0.90	4 - 6 - 8 - 10 - 14	10/14	**14,73**	**7,47**
13 x 0.60	4 - 6 - 10 - 14	6/10 - 8/12 - 10/14	**14,89**	**7,47**
13 x 0.90	3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 14	10/14	**14,89**	**7,47**
20 x 0.90	3 - 4 - 8 - 10 - 14	4/6 - 5/8 - 6/10 - 8/12 - 10/14	**16,45**	**7,47**
27 x 0.90	2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 14	2/3 - 3/4 - 4/6 - 5/6 - 5/8 - 6/10 - 8/12 - 10/14	**16,45**	**7,47**
34 x 1.10	1.25 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10	2/3 - 3/4 - 4/6 - 5/6 - 5/8 - 6/10 - 8/12	**21,62**	**9,56**
41 x 1.30	1.25 - 2 - 3 - 4 - 6	2/3 - 3/4 - 4/6 - 5/8 - 6/10	**27,74**	**9,56**
54 x 1.30	1.25	1/2 - 2/3 - 3/4 - 4/6	**37,89**	**17,12**
54 x 1.60	1.25 - 2 - 3	0.75/1.2 - 1/2 - 2/3 - 3/4 - 4/6 - 5/6	**37,89**	**17,12**
67 x 1.60	0.75 - 1.25 - 2	0.75/1.2 - 1/2 - 2/3 - 3/4	**56,50**	**34,83**
80 x 1.60	0.75 - 1.25	0.75/1.2 - 1/2	**108,89**	**34,83**

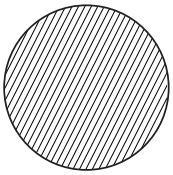


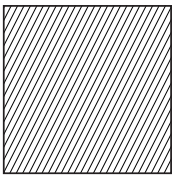
Tableau de conversion des dentures

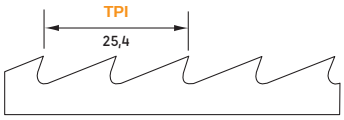
Dents/pouce (TPI)	1.25	2	3	4	6	8	10	14	18	24
Dents/cm	0.5	0.8	1.2	1.6	2.5	3.2	4	6	8	10
Pas en mm	20	12.5	8.5	6.3	4.2	3.1	2.5	1.8	1.4	1.0

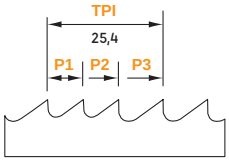
Comment choisir sa lame Bimétal ?

Choix du pas pour sections pleines









Pas constant

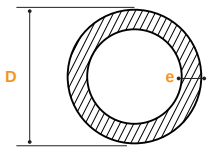
Épaisseur	Pas
< 10 mm	14
10 - 30 mm	10
30 - 50 mm	8
50 - 80 mm	6
80 - 120 mm	4
120 - 200 mm	3
200 - 400 mm	2
300 - 700 mm	1.25
> 600 mm	0.75

TPI : Teeth Per Inch (Dents au pouce)

Pas variable

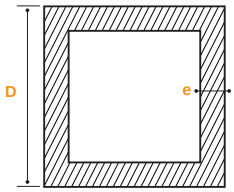
Épaisseur	Pas
< 25 mm	10/14
15 - 40 mm	8/12
25 - 50 mm	6/10
35 - 70 mm	5/8
40 - 90 mm	5/6
50 - 120 mm	4/6
130 - 350 mm	2/3
150 - 450 mm	1.5/2
220 - 600 mm	1/2
200 - 600 mm	1.1/1.6
> 500 mm	0.75/1.25

Choix du pas pour tubes et profilés



Pas constant

e (mm)	Diamètre (mm)									
	20	40	60	80	100	120	150	200	300	500
2	14	14	14	14	14	14	10/14	10/1	8/12	6/10
3	14	14	14	10/14	10/14	10/14	8/12	8/12	6/10	5/8
4	10/14	10/14	10/14	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	4/6
5	10/14	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	5/8	4/6	4/6
6	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	5/8	5/6	5/6	4/6	3/4
8	8/12	6/10	6/10	6/10	5/8	5/8	5/6	5/6	4/6	3/4



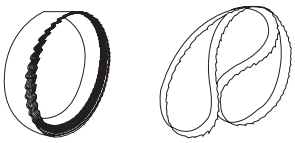
Pas variable

e (mm)	Diamètre (mm)								
	40	60	80	100	120	150	200	300	500
10	6/10	5/8	5/8	5/8	5/6	5/6	4/6	3/4	3/4
12	5/8	5/8	5/6	5/6	5/6	4/6	3/4	3/4	3/4
15	5/8	5/8	5/6	4/6	4/6	4/6	3/4	2/3	2/3
20		4/6	4/6	4/6	3/4	3/4	2/3	2/3	2/3
30			3/4	3/4	3/4	3/4	2/3	2/3	2/3
50						2/3	2/3	2/3	2/3
>50							1.5/2	1.5/2	1.5/2

Vitesses préconisées

Conseils d'utilisation de vos lames rubans Bimétal et Bimaster en pas standard ou en pas variable.

Matières	Vitesse (m/min)	Vitesse de rendement en cm²/min (sur la base du diamètre)					
		25	50	75	100	150	200
Acier de construction	80 - 90	25-35	40-50	50-60	55-70	70-90	75-85
Acier à revenu	45 - 75	20-25	25-35	30-40	35-50	40-60	40-60
Acier à outil non allié	40 - 60	20-25	25-35	30-35	30-40	40-50	40-50
Acier à outil allié, acier rapide	30 - 40	15-20	20-25	25-30	30-35	30-35	30-35
Inox	20 - 35	10-15	15-20	15-20	15-20	15-20	15-20
Aciers réfractaires et résistants à hautes températures	15 - 25	5-10	5-10	7-13	5-15	5-15	5-15





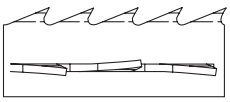
Lames alimentaire



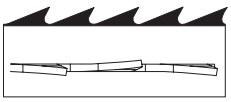
Lame ruban spécialement conçue pour la découpe rapide, nette et précise. Ce type de lame est idéal pour les viandes fraîches, viandes et poissons congelés, carcasses et os.

Disponible en non trempé et trempé - Tarifs HT le mètre

Section	Pas de 6 mm / 0.24" non trempé	Pas de 6 mm / 0.24" trempé	Pas de 8 mm / 0.31" non trempé	Pas de 8 mm / 0.31" trempé	Soudure (PU HT)
12.7 x 0.50	7,87	8,59	-	-	5,68
15 x 0.45	8,18	8,59	8,18	8,59	5,68
15 x 0.50	-	8,77	-	8,77	5,68
16 x 0.40	8,18	8,77	8,18	8,77	5,68
16 x 0.50	8,18	8,77	8,18	8,77	5,68
20 x 0.50	8,36	9,13	8,36	9,13	5,86
20 x 0.60	8,53	9,13	8,53	9,13	5,86



non trempé



trempé

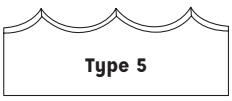
Lames alimentaire concave



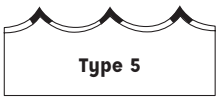
Lame ruban de forme concave spécialement conçu pour les matières à croute molle ou s'effritant tels que le pain et la brioche.

Disponible en non trempé et trempé - Tarifs HT le mètre

Section	Pas de 12 mm / 0.47" non trempé	Pas de 12 mm / 0.47" trempé	Soudure (PU HT)
20 x 0.50	12,81	13,25	5,86



non trempé



trempé

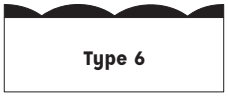
Lames alimentaire convexe



Lame ruban de forme convexe en pas trempé spécialement conçu pour les viandes à chair tendre tels que la vollaile.

Caractéristique : type 6
Disponible en trempé uniquement - Tarif HT le mètre

Section	Pas de 15 mm / 0.59" trempé	Soudure (PU HT)
20 x 0.50	12,81	5,86



trempé

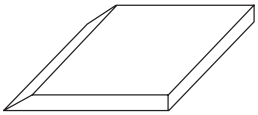
Matériaux souples



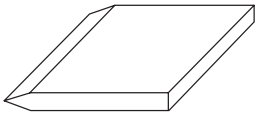
Lame conçue pour la coupe de matériaux souples tels que le cuir, la mousse, le caoutchouc, le carton...
Minimum de commande : 5 rubans par référence

L mm / e mm	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60	70	80	85	90	100
0.45	x	x	x	x	x	x	x	x								
0.5			x	x	x	x	x	x	x							
0.6			x	x	x	x	x	x	x	x	x					
0.7										x	x					
0.8										x	x	x				
0.9												x	x	x	x	x
1.0												x	x	x	x	x
1.1													x	x	x	x
1.2													x	x	x	x

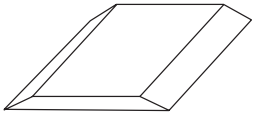
Tarifs sur demande



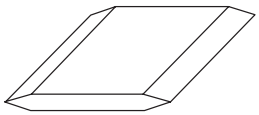
Type 1



Type 2



Type 3



Type 4

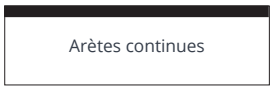
Concrétion carbure





Lame conçue pour la coupe d'aciers durs, céramique, fibre de verre, Kevlar®, graphite, carbone, béton, panneaux composites, stratifiés, contre-plaqués, câbles toronnés, métaux creux, plaques murales.
Minimum de commande : 3 rubans par référence





e mm	l mm	E mm	Grains		Prix HT au mètre	Soudure (PU HT)
0.51	6.3	1.28		GM	**90,00**	**18,48**
0.63	9.5	1.41		GM	**90,00**	**18,48**
0.63	9.5	1.54		GM	**90,00**	**18,48**
0.63	9.5	1.54		GAG	**90,00**	**18,48**
0.51	13	1.28		GM	**90,00**	**18,48**
0.51	13	1.41		GAG	**90,00**	**18,48**
0.63	13	1.41		GM	**90,00**	**18,48**
0.63	13	1.54		GAG	**102,08**	**18,48**
0.81	19	1.59		GM	**102,08**	**18,48**
0.81	19	1.71		GAG	**102,08**	**18,48**
0.81	19	2.16		GG	**102,08**	**18,48**
0.90	25	1.79		GAG	**102,08**	**18,48**
0.90	25	2.24		GG	**102,08**	**18,48**
0.90	32	2.24		GAG	**110,75**	**18,48**
0.90	32	1.79		GG	**110,75**	**18,48**
1.10	32	2.24		GAG	**110,75**	**18,48**
1.10	32	1.97		GG	**110,75**	**18,48**
1.10	38	2.42		GG	**110,75**	**18,48**

e mm	l mm	E mm	Grains		Prix HT au mètre	Soudure (PU HT)
0.51	6.3	1.28		GM	**86,50**	**18,48**
0.63	9.5	1.41		GM	**86,50**	**18,48**
0.51	13	1.28		GM	**86,50**	**18,48**
0.51	13	1.41		GAG	**89,99**	**18,48**
0.63	13	1.08		GF	**89,99**	**18,48**
0.63	13	1.08		GM	**89,99**	**18,48**
0.63	13	1.41		GAG	**89,99**	**18,48**
0.81	19	1.59		GM	**102,07**	**18,48**
0.81	19	2.16		GG	**102,07**	**18,48**
0.90	25	1.66		GM	**102,07**	**18,48**
0.90	25	1.79		GG	**102,07**	**18,48**
0.90	32	2.24		GAG	**110,74**	**18,48**
0.90	32	2.24		GG	**110,74**	**18,48**
1.10	32	2.24		GAG	**147,07**	**18,48**
1.10	32	2.24		GG	**147,07**	**18,48**
1.10	32	2.42		GG	**147,07**	**18,48**

- Grains fins
- Grains moyens
- Grains assez gros
- Gros grains

Bon à savoir

En fonction des matériaux à couper, nous vous conseillons sur le choix du ruban.
Consultez-nous !

Lames de scie circulaire



Lames avoyées & bois de chauffage

Lames acier p. 30
Lame carbure p. 31

Portatif

Gamme industrie bois p. 32
Gamme industrie autres matériaux p. 35
Gamme Diamant p. 37
Gamme CMT Eco / CMT Contractor p. 38
Gamme bâtiment p. 42

Stationnaire

Débit p. 43
Universelles - Finition p. 45
Finition p. 46
Panneaux p. 47
Panneaux Diamant p. 49
Inciseurs p. 50

Lames techniques

Scies à panneaux numériques p. 51
Commande numérique p. 55
Centre de taillage, tronçonneuse & trimmer p. 56
Divers p. 59

Métaux, métaux non ferreux & plastiques

Lames carbure trapézoïdale p. 61
Fraises à gruger p. 62
Lames drycut p. 63
Lames pour inox p. 63
Lames pour matériaux sandwich p. 63
Lames cermet p. 63
Fraises-scies p. 64

Gamme Elite

Lames métaux NF p. 65
Lames bois p. 66

Gamme Lamello® Nouveau !

Lamello® p. 67

Entretien des espaces verts Nouveau !

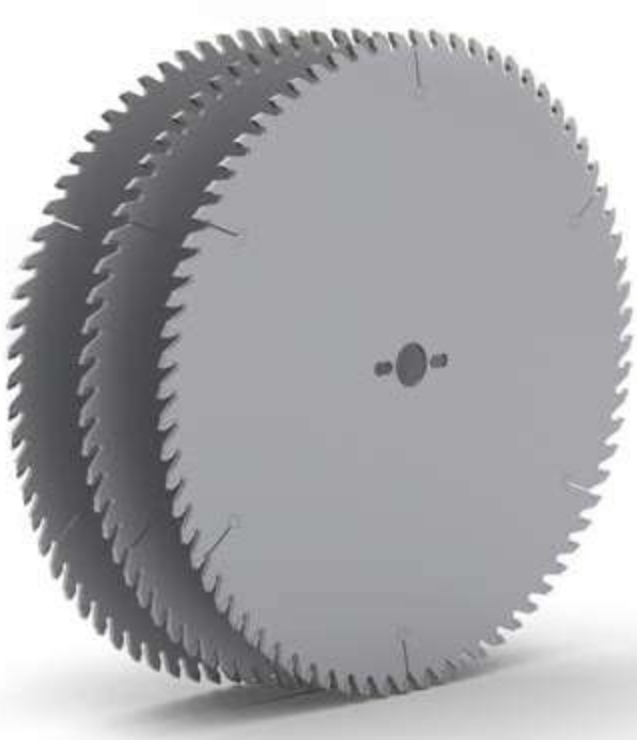
Coupe-herbes et débroussailleuse p. 69

Index

Nouvelle organisation

Trouvez rapidement votre référence p. 70

La lame de scie circulaire



Caractéristiques fondamentales

Une lame circulaire se définie aussi par plusieurs caractéristiques fondamentales :

- Les caractéristiques techniques du corps de lame
- Son acier
- Le type d'avoyage et la forme de sa denture
- Ses dimensions (diamètre et épaisseur, alésage...)
- La voie et la forme de pastille
- La valeur géométrique de la préparation du corps de lame

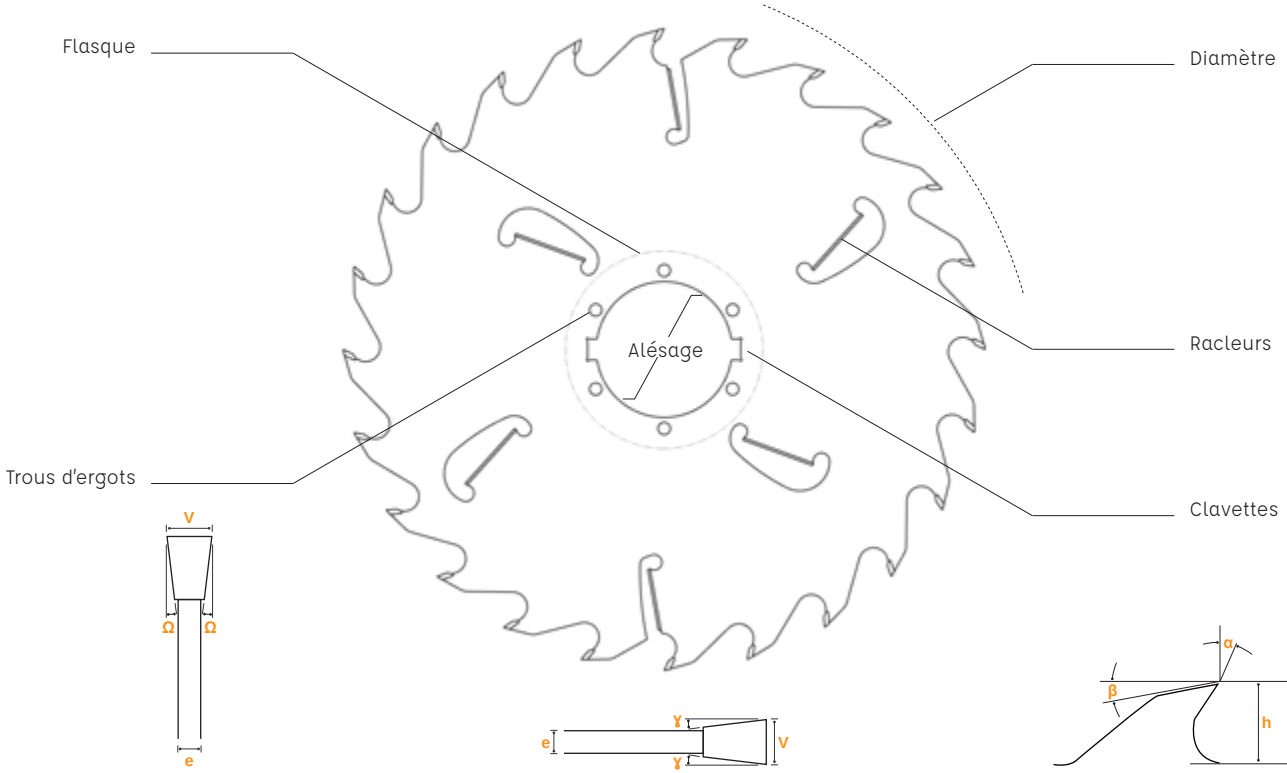
Quels sont les risques d'un mauvais copeau ?

Comme pour les lames de scie à ruban, le principal paramètre permettant de définir et optimiser une lame de scie circulaire est la taille du copeau. Un copeau trop fin devient de la sciure. La lame se désaffûte plus rapidement. La vitesse d'avance est également limitée. Avec un copeau trop gros, la lame peine à avancer. Les contraintes de sciage seront trop importantes et les risques de casse seront accrus.

Un copeau de taille idéale permet de prolonger la durée de vie de l'outil.



Caractéristiques dimensionnelles



V : Voie
e : Épaisseur de la lame
Ω : Angle de dépouille radial

V : Voie
e : Épaisseur de la lame
γ : Angle de dépouille latérale

α : Angle d'attaque
β : Angle de dépouille dorsale
h : Hauteur de dent

Vitesse de rotation d'une lame

Bois dures

Vitesse de rotation (en tours minute)	Diamètre de la lame	
	Avance inférieure à 8 mètres/minute Vitesse de coupe 40 mètres/seconde	Avance supérieur à 8 mètres/minute Vitesse de coupe 50 mètres/seconde
1000	Ø 800	
1100	Ø 700	
1200	Ø 650	Ø 800
1300	Ø 600	Ø 700 à 800
1400	Ø 550	Ø 700
1500	Ø 500	Ø 660
1600	Ø 450 à 500	Ø 600
1700	Ø 480	Ø 650
1800	Ø 400 à 480	Ø 600 à 650
1900	Ø 400	Ø 500
2100	Ø 350 à 400	Ø 450
2200	Ø 350	Ø 400 à 450
2300	Ø 300 à 350	Ø 400 à 450
2400	Ø 300 à 350	Ø 400
2600	Ø 300	Ø 350 à 400
2700	Ø 300	Ø 350
2900	Ø 260 à 300	Ø 300 à 350
3100	Ø 250	Ø 300 à 350
3200	Ø 250	Ø 300
3300	Ø 250	Ø 300
3800	Ø 200	Ø 250
4600	Ø 200	Ø 200 à 250
4800	Ø 200	Ø 200
5100	Ø 150	Ø 200
6200		Ø 180 à 200
6400		Ø 150
7600		

Bois tendres

Vitesse de rotation (en tours minute)	Diamètre de la lame	
	Avance inférieure à 12 mètres/minute Vitesse de coupe 50 mètres/seconde	Avance supérieur à 12 mètres/minute Vitesse de coupe 60 mètres/seconde
1000		
1100		
1200	Ø 800	
1300	Ø 800	
1400	Ø 700	Ø 800
1500	Ø 680	Ø 700 à 800
1600	Ø 600	Ø 700
1700	Ø 650	Ø 650 à 700
1800	Ø 500 à 650	Ø 680
1900	Ø 500	Ø 600
2100	Ø 460	Ø 550
2200	Ø 400 à 460	Ø 500 à 550
2300	Ø 400 à 450	Ø 600
2400	Ø 400	Ø 450 à 500
2600	Ø 350 à 400	Ø 450
2700	Ø 350	Ø 400 à 450
2900	Ø 300 à 350	Ø 400
3100	Ø 300 à 350	Ø 350 à 400
3200	Ø 300	Ø 350 à 400
3300	Ø 300	Ø 350
3800	Ø 250	Ø 300
4600	Ø 200 à 250	Ø 250
4800	Ø 200	Ø 250
5100	Ø 200	Ø 200 à 250
6200	Ø 180 à 200	Ø 200
6400	Ø 150	Ø 180 à 200
7600		Ø 160



Lame circulaire acier denture crochet





Lame circulaire acier pour les travaux de débit, mise à longueur et tronçonnage en conditions difficiles (présence de corps étrangers...).

∅				Type	Code	Prix €HT
350	2.5	48	30	KV	LADF3504801	86,27
400	2.5	48	30	KV	LADF4004801	103,97
400	2.5	64	30	KV	LADF4006401	125,52
450	2.5	56	30	KV	LADF4505601	153,91
450	2.5	64	30	KV	LADF4506401	153,91
500	2.5	56	30	KV	LADF5005601	138,73
500	2.5	64	30	KV	LADF5006401	130,54
500	3.0	56	30	KV	LADF5005602	117,23
550	2.5	56	30	KV	LADF5505601	170,95
600	2.8	56	30	KV	LADF6005602	137,98
600	2.8	72	30	KV	LADF6007202	212,28
600	3.0	56	30	KV	LADF6005603	140,14
600	3.0	72	30	KV	LADF6007201	158,57
650	3.0	56	30	KV	LADF6505601	193,94
700	3.0	56	30	KV	LADF7005601	215,14
800	4.0	56	35	KV	LADF8005603	398,68

Lame circulaire acier denture couchée





Lame circulaire acier pour les travaux de débit, mise à longueur et tronçonnage en conditions difficiles (présence de corps étrangers...).

∅				Type	Code	Prix €HT
400	2.0	96	30	NV	LADF4009601	106,43
450	2.5	96	30	NV	LADF4509601	150,55
500	2.5	96	30	NV	LADF5009603	108,31
500	3.0	96	30	NV	LADF5009602	126,00
550	3.0	96	30	NV	LADF5509601	174,16
600	2.8	96	30	NV	LADF6009604	151,27
600	3.0	96	30	NV	LADF6009601	155,79
650	4.0	96	45	NV	LADF6509602	292,00

Lame circulaire acier pour bois de chauffage - Gamme Éco

Nouveau !



Lame acier pour ligne de bois de chauffage.

∅				Type	Code	Prix €HT
500	2.5	56	30	KV	LADF5005601ECO	63,21
600	2.8	56	30	KV	LADF6005602ECO	118,70
700	3.0	56	30	KV	LADF7005601ECO	160,75

Lame circulaire carbure pour bois de chauffage





Lame carbure pour ligne de bois de chauffage.

∅						Type	Code	Prix €HT
500	4.0	2.8	40	30	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC5004002M	154,37
550	4.0	2.8	48	30	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC5504801M	198,48
600	4.2	2.8	40	30	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC6004001M	211,15
600	4.2	2.8	54	30	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC6005401M	218,09
650	4.4	3.2	48	30	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC6504802M	237,67
700	4.4	3.2	46	30	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC7004602M	258,87
700	4.4	3.2	46	35	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC7004603M	258,87
700	4.4	3.2	60	30	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC7006001	312,24
700	6.0	4.0	42	30	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC7004203	537,90

Lame circulaire carbure pour bois de chauffage





Lame carbure pour ligne de bois de chauffage.

∅					Type	Code	Prix €HT
800	7.7	5.0	84	40	ATB	LC8008401	1695,90
1000	8.0	6.0	80	50	ATB	LC10008001	2767,34
1000	8.0	6.0	80	70	ATB	LC10008002	3134,00
1100	8.5	6.0	90	70	ATB	LC11009001	3254,47
1200	8.5	6.0	60	70	ATB	LC12006001	3948,89
1200	8.5	6.0	100	70	ATB	LC120010001	5264,09



Lame circulaire carbure pour portatif - bois et dérivés - inférieur à ø160



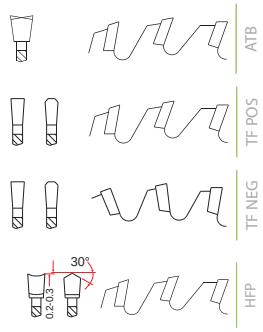


Lame circulaire pour utilisation sur machines portatives.

∅					Type	Infos	Code	Prix €HT
100	3.0	2.0	16	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1001602M	45,89
120	1.8	1.2	36	20	ATB	MAFELL	LC1203601	54,16
120	2.6	1.6	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1202402	49,15
125	2.0	1.4	30	30	ATB	MAFELL	LC1253001	83,02
125	2.6	1.6	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1252413M	49,15
130	2.6	1.6	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1302401M	49,15
130	2.6	1.6	36	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1304001M	62,67
140	2.6	1.6	24	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1402402M	53,31
140	2.6	1.6	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1402401M	53,31
150	2.6	1.6	12	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1501203	33,05
150	2.6	1.6	24	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1502402M	40,94
150	2.6	1.6	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1502403M	40,94
150	2.6	1.6	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1502401M	40,94
150	2.6	1.6	36	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1503605M	47,87
150	2.6	1.6	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1503601M	47,87
150	2.6	1.6	48	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1504805	59,50

Lame circulaire carbure pour portatif - bois et dérivés - ø160



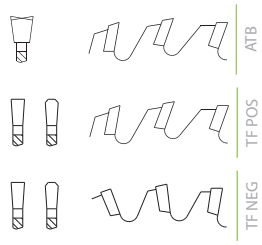


Lame circulaire pour utilisation sur machines portatives.

∅					Type	Infos	Code	Prix €HT
160	1.8	1.2	24	20	ATB	MAFELL / FESTOOL	LC1602409M	52,62
160	1.8	1.2	32	20	ATB	MAFELL / FESTOOL	LC1603201M	52,62
160	1.8	1.2	48	20	TF POS	MAFELL / FESTOOL	LC1604809M	63,26
160	1.8	1.2	48	20	ATB	MAFELL / FESTOOL	LC1604808M	63,26
160	1.8	1.2	56	20	TF POS	MAFELL / FESTOOOL	LC1605601M	77,09
160	1.8	1.2	48	20	TN	MAFEL	LC1604813M	63,26
160	2.2	1.6	24	20	ATB	FESTOOL	LC1602412M	40,79
160	2.2	1.6	48	20	TF POS	FESTOOL	LC1604806M	63,26
160	2.2	1.6	48	20	ATB	FESTOOL	LC1604807M	63,26
160	2.2	1.6	48	20	ATB	FESTOOL Pas variable	LC1604810M	66,70
160	2.5	1.6	36	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1603609	39,68
160	2.6	1.6	12	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1601202M	33,73
160	2.6	1.6	12	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1601203	33,73
160	2.6	1.6	24	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1602401M	41,72
160	2.6	1.6	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1602403M	41,72
160	2.6	1.6	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1603601M	50,16
160	2.6	1.6	48	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1604801M	59,50
160	2.6	1.6	48	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1604803	59,50
160	2.2	1.6	36	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1603603M	59,50
160	3.2	2.2	30	20	HFP	UNIVERSELLE	LC1603001M	110,89

Lame circulaire carbure pour portatif - bois et dérivés - de ø162 à ø185



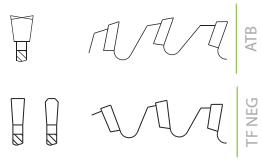


Lame circulaire pour utilisation sur machines portatives.

∅					Type	Infos	Code	Prix €HT
162	1.8	1.2	48	20	ATB	MAFELL	LC1624801	69,64
162	1.8	1.2	48	20	TF POS	MAFELL	LC1624802M	78,02
165	1.5	1.0	24	20	ATB	DEWALT	LC1652404	70,81
165	1.6	1.1	48	20	ATB	DEWALT	LC1654802M	70,81
165	2.2	1.6	24	20	ATB	MAKITA	LC1652405M	40,79
165	2.2	1.6	36	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1653602M	49,32
165	2.2	1.6	48	20	ATB	MAKITA	LC1654801M	44,45
168	1.8	1.2	16	20	ATB	MAFELL	LC1681601M	44,45
168	1.8	1.2	32	20	ATB	MAFELL	LC1683201M	55,68
168	1.8	1.2	56	20	ATB	MAFELL	LC1685601M	73,00
170	2.6	1.6	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1702402M	50,56
170	2.6	1.6	52	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1705201M	67,28
170	2.8	1.8	36	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1703602M	50,56
170	3.0	2.0	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1703601M	60,44
180	2.5	1.6	12	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1801201M	39,12
180	2.8	1.6	36	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1803602M	67,28
180	2.8	1.8	30	22	ATB	LAMELLO	LC1803002M	95,51
180	2.8	1.8	36	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1803601M	51,77
180	2.8	1.8	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1803603M	51,77
180	2.8	1.8	40	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1804208M	105,02
180	2.8	1.8	40	25	ATB	UNIVERSELLE	LC1804204	105,02
180	2.8	1.8	56	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1805602M	77,75
180	3.0	2.0	42	16	TF NEG	UNIVERSELLE	LC1804209M	77,75
180	3.0	2.0	42	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1804202M	58,94
182	2.8	1.8	24	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1802401M	39,33
182	2.8	1.8	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1802403M	39,33
182	2.8	1.8	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1802402M	39,33
185	2.4	1.4	24	30	ATB	-	LC1852405M	39,33
185	2.4	1.4	56	30	ATB	-	LC1855601M	69,71
185	2.6	1.6	36	30	ATB	MAKITA	LC1853601	61,08
185	2.8	1.8	24	20	ATB	DEWALT	LC1852401M	52,99
185	2.8	1.8	48	30	ATB	MAKITA	LC1854801M	69,71

Lame circulaire carbure pour portatif - bois et dérivés - de ø190 à ø200



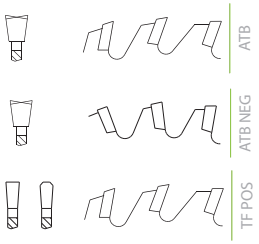


Lame circulaire pour utilisation sur machines portatives.

∅					Type	Infos	Code	Prix €HT
190	1.8	1.2	24	30	ATB	HILTI	LC1902413	98,49
190	1.8	1.2	42	30	ATB	HILTI	LC1904201	112,43
190	2.6	1.8	32	20	ATB	FESTOOL Alésage étoilé	LC1903203M	44,02
190	2.6	2.0	48	20	ATB	FESTOOL Alésage étoilé	LC1904803M	65,07
190	2.6	1.6	58	20	TF NEG	FESTOOL Alésage étoilé	LC1905401M	105,96
190	2.8	1.8	14	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1901401M	37,39
190	2.8	1.8	14	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1901402M	37,39
190	2.8	1.8	24	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1902401M	42,44
190	2.8	1.8	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1902402M	68,95
190	2.8	1.8	24	30	ATB	MAKITA	LC1902409M	42,44
190	2.8	1.8	36	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1903603M	54,92
190	2.8	1.8	36	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1903604M	52,72
190	2.8	1.8	36	30	ATB	MAKITA	LC1903602M	54,92
190	2.8	1.8	48	30	ATB	MAKITA	LC1904804M	62,34
190	2.8	1.8	56	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1905603M	69,54
190	2.8	1.8	56	30	ATB	FESTOOL	LC1905601M	79,79
200	2.4	1.8	16	22	AKB ATB	LAMELLO Gauche 4TF	LC2001602M	128,16
200	2.8	1.8	24	15	ATB	UNIVERSELLE	LC2002401M	44,02
200	2.8	1.8	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC2002402	79,14
200	2.8	1.8	24	30	ATB	MAFELL	LC2002403M	42,44
200	2.8	1.8	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2003602M	49,30
200	2.8	1.8	48	15	ATB	UNIVERSELLE	LC2004805M	69,71
200	1.8	2.8	48	20	ATB	UNIVERSELLE	LC2004803M	60,74
200	2.8	1.8	48	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2004804M	60,74
200	2.8	1.8	64	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2006406M	89,51
200	3.0	2.0	64	16	ATB	UNIVERSELLE	LC2006402	89,51

Lame circulaire carbure pour portatif - bois et dérivés - de ø210 à ø235



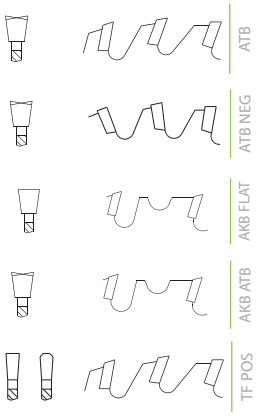


Lame circulaire pour utilisation sur machines portatives.

⌀					Type	Infos	Code	Prix €HT
210	2.4	1.8	36	30	ATB	FESTOOL	LC2103605M	57,54
210	2.4	1.6	60	30	TF POS	FESTOOL	LC2106003M	80,49
210	2.8	1.8	24	30	ATB	FESTOOL	LC2102403M	45,60
210	2.8	1.8	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2103602M	57,54
210	2.8	1.8	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2103604	49,07
210	2.8	1.8	48	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2104804M	83,94
210	2.8	1.8	64	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2106401M	69,54
216	2.3	1.6	36	30	ATB NEG	FESTOOL	LC2163602M	78,42
216	2.3	1.6	48	30	ATB NEG	FESTOOL	LC2164812M	78,42
216	2.8	1.8	24	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC2162401M	51,67
216	2.8	1.8	48	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC2164804M	62,97
216	2.3	1.6	60	30	ATB NEG	FESTOOL	LC2166003M	96,79
220	2.8	1.8	24	15	ATB	UNIVERSELLE	LC2202404M	53,40
220	2.8	1.8	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC2202405	85,09
220	2.8	1.8	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2202401M	45,67
220	2.8	1.8	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2203602M	57,54
220	3.2	2.2	64	30	TF POS	MAKITA	LC2206004M	93,09
220	3.2	2.2	72	30	TF POS	UNIVERSELLE	LC2207201	84,21
225	2.5	1.8	32	30	ATB	MAFELL	LC2253201	71,17
225	2.5	1.8	48	30	TF POS	MAFELL	LC2254802M	124,98
225	2.5	1.8	60	30	ATB	FESTOOL	LC2256001M	98,66
230	2.5	1.8	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2302406M	43,54
230	2.8	1.8	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2303604M	58,59
232	3.2	2.2	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2322402M	58,59
232.5	2.8	1.8	24	16	ATB	UNIVERSELLE	LC2302402M	45,67
232.5	2.8	1.8	24	30	ATB	MAFELL	LC2302403M	45,67
235	2.8	1.8	24	30	ATB	MAKITA	LC2352404M	46,47
235	2.8	1.8	36	30	ATB	MAKITA	LC2353602M	57,54
235	2.8	1.8	48	30	ATB	MAKITA	LC2354802M	65,22
235	3.0	2.0	24	25	ATB	UNIVERSELLE	LC2352402M	46,47
235	3.0	2.0	56	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2355601M	88,63

Lame circulaire carbure pour portatif - bois et dérivés - supérieur à ø235



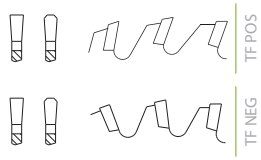


Lame circulaire pour utilisation sur machines portatives.

⌀					Type	Infos	Code	Prix €HT
237	2.5	1.8	12	30	ATB	MAFELL	LC2371201M	53,90
237	2.5	1.8	24	30	ATB	MAFELL	LC2372401M	61,26
237	2.5	1.8	56	30	ATB	MAFELL	LC2375601M	85,77
240	3.0	2.0	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2403601M	61,26
240	3.2	2.2	60	30	TF POS	UNIVERSELLE	LC2406001M	110,16
250	2.8	1.8	40	30	ATB	MAFELL	LC2504007M	69,30
250	3.2	2.2	24	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC2502403M	57,89
250	3.2	2.2	40	30	ATB	MAFELL	LC2504003M	67,46
250	3.2	2.2	48	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC2504809M	79,33
255	3.2	2.2	48	30	ATB	MAKITA	LC2554801M	92,19
254	2.4	1.8	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2542401M	67,46
254	2.4	1.8	48	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2544801M	75,52
255	3.2	2.2	60	30	ATB	MAKITA	LC2556001M	98,38
260	2.5	1.8	24	30	ATB NEG	FESTOOL / MAKITA	LC2602402M	67,46
254	2.4	1.8	48	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC2544802M	78,03
254	2.4	1.8	60	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC2546003M	83,08
260	2.5	1.8	48	30	ATB NEG	FESTOOL / MAKITA	LC2604801M	80,55
254	2.4	1.8	60	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2546002M	80,55
260	2.5	1.8	60	30	ATB NEG	FESTOOL / MAKITA	LC2606003M	103,00
260	3.2	2.2	40	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2604001M	67,46
254	2.4	1.8	80	30	TF POS	UNIVERSELLE	LC2548002M	110,76
260	3.2	2.2	60	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2606001M	94,45
260	3.2	2.2	60	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC2606002M	89,76
270	3.0	2.0	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2702401M	59,77
270	3.2	2.2	48	30	ATB	MAKITA	LC2704801M	94,58
280	3.2	2.2	24	30	AKB ATB	UNIVERSELLE	LC2802401M	74,62
280	3.2	2.2	48	30	ATB	MAFELL	LC2804801M	97,84
305	3.2	2.2	24	30		UNIVERSELLE	LC3052401M	70,31
305	3.2	2.2	48	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC3054804M	84,38
305	3.2	2.2	60	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC3056004M	134,13
305	3.2	2.2	80	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC3058002M	143,04
315	3.2	2.2	72	30	ATB	UNIVERSELLE	LC3157201M	126,78
330	3.2	2.2	24	30	ATB	MAFELL	LC3302401M	105,50
335	3.5	2.5	28	25	AKB ATB	MAKITA	LC3352801	89,06
335	3.5	2.5	28	30	AKB ATB	MAKITA	LC3352802M	90,86
355	3.2	2.2	32	20	AKB ATB	MAFELL	LC3553201M	113,34
355	3.5	2.5	28	30	AKB FLAT	UNIVERSELLE	LC3552801M	102,63
370	4.2	2.5	24	30	AKB ATB	MAFELL	LC3702401M	100,23
380	3.8	2.8	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC3803602	142,75
410	4.2	2.5	24	30	AKB ATB	MAFELL	LC4102401M	158,02
450	3.8	2.5	20	30	AKB ATB	MAFELL	LC4502001	204,68
450	4.0	2.8	36	30	AKB ATB	MAFELL	LC4503603M	115,38

Lame circulaire carbure pour portatif - métaux non ferreux et plastiques





Lame circulaire pour utilisation sur machines portatives.

∅					Type	Infos	Code	Prix €HT
160	2.2	1.6	42	20	NF TF NEG	FESTOOL	LC1604206M	73,66
160	2.2	1.6	52	20	NF TF NEG	FESTOOL	LC1605201M	96,52
180	3.0	2.0	60	16	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC1806002	90,39
182	2.8	2.0	48	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC1824801M	77,46
190	2.8	2.0	54	30	NF TF NEG	FESTOOL	LC1905602M	106,82
200	3.0	2.0	60	30	NF TF POS	UNIVERSELLE	LC2006002M	123,12
200	3.0	2.0	64	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC2006001M	99,89
200	3.2	2.2	60	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC2006004M	93,09
210	2.0	2.8	54	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC2105402M	99,89
216	2.8	2.0	48	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC2164802M	81,11
216	2.3	1.6	60	30	NF TF NEG	FESTOOL	LC2166004M	100,47
216	2.8	2.0	60	30	NF TF POS	UNIVERSELLE	LC2166007	97,97
216	2.8	2.0	60	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC2166006M	97,97
216	3.0	2.0	48	30	NF TF POS	UNIVERSELLE	LC2164808M	97,97
220	3.2	2.5	60	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC2206001	101,91
232.5	2.8	2.0	62	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC2326201M	99,89
260	2.5	1.8	80	30	NF TF NEG	FESTOOL	LC2608001M	124,66
254	2.4	1.8	80	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC2548001M	110,76
305	2.6	1.8	80	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC3058004M	154,88
305	3.2	2.5	96	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC3059601M	186,14
315	3.4	2.6	96	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC3159601M	206,80

Lame circulaire carbure pour portatif - métaux (dry-cut)





Lame circulaire pour utilisation sur machines portatives.

∅					Type	Infos	Code	Prix €HT
150	2.2	1.6	30	20	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC1503005M	51,77
160	2.0	1.6	42	20	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC1604203M	70,54
160	2.2	1.6	30	20	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC1603006M	54,75
180	2.2	1.6	34	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC1803201M	68,75
190	2.2	1.6	38	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC1903801M	68,75
190	2.2	1.8	48	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC1904802M	87,25
200	2.2	1.8	40	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC2004001M	92,78
210	2.0	1.6	54	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC2105401M	92,78
210	2.2	1.8	40	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC2104001	70,54
216	2.2	1.8	54	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC2165401M	92,78
230	2.2	1.8	44	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC2304001M	78,27
235	2.2	1.8	44	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC2354001M	95,81

Lames circulaires industrielles pour acier inoxydable

Nouveau !



∅					α	ß	RPM	Code	Prix €HT
160	1.8	1.4	40	20	0°	TGC	Max 6000	CMT22654006H	91,38
184	2	1.6	48	15.87	0°	TGC	6000	CMT22654807	103,63
190	1.8	1.4	48	30	0°	TGC	Max 6000	CMT22654807M	103,63
216	1.8	1.4	56	30	0°	TGC	Max 3500	CMT22655609M	124,27
250	2.2	1.8	72	30	0°	10° FWF	Max 3000	CMT22657210M	183,79
254	2.2	1.8	72	15.87	0°	10° FWF	3000	CMT22657210	193,90
300	2.2	1.8	80	30	0°	10° FWF	Max 2000	CMT22658012M	250,40
305	2.2	1.8	80	25.4	0°	10° FWF	2000	CMT22658012	252,67
355	2.2	1.8	90	25.4	0°	10° FWF	2000	CMT22659014	288,60
355	2.2	1.8	90	30	0°	10° FWF	Max 2000	CMT22659014M	279,83

Lames circulaires industrielles pour matériaux ferreux et PVC

Nouveau !



∅						α	ß	RPM	Code	Prix €HT
136	1,5	1,2	30	10		0°	8° FWF	6000	CMT22603005	61,64
136	1,5	1,2	30	20		0°	8° FWF	6000	CMT22603005H	37,13
150	1,6	1,2	32	20		0°	8° FWF	Max 6000	CMT22603206H	65,88
160	2	1,6	30	20	02/06/1932	0°	8° FWF	6000	CMT22603006H	65,88
165	1,6	1,2	36	20	02/06/1932	0°	8° FWF	Max 6000	CMT22603606H	72,44
165	1,6	1,2	36	30	02/07/1942	0°	8° FWF	Max 6000	CMT22603606M	72,44
190	2	1,6	40	30	02/07/1942	0°	8° FWF	Max 6000	CMT22604007M	86,11
210	2,2	1,8	48	30	02/07/1942	0°	8° FWF	4500	CMT22604808M	96,38
216	2,2	1,8	48	30	02/07/1942	0°	8° FWF	Max 3500	CMT22604709M	101,91
235	2,2	1,8	48	30	02/07/1942	0°	8° FWF	Max 3500	CMT22604809M	104,27
305	2,2	1,8	60	25,4		0°	8° FWF	2000	CMT22606012	172,70
355	2,2	1,8	72	25,4		0°	8° FWF	2000	CMT22607214	180,68

Lame circulaire carbure denture spécial inox





Lames de scie circulaire carbure pour la coupe d'acier inoxydable. Durée de vie de la lame excellente.

∅						Type	Code	Prix €HT
160	1.6	1.4	40	20	2/6/32	ATB	LC1604003M	123,53
190	1.6	1.4	48	30	2/7/42	ATB	LC1904805M	162,65
210	2.0	1.6	54	30	2/7/42	ATB	LC2105403M	162,65
216	2.0	1.6	54	30	2/7/42	ATB	LC2165402M	172,04
230	2.0	1.6	56	30	2/7/42	ATB	LC2305602M	181,80
250	2.2	1.8	60	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC2506012M	221,36
254	2.2	1.8	60	25.4	-	NF TF POS	LC2546001M	269,98
300	2.2	1.8	72	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3007220M	269,98
305	2.2	1.8	72	25.4	-	NF TF POS	LC3057201M	269,98
350	2.4	2.0	84	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3508412M	312,67
355	2.4	2.0	84	25.4	-	NF TF POS	LC3558401M	312,67

Lames circulaires carbure pour matériaux sandwich





Lames de scie circulaire carbure pour la coupe de matériaux sandwich.

∅						Type	Code	Prix €HT
160	1.6	1.1	48	30	-	NF TF POS	LC1604811M	104,75
190	1.6	1.1	56	30	2/7/42	NF TF POS	LC1905604M	119,86
210	1.8	1.4	66	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64	NF TF POS	LC2106601M	141,03
230	1.8	1.4	72	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64	NF TF POS	LC2307201M	152,07
250	2.2	1.8	72	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC2507203M	164,14
300	2.2	1.8	84	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3008413M	204,14
330	2.4	2.0	90	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3309001M	224,11
350	2.4	2.0	100	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC35010001M	243,89

Lame circulaire diamant pour matériaux durs et composites



Lame circulaire pour utilisation sur machines portatives.
Hauteur 3 mm : Affûtable 4-5 fois.
Matériaux : Eternit®, Swisspearl®, Fermacell®, Ivarplank®, HardiePlank®, HardiePanel®, Corian®, Duroplast®, Formica® et matériaux composites, ciment-amiante, placoplâtre et thermoplastique.

∅					Type	Infos	Code	Prix €HT
160	2.2	1.6	8	20	FLAT POS	Hauteur 3 mm	DIAM1600801	224,10
160	2.2	1.6	12	20	FLAT POS	Hauteur 3 mm	DIAM1601201	332,47
190	2.4	1.6	8	30	FLAT POS	Hauteur 3 mm	DIAM1900801	268,93
210	2.4	1.8	12	30	FLAT POS	Hauteur 3 mm	DIAM2101201	391,16
260	2.4	1.8	12	30	FLAT POS	Hauteur 3 mm	DIAM2601201	391,16

Lames circulaires ECO ITK Plus en diamant pour matériaux durs et composites

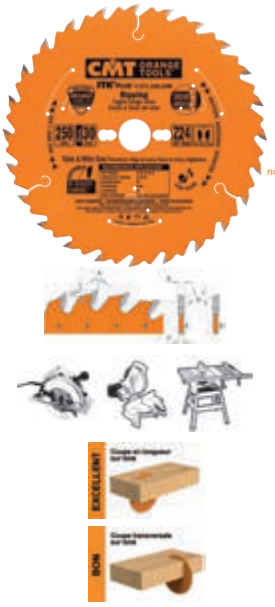


Utilisation : pour la coupe de matériaux abrasifs.
Machines : scies à onglet, scies portatives.
Matériaux : Eternit®, Swisspearl®, Fermacell®, Ivarplank®, HardiePlank®, HardiePanel®, Corian®, Duroplast®, Formica® et matériaux composites, ciment-amiante, placoplâtre et thermoplastique.

∅						α	ß	Code	Prix €HT
85	1.8	1.4	6	15	-	12°	TCG	CMT23608506G	159,53
125	2.0	1.4	7	22.2	-	5°	TCG	CMT23612507	128,76
160	2.4	1.8	4	20	2/6/32	12°	TCG	CMT23616004H	132,63
160	2.4	1.8	10	20	2/6/32	5°	TCG	CMT23616010H	225,55
165	1.8	1.4	4	20	2/6/32	12	TCG	CMT23616504H	132,63
165	1.8	1.4	10	20	2/6/32	5	TCG	CMT23616510H	225,55
180	2.4	1.8	4	20	2/6/32	12°	TCG	CMT23618004H	132,63
190	2.4	1.8	4	30	2/7/42	12°	TCG	CMT23619004M	132,63
190	2.4	1.8	12	30	2/7/42	12°	TCG	CMT23619012M	269,98
210	2.4	1.8	12	30	2/7/42	12°	TCG	CMT23621012M	269,98
216	2.4	1.8	14	30	2/7/42	12°	TCG	CMT23621614M	305,95
230	2.4	1.8	4	30	2/7/42	12°	TCG	CMT23623004M	132,63
250	2.4	1.8	16	30	COMBI3	12°	TCG	CMT23625016M	337,78
300	2.4	1.8	20	30	COMBI3	12°	TCG	CMT23630020M	425,83



Lames circulaires fines ITK PLUS pour coupes en longueur et transversales



Utilisation : pour coupes en longueur et transversales à grande vitesse de rotation. Grâce à sa fine épaisseur, la lame réduit les déchets de matériau. Particulièrement appropriée pour bois précieux.
Machines : bancs de scie, scies à onglet, scies portatives et à batterie.
Matériaux : bois tendre et dur, contreplaqué.

	∅						α	ß	Code	Prix €HT
	136	1.5	1.0	18	20 (+10)	-	20°	10° ATB + 8° Shear	CMT27113618H	18,29
nouveau	140	1.8	1.2	24	20	2/6/32.5	15°	15° ATB + 8° Shear	CMT27114024H	sur demande
	150	1.5	1.0	24	20 (+16)	-	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27115024H	28,02
	160	1.7	1.1	24	20 (+16)	2/6/32	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27116024H	28,02
	165	1.7	1.1	24	20 (+15.87)	2/6/32	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27116524H	24,48
	165	1.7	1.1	24	30	2/7/42	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27116524M	24,48
	184	1.7	1.1	24	20 (+16+15.87)	2/7/42	20°	10° ATB + 8° Shear	CMT27118424H	28,02
	184	1.7	1.1	24	30	2/7/42	20°	10° ATB + 8° Shear	CMT27118424M	32,41
	190	1.7	1.1	24	30 (+20+16)	2/7/42	20°	10° ATB + 8° Shear	CMT27119024M	32,41
	200	1.8	1.2	36	30	2/7/42	15°	10° ATB + 8° Shear	CMT27120036M	41,08
	210	1.8	1.2	24	30 (+25)	2/7/42	20°	10° ATB + 8° Shear	CMT27121024M	41,08
	210	1.8	1.2	36	30 (+25)	2/7/42	15°	10° ATB + 8° Shear	CMT27121036M	41,08
	216	1.8	1.2	36	30	2/7/42	-5° Neg.	10° ATB + 8° Shear	CMT27121636M	54,31
	235	1.7	1.2	36	25	-	20°	1 FLAT+2/15° ATB	CMT27123536L	71,47
	235	2.4	1.6	36	30 (+25)	2/7/42	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27123536M	56,15
	250	2.4	1.6	42	30	COMBI3	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27125042M	67,87
	300	2.6	1.8	48	30	COMBI3	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27130048M	70,60
	305	2.6	1.8	48	30	COMBI3	-5° Neg.	10° ATB	CMT27130548M	75,91

Lames circulaires fines ITK PLUS pour coupes transversales



Utilisation : pour coupes transversales à grande vitesse de rotation. Grâce à sa fine épaisseur, la lame réduit le déchets de matériau. Particulièrement appropriée pour bois précieux.
Machines : bancs de scie, scies à onglet, scies portatives et à batterie.
Matériaux : bois tendre et dur, contreplaqué.

	∅						α	ß	Code	Prix €HT
nouveau	115	1.5	1.0	24	9.5	-	20°	10° ATB + 8° Shear	CMT27211524	sur demande
	136	1.5	1.0	36	20 (+10)	-	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27213636H	22,41
nouveau	140	1.8	1.2	42	20	2/6/32.5	5°	15° ATB + 8° Shear	CMT27214042H	sur demande
	150	1.5	1.0	40	20 (+16)	-	16°	10° ATB + 8° Shear	CMT27215040H	32,75
	160	1.7	1.1	40	20 (+16)	2/6/32	16°	10° ATB + 8° Shear	CMT27216040H	35,02
	165	1.7	1.1	36	20 (+15.87)	2/6/32	20°	10° ATB + 8° Shear	CMT27216536H	27,13
	184	1.7	1.1	40	20 (+16+15.87)	2/7/42	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27218440H	35,02
	184	1.7	1.1	40	30	2/7/42	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27218440M	40,86
	190	1.7	1.1	42	30 (+20+16)	2/7/42	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27219042M	40,86
	200	1.8	1.2	48	30	2/7/42	15°	10° ATB + 8° Shear	CMT27220048M	40,86
	210	1.8	1.2	48	30 (+25)	2/7/42	15°	10° ATB + 8° Shear	CMT27221048M	47,71
	216	1.8	1.2	48	30	2/7/42	-5° Neg.	10° ATB + 8° Shear	CMT27221648M	49,80
	235	2.4	1.6	48	30 (+25)	2/7/42	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27223548M	55,50
	250	2.4	1.6	60	30	COMBI3	15°	10° ATB + 8° Shear	CMT27225060M	78,25
	300	2.6	1.8	72	30	COMBI3	15°	10° ATB + 8° Shear	CMT27230072M	112,11
	305	2.6	1.8	72	30	COMBI3	-5° Neg.	10° ATB	CMT27230572M	87,90

Lames circulaires IKT PLUS pour finition, pour scies à onglet

Nouveau !







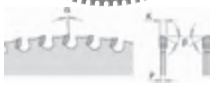


UTILISATION : pour coupes transversales. Finition excellente.
MACHINES : machines portatives et scies portatives à batterie.
MATÉRIAUX : bois tendre et dur, contreplaqué, OSB et mélaminé.

∅						α	ß	Code	Prix €HT
50	1.1	0.8	20	10	-	15°	10° ATB	CMT27305020D	sur demande
80	1.6	1.0	36	10	-	15°	10° ATB	CMT27308036D	sur demande
160	1.8	1.2	56	20 (+16)	2/6/32	12°	10° ATB + 8° SHEAR	CMT27316056H	40,67
165	1.6	1.0	56	20 (+15.87)	2/6/32	12°	10° ATB + 8° SHEAR	CMT27316556H	sur demande
190	1.7	1.1	64	30 (+20+16)	2/7/42	15°	10° ATB + 8° SHEAR	CMT27319064M	51,10
216	1.8	1.2	64	30	2/7/42	-5° Neg.	10° ATB + 8° SHEAR	CMT27321664M	61,80
250	2.4	1.6	80	30	COMBI3	12°	10° ATB + 8° SHEAR	CMT27325080M	84,76
300	2.6	1.8	96	30	COMBI3	12°	10° ATB + 8° SHEAR	CMT27330096M	125,28

Lames circulaires industrielles pour matériaux ferreux







Utilisation : pour coupes transversales sur différents types de matériaux.
Machines : scies à onglet sans lubrification, machines Jepson.
Matériaux : matériaux ferreux et acier utilisés dans la construction.
Attention : ne pas utiliser avec des métaux non ferreux, bois, verre, ciment et plastique.
Observer la vitesse de rotation RPM recommandé pour obtenir de meilleurs résultats

∅						ß	Code	Prix €HT
136.5	1.5	1.2	30	10	-	8° FWF	CMT22603005	61,64
136.5	1.5	1.2	30	20	-	8° FWF	CMT22603005H	37,13
150	1.6	1.2	32	20	-	8° FWF	CMT22603206H	65,88
160	2.0	1.6	30	20	2/6/32	8° FWF	CMT22603006H	65,88
165	1.5	1.2	36	15.87	-	8° FWF	CMT22603606	73,37
165	1.6	1.2	36	20	2/6/32	8° FWF	CMT22603606H	72,44
165	1.6	1.2	36	30	2/7/42	8° FWF	CMT22603606M	71,72
184	2.0	1.6	48	15.87	-	8° FWF	CMT22604807	96,38
190	2.0	1.6	40	30	2/7/42	8° FWF	CMT22604007M	86,11
210	2.2	1.8	48	15.87	-	8° FWF	CMT22604808	96,38
210	2.2	1.8	48	30	2/7/42	8° FWF	CMT22604808M	96,38
216	2.2	1.8	48	30	2/7/42	8° FWF	CMT22604709M	101,91
235	2.2	1.8	48	30	2/7/42	8° FWF	CMT22604809M	104,27
254	2.2	1.8	48	15.87	-	8° FWF	CMT22604810	109,60
254	2.2	1.8	60	15.87	-	8° FWF	CMT22606010	162,94
254	2.2	1.8	60	30	COMBI3	8° FWF	CMT22606010M	162,94
305	2.2	1.8	60	25.4	-	8° FWF	CMT22606012	172,70
305	2.2	1.8	80	25.4	-	8° FWF	CMT22608012	215,84
305	2.2	1.8	80	30	COMBI3	8° FWF	CMT22608012M	215,84
355	2.2	1.8	72	25.4	-	8° FWF	CMT22607214	180,68
355	2.2	1.8	90	25.4	-	8° FWF	CMT22609014	234,59
355	2.2	1.8	90	30	COMBI3	8° FWF	CMT22609014M	234,59

Lames circulaires pour coupes en longueur, pour scies portatives







Utilisation : pour coupes en longueur.
Machines : scies à onglet, scies portatives.
Matériaux : bois tendre et dur.

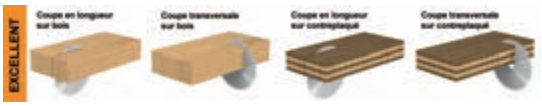
∅						α	ß	Code	Prix €HT
150	2.4	1.4	12	20	-	20°	10° ATB	CMT29015012H	21,22
160	2.2	1.6	12	16	-	20°	10° ATB	CMT29016012E	21,22
160	2.2	1.6	12	20	2/6/32	20°	10° ATB	CMT29016012H	21,22
180	2.6	1.6	12	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29018012M	21,22
190	2.6	1.6	12	16	2/6/32	20°	10° ATB	CMT29019012E	23,59
190	2.6	1.6	12	20	2/6/32	20°	10° ATB	CMT29019012H	23,59
190	2.6	1.6	12	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29019012M	23,59
200	2.8	1.8	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29020024M	33,60
210	2.8	1.8	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29021024M	35,96
216	2.8	1.8	24	30	2/7/42	-5° Neg.	15° ATB	CMT29021624M	35,96
220	2.8	1.8	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29022024M	40,67
230	2.8	1.8	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29023024M	40,67
235	2.8	1.8	24	25	-	20°	10° ATB	CMT29023524L	40,67
235	2.8	1.8	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29023524M	40,67
240	2.8	1.8	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29024024M	48,51
260	2.8	1.8	28	30	COMBI3	20°	10°ATB	CMT29026028M	56,92
270	2.8	1.8	28	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29027028M	70,16

Lames circulaires pour coupes transversales, pour scies portatives

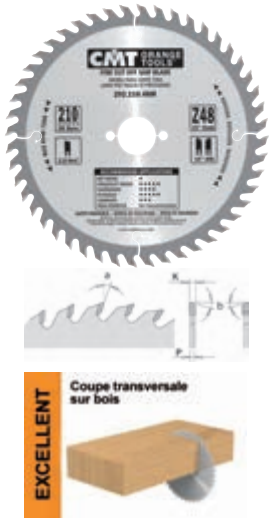


Utilisation : pour coupes en longueur et transversales.
Machines : scies de banc, scies à onglet et portatives.
Matériaux : bois dur et tendre, contreplaqué.

∅						α	ß	Code	Prix €HT
120	1.8	1.2	18	20	2/5.5/30	15°	15° ATB	CMT29112018H	40,07
125	2.4	1.4	20	20	-	15°	15° ATB	CMT29112520H	18,88
130	2.4	1.4	20	20	-	15°	15° ATB	CMT29113020H	18,88
140	2.4	1.4	20	20	-	15°	15° ATB	CMT29114020H	21,22
150	2.4	1.4	24	16	-	15°	15° ATB	CMT29115024E	24,17
150	2.4	1.4	24	20	-	15°	15° ATB	CMT29115024H	24,17
160	2.2	1.6	24	16	-	15°	15° ATB	CMT29116024E	25,34
160	2.2	1.6	24	20	2/6/32	15°	15° ATB	CMT29116024H	25,34
160	2.2	1.6	24	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29116024M	25,34
165	2.2	1.6	24	20	2/6/32	15°	15° ATB	CMT29116524H	26,53
165	2.6	1.6	24	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29116524M	26,53
170	2.6	1.6	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29117024M	37,85
180	2.6	1.6	24	20	2/6/32	20°	10° ATB	CMT29118024H	37,85
180	2.6	1.6	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29118024M	28,87
184	2.6	1.6	24	16	-	20°	10° ATB	CMT29118424E	28,87
184	2.6	1.6	24	30	-	20°	10° ATB	CMT29118424M	28,87
190	2.6	1.6	24	16	2/6/32	20°	10° ATB	CMT29119024E	31,25
190	2.6	1.6	24	20	2/6/32	20°	10° ATB	CMT29119024H	31,25
190	2.6	1.6	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29119024M	31,25
190	2.6	1.6	32	20 (Festool ® FF)	5/7/2.5	10°	10° ATB	CMT29119032FF	35,37
200	2.8	1.8	36	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29120036M	40,08
210	2.8	1.8	36	25	-	15°	15° ATB	CMT29121036L	40,08
210	2.8	1.8	36	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29121036M	40,08
216	2.8	1.8	48	30	2/7/42	-5° Neg.	15° ATB	CMT29121648M	47,75
220	2.8	1.8	36	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29122036M	47,75
225	2.8	1.8	36	30	2/7/42	20°	15° ATB	CMT29122536M	47,75
230	2.8	1.8	36	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29123036M	47,75
235	2.8	1.8	36	25	-	15°	15° ATB	CMT29123536L	47,75
235	2.8	1.8	36	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29123536M	47,75
240	2.8	1.8	36	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29124036M	47,75



Lames circulaires pour coupes transversales, pour scies portatives



Utilisation : pour coupes en longueur et transversales.
Machines : scies de banc, scies à onglet et portatives.
Matériaux : bois dur et tendre, contreplaqué.

∅						α	ß	Code	Prix €HT
120	1.8	1.2	36	20	2/5.5/30	10°	15° ATB	CMT29212036H	56,47
120	1.8	1.2	40	20	2/5.5/30	10°	15° ATB	CMT29212040H	28,87
125	2.4	1.4	36	20	-	15°	15° ATB	CMT29212536H	28,87
130	2.4	1.4	36	20	-	15°	15° ATB	CMT29213036H	28,87
140	2.4	1.4	36	20	-	15°	15° ATB	CMT29214036H	28,87
150	2.4	1.4	40	20	-	15°	15° ATB	CMT29215040H	28,87
160	2.2	1.6	40	16	-	10°	15° ATB	CMT29216040E	30,06
160	2.2	1.6	40	20	2/6/32	10°	15° ATB	CMT29216040H	30,06
160	2.2	1.6	40	30	2/7/42	10°	15° ATB	CMT29216040M	30,06
160	2.2	1.6	56	20	2/6/32	15°	15° ATB	CMT29216056H	34,79
165	2.2	1.6	40	20	2/6/32	10°	15° ATB	CMT29216540H	34,79
165	2.2	1.6	56	20	2/6/32	15°	15° ATB	CMT29216556H	34,79
165	2.6	1.6	40	30	2/7/42	10°	15° ATB	CMT29216540M	34,79
170	2.6	1.6	40	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29217040M	34,79
180	2.6	1.6	40	20	2/6/32	15°	15° ATB	CMT29218040H	34,79
180	2.6	1.6	40	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29218040M	34,79
184	2.6	1.6	40	16	-	15°	15° ATB	CMT29218440E	34,79
184	2.6	1.6	40	30	-	15°	15° ATB	CMT29218440M	37,71
190	2.6	1.6	40	16	2/6/32	15°	15° ATB	CMT29219040E	37,71
190	2.6	1.6	40	20	2/6/32	15°	15° ATB	CMT29219040H	37,71
190	2.6	1.6	40	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29219040M	37,71
190	2.6	1.6	64	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29219064M	45,98
190	2.4	1.6	48	20 (Festool® FF)	5/7/2.5	10°	15° ATB	CMT29219048FF	45,98
200	2.8	1.8	48	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29220048M	45,98
210	2.8	1.8	48	25	-	15°	15° ATB	CMT29221048L	47,75
210	2.8	1.8	48	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29221048M	47,75
210	2.8	1.8	64	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29221064M	51,17
216	2.8	1.8	64	30	2/7/42	-5° Neg.	15° ATB	CMT29221664M	51,17
216	2.8	1.8	80	30	2/7/42	-5° Neg.	15° ATB	CMT29221680M	51,17
220	2.8	1.8	48	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29222048M	51,17
225	2.8	1.8	48	30	2/7/42	10°	15° ATB	CMT29222548M	51,17
230	2.8	1.8	48	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29223048M	51,17
230	2.8	1.8	64	30	2/7/42 + 2/10/60	15°	15° ATB	CMT29223064M	55,73
235	2.8	1.8	48	25	-	15°	15° ATB	CMT29223548L	55,73
235	2.8	1.8	48	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29223548M	55,73
240	2.8	1.8	48	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29224048M	55,73

Lames circulaires CONTRACTOR

Nouveau !











Lame circulaire pour coupe transversale et de super finition (pack de 3 lames)

∅						α	ß	Application	Code	Prix €HT
160	2.2	1.4	24	20	2/6/32	15°	15° ATB	Débit (x1 lame)	CMTK160H-X03	71,96
160	2.2	1.4	40	20	2/6/32	10°	15° ATB	Finition (x2 lames)		

Lame circulaire pour coupe transversale et de super finition (pack de 3 lames)

∅						α	ß	Application	Code	Prix €HT
190	2.2	1.4	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	Débit (x1 lame)	CMTK190M-X03	80,27
190	2.2	1.4	40	30	2/7/42	15°	10° ATB	Finition (x2 lames)		

Lame circulaire pour coupe transversale et de super finition (pack de 3 lames)

∅						α	ß	Application	Code	Prix €HT
216	2.4	1.6	24	30	2/7/42	-5° Neg	15° ATB	Débit (x1 lame)	CMTK216M-X03	105,01
216	2.4	1.6	48	30	2/7/42	-5° Neg	15° ATB	Finition (x2 lames)		

Lame circulaire pour coupe transversale et en longueur (pack de 2 lames)

∅						α	ß	Application	Code	Prix €HT
250	2.6	1.8	24	30	COMBI3	20°	10° ATB	Débit (x1 lame)	CMTK250M-X02	82,67
250	2.6	1.8	40	30	COMBI3	15°	10° ATB	Finition (x1 lame)		

Lame circulaire pour coupe transversale et de super finition (pack de 2 lames)

∅						α	ß	Application	Code	Prix €HT
305	2.8	2.0	40	30	COMBI3	-5° Neg	10° ATB	Débit (x1 lame)	CMTK305M-X02	162,57
305	2.8	2.0	60	30	COMBI3	-5° Neg	10° ATB	Finition (x1 lame)		



Lame circulaire carbure denture biseau alterné - Spécial coupe clous



Lame circulaire de chantier très résistante et polyvalente pour résidu de béton, agraphes, etc...

					Type	Code	Prix €HT
190	2.8	1.8	30	30	ATB	LC1903001M	65,91
235	2.8	1.8	34	30	ATB	LC2353401M	84,40
250	3.0	2.0	42	30	ATB	LC2504201M	87,88
300	3.2	2.2	48	30	ATB	LC3004810M	96,79
315	3.2	2.2	48	30	ATB	LC3154806M	120,24
350	3.2	2.2	54	30	ATB	LC3505417M	126,03
400	3.5	2.5	60	30	ATB	LC4006005M	141,05
450	3.5	2.5	66	30	ATB	LC4506601M	182,68
450	4.2	2.8	32	30	ATB	LC4503203M	129,09
500	4.0	2.8	72	30	ATB	LC5007205M	234,70
600	4.2	2.8	78	30	ATB	LC6007801M	268,22
700	4.2	3.2	84	30	ATB	LC7008401	330,66
nouveau 700	4.2	3.2	84	35	ATB	LC7008402	

Lame circulaire industrielle Xtreme Demolition

Nouveau !



					α	ß	Code	Prix €HT
160	2.3	1.2	24	20	5°	5° ATB	CMT28676024H	42,90
165	2.3	1.2	24	20	5°	5° ATB	CMT28676524H	42,90





Conception de masse faible
Conception brevetée qui réduit la masse de la lame, minimise la chaleur et augmente l'efficacité de coupe pour les scies avec et sans fil.



Géométrie de dent exclusive
Grande résistance aux chocs même avec des clous dans le bois. Coupe plus de clous que les lames concurrentes. Excellente durée de vie dans des conditions difficiles. Les pointes sont brasées à l'intérieur de la plaque de la lame pour une plus grande résistance aux chocs des clous.



ORANGE SHIELD©
Empêche la surchauffe de la lame, réduit l'accumulation de résine et protège contre la corrosion. Idéal pour tous types de bois (bois humide inclus).



Lame circulaire carbure denture plate avec racleurs internes





Lames de scie carbure pour le débit avec racleur interne pour une meilleure évacuation des copeaux.

∅						Type	Code	Prix €HT
300	3.2	2.2	20	30	3	P	LC3R3002001	135,27
350	3.5	2.5	24	30	4	P	LC4R3502437	202,90
400	4.0	2.8	28	30	4	P	LC4R4002806	263,15
450	4.2	2.8	36	30	4	BA10°	LC4R4503601	381,53
450	4.6	3.2	24	30	4	P	LC4R4502418	284,07
500	4.6	3.2	26	30	4	P	LC4R5002601	343,10

Lames circulaires industrielles multiples avec racleurs





Angle de coupe 18°

∅					T1	Type	Code	Prix €HT
250	3.2	2.2	20+4	30	65	10° ATB	CMT27902010M	110,44
300	3.2	2.2	24+4	30	80	10° ATB	CMT27902412M	123,98
350	3.5	2.2	28+4	30	105	10° ATB	CMT27902814M	160,22
400	4.0	2.2	28+6	30	120	10° ATB	CMT27902816M	251,91



Lame circulaire carbure denture trapézoïdale grand débit





Lame de scie circulaire carbure pour les gros travaux de débit, en conditions difficiles. Très résistante et polyvalente. Idéale pour le délignage.

∅					Type	Code	Prix €HT
300	3.6	2.5	10	30	TPC	LC3001001M	77,01
350	3.6	2.5	12	30	TPC	LC3501201	80,72
400	3.8	2.8	14	30	TPC	LC4001402	135,70

Lame circulaire carbure denture plate avec limiteurs





Lame de scie circulaire carbure pour le débit avec profil anti recul.

∅					Type	Code	Prix €HT
200	2.8	1.8	12	30	AKB FLAT	LC2001203M	39,12
230	3.0	2.0	12	30	AKB FLAT	LC2301203M	62,38
300	3.2	2.2	24	30	AKB FLAT	LC3002405M	59,50
350	3.5	2.5	16	30	AKB FLAT	LC3501601M	69,71
400	3.8	2.8	32	30	AKB FLAT	LC4003201M	135,70

Lame circulaire carbure denture biseau alterné





Lame de scie circulaire carbure pour le débit.

∅					Type	Code	Prix €HT
240	3.0	2.0	24	30	ATB	LC2402401M	48,51
250	3.2	2.2	24	30	ATB	LC2502401M	52,45
260	3.2	2.2	24	30	ATB	LC2602401M	62,87
300	3.2	2.2	20	30	ATB	LC3002004M	74,08
300	3.2	2.2	24	30	ATB	LC3002406M	65,05
300	3.2	2.2	36	30	ATB	LC3003601M	74,08
320	3.2	2.2	32	30	ATB	LC3203202	87,80
350	3.5	2.5	32	30	ATB	LC3503201M	82,79
350	3.5	2.5	36	30	ATB	LC3503601M	94,32
400	3.8	2.8	32	30	ATB	LC4003206M	110,92
450	3.8	2.8	36	30	ATB	LC4503602M	133,69
500	4.0	2.8	40	30	ATB	LC5004003M	172,84
550	4.5	3.5	44	30	ATB	LC5504401	299,33

Lame circulaire carbure denture biseau alterné avec limiteurs





Lame de scie circulaire carbure pour le débit avec profil anti recul.

∅					Type	Code	Prix €HT
250	3.2	2.2	24	30	AKB ATB	LC2502402M	52,45
300	3.2	2.2	24	30	AKB ATB	LC3002404M	59,23
300	3.2	2.2	28	30	AKB ATB	LC3002801M	63,59
315	3.2	2.2	24	30	AKB ATB	LC3152402M	79,33
350	3.5	2.5	32	30	AKB ATB	LC3503202M	71,52
380	3.5	2.5	36	30	AKB ATB	LC3803601	131,71
400	3.5	2.5	32	30	AKB ATB	LC4003205M	94,48
400	3.8	2.8	36	30	AKB ATB	LC4003603M	94,48
415	3.8	2.8	32	30	AKB ATB	LC4153202	116,12
450	4.0	2.8	40	30	AKB ATB	LC4504001M	116,12



Lame circulaire carbure denture biseau alterné 10°



Lame de scie circulaire carbure universelle. Pour une utilisation polyvalente.

∅					Type	Code	Prix €HT
250	3.2	2.2	48	30	ATB	LC2504802M	73,09
250	3.2	2.2	60	30	ATB	LC2506001M	73,09
250	3.2	2.2	80	30	ATB	LC2508001M	102,53
300	3.2	2.2	48	30	ATB	LC3004802M	77,89
300	3.2	2.2	60	30	ATB	LC3006006M	95,06
300	3.2	2.2	72	30	ATB	LC3007201M	95,06
300	3.2	2.2	96	30	ATB	LC3009605M	115,69
315	3.2	2.2	48	30	ATB	LC3154802M	100,51
320	3.2	2.2	48	30	ATB	LC3204801M	108,94
320	3.2	2.2	64	30	ATB	LC3206401M	115,69
350	3.5	2.5	42	30	ATB	LC3504201M	102,53
350	3.5	2.5	54	30	ATB	LC3505403M	88,96
350	3.5	2.5	72	30	ATB	LC3507201M	115,69
350	3.5	2.5	84	30	ATB	LC3508404M	123,12
350	3.5	2.5	108	30	ATB	LC35010801M	151,17
400	4.0	2.8	32	30	ATB	LC4003204M	110,82
400	3.6	2.5	36	30	ATB	LC4003609M	113,02
400	3.5	2.5	48	30	ATB	LC4004802M	121,47
400	3.8	2.8	48	30	ATB	LC4004801M	118,5
400	3.8	2.8	64	30	ATB	LC4006401M	142,29
400	3.8	2.8	80	30	ATB	LC4008001M	158,62
400	3.8	2.8	96	30	ATB	LC4009604M	171,24
400	3.5	2.5	120	30	ATB	LC40012003M	189,57
400	5.4	3.0	60	30	ATB	LC4006002M	180,22
450	4.4	3.0	96	30	ATB	LC4509604M	254,81
450	4.0	2.8	54	30	ATB	LC4505402M	172,84
450	4.0	2.8	66	30	ATB	LC4506602M	189,57
450	4.0	2.8	72	30	ATB	LC4507213M	179,13
450	4.2	3.0	132	30	ATB	LC45013202M	296,7
500	4.0	2.8	60	30	ATB	LC5006012M	192,42
500	5.0	3.5	72	30	ATB	LC5007201M	289,02
550	5.2	3.6	80	35	ATB	LC5508001	337,98
550	5.2	3.6	96	30	ATB	LC5509601	402,49
550	5.4	3.6	80	30	ATB	LC5508002M	641,33
600	4.0	2.8	48	30	ATB	LC6004802M	231,07
700	4.0	3.2	60	35	ATB	LC7006003	540,3
800	7.7	5.0	84	30	ATB	LC8008402	2015,6

Lame circulaire carbure denture biseau alterné 10° Élite





Lame circulaire haute gamme pour la mise à format nécessitant une qualité de coupe parfaite. Corps rectifié et équilibré individuellement, fentes anti bruit et anti vibration.

∅					Type	Code	Prix €HT
300	3.2	2.2	96	30	ATB	LC3009605E	206,66
350	3.5	2.5	108	30	ATB	LC350108E	236,44
400	3.5	2.5	120	30	ATB	LC40012003E	299,23
450	4.0	2.8	108	30	ATB	LC45010834E	356,71

Lame circulaire carbure finition - denture biseau alterné 35°







Lame de scie circulaire carbure universelle. Pour une utilisation polyvalente. Lame de finition.

∅					Type	Code	Prix €HT
250	3.2	2.2	80	30	ATB NEG	LC2508025M	133,83
300	3.2	2.2	96	30	ATB	LC3009623M	169,83
350	3.5	2.5	108	30	ATB	LC35010823M	223,16





Lame circulaire carbure denture carbure trapézoïdale positive



Lame de scie circulaire carbure pour le débit et la mise à format de panneaux - Denture Heller.

∅					Type	Code	Prix €HT
250	3.2	2.2	60	30	TF POS	LC2506009M	97,24
350	3.5	2.5	84	30	TF POS	LC3508409M	151,39
350	3.5	2.5	108	30	TF POS	LC35010810M	190,98

Lame circulaire carbure denture carbure trapézoïdale positive silence



Lame de scie circulaire carbure silence, pour le débit et la mise à format de panneaux - Denture Heller.

∅					Type	Code	Prix €HT
250	3.2	2.2	80	30	TF POS	LC2508014M	82,65
300	3.2	2.2	72	30	TF POS	LC3007226M	82,65
300	3.2	2.2	96	30	TF POS	LC3009614M	88,47

Lame circulaire carbure revêtue silence

Nouveau !



∅					Type	Code	Prix €HT
300	3.2	2.2	72	30	TCG	LC3007226R	115,21
300	3.2	2.2	96	30	TCG	LC3009614R	130,08

Lame circulaire carbure denture trapézoïdale positive Élite





Lame circulaire haute gamme pour la mise à format nécessitant une qualité de coupe parfaite. Corps rectifié et équilibré individuellement, fentes anti bruit et anti vibration.

∅					Type	Code	Prix €HT
250	3.2	2.2	80	30	TF POS	LC2508030E	104,24
300	3.2	2.2	72	30	TF POS	LC3007226E	104,24
300	3.2	2.2	96	30	TF POS	LC3009614E	119,96
350	3.2	2.2	108	30	TF POS	LC35010810E	269,05

Lame circulaire carbure denture carbure trapézoïdale négative





Lame de scie circulaire carbure pour le débit et la mise à format de panneaux. Angle de coupe négatif pour mieux plaquer le bois sur la table de travail.

∅					Type	Code	Prix €HT
250	3.2	2.2	48	30	TF NEG	LC2504804	94,96
250	3.2	2.2	60	30	TF NEG	LC2506010M	109,07
255	3.2	2.2	100	30	TF NEG	LC25510001M	148,75
300	3.5	2.5	72	30	TF NEG	LC3007205M	132,88
300	3.5	2.5	96	30	TF NEG	LC3009613M	128,35
330	3.7	2.5	102	30	TF NEG	LC33010201M	322,52

Lame circulaire carbure denture gouge





Lame circulaire carbure pour la mise à format de panneaux requérant une excellente qualité de finition.

∅					Type	Code	Prix €HT
250	3.2	2.2	48	30	HFP	LC2504806M	97,24
303	3.2	2.2	60	30	HFP	LC3006007M	103,70
303	3.2	2.2	72	30	HFP	LC3007231	154,08

Lame circulaire carbure denture gouge Élite





Lame circulaire haute gamme pour la mise à format nécessitant une qualité de coupe parfaite. Corps rectifié et équilibré individuellement, fentes anti bruit et anti vibration. Affûtage plat-plat-trapèze.

∅					Type	Code	Prix €HT
303	3.2	2.2	60	30	HFP	LC3006011E	206,66
303	3.5	2.5	60	30	HFP	LC3006012E	209,87

Lame circulaire carbure denture gouge négative





Lame circulaire carbure pour la mise à format de panneaux requérant une excellente qualité de finition. Angle de coupe négatif afin de plaquer le bois sur la table de travail.

∅					Type	Code	Prix €HT
220	3.2	2.2	42	30	HFN	LC2204202	106,24
250	3.2	2.2	48	30	HFN	LC2504807M	106,24
303	3.2	2.2	60	30	HFN	LC3006003M	130,27

Lame circulaire carbure denture diamant





Lame circulaire diamant haut de gamme pour la mise à format nécessitant une qualité de coupe optimale et une longévité accrue pour la coupe de matériaux abrasifs.
Hauteur 4 mm : Affûtable 6-7 fois.
Hauteur 6mm : Affûtable 8-10 fois.

∅					Type	Infos	Code	Prix €HT
250	3.2	2.2	60	30	TF POS	Hauteur 4mm	DIAM2506001	1644,89
250	3.2	2.2	60	30	TF POS	Hauteur 6mm	DIAM2506002	1757,35
300	3.2	2.2	60	30	TF POS	Hauteur 4mm	DIAM3006001	1662,50
300	3.2	2.2	60	30	TF POS	Hauteur 6mm	DIAM3006002	1757,35
300	3.2	2.2	72	30	TF POS	Hauteur 4mm	DIAM3007201	2024,50
300	3.2	2.2	72	30	TF POS	Hauteur 6mm	DIAM3007202	1931,43

Lot de lame circulaire et inciseur diamant





Jeu de lame circulaire diamant et son inciseur diamant haut de gamme pour la mise à format nécessitant une qualité de coupe optimale et une longévité accrue pour la coupe de matériaux abrasifs.

∅					Type	Infos	Code	Prix €HT
300	3.2	2.2	60	30	TF POS	Inciseur D80 al20 Z10+10	ELLOTDIA3008020	1155,71
300	3.2	2.2	60	30	TF POS	Inciseur D120 al20 Z12+12	ELLOTDIA30012020	1155,71

Inciseurs carbure coniques





Inciseur conique pour inciser la face plaquée du panneau et éviter les éclats lors de la mise à format.

∅				°	Type	Code	Prix €HT
90	3.0/4.1	2.2	12	30	ICP	LC901201	101,74
100	3.1/4.3	2.2	20	20	ICP	LC1002003	79,53
120	3.1/4.3	2.2	20	20	ICP	LC1202001M	72,29
120	3.4/4.5	2.2	20	22	ICP	LC1202409M	70,99
125	3.4/4.5	2.2	24	20	ICP	LC1252402	70,99
150	3.1/4.3	2.2	36	30	ICP	LC1503607	82,53
150	3.4/4.5	2.2	36	30	ICP	LC1503613	83,04
160	3.1/4.3	2.2	36	20	ICP	LC1603616M	147,37

Inciseurs carbure extensibles





Inciseur extensible pour inciser la face plaquée du panneau et éviter les éclats lors de la mise à format.

∅				°	Type	Code	Prix €HT
70	2.8/3.6	2.2	8+8	20	IXP	LC701601	142,67
80	2.8/3.6	2.2	10+10	20	IXP	LC802001	134,37
100	2.8/3.6	2.2	10+10	20	IXP	LC1002001	129,84
100	2.8/3.6	2.2	10+10	22	IXP	LC1002002	136,14
120	2.8/3.6	2.2	12+12	20	IXP	LC1202407M	98,32
120	2.8/3.6	2.2	12+12	22	IXP	LC1202408M	119,97
125	2.8/3.6	2.2	12+12	20	IXP	LC1252403	127,47
125	2.8/3.6	2.2	12+12	22	IXP	LC1252404	127,47

Inciseurs carbure extensibles





Inciseur extensible pour inciser la face plaquée du panneau et éviter les éclats lors de la mise à format.

∅				°	Type	Infos	Code	Prix €HT
120	2.8/3.8	2.2	12+12	50	IXP	ALTENDORF	LC1202414M	152,10
120	2.8/3.8	2.2	12+12	50	IXP	MARTIN	LC1202416M	178,55
125	4.0/4.4	2.2	20+20	20	IXP	GABBIANI	LC1252418M	170,31

Inciseurs diamant extensibles





Inciseur diamant extensible pour inciser la face plaquée du panneau et éviter les éclats lors de la mise à format.
Hauteur 4 mm : Affûtable 6-7 fois.
Hauteur 6 mm : Affûtable 8-10 fois.

∅				°	Type	Infos	Code	Prix €HT
120	3.6	2.8	20	20	IXP	Hauteur 4 mm	DIAM1202001	722,46
120	3.6	2.8	20	20	IXP	Hauteur 6 mm	DIAM1202004	709,00
120	3.6	2.8	20	22	IXP	Hauteur 4 mm	DIAM1202002	674,82
120	3.6	2.8	20	22	IXP	Hauteur 6 mm	DIAM1202005	709,00
125	3.6	2.8	24	20	IXP	Hauteur 4 mm	DIAM1252402	696,77
125	3.6	2.8	24	20	IXP	Hauteur 6 mm	DIAM1252406	843,47
125	3.6	2.8	24	22	IXP	Hauteur 4 mm	DIAM1252403	696,77
125	3.6	2.8	24	22	IXP	Hauteur 6 mm	DIAM1252407	843,47



Lame circulaire carbure denture biseau alterné 10°



Lame de scie circulaire carbure pour le débit et la mise à format de panneaux sur machines à commandes numériques.

∅					Trous d'ergots	Infos	Code	Prix €HT
320	4.4	3.2	36	50	6/12.5/80 + 2/12.5/80	GIBEN	LC3203601M	125,68
350	4.4	3.2	54	75	4/15/105 + 3/7/100	GIBEN & HOMAG	LC3505421M	152,75
350	4.4	3.2	54	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100 + 4/19/120 + 2/9/130	SELCO & SCM	LC3505422M	142,45
350	4.4	3.2	72	75	4/15/105 + 3/7/100	GIBEN & HOMAG	LC3507228M	159,32
350	4.4	3.2	72	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100 + 4/19/120 + 2/9/130	SELCO & SCM	LC3507229M	175,39
400	4.2	2.8	72	30	2/10/60 + 2/15/63	UNIVERSELLE	LC4007209M	185,98
400	4.4	3.2	36	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100 + 4/19/120 + 2/9/130	SELCO & SCM	LC4003611M	142,45
400	4.4	3.2	48	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100 + 4/19/120 + 2/9/130	SELCO & SCM	LC4004803M	149,77
400	4.4	3.2	60	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100 + 4/19/120 + 2/9/130	SELCO & SCM	LC4006008M	175,39
400	4.4	3.2	72	75	4/15/105	GIBEN & HOMAG	LC4007217M	179,27
400	4.4	3.2	60	75	4/15/105	GIBEN & HOMAG	LC4006007M	159,32
400	4.4	3.2	72	80	2/14/110 + 27/110 + 4/9/100 + 4/19/120 + 2/9/130	SELCO & SCM	LC4007218M	197,80
400	4.6	3.2	60	75	4/15/105	GIBEN & HOMAG	LC4006019M	165,74
400	4.6	3.2	60	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100 + 4/19/120 + 2/9/13	SELCO & SCM	LC4006020M	178,48
450	4.4	3.0	72	30	2/10/60 + 2/15/63	SCHELLING	LC4507209M	217,36
450	4.4	3.2	54	30	2/13/94 + 2/10/60	SCHELLING	LC4505406M	196,87
450	4.4	3.2	54	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100 + 4/19/120 / 2/9/130	SELCO & SCM	LC4505407M	196,87
450	4.4	3.2	72	30	2/13/94 + 2/10/60	UNIVERSELLE	LC4507218M	239,87
450	4.6	3.2	36	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100 + 4/19/120 + 2/9/130	SELCO & SCM	LC4503604M	232,67
450	4.8	3.5	48	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100 + 4/19/120 / 2/9/130	SELCO & SCM	LC4504801M	224,52
500	4.6	3.2	72	30	2/13/94 + 2/10/60	SCHELLING	LC5007212M	290,09

Lame circulaire carbure denture trapézoïdale positive





Lame de scie circulaire carbure pour le débit et la mise à format de panneaux sur machines à commandes numériques.

∅				°	Trous d'ergots	Infos	Code	Prix €HT
300	4.4	3.2	60	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100	GABBIANI	LC3006009M	186,44
300	4.4	3.2	72	30	2/10/60	PANHANS	LC3007227M	186,44
300	4.4	3.2	72	65	2/9/100 + 2/9/110	SELCO 60	LC3007228M	186,44
300	4.4	3.2	72	75	2/14/100	HOMAG	LC3007229M	212,08
300	4.4	3.2	72	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100	GABBIANI	LC3007230M	186,44
320	4.4	3.2	60	65	2/9/100 + 2/9/110	SELCO	LC3206003M	227,16
320	4.4	3.2	60	80	4/9/100 + 2/9/110 + 2/14/110	GABBIANI	LC3206001M	212,08
320	4.4	3.2	72	65	2/9/100 + 2/9/110	SELCO	LC3207201M	236,02
320	4.4	3.2	72	75	3/13/95	GIBEN	LC3207202M	195,47
320	4.6	3.2	60	65	2/9/100 + 2/9/110	SELCO	LC3206002M	171,39
330	4.4	3.2	60	50	6/12.5/80 + 2/12.5/80	GIBEN	LC3306001M	182,17
350	4.2	3.2	72	30	2/8.5/60 + 2/10/60	SCHEER	LC3507220M	195,47
350	4.4	3.2	72	30	2/8.5/60 + 2/10/60	SCHEER & PANHANS	LC3507221M	206,38
350	4.4	3.2	72	50	6/12.5/80 + 2/12.5/80	GIBEN	LC3507223M	195,47
350	4.4	3.2	72	60	2/14/100	HOLZMA	LC3507224M	195,47
350	4.4	3.2	72	65	UNIVERSEL	SELCO	LC3507231M	225,75
350	4.4	3.2	72	80	4/9/100 + 2/9/110 + 2/14/110	GABBIANI	LC3507225M	177,72
350	4.4	3.2	72	75	4/15/105	GIBEN	LC3507217M	170,92
350	4.6	3.2	72	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100	GABBIANI	LC3507227M	169,06
355	4.4	3.2	72	30	2/10/60	PANHANS	LC3557203M	230,75
355	4.4	3.2	72	80	4/8.5/100 + 2/7/110 + 2/14/110	GABBIANI	LC3557204M	230,75
355	4.4	3.2	72	65	2/9/100 + 2/9/110	SELCO	LC3557206M	230,75
360	4.4	3.2	72	50	6/12.5/80 + 2/12.5/80	GIBEN	LC3607202M	217,86
360	4.4	3.2	72	65	2/9/100 + 2/9/110	SELCO	LC3607201M	204,36
370	4.4	3.2	72	30	2/10/60	SCHELLING	LC3707201M	217,86
380	4.4	3.2	72	50	6/12.5/80 + 2/12.5/80	GIBEN	LC3807205M	204,36
380	4.4	3.2	72	60	-	HOLZMA	LC3807202M	240,14
380	4.4	3.2	72	75	4/15/105	GIBEN	LC3807201M	207,25
380	4.4	3.2	72	80	D12/170	SELCO & SCM	LC3807204	264,15
380	4.8	3.5	72	60	2/14/100	HOLZMA	LC3807203	290,65
400	4.2	3.2	72	30	2/10/60	SCHEER	LC4007219M	203,20
400	4.4	3.2	72	30	2/10/60	ANTHON	LC4007210M	203,20
400	4.4	3.2	72	60	1/11/85	GIBEN & HOMAG	LC4007213M	222,15
400	4.4	3.2	72	75	4/15/105	GABBIANI	LC4007211M	203,20
400	4.4	3.2	72	80	D9/D100	SELCO & SCM	LC4007208	188,46
400	4.6	3.2	72	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100	GABBIANI / HOMAG	LC4007215M	193,33
400	4.8	3.5	72	60	2/14/100 + 2/14/125	HOLZMA	LC4007216M	251,40
420	4.4	3.2	72	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100	HOLZMA	LC4207204M	232,83
420	4.8	3.5	72	60	2/14/125	GABBIANI	LC4207203M	273,16
430	4.4	3.2	72	30	4/10/60	ANTHON	LC4307205M	246,06
430	4.4	3.2	72	60	1/11/85	SELCO	LC4307206M	232,83
430	4.4	3.2	72	65	2/9/100 + 2/9/110	GIBEN	LC4307207M	246,06
430	4.4	3.2	72	75	4/15/105	SELCO	LC4307203M	221,65
430	4.4	3.2	72	80	2/9/130 + 4/19/120	GABBIANI	LC4307204M	240,82
430	4.6	3.2	72	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100	SELCO	LC4307208M	230,55
430	4.8	3.5	72	70	4/11/130	SELCO	LC4307209M	262,87
450	4.4	3.2	72	30	2/10/60 + 2/13/94	MACMAZZA	LC4507220M	245,21
450	4.4	3.2	72	60	2/11/85 + 2/14/125	GABBIANI	LC4507214M	225,63
450	4.4	3.2	72	75	3/7/120	GABBIANI	LC4507215M	257,30
450	4.4	3.2	72	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100	SELCO & SCM	LC4507216M	225,63
450	4.6	3.2	72	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100	HOLZMA	LC4507217M	234,68
450	4.8	3.5	72	30	2/8.5/60	SELCO	LC4507219M	262,87
450	4.8	3.5	72	60	2/14/125	SCHELLING	LC4507211M	261,37
450	4.8	3.5	72	80	4/19/120 + 2/9/130	SELCO	LC4507212M	287,98
460	4.4	3.2	72	30	2/13/94	GIBEN	LC4607201M	257,97
470	4.4	3.2	72	70	4/11/130	SCHELLING	LC4707202M	270,84
470	4.4	3.2	72	75	4/15/105	HOLZMA	LC4707201M	257,97
480	4.4	3.2	72	30	2/13/94	SELCO	LC4807203M	257,97
480	4.8	3.5	72	60	2/11/115 + 2/19/120	SELCO	LC4807201M	287,71
480	4.8	3.5	72	80	4/19/120 + 2/9/130	SCHELLING	LC4807202M	287,71
480	5.2	3.5	72	80	4/19/120 + 2/9/130	SCHELLING	LC4807204M	287,71
500	4.6	3.2	72	30	2/13/94	HOLZMA	LC5007211M	272,84
520	4.8	3.5	72	30	2/13/94	SELCO	LC5207202M	399,44
520	4.8	3.5	72	60	2/11/115 + 2/19/120	HOLZMA	LC5207201M	400,49
520	4.8	3.5	72	70	4/19/120 + 2/9/130	GIBEN	LC5207203M	364,30
540	4.8	3.5	72	60	2/11/115 + 2/19/120	GIBEN	LC5407201M	361,23
550	5.2	3.5	72	100	-	GIBEN	LC5507208M	361,23
550	5.2	3.5	72	100	-	HOLZMA	LC5657201M	417,29
570	5.8	4.0	96	60	2/11/115 + 2/19/120	SCHELLING	LC5709601M	517,49
600	5.8	4.0	72	60	2/11/115 + 2/19/120	HOLZMA	LC6007209M	502,01
650	6.0	4.0	72	40	2/13/114 + 2/17/140	HOLZMA	LC6507203M	760,17
670	5.8	4.0	72	60	2/19/120 + 2/11/148	HOLZMA	LC6707201M	777,88
730	6.0	4.5	72	60	2/19/120 + 2/11/148	HOLZMA	LC7307201M	980,36

Lames circulaire DPX pour la coupe de panneaux

Nouveau !



Les lames circulaires CMT DPX sont composées de carbure de tungstène **NANOGRAIN** de CERATIZIT®, réputé pour ses performances exceptionnelles et sa résistance à l'usure.

∅						α	ß	Code	Prix €HT
300	4.4	3.2	60	30	COMBI3	15°	TCG	CMT28230060M	
300	4.4	3.2	60	80	COMBI5	16°	TCG	CMT28230060W	
320	4.4	3.2	60	65	2/9/100 + 2/14/110	15°	TCG	CMT28232060J	
320	4.4	3.2	72	65	2/9/100 + 2/14/110	15°	TCG	CMT28232072J	
350	4.4	3.2	72	30	COMBI3	15°	TCG	CMT28235072M	
350	4.4	3.2	72	60	2/9/100 + 2/14/110	15°	TCG	CMT28235072U	
350	4.4	3.2	72	75	3/7/100 + 4/15/105	15°	TCG	CMT28235072X	Nouveautée prévue à partir de mars 2024
350	4.4	3.2	72	80	COMBI5	16°	TCG	CMT28235072W	
355	4.4	3.2	72	65	2/9/100 + 2/9/110	16°	TCG	CMT28235572J	
380	4.4	3.2	72	60	2/14/100	15°	TCG	CMT28238072U2	
380	4.8	3.5	72	60	COMBI7	15°	TCG	CMT28238072U	
380	4.4	3.2	72	80	COMBI5	16°	TCG	CMT28238072W	
400	4.4	3.2	72	30	COMBI3	15°	TCG	CMT28240072M	
400	4.4	3.2	72	75	4/15/105	16°	TCG	CMT28240072X	
400	4.4	3.2	72	80	COMBI5	15°	TCG	CMT28240072W	
450	4.8	3.5	72	60	COMBI7	15°	TCG	CMT28245072U	

Bon à savoir

Afin de conserver la qualité de coupe dans le temps, il est fortement conseillé de suivre les instructions de réaffûtage.

Conseil pour réaffûter une lame CMT DPX

(la durée de vie de la lame n'est garantie que si la lame est affutée selon les valeurs indiquées)

- suivre attentivement les informations de réaffûtage indiquées sur la lame de scie
- le réaffûtage suit une séquence précise :
  -> les quatre premiers affûtages, affûter seulement la partie antérieure de la dent
  -> au cinquième affûtage, affûter le dessus de la dent.
  -> répéter cette opération pour tous les réaffûtages qui suivent
- vitesse d'avance maximum : 0.7 mm/sec
- taux maximum d'enlèvement de matière par passe : 0.1 mm
- utiliser un disque diamant à grain très fin
- vitesse périphérique du disque : 35 m/sec
- utiliser un réfrigérant d'eau ou d'huile, filtration de 3 à 5 microns et refroidi à 22° minimum
- zone de travail refroidi avec des buses d'arrosage pour liquide réfrigérant de pression minimum 2 bar



Inciseurs coniques





Inciseur conique pour machines à commandes numériques. Pour inciser la face plaquée du panneau et éviter les éclats lors de la mise à format.

⌀					Trous d'ergots	Infos	Code	Prix €HT
125	4.3/5.5	3.2	24	30		PANHANS	LC1252005	110,54
125	4.3/5.5	3.2	24	45		MAYER & GIBEN	LC1252004	103,38
150	4.3/5.5	3.2	24	30		UNIVERSELLE	LC1502408	81,81
150	4.3/5.5	3.2	24	45		GIBEN	LC1502007	92,58
150	4.3/5.5	3.2	24	45		MAYER & GIBEN	LC1502407	101,10
160	4.3/5.5	3.2	36	45	3/11/70	GIBEN	LC1603005	101,10
160	4.3/5.5	3.2	36	55	3/7/66 + 3/6/84	GABBIANI & SCM	LC1603611	101,10
160	4.5/5.7	3.2	36	45	3/11/70	GIBEN	LC1603612M	95,65
160	4.5/5.7	3.2	36	55	3/7/66	GABBIANI	LC1603613M	95,65
160	4.7/6.0	3.5	36	55	3/7/66	GABBIANI	LC1603614M	103,38
180	4.3/5.5	3.2	36	30	2/10/60	PANHANS	LC1803609	112,08
180	4.3/5.5	3.2	36	45		HOLZMA	LC1803607	112,08
180	4.3/5.5	3.2	36	55	3/7/66	GABBIANI	LC1803611M	107,66
180	4.3/5.5	3.2	44	50	3/13/80	GIBEN	LC1803610	123,95
180	4.7/6.0	3.5	36	45		HOLZMA	LC1803608	119,57
180	4.7/6.0	3.5	36	50	3/12.5/80	GIBEN	LC1803612M	130,76
180	5.0/6.2	3.5	36	55		GIBEN	LC1803613M	107,66
180	5.8/7.0	4.0	36	20		ANTHON	LC1803614M	132,73
180	6.2/7.2	4.0	36	20		ANTHON	LC1803615M	132,73
180	6.8/7.8	5.0	36	20		SCHELLING	LC1803616M	160,17
190	4.0/5.1	2.8	36	50	2/7/80	GIBEN	LC1903612M	132,73
200	4.3/5.5	3.2	36	20		HOLZMA	LC2003605	112,08
200	4.3/5.5	3.2	36	30		SCHEER	LC2003612	112,08
200	4.3/5.5	3.2	36	45		HOLZMA	LC2003610	112,08
200	4.3/5.5	3.2	36	65	2/9/110 + 2/9/100	SELCO	LC2003611M	144,39
200	4.5/5.7	3.2	36	30	2/9/60	SCHEER	LC2003613	119,57
200	4.5/5.7	3.2	36	65	2/9/110 + 2/9/100	SELCO	LC2003615M	110,15
200	4.7/6.0	3.5	36	45		HOLZMA	LC2003609	110,15
200	4.7/6.0	3.5	36	65		SELCO	LC2003616M	110,15
200	5.0/6.2	3.5	36	20	2/9/60	SCHELLING	LC2003614	117,28
200	5.0/6.2	3.5	36	65		SELCO	LC2003617M	119,57
200	5.8/7.0	4.0	36	45		HOLZMA	LC2003618M	138,62
200	6.2/7.2	4.0	36	20		SCHELLING	LC2003619M	138,62
200	6.2/7.2	4.4	36	45		HOLZMA	LC2003620M	152,69
215	4.3/5.5	3.2	42	50	3/15/80	GIBEN	LC2154201	121,68
215	4.5/5.7	3.2	42	50	3/15/80	GIBEN	LC2154202M	116,48
280	4.3/5.5	3.2	48	55	3/16/84	MACMAZZA	LC2804802M	195,77
280	4.5/5.6	3.2	48	55	3/16/84	MACMAZZA	LC2804803M	195,77
300	4.3/5.5	3.2	48	50	3/15/80	GIBEN	LC3004816M	184,28
300	4.3/5.5	3.2	72	65		SELCO	LC3007224M	204,30
300	4.5/5.7	3.2	48	50	3/15/80	GIBEN	LC3004817M	204,30
300	4.5/5.7	3.2	72	65		SELCO	LC3007225M	206,68
300	4.7/6.0	3.5	72	65		SELCO	LC3007234M	223,40

Bon à savoir

Les lames circulaires et les inciseurs diamant sont disponibles sur demande !
N'hésitez pas à contacter votre technicien expert.

Lame circulaire carbure denture biseau alterné 10°

Lame de scie circulaire carbure. Pour une utilisation sur machines à commandes numériques.





Ø						Type	Info	Code	Prix €HT
120	4.0	3.0	30	35	4/5.5/50 + 1/6/50 + 1/6/46	ATB	BIESSE	LC1203001	107,88
125	3.2	2.2	36	30	4G/5.5-10/48 + 4D/5.5-10/48	ATB	HOMAG	LC1253601	204,41
125	4.0	3.0	24	30	4 TEF	ATB	HOMAG	LC1252415	194,31
150	4.0	3.0	30	35	2 TEF	ATB	BIESSE	LC1503006	98,48
180	3.2	2.2	54	30	4/5.5/45	ATB	HOMAG	LC1805401	231,95
180	4.0	3.0	42	35	2 TEF	ATB	BIESSE	LC1804211	211,92
215	4.0	2.8	50	35	6 TEF	ATB	BIESSE	LC2155001	239,62
240	3.2	2.2	54	40	8 TEF	ATB	HOMAG	LC2405401	231,95
250	3.5	2.5	60	30	4TF M6/48	ATB		LC2506025M	163,62
300	3.2	2.2	24	50	7 TEF	ATB	BIESSE	LC3002409	144,48
300	3.5	2.5	72	30	6TF M6/80	ATB		LC3007237M	191,32
350	3.5	2.5	72	30	6TF M6/80	ATB		LC3507234M	196,34

Lame circulaire carbure low noise pour CN

Lame de scie circulaire carbure. Pour une utilisation sur machines à commandes numériques.





Ø						Type	Code	Prix €HT
350	3.5	2.5	84	30	6TF M6/80	TF POS	LC3508413M	208,93

Lame circulaire carbure denture diamant biseau alterné 10°

Lame de scie circulaire diamant. Pour une utilisation sur machines à commandes numériques.





Ø						Type	Info	Code	Prix €HT
125	3.2	2.5	20	30	4 TEF/M6/M8	ATB	HOMAG	DIAM12520001	527,20
125	4.0	3.0	24	30	8 TEF	ATB	HOMAG	DIAM12524001	854,69

Lame circulaire à rainurer sur cône pour assemblage - série Industrielle

Nouveau !



Utilisation : pour rainurer. Les lames peuvent être utilisées ensemble pour créer des feuillures et rainures ou pour chanfreiner.
Machine : machines combinées moulurières et machines CNC.
Matériaux : bois tendre et dur, contreplaqué, aggloméré, laminé et MDF.

Ø						α	ß	Code	Prix €HT
150	3.0	2.2	36	30	4/6.5 - 12/48 45°	5°	5° ATB	CMT240150030M	69,59
150	4.0	3.0	36	30	4/6.5 - 12/48 45°	5°	5° ATB	CMT240150040M	77,80
150	5.0	3.0	36	30	4/6.5 - 12/48 45°	5°	5° ATB	CMT240150050M	88,30
150	6.0	3.0	36	30	4/6.5 - 12/48 45°	5°	5° ATB	CMT240150060M	102,80

Bon à savoir

Adapté avec les mandrins CMT18341030 et CMT18342030

Retrouvez nos mandrins dans la partie "Outillage CN" de votre catalogue



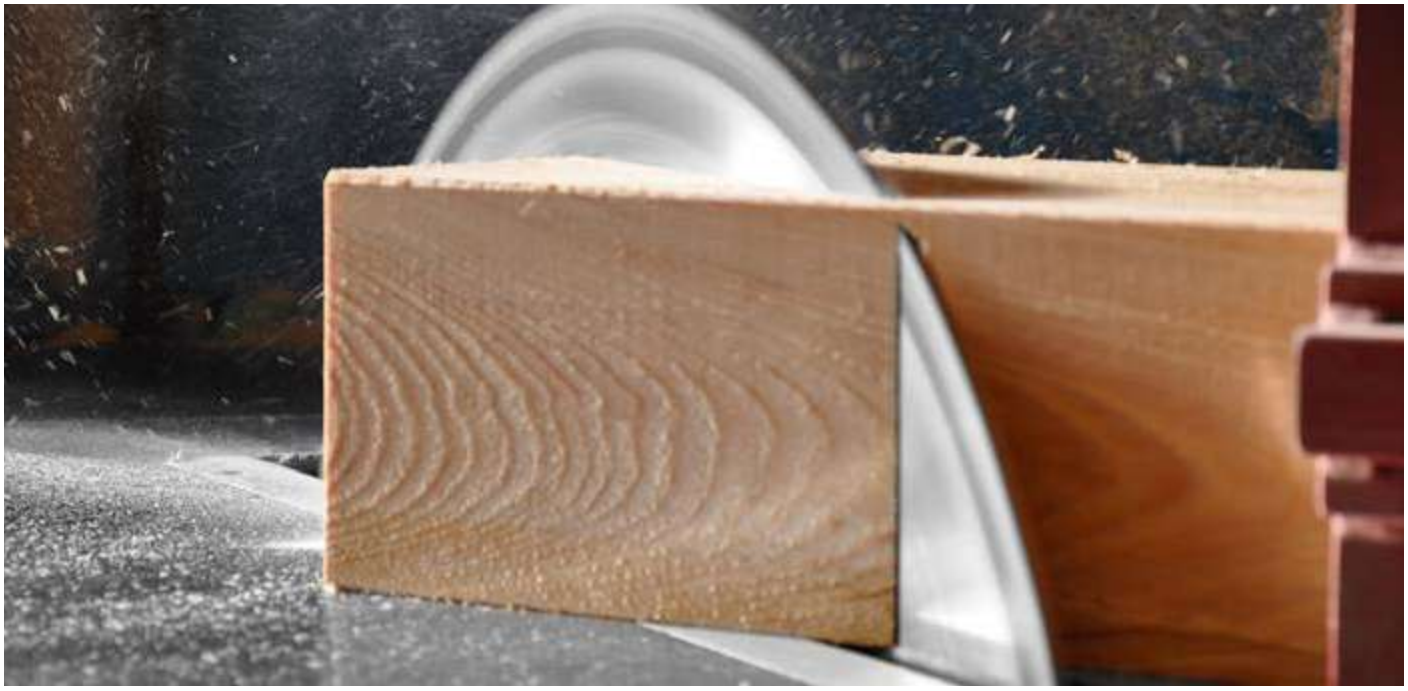
Pour lames Ø 250 maxi



Pour lames Ø 300 maxi



Pour lames Ø 350 maxi



Lames sans racleur pour centre de taille HUNDEGGER®





Lame sans racleur pour centre de taille HUNDEGGER®.

	Ø						Type	Code	Prix €HT
	650	5.6	4.0	96	30	8.5/90	ATB	LC6509601	761,06
	720	6.0	4.4	72	30	10/60 + 2 TE 8.5/90	ATB	LC7207201	1124,29
nouveau	720	6.0	4.4	72	30	2 TE 10/60 + 2 TE 8.5/90 + 8 TEF 9-16/120	ATB	LC7207202	sur demande
	735	6.0	4.4	72	30	2 TE 10/60 + 2 TE 8.5/90	ATB	LC7357201	1085,80
	760	6.0	4.4	72	30	2 TE 10/60 + 4 TE 8.5/90	ATB	LC7607201	1320,01
	800	6.0	4.4	72	30	2 TE 10/60 + 4 TE 8.5/90	ATB	LC8007201	1308,19

Lames avec racleurs pour centre de taille HUNDEGGER®





Lame avec racleurs pour centre de taille HUNDEGGER®.

Ø						Type	Code	Prix €HT
720	6.0	4.4	30	48	2 TE 10/60 + 2 TE 8.5/90	BA10°	LC8R7204801	1388,09
735	6.0	4.4	30	48	2 TE 10/60 +2 TE 8.5/90	BA10°	LC8R7354801	1442,40
760	6.0	4.4	30	72	2 TE 10/60 +4 TE 8.5/90	BA10°	LC6R7607201	1562,92
800	6.0	4.4	30	72	2 TE 10/60 + 4 TE 8.5/90	BA10°	LC8R8007201	1451,23



Lames pour tronçonneuse et Trimmer



Lame de scie circulaire carbure pour coupe en bout. Machines Grecon, Dimter, Opticut...

∅					Type	Code	Prix €HT
400	4.2	2.8	48	30	ATB	LC4004805M	157,78
400	4.2	2.8	96	30	ATB	LC4009618M	207,87
400	5.0	3.5	108	30	ATB	LC40010807M	223,39
450	4.4	3.0	54	30	ATB	LC4505409M	201,26
450	4.4	3.0	108	30	ATB	LC45010810M	272,95
450	5.0	3.5	108	30	ATB	LC45010811M	284,93
500	4.4	3.0	60	30	ATB	LC5006013M	223,39
500	4.4	3.0	72	30	ATB	LC5007209M	251,58
500	4.4	3.0	96	30	ATB	LC5009601M	315,41
500	4.4	3.0	120	30	ATB	LC50012016M	281,76
500	5.0	3.5	120	30	ATB	LC50012017M	322,83
550	4.6	3.2	60	30	ATB	LC5506008M	270,49
550	4.6	3.2	72	30	ATB	LC5507205M	313,96
550	4.6	3.2	96	30	ATB	LC5509602M	313,96
550	4.6	3.2	120	30	ATB	LC55012006M	402,52
550	5.6	4.0	60	30	ATB	LC5506009M	340,11
550	5.6	4.0	72	30	ATB	LC5507206M	340,11
550	5.6	4.0	96	30	ATB	LC5509603M	414,98
550	5.6	4.0	120	30	ATB	LC55012007M	462,12
550	5.6	4.0	160	30	ATB	LC55016002M	462,12
600	5.0	3.5	48	30	ATB	LC6004809M	362,26
600	5.0	3.5	72	30	ATB	LC6007208M	404,12
600	5.0	3.5	96	30	ATB	LC6009603M	404,12
600	5.0	3.5	120	30	ATB	LC60012005M	431,41
600	5.0	3.5	172	30	ATB	LC60017202M	470,28
600	5.8	4.0	72	30	ATB	LC6007207M	404,12
600	5.8	4.0	96	30	ATB	LC6009604M	460,89
600	5.8	4.0	120	30	ATB	LC60012004M	495,90
600	5.8	4.0	172	30	ATB	LC60017203M	525,71
nouveau 650	5.8	4.0	80	30	ATB	LC6508002M	604,87
nouveau 650	5.8	4.0	96	30	ATB	LC6509602M	637,37
nouveau 700	5.8	4.0	96	30	ATB	LC7009601M	672,37



Lames pour machines GRAULE®





Lame de scie circulaire carbure pour coupe en bout. Machines GRAULE®.

∅				°	Type	Code	Prix €HT
350	3.2	2.2	72	40	ATB NEG	LC3507233M	232,02
420	3.8	2.6	48	40	ATB NEG	LC4204801M	205,00
420	3.8	2.6	72	40	ATB NEG	LC4207205M	293,90
520	4.4	2.8	72	50	ATB NEG	LC5207204M	386,70



Lames pour machines DEPAUW®





Lame de scie circulaire carbure pour coupe en bout. Machines DEPAUW®.

∅				°	Type	Code	Prix €HT
500	5.0	3.5	60	30	ATB	LC5006014	238,33





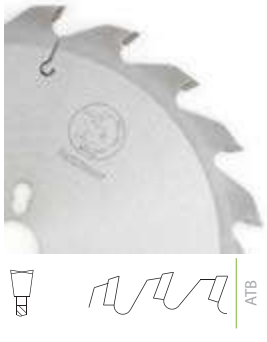
Lame circulaire carbure épaisseur mince - denture biseau alterné



Lame circulaire carbure avec trait de scie fin. Pour le débit et la mise à format de panneaux.

∅				°	Type	Code	Prix €HT
150	2.0	1.4	36	30	ATB	LC1503602M	115,22
150	2.5	1.8	24	30	ATB	LC1502404M	72,35
150	2.5	1.8	48	30	ATB	LC1504809M	91,23
180	2.5	1.8	24	30	ATB	LC1803005M	82,43
200	2.0	1.4	48	30	ATB	LC2004811M	137,08
200	2.5	1.8	34	30	ATB	LC2003401M	83,99
200	2.5	1.8	48	30	ATB	LC2004812M	103,58
200	2.5	1.8	64	30	ATB	LC2006409M	115,22
250	2.0	1.4	60	30	ATB	LC2506014M	160,91
250	2.5	1.8	34	30	ATB	LC2504008M	98,43
250	2.5	1.8	60	30	ATB	LC2506015M	117,11
250	2.5	1.8	64	30	ATB	LC2508004M	140,12
300	2.0	1.4	72	30	ATB	LC3007235M	191,93
300	2.5	1.8	48	30	ATB	LC3004806M	111,55
300	2.5	1.8	72	30	ATB	LC3007221M	140,12
300	2.5	1.8	96	30	ATB	LC3009619M	160,48
350	2.8	2.0	54	30	ATB	LC3505404M	152,31
350	2.8	2.0	108	30	ATB	LC35010814M	193,64

Lame circulaire carbure épaisseur forte - denture biseau alterné



Lame circulaire carbure forte épaisseur pour les travaux exigeants. Pour le débit et la mise à format de panneaux.

∅				°	Type	Code	Prix €HT
200	4.0	2.8	36	30	ATB	LC2003621M	118,87
250	4.0	2.8	40	30	ATB	LC2504009M	118,87
250	4.0	2.8	60	30	ATB	LC2506016M	126,23
300	4.0	2.8	48	30	ATB	LC3004818M	135,94
300	4.0	2.8	72	30	ATB	LC3007236M	176,29

Lame circulaire carbure denture biseau alterné chanfreiné "revêtement chrome"





Lame circulaire carbure silence, pour la coupe de matériaux plastiques et composites.

∅				°	Type	Code	Prix €HT
250	3.0	2.5	80	30	ATB	LC2508029M	199,16
nouveau 300	3.2	2.2	72	30	-	LC3007226R	115,21
nouveau 300	3.2	2.2	96	30	-	LC3009614R	130,08
300	3.0	2.5	96	30	ATB	LC3009627M	241,57
350	3.2	2.5	108	30	ATB	LC35010824M	262,97

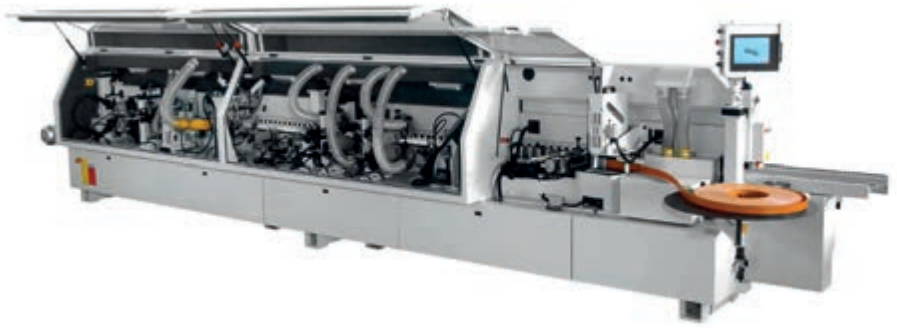
Lame circulaire carbure denture biseau 10°





Lame de scie circulaire carbure. Pour une utilisation sur plaqueuses de chant.

∅				°	Type	Code	Prix €HT
100	3.2	2.2	20	20	ATB	LC1002001G	89,93
100	3.2	2.2	20	20	ATB	LC1002001D	89,93
100	3.2	2.2	20	32	ATB	LC1002001D-1	96,22
100	3.2	2.2	20	32	ATB	LC1002001G-1	96,22
115	2.6	1.8	24	30	ATB	LC1152401	90,85
115	2.6	1.8	24	30	ATB	LC1152402	90,85
125	3.2	2.2	40	30	ATB	LC1254001D	100,65
125	3.2	2.2	40	30	ATB	LC1254001G	100,65



Lame circulaire carbure denture carbure avec chanfrein 45°







Lame circulaire carbure pour la fabrication de parclose alu/PVC avec chanfrein gauche ou droite à 45°.

∅				°	Type	Infos	Code	Prix €HT
95	2.2	1.6	20	20	ATB R	Chanfrein droit	LC952001	70,85
95	2.2	1.6	20	20	ATB L	Chanfrein gauche	LC952002	70,85
98	3.0	2.0	36	32	ATB R	Chanfrein droit	LC983601	119,86
98	3.0	2.0	36	32	ATB L	Chanfrein gauche	LC983602	119,86
103	2.0	1.6	24	32	ATB R	Chanfrein droit	LC1032401	94,99
103	2.0	1.6	24	32	ATB L	Chanfrein gauche	LC1032402	94,99
200	2.0	1.6	80	32	ATB	-	LC2008001	113,80
200	2.2	1.6	100	20	NF TF NEG	-	LC20010002M	183,33
200	2.2	1.6	100	32	NF TF NEG	-	LC20010003M	176,11

Lame circulaire carbure denture HSS avec chanfrein 45°



Lame circulaire HSS pour la fabrication de parclose alu/PVC avec chanfrein gauche ou droite à 45°.

∅				°	Code	Prix €HT
103	2.0	60	32	ATBR	FR1036001D	254,49
103	2.0	60	32	ATBL	FR1036001G	254,49
200	2.0	180	32	TF POS	FR20018001	184,80
250	2.0	200	32	TF POS	FR25020001	184,80



Lame circulaire carbure denture trapézoïdale négative



NF TF NEG

Lame circulaire carbure pour la coupe de métaux non ferreux. Angle de coupe négatif pour plaquer la pièce sur la table de travail.

∅					Type	Code	Prix €HT
250	2.8	2.2	80	30	NF TF NEG	LC2508015M	171,89
250	3.2	2.2	80	30	NF TF NEG	LC2508002M	106,53
250	3.2	2.2	80	32	NF TF NEG	LC2508006M	113,11
250	3.2	2.5	60	30	NF TF NEG	LC2506003M	95,35
300	3.2	2.5	72	30	NF TF NEG	LC3007203M	108,08
300	3.2	2.5	96	30	NF TF NEG	LC3009604M	122,37
300	3.2	2.5	96	32	NF TF NEG	LC3009626M	120,03
330	3.2	2.5	84	30	NF TF NEG	LC3308401M	244,19
330	3.2	2.5	96	30	NF TF NEG	LC3309603	197,73
330	3.2	2.5	96	32	NF TF NEG	LC3309602M	201,44
350	3.3	2.8	96	30	NF TF NEG	LC3509601M	193,24
350	3.4	2.6	84	30	NF TF NEG	LC3508405	162,96
350	3.4	2.8	84	32	NF TF NEG	LC3508406M	185,08
350	3.4	2.8	96	32	NF TF NEG	LC3509602M	188,50
350	3.4	2.8	108	30	NF TF NEG	LC35010805M	190,97
350	3.4	2.8	108	32	NF TF NEG	LC35010802M	201,44
350	3.4	2.8	120	32	NF TF NEG	LC35012002M	181,92
380	4.0	3.0	108	32	NF TF NEG	LC38010803M	293,74
400	3.8	3.2	96	30	NF TF NEG	LC4009601M	207,69
400	3.8	3.2	96	32	NF TF NEG	LC4009602M	219,58
400	4.0	3.2	120	30	NF TF NEG	LC40012001M	231,64
400	4.0	3.2	120	32	NF TF NEG	LC40012002M	226,43
420	4.0	3.2	108	30	NF TF NEG	LC42010801M	247,95
450	4.0	3.2	108	30	NF TF NEG	LC45010803	256,51
450	4.0	3.2	108	32	NF TF NEG	LC45010832M	257,60
500	4.2	3.6	120	30	NF TF NEG	LC50012003M	315,57
500	4.6	3.6	156	30	NF TF NEG	LC50015601	469,87
550	4.4	3.6	128	30	NF TF NEG	LC55013201	562,56
600	4.6	4.0	140	30	NF TF NEG	LC60014402	651,48

Lame circulaire carbure denture trapézoïdale négative Élite



NF TF NEG

Lame circulaire haute gamme pour la mise à format nécessitant une qualité de coupe parfaite. Corps rectifié et équilibré individuellement, fentes anti bruit et anti vibration. Lame pour double tête automatique.

∅					Type	Code	Prix €HT
400	3.6	3.0	98	32	NF TF NEG	LC4009801E	445,16
420	4.0	3.2	120	30	NF TF NEG	LC42012002E	396,66
420	4.0	3.2	120	40	NF TF NEG	LC42012001E	396,66
450	4.0	3.2	108	30	NF TF NEG	LC45010836E	387,09
500	4.2	3.6	120	30	NF TF NEG	LC50012015E	485,11
500	4.2	3.6	140	30	NF TF NEG	LC50014002E	583,35
550	4.4	3.6	132	30	NF TF NEG	LC55013202E	570,30
600	4.6	4.0	140	30	NF TF NEG	LC60014001E	717,70

Lame circulaire carbure denture trapézoïdale positive





Lame circulaire carbure pour la coupe de métaux non ferreux.

∅				°	Type	Code	Prix €HT
250	3.2	2.2	80	30	NF TF POS	LC2508005M	109,59
250	3.2	2.5	60	30	NF TF POS	LC2506004M	113,73
275	3.2	2.5	72	40	NF TF POS	LC2757201M	141,03
300	3.2	2.5	84	30	NF TF POS	LC3008409M	146,69
300	3.2	2.5	96	30	NF TF POS	LC3009602M	122,37
300	3.2	2.5	96	32	NF TF POS	LC3009625M	137,28
300	3.2	2.6	72	30	NF TF POS	LC3007204M	109,59
350	3.4	2.8	84	30	NF TF POS	LC3508401	162,96
350	3.4	2.6	96	30	NF TF POS	LC3509611M	195,68
350	3.6	2.8	96	32	NF TF POS	LC3509610M	192,83
350	3.4	2.8	108	30	NF TF POS	LC35010813	199,85
350	3.4	2.6	108	30	NF TF POS	LC35010819M	160,28
350	3.2	2.5	108	32	NF TF POS	LC35010820M	189,57
350	3.4	2.8	108	32	NF TF POS	LC35010804	199,85
380	3.8	3.2	110	32	NF TF POS	LC38010804	481,58
400	4.0	3.2	96	30	NF TF POS	LC4009603M	199,85
400	4.0	3.2	96	32	NF TF POS	LC4009615M	250,04
400	4.0	3.2	120	30	NF TF POS	LC40012008M	226,43
400	4.0	3.2	120	32	NF TF POS	LC40012006	222,12
420	4.0	3.2	96	30	NF TF POS	LC4209602M	245,55
450	4.0	3.2	108	30	NF TF POS	LC45010802M	280,04
500	4.2	3.6	120	30	NF TF POS	LC50012004M	352,64
500	4.2	3.6	120	32	NF TF POS	LC50012012M	352,64
550	4.4	3.6	128	30	NF TF POS	LC55012002	538,81
550	4.6	3.6	140	30	NF TF POS	LC55014001M	518,88
600	4.6	4.0	140	30	NF TF POS	LC60014401	597,61

Lame circulaire carbure denture trapézoïdale positive Élite



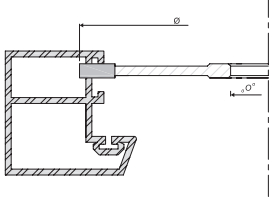


Lame circulaire haute gamme pour la mise à format nécessitant une qualité de coupe parfaite. Corps rectifié et équilibré individuellement, fentes anti bruit et anti vibration. Lame pour double tête automatique.

∅				°	Type	Code	Prix €HT
400	3.8	3.2	96	32	NF TF POS	LC4009619E	337,53
420	4.0	3.2	96	30	NF TF POS	LC4209603E	337,53
450	3.8	3.2	96	32	NF TF POS	LC4509605E	355,07
450	4.0	3.2	96	32	NF TF POS	LC4509606E	346,62
450	4.0	3.2	108	30	NF TF POS	LC45010835E	387,68
500	4.0	3.4	120	32	NF TF POS	LC50012018E	485,11
500	4.2	3.6	72	30	NF TF POS	LC5007210E	348,94
500	4.2	3.6	120	30	NF TF POS	LC50012014E	485,52
500	4.2	3.6	120	32	NF TF POS	LC50012012E	485,52
550	4.0	3.4	72	32	NF TF POS	LC5507207E	467,93
550	4.0	3.4	126	32	NF TF POS	LC55012601E	559,31
550	4.0	3.4	160	30	NF TF POS	LC55016003E	1040,72
550	4.4	3.6	96	32	NF TF POS	LC5509604E	506,43
550	4.4	3.6	128	32	NF TF POS	LC55012801E	561,33
550	4.4	3.8	110	30	NF TF POS	LC55011001E	535,25
600	4.6	4.0	140	30	NF TF POS	LC60014002E	800,68
600	4.6	4.0	140	40	NF TF POS	LC60014003E	904,54

Fraises à gruger carbure pour aluminium





Fraise à gruger carbure pour la fabrication de fenêtre aluminium/PVC.

∅		°		Code	Prix €HT
100	5.0	32	10	FG10051001	308,83
100	6.0	32	10	FG10061001	317,19
100	8.0	32	10	FG10081001	357,42
110	5.0	32	12	FG11051201	329,11
110	6.0	32	12	FG11061201	339,84
112	5.0	32	12	FG11251201	339,84
112	6.0	32	12	FG11261201	339,84
114	5.0	32	12	FG11451201	339,84
114	6.0	32	12	FG11461201	442,39
114	8.0	32	12	FG11481201	442,39
116	6.0	32	12	FG11661201	342,22
125	6.0	32	12	FG12561201	489,14
125	8.0	32	12	FG12581201	489,14
150	10.0	32	12	FG150101201	533,62
150	10.0	32	24	FG150102401	597,66
150	6.0	32	12	FG15061201	498,06
150	8.0	32	12	FG15081201	521,01
180	6.0	32	12	FG18061201	600,32
180	8.0	32	12	FG18081201	608,43
200	6.0	40	32	FG20063201	1059,68
200	8.0	40	32	FG20083201	908,64
200	10.0	40	32	FG200103201	1034,10

Lame circulaire carbure denture drycut





Lame circulaire carbure pour la coupe de métaux et plastiques.

∅					Type	Code	Prix €HT
250	2.2	1.8	48	30	DRYCUT	LC2504805M	101,09
250	2.2	1.8	54	30	DRYCUT	LC2505401M	122,70
270	2.2	1.8	60	30	DRYCUT	LC2706002M	151,65
300	2.2	1.8	60	30	DRYCUT	LC3006005M	151,65
300	2.2	1.8	80	30	DRYCUT	LC3008003M	167,55
305	2.2	1.8	60	25.4	DRYCUT	LC3056003M	147,51
305	2.4	2.0	80	25.4	DRYCUT	LC3058001M	172,04
350	2.4	2.0	80	30	DRYCUT	LC3508002M	187,11
355	2.4	2.0	72	25.4	DRYCUT	LC3557201	181,76
355	2.4	2.0	80	25.4	DRYCUT	LC3558001M	192,78
355	2.4	2.0	90	25.4	DRYCUT	LC3559003M	199,75
355	2.4	2.0	90	30	DRYCUT	LC3559002M	199,75
400	3.0	2.5	84	30	DRYCUT	LC4008401M	202,18

Vitesse de rotation	
∅	RPM
160-230	3000
250	1750
300	1500
350	1250
400	1200

Lame circulaire carbure denture spécial inox





Lames de scie circulaire carbure pour la coupe d'acier inoxydable. Durée de vie de la lame excellente.

∅						Type	Code	Prix €HT
160	1.6	1.4	40	20	2/6/32	ATB	LC1604003M	123,53
190	1.6	1.4	48	30	2/7/42	ATB	LC1904805M	162,65
210	2.0	1.6	54	30	2/7/42	ATB	LC2105403M	162,65
216	2.0	1.6	54	30	2/7/42	ATB	LC2165402M	172,04
230	2.0	1.6	56	30	2/7/42	ATB	LC2305602M	181,80
250	2.2	1.8	60	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC2506012M	221,36
254	2.2	1.8	60	25.4	-	NF TF POS	LC2546001M	269,98
300	2.2	1.8	72	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3007220M	269,98
305	2.2	1.8	72	25.4	-	NF TF POS	LC3057201M	269,98
350	2.4	2.0	84	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3508412M	312,67
355	2.4	2.0	84	25.4	-	NF TF POS	LC3558401M	312,67

Lames circulaires carbure pour matériaux sandwich



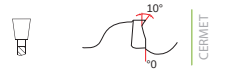


Lames de scie circulaire carbure pour la coupe de matériaux sandwich.

∅						Type	Code	Prix €HT
160	1.6	1.1	48	30	-	NF TF POS	LC1604811M	104,75
190	1.6	1.1	56	30	2/7/42	NF TF POS	LC1905604M	119,86
210	1.8	1.4	66	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64	NF TF POS	LC2106601M	141,03
230	1.8	1.4	72	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64	NF TF POS	LC2307201M	152,07
250	2.2	1.8	72	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC2507203M	164,14
300	2.2	1.8	84	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3008413M	204,14
330	2.4	2.0	90	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3309001M	224,11
350	2.4	2.0	100	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC35010001M	243,89

Lame circulaire carbure denture cermet





Lame circulaire carbure avec dents "cermet" pour la coupe de métaux sur tronçonneuse automatique. Peut être utilisée pour des pièces telles que des engrenages, arbres de transmission, tôles, roulements...

∅					Type	Infos	Code	Prix €HT
250	2.0	1.8	60	32	CERMET	3000 / 5900 rpm	LC2506021M	480,57
250	2.0	1.8	72	32	CERMET	3000 / 5900 rpm	LC2507201M	502,61
250	2.0	1.8	80	32	CERMET	3000 / 5900 rpm	LC2508026M	518,99
315	2.2	2.0	80	32	CERMET	2500 / 4900 rpm	LC3158001M	611,36
315	2.2	2.0	80	40	CERMET	2500 / 4900 rpm	LC3158002M	611,36
360	2.6	2.2	60	50	CERMET	2100 / 4200 rpm	LC3606001M	811,64
360	2.6	2.2	80	40	CERMET	2100 / 4200 rpm	LC3608001M	863,41
360	2.6	2.2	80	50	CERMET	2100 / 4200 rpm	LC3608002M	700,17
420	2.6	2.2	80	40	CERMET	1900 / 4000 rpm	LC4208001M	700,17
425	2.6	2.2	80	50	CERMET	1900 / 4000 rpm	LC4258001M	700,17
460	2.6	2.2	60	50	CERMET	1900 / 4000 rpm	LC4606001M	837,70
460	2.6	2.2	80	40	CERMET	1900 / 4000 rpm	LC4608001M	903,81
460	2.6	2.2	80	50	CERMET	1900 / 4000 rpm	LC4608002M	903,81

Fraises-scies pour métaux



Fraise-scie pour les travaux de débit, mise à longueur et tronçonnage des métaux.

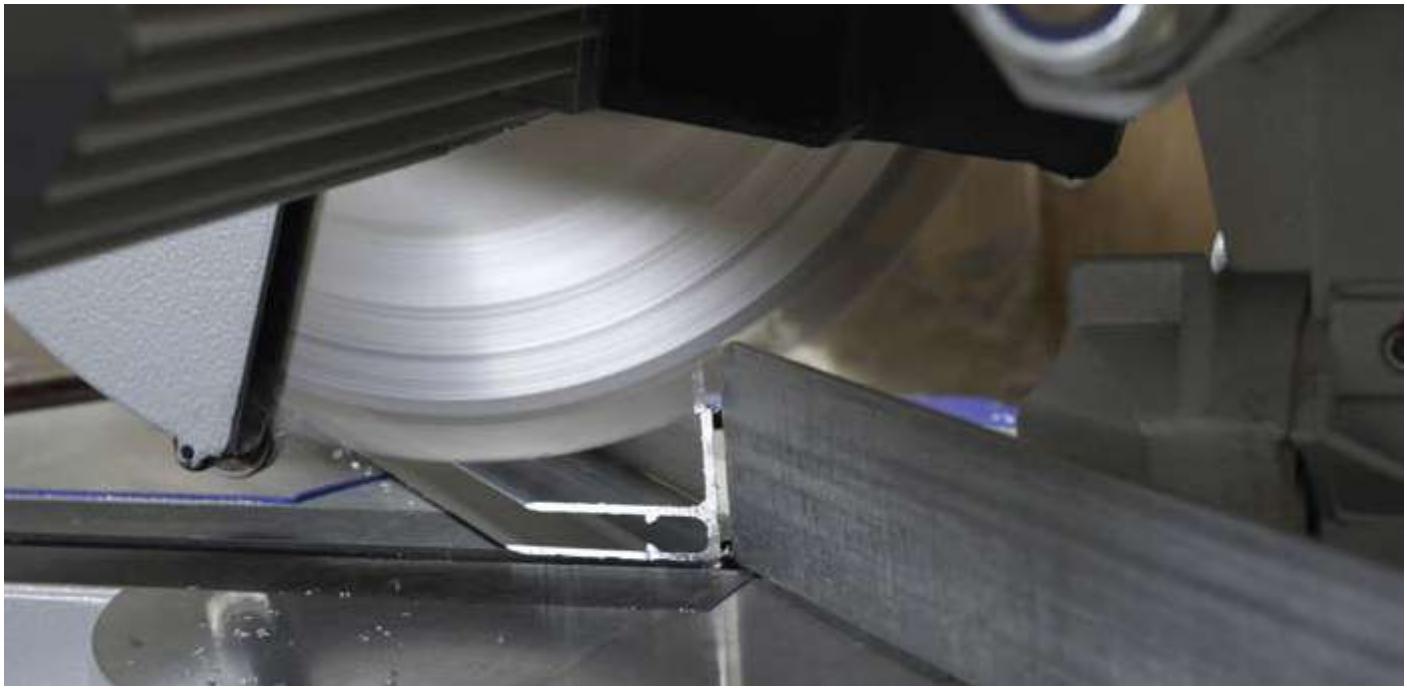


Alésage 32

∅			Z	Code	Prix €HT
200	2	3	200	FR20020T332	111,60
200	2	4	160	FR20020T432	111,60
200	2	5	128	FR20020T532	111,60
200	2	6	100	FR20020T632	94,29
225	2	3	220	FR22520T332	117,51
225	2	4	180	FR22520T432	117,51
225	2	5	140	FR22520T532	97,81
225	2	6	128	FR22520T632	117,51
225	2	8	100	FR22520T832	97,81
250	2	10	80	FR25020T1032	104,06
250	2	3	280	FR25020T2832	104,06
250	2	3	250	FR25020T332	127,86
250	2	4	200	FR25020T432	127,86
250	2	5	160	FR25020T532	127,86
250	2	6	128	FR25020T632	127,86
250	2	8	100	FR25020T832	104,06
250	2.5	10	80	FR25025T1032	115,96
250	2.5	3	250	FR25025T332	144,85
250	2.5	4	200	FR25025T432	144,85
250	2.5	5	160	FR25025T532	144,85
250	2.5	6	128	FR25025T632	144,85
250	2.5	8	100	FR25025T832	115,96
275	2	10	90	FR27520T1032	122,12
275	2	3	280	FR27520T332	148,54
275	2	4	220	FR27520T432	148,54
275	2	5	180	FR27520T532	142,59
275	2	6	140	FR27520T632	122,12
275	2	8	110	FR27520T832	122,12
275	2.5	10	90	FR27525T1032	131,79
275	2.5	3	280	FR27525T332	159,65
275	2.5	4	220	FR27525T432	159,65
275	2.5	5	180	FR27525T532	159,65
275	2.5	6	140	FR27525T632	159,65
275	2.5	8	110	FR27525T832	159,65
300	2	4	220	FR3002.0T432	162,34
300	2	10	90	FR30020T1032	160,45
300	2	4	300	FR30020T332	160,45
300	2	5	180	FR30020T532	160,45
300	2	6	160	FR30020T632	160,45
300	2	8	120	FR30020T832	160,45
300	2.5	10	90	FR30025T1032	165,37
300	2.5	3	300	FR30025T332	201,77
300	2.5	4	220	FR30025T432	201,77
300	2.5	5	180	FR30025T532	201,77
300	2.5	6	160	FR30025T632	201,77
300	2.5	8	120	FR30025T832	163,33
315	2.5	10	90	FR31525T1032	183,11
315	2.5	3	300	FR31525T332	223,93
315	2.5	4	240	FR31525T432	223,93
315	2.5	5	200	FR31525T532	223,93
315	2.5	6	160	FR31525T632	223,93
315	2.5	8	120	FR31525T832	223,93
315	3	10	90	FR31530T1032	226,71
315	3	3	300	FR31530T332	261,02
315	3	4	240	FR31530T432	261,02
315	3	5	200	FR31530T532	261,02
315	3	6	160	FR31530T632	261,02
315	3	8	120	FR31530T832	226,71
350	2.5	10	120	FR35025T1032	235,34
350	2.5	5	220	FR35025T532	263,84
350	2.5	6	160	FR35025T632	263,84
350	2.5	8	140	FR35025T832	261,02
350	3	6	180	FR3503019	284,38
350	3	8	140	FR35030T832	295,63

Alésage 40

∅			Z	Code	Prix €HT
225	2	3	220	FR22520T340	97,81
225	2	4	180	FR22520T440	189,85
225	2	5	140	FR22520T540	97,81
225	2	6	128	FR22520T640	97,81
225	2	8	100	FR22520T840	97,81
250	2	10	80	FR25020T1040	104,06
250	2	3	250	FR25020T340	105,29
250	2	4	200	FR25020T440	104,06
250	2	5	160	FR25020T540	127,86
250	2	6	128	FR25020T640	104,06
250	2	8	100	FR25020T840	104,06
250	2	6	128	FR25020TR640	104,06
250	2.5	10	80	FR25025T1040	115,96
250	2.5	3	250	FR25025T340	121,41
250	2.5	4	200	FR25025T440	144,85
250	2.5	5	160	FR25025T540	144,85
250	2.5	6	128	FR25025T640	121,41
250	2.5	8	100	FR25025T840	115,96
275	2	10	90	FR27520T1040	122,12
275	2	3	280	FR27520T340	122,12
275	2	4	220	FR27520T440	122,12
275	2	5	180	FR27520T540	122,12
275	2	6	140	FR27520T640	122,12
275	2	8	110	FR27520T840	122,12
275	2.5	10	90	FR27525T1040	159,65
275	2.5	3	280	FR27525T340	159,65
275	2.5	4	220	FR27525T440	159,65
275	2.5	5	180	FR27525T540	159,65
275	2.5	6	140	FR27525T640	159,65
275	2.5	8	110	FR27525T840	133,34
300	2.5	10	90	FR30025T1040	163,44
300	2.5	3	300	FR30025T340	201,77
300	2.5	4	220	FR30025T440	201,77
300	2.5	5	180	FR30025T540	201,77
300	2.5	6	160	FR30025T640	201,77
300	2.5	8	120	FR30025T840	163,44
300	3	4	240	FR30030T440	208,08
300	3	6	160	FR30030T640	208,08
315	2.5	10	90	FR31525T1040	180,98
315	2.5	3	300	FR31525T340	185,82
315	2.5	4	240	FR31525T440	215,45
315	2.5	5	200	FR31525T540	223,93
315	2.5	6	160	FR31525T640	223,93
315	2.5	8	120	FR31525T840	180,98
315	3	10	90	FR31530T1040	257,21
315	3	3	300	FR31530T340	261,02
315	3	4	240	FR31530T440	261,02
315	3	6	160	FR31530T640	261,02
315	3	8	120	FR31530T840	286,73
325	2.5	4	255	FR32525T440	213,39
325	2.5	6	170	FR32525T640	213,39
350	2.5	10	120	FR35025T1040	261,02
350	2.5	5	220	FR35025T540	261,02
350	2.5	6	160	FR35025T640	261,02
350	2.5	8	140	FR35025T840	261,02
350	3	4	220	FR35030T440	295,63
350	3	5	220	FR35030T540	295,63
350	3	6	180	FR35030T640	295,63
370	3	10	120	FR37030T1040	318,51
370	3	12	100	FR37030T1240	318,51
370	3	5	220	FR37030T540	372,50
370	3	6	200	FR37030T640	372,50
370	3	8	140	FR37030T840	358,81
400	3	5	250	FR4003001	357,79
400	3	10	128	FR40030T1040	357,79
400	3	6	200	FR40030T640	357,79
400	3	8	160	FR40030T840	357,79
425	4	8	160	FR42540T840	1080,90
500	4	6	260	FR50040T640	906,90



Lame circulaire carbure denture trapézoïdale positive Élite



Lame circulaire haute gamme pour la mise à format nécessitant une qualité de coupe parfaite. Corps rectifié et équilibré individuellement, fentes anti bruit et anti vibration. Lame pour double tête automatique.

∅					Type	Code	Prix €HT
400	3.8	3.2	96	32	NF TF POS	LC4009619E	337,53
420	4.0	3.2	96	30	NF TF POS	LC4209603E	337,53
450	3.8	3.2	96	32	NF TF POS	LC4509605E	355,07
450	4.0	3.2	96	32	NF TF POS	LC4509606E	346,62
450	4.0	3.2	108	30	NF TF POS	LC45010835E	387,68
500	4.0	3.4	120	32	NF TF POS	LC50012018E	485,11
500	4.2	3.6	72	30	NF TF POS	LC5007210E	348,94
500	4.2	3.6	120	30	NF TF POS	LC50012014E	485,52
500	4.2	3.6	120	32	NF TF POS	LC50012012E	485,52
550	4.0	3.4	72	32	NF TF POS	LC5507207E	467,93
550	4.0	3.4	126	32	NF TF POS	LC55012601E	559,31
550	4.0	3.4	160	30	NF TF POS	LC55016003E	1040,72
550	4.4	3.6	96	32	NF TF POS	LC5509604E	506,43
550	4.4	3.6	128	32	NF TF POS	LC55012801E	561,33
550	4.4	3.8	110	30	NF TF POS	LC55011001E	535,25
600	4.6	4.0	140	30	NF TF POS	LC60014002E	800,68
600	4.6	4.0	140	40	NF TF POS	LC60014003E	904,54

Lame circulaire carbure denture trapézoïdale négative Élite



Lame circulaire haute gamme pour la mise à format nécessitant une qualité de coupe parfaite. Corps rectifié et équilibré individuellement, fentes anti bruit et anti vibration. Lame pour double tête automatique.

∅					Type	Code	Prix €HT
400	3.6	3.0	98	32	NF TF NEG	LC4009801E	445,16
420	4.0	3.2	120	30	NF TF NEG	LC42012002E	396,66
420	4.0	3.2	120	40	NF TF NEG	LC42012001E	396,66
450	4.0	3.2	108	30	NF TF NEG	LC45010836E	387,09
500	4.2	3.6	120	30	NF TF NEG	LC50012015E	485,11
500	4.2	3.6	140	30	NF TF NEG	LC50014002E	583,35
550	4.4	3.6	132	30	NF TF NEG	LC55013202E	570,30
600	4.6	4.0	140	30	NF TF NEG	LC60014001E	717,70

Lame circulaire carbure denture biseau alterné 10° Élite



Lame circulaire haute gamme pour la mise à format nécessitant une qualité de coupe parfaite. Corps rectifié et équilibré individuellement, fentes anti bruit et anti vibration.

∅					Type	Code	Prix €HT
300	3.2	2.2	96	30	ATB	LC3009605E	206,66
350	3.5	2.5	108	30	ATB	LC350108E	236,44
400	3.5	2.5	120	30	ATB	LC40012003E	299,23
450	4.0	2.8	108	30	ATB	LC45010834E	356,71

Lame circulaire carbure denture trapézoïdale positive Élite





Lame circulaire haute gamme pour la mise à format nécessitant une qualité de coupe parfaite. Corps rectifié et équilibré individuellement, fentes anti bruit et anti vibration.

∅					Type	Code	Prix €HT
250	3.2	2.2	80	30	TF POS	LC2508030E	104,24
300	3.2	2.2	72	30	TF POS	LC3007226E	104,24
300	3.2	2.2	96	30	TF POS	LC3009614E	119,96
350	3.2	2.2	108	30	TF POS	LC35010810E	269,05

Lame circulaire carbure denture trapézoïdale négative Élite





Lame circulaire haute gamme pour la mise à format nécessitant une qualité de coupe parfaite. Corps rectifié et équilibré individuellement, fentes anti bruit et anti vibration.

∅					Type	Code	Prix €HT
250	3.2	2.2	80	30	TF NEG	LC2508021E	107,60

Lame circulaire carbure denture gouge Élite





Lame circulaire haute gamme pour la mise à format nécessitant une qualité de coupe parfaite. Corps rectifié et équilibré individuellement, fentes anti bruit et anti vibration. Affûtage plat-plat-trapèze.

∅					Type	Code	Prix €HT
303	3.2	2.2	60	30	HFP	LC3006011E	206,66
303	3.5	2.5	60	30	HFP	LC3006012E	209,87



Fraises Lamello®



Pour la réalisation d'assemblage Lamello®.

Ø	B	d	Z	Code	Prix €HT
100	3.97	22	6	FRAI0001	68,28
102	3.97	22	12	FRAI0002	72,52

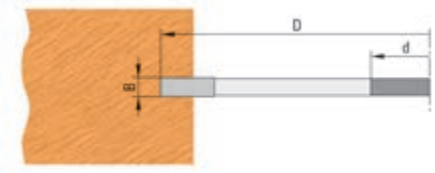
Porte-outils à rainer pour Lamello® à plaquettes



Pour la réalisation d'assemblage Lamello®.

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
100	3.97	22	2+2+2	ELPR049505	263,86

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plaquette araseur	PLAQW1	2,84
Plaquette crochet	PLAQW24	10,13
Vis+écrou pour araseur	ELVI119404	7,77
Vis+écrou pour crochet	ELVI119408	7,77



Nouveau !

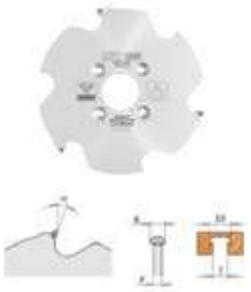
Lame circulaire pour Lamello®



La nouvelle lame CMT 100mm (4") pour biscuits avec revêtement en P.T.F.E. de couleur orange fait l'ébénisterie-biscuit facile et rapide. De l'acier allemand d'excellente qualité et des dents couvertes de microgrammes de carbure assurent un usage à longue durée. Lames circulaires pour Lamello®, Dewalt®, Bosch®, Skil®, Freud®, Metabo®, Virutex®, Porter Cable®, Bosch® et d'autres modèles d'ébénisteries populaires.

D	K	P	Z	B	Trous d'ergots	α	Code	Prix €HT
100	3.96	3.0	6	22	4/4.5-9.5/36	18°	CMT24000604	36,24
100	3.96	3.0	8	22	4/4.5-9.5/36	15°	CMT24000804	42,92
100	3.96	3.1-3.8	8	22		15°	CMT24100804	52,32

Lame à rainurer pour assemblage Lamello® P-System



Idéal pour systèmes d'assemblage Lamello P-Système.
La fraise avec denture diamantée garantit longévité et versatilité sans précédent.
Découpé au laser, cet outil de haute qualité en acier trempé et nickelé est résistant à l'usure et les dommages causés par la corrosion.
AVANTAGES
- Production en série de rainures P-Système renforce l'efficacité et la performance
- Productivité optimale avec des pièces standard aux propriétés constantes. Qualité mieux contrôlée et reproductivité garantie
- La production de la même rainure P-Système sur un centre d'usinage ou avec outillage électrique Zeta P2 permet d'optimiser la méthode de production.
- Les pièces à façonner peuvent être préfabriquées et terminées sur le chantier
Lame 240.601.04 compatible avec Lamello Zeta P2
Lame 240.601.04M compatible avec machine CNC.

D	K	P	Z	B	Trous d'ergots	α	Code	Prix €HT
100.4	7	4	6	22	4/4.5 - 9.5/36	20°	CMT24000104	244,76
100.4	7	4	3	22	4/4.5 - 9.5/36	20°	CMT24060104	357,43
100.4	7	4	3	30	4/6.6 - 12/48	20°	CMT24060104M (*)	405,37

* Arbre support réf. CMT18341030

Lame circulaire - outil de fraisage

Nouveau !



D	K	P	Z	B	Trous d'ergots	α	Code	Prix €HT
100.4	7	4	6	22	4/4,5 - 9,5/36	20°	CMT24000104	244,76
100.4	7	4	3	22	4/4,5 - 9,5/36	20°	CMT24060104	357,43
100.4	7	4	3	30	4/6,6 - 12/48	20°	CMT24060104M	405,37

Lame circulaire indutrielle

Nouveau !



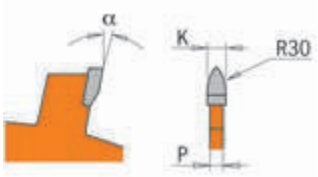
D	K	P	Z	B	Trous d'ergots	α	Code	Prix €HT
100	3.96	3.0	6	22	4/4,5 - 9,5/36	18°	CMT24000604	36,24
100	3.96	3.0	8	22	4/4,5 - 9,5/36	15°	CMT24000804	42,92
100	3.96	3.1-3.8	8	22		15°	CMT24100804	52,32

Lame circulaire pour réparation pour Lamello®

Nouveau !



D	K	P	Z	B	α	ß	Code	Prix €HT
100	8	6	4	22	18°	R23	CMT24000404	178,25



Nouveau !

CMT ORANGE TOOLS



Lame circulaire pour coupes-herbes et débroussailleuses

HW



Les dents sont soudées profondément à l'intérieur du corps de la lame, ce qui réduit la casse causée par un contact accidentel avec le terrain, roches ou pierres, pièces métalliques, etc.
Évitez tout contact avec ces éléments dans la mesure du possible

D	K	P	Z	B	α	ß	Code	Prix €HT
250	2.0	1.4	20	25.4 (+20)	2°	8° ATB	CMT29825020	33,57
250	2.0	1.4	40	25.4 (+20)	2°	8° ATB	CMT29825040	sur demande





Nouveau !

Forézienne

⌀					Application	Type	Code	Page
50	10	20	1.1	0.8	Bois	10° ATB	CMT27305020D	37
70	20	8+8	2.8/3.6	2.2	Bois	IXP	LC701601	48
80	10	36	1.6	1.0	Bois	10° ATB	CMT27308036D	37
80	20	10+10	2.8/3.6	2.2	Bois	IXP	LC802001	48
85	15	6	1.8	1.4	Matériaux abrasifs	TCG	CMT23608506G	35
90	30	12	3.0/4.1	2.2	Bois	ICP	LC901201	48
95	20	20	2.2	1.6	Multi-matériaux	ATB R	LC952001	58
95	20	20	2.2	1.6	Multi-matériaux	ATB L	LC952002	58
98	32	36	3.0	2.0	Multi-matériaux	ATB R	LC983601	58
98	32	36	3.0	2.0	Multi-matériaux	ATB L	LC983602	58
100	20	16	3.0	2.0	Bois	ATB	LC1001602M	30
100	20	20	3.1/4.3	2.2	Bois	ICP	LC1002003	48
100	20	20	3.2	2.2	Bois	ATB	LC1002001G	58
100	20	20	3.2	2.2	Bois	ATB	LC1002001D	58
100	20	10+10	2.8/3.6	2.2	Bois	IXP	LC1002001	48
100	22	4	8	6		Lamello	CMT24000404	66
100	22	6				Lamello	FRAI0001	65
100	22	6	3.96	3.0		Lamello	CMT24000604	66
100	22	6	3.96	3.0		Lamello	CMT24000604	66
100	22	8	3.96	3.0		Lamello	CMT24000804	66
100	22	8	3.96	3.1-3.8		Lamello	CMT24100804	66
100	22	8	3.96	3.0		Lamello	CMT24000804	66
100	22	8	3.96	3.1-3.8		Lamello	CMT24100804	66
100	22	10+10	2.8/3.6	2.2	Bois	IXP	LC1002002	48
100	22	2+2+2				Lamello	ELPR049505	65
100	32	10	5.0		Multi-matériaux		FG10051001	60
100	32	10	6.0		Multi-matériaux		FG10061001	60
100	32	10	8.0		Multi-matériaux		FG10081001	60
100	32	20	3.2	2.2	Bois	ATB	LC1002001D-1	58
100	32	20	3.2	2.2	Bois	ATB	LC1002001G-1	58
100.4	22	3	7	4		Lamello	CMT24060104	66
100.4	22	3	7	4		Lamello	CMT24060104	66
100.4	22	6	7	4		Lamello	CMT24000104	66
100.4	22	6	7	4		Lamello	CMT24000104	66
100.4	30	3	7	4		Lamello	CMT24060104M	66
100.4	30	3	7	4		Lamello	CMT24060104M	66
102	22	12				Lamello	FRAI0002	65
103	32	24	2.0	1.6	Multi-matériaux	ATB R	LC1032401	58
103	32	24	2.0	1.6	Multi-matériaux	ATB L	LC1032402	58
103		32	2.0	60	Multi-matériaux	ATBR	FR1036001D	58
103		32	2.0	60	Multi-matériaux	ATBL	FR1036001G	58
110	32	12	5.0		Multi-matériaux		FG11051201	60
110	32	12	6.0		Multi-matériaux		FG11061201	60
112	32	12	5.0		Multi-matériaux		FG11251201	60
112	32	12	6.0		Multi-matériaux		FG11261201	60
114	32	12	5.0		Multi-matériaux		FG11451201	60
114	32	12	6.0		Multi-matériaux		FG11461201	60
114	32	12	8.0		Multi-matériaux		FG11481201	60
115	30	24	2.6	1.8	Bois	ATB	LC1152401	58
115	30	24	2.6	1.8	Bois	ATB	LC1152402	58
115	9.5	24	1.5	1.0	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27211524	36
116	32	12	6.0		Multi-matériaux		FG11661201	60
120	20	18	1.8	1.2	Bois	15° ATB	CMT29112018H	38
120	20	20	3.1/4.3	2.2	Bois	ICP	LC1202001M	48
120	20	20	3.6	2.8	Bois	IXP	DIAM1202001	48
120	20	20	3.6	2.8	Bois	IXP	DIAM1202004	48
120	20	24	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1202402	30
120	20	36	1.8	1.2	Bois	ATB	LC1203601	30
120	20	36	1.8	1.2	Bois	15° ATB	CMT29212036H	38
120	20	40	1.8	1.2	Bois	15° ATB	CMT29212040H	38
120	20	12+12	2.8/3.6	2.2	Bois	IXP	LC1202407M	48
120	22	20	3.4/4.5	2.2	Bois	ICP	LC1202409M	48
120	22	20	3.6	2.8	Bois	IXP	DIAM1202002	48
120	22	20	3.6	2.8	Bois	IXP	DIAM1202005	48
120	22	12+12	2.8/3.6	2.2	Bois	IXP	LC1202408M	48
120	35	30	4.0	3.0	Bois		LC1203001	53
120	50	12+12	2.8/3.8	2.2	Bois	IXP	LC1202414M	48
120	50	12+12	2.8/3.8	2.2	Bois	IXP	LC1202416M	48
125	20	20	2.4	1.4	Bois	15° ATB	CMT29112520H	38
125	20	24	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1252413M	30
125	20	24	3.4/4.5	2.2	Bois	ICP	LC1252402	48
125	20	24	3.6	2.8	Bois	IXP	DIAM1252402	48
125	20	24	3.6	2.8	Bois	IXP	DIAM1252406	48
125	20	36	2.4	1.4	Bois	15° ATB	CMT29212536H	38
125	20	12+12	2.8/3.6	2.2	Bois	IXP	LC1252403	48
125	20	20+20	4.0/4.4	2.2	Bois	IXP	LC1252418M	48
125	22	24	3.6	2.8	Bois	IXP	DIAM1252403	48

Forézienne Distribution

∅	∠°				Application	Type	Code	Page
125	22	24	3.6	2.8	Bois	IXP	DIAM1252407	48
125	22	12+12	2.8/3.6	2.2	Bois	IXP	LC1252404	48
125	30	20	3.2	2.5	Bois	ATB	DIAM12520001	53
125	30	24	4.3/5.5	3.2	Bois		LC1252005	52
125	30	24	4.0	3.0	Bois		LC1252415	53
125	30	24	4.0	3.0	Bois	ATB	DIAM12524001	53
125	30	30	2.0	1.4	Bois	ATB	LC1253001	30
125	30	36	3.2	2.2	Bois		LC1253601	53
125	30	40	3.2	2.2	Bois	ATB	LC1254001D	58
125	30	40	3.2	2.2	Bois	ATB	LC1254001G	58
125	32	12	6.0		Multi-matériaux		FG12561201	60
125	32	12	8.0		Multi-matériaux		FG12581201	60
125	45	24	4.3/5.5	3.2	Bois		LC1252004	52
125	22.2	7	2.0	1.4	Matériaux abrasifs	TCG	CMT23612507	35
130	20	20	2.4	1.4	Bois	15° ATB	CMT29113020H	38
130	20	24	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1302401M	30
130	20	36	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1304001M	30
130	20	36	2.4	1.4	Bois	15° ATB	CMT29213036H	38
136	10	30	1,5	1,2	Métal & Acier	8° FWF	CMT22603005	33
136	20	30	1,5	1,2	Métal & Acier	8° FWF	CMT22603005H	33
136	20 (+10)	18	1.5	1.0	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27113618H	36
136	20 (+10)	36	1.5	1.0	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27213636H	36
136.5	10	30	1.5	1.2	Métal & Acier	8° FWF	CMT22603005	33
136.5	20	30	1.5	1.2	Métal & Acier	8° FWF	CMT22603005H	33
140	16	24	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1402402M	30
140	20	20	2.4	1.4	Bois	15° ATB	CMT29114020H	38
140	20	24	1.8	1.2	Bois	15° ATB + 8° Shear	CMT27114024H	36
140	20	36	2.4	1.4	Bois	15° ATB	CMT29214036H	38
140	20	42	1.8	1.2	Bois	15° ATB + 8° Shear	CMT27214042H	36
140	30	24	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1402401M	30
150	16	24	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1502402M	30
150	16	24	2.4	1.4	Bois	15° ATB	CMT29115024E	38
150	16	48	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1504805	30
150	20	12	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1501203	30
150	20	12	2.4	1.4	Bois	10° ATB	CMT29015012H	37
150	20	24	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1502403M	30
150	20	24	2.4	1.4	Bois	15° ATB	CMT29115024H	38
150	20	30	2.2	1.6	Métaux non ferreux	DRYCUT	LC1503005M	33
150	20	32	1,6	1,2	Métal & Acier	8° FWF	CMT22603206H	33
150	20	32	1.6	1.2	Métal & Acier	8° FWF	CMT22603206H	33
150	20	36	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1503605M	30
150	20	40	2.4	1.4	Bois	15° ATB	CMT29215040H	38
150	30	24	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1502401M	30
150	30	24	4.3/5.5	3.2	Bois		LC1502408	52
150	30	24	2.5	1.8	Multi-matériaux	ATB	LC1502404M	57
150	30	36	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1503601M	30
150	30	36	3.1/4.3	2.2	Bois	ICP	LC1503607	48
150	30	36	3.4/4.5	2.2	Bois	ICP	LC1503613	48
150	30	36	3.0	2.2	Bois	5° ATB	CMT240150030M	53
150	30	36	4.0	3.0	Bois	5° ATB	CMT240150040M	53
150	30	36	5.0	3.0	Bois	5° ATB	CMT240150050M	53
150	30	36	6.0	3.0	Bois	5° ATB	CMT240150060M	53
150	30	36	2.0	1.4	Multi-matériaux	ATB	LC1503602M	57
150	30	48	2.5	1.8	Multi-matériaux	ATB	LC1504809M	57
150	32	12	10.0		Multi-matériaux		FG150101201	60
150	32	12	6.0		Multi-matériaux		FG15061201	60
150	32	12	8.0		Multi-matériaux		FG15081201	60
150	32	24	10.0		Multi-matériaux		FG150102401	60
150	35	30	4.0	3.0	Bois		LC1503006	53
150	45	24	4.3/5.5	3.2	Bois		LC1502007	52
150	45	24	4.3/5.5	3.2	Bois		LC1502407	52
150	20 (+16)	24	1.5	1.0	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27115024H	36
150	20 (+16)	40	1.5	1.0	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27215040H	36
160	16	12	2.2	1.6	Bois	10° ATB	CMT29016012E	37
160	16	24	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1602401M	30
160	16	24	2.2	1.6	Bois	15° ATB	CMT29116024E	38
160	16	40	2.2	1.6	Bois	15° ATB	CMT29216040E	38
160	16	48	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1604801M	30
160	20	4	2.4	1.8	Matériaux abrasifs	TCG	CMT23616004H	35
160	20	8	2.2	1.6	Matériaux abrasifs	FLAT POS	DIAM1600801	35
160	20	10	2.4	1.8	Matériaux abrasifs	TCG	CMT23616010H	35
160	20	12	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1601202M	30
160	20	12	2.2	1.6		FLAT POS	DIAM1601201	35
160	20	12	2.2	1.6	Bois	10° ATB	CMT29016012H	37
160	20	24	1.8	1.2	Bois	ATB	LC1602409M	30
160	20	24	2.2	1.6	Bois	ATB	LC1602412M	30
160	20	24	2.2	1.6	Bois	15° ATB	CMT29116024H	38

⌀					Application	Type	Code	Page
160	20	24	2.3	1.2	Multi-matériaux	5° ATB	CMT28676024H	40
160	20	30	3.2	2.2	Bois	HFP	LC1603001M	30
160	20	30	2.2	1.6	Métaux non ferreux	DRYCUT	LC1603006M	33
160	20	30	2	1,6	Métal & Acier	8° FWF	CMT22603006H	33
160	20	30	2.0	1.6	Métal & Acier	8° FWF	CMT22603006H	33
160	20	32	1.8	1.2	Bois	ATB	LC1603201M	30
160	20	36	2.5	1.6	Bois	ATB	LC1603609	30
160	20	36	2.2	1.6	Bois	ATB	LC1603603M	30
160	20	36	3.1/4.3	2.2	Bois	ICP	LC1603616M	48
160	20	40	1.8	1.4	Métal & Acier	TGC	CMT22654006H	33
160	20	40	1.6	1.4	Acier inoxydable	ATB	LC1604003M	34
160	20	40	2.2	1.6	Bois	15° ATB	CMT29216040H	38
160	20	40	1.6	1.4	Acier inoxydable	ATB	LC1604003M	34
160	20	42	2.2	1.6	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC1604206M	33
160	20	42	2.0	1.6	Métaux non ferreux	DRYCUT	LC1604203M	33
160	20	48	1.8	1.2	Bois	TF POS	LC1604809M	30
160	20	48	1.8	1.2	Bois	ATB	LC1604808M	30
160	20	48	1.8	1.2	Bois	TN	LC1604813M	30
160	20	48	2.2	1.6	Bois	TF POS	LC1604806M	30
160	20	48	2.2	1.6	Bois	ATB	LC1604807M	30
160	20	48	2.2	1.6	Bois	ATB	LC1604810M	30
160	20	52	2.2	1.6	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC1605201M	33
160	20	56	1.8	1.2	Bois	TF POS	LC1605601M	30
160	20	56	2.2	1.6	Bois	15° ATB	CMT29216056H	38
160	30	12	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1601203	30
160	30	24	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1602403M	30
160	30	24	2.2	1.6	Bois	15° ATB	CMT29116024M	38
160	30	36	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1603601M	30
160	30	40	2.2	1.6	Bois	15° ATB	CMT29216040M	38
160	30	48	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1604803	30
160	30	48	1.6	1.1	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC1604811M	34
160	30	48	1.6	1.1	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC1604811M	34
160	45	36	4.3/5.5	3.2	Bois		LC1603005	52
160	45	36	4.5/5.7	3.2	Bois		LC1603612M	52
160	55	36	4.3/5.5	3.2	Bois		LC1603611	52
160	55	36	4.5/5.7	3.2	Bois		LC1603613M	52
160	55	36	4.7/6.0	3.5	Bois		LC1603614M	52
160	20 (+16)	24	1.7	1.1	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27116024H	36
160	20 (+16)	40	1.7	1.1	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27216040H	36
160	20 (+16)	56	1.8	1.2	Bois	10° ATB + 8° SHEAR	CMT27316056H	37
162	20	48	1.8	1.2	Bois	ATB	LC1624801	31
162	20	48	1.8	1.2	Bois	TF POS	LC1624802M	31
165	20	4	1.8	1.4	Matériaux abrasifs	TCG	CMT23616504H	35
165	20	10	1.8	1.4	Matériaux abrasifs	TCG	CMT23616510H	35
165	20	24	1.5	1.0	Bois	ATB	LC1652404	31
165	20	24	2.2	1.6	Bois	ATB	LC1652405M	31
165	20	24	2.2	1.6	Bois	15° ATB	CMT29116524H	38
165	20	24	2.3	1.2	Multi-matériaux	5° ATB	CMT28676524H	40
165	20	36	2.2	1.6	Bois	ATB	LC1653602M	31
165	20	36	1,6	1,2	Métal & Acier	8° FWF	CMT22603606H	33
165	20	36	1.6	1.2	Métal & Acier	8° FWF	CMT22603606H	33
165	20	40	2.2	1.6	Bois	15° ATB	CMT29216540H	38
165	20	48	1.6	1.1	Bois	ATB	LC1654802M	31
165	20	48	2.2	1.6	Bois	ATB	LC1654801M	31
165	20	56	2.2	1.6	Bois	15° ATB	CMT29216556H	38
165	30	24	1.7	1.1	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27116524M	36
165	30	24	2.6	1.6	Bois	15° ATB	CMT29116524M	38
165	30	36	1,6	1,2	Métal & Acier	8° FWF	CMT22603606M	33
165	30	36	1.6	1.2	Métal & Acier	8° FWF	CMT22603606M	33
165	30	40	2.6	1.6	Bois	15° ATB	CMT29216540M	38
165	15.87	36	1.5	1.2	Métal & Acier	8° FWF	CMT22603606	37
165	20 (+15.87)	24	1.7	1.1	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27116524H	36
165	20 (+15.87)	36	1.7	1.1	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27216536H	36
165	20 (+15.87)	56	1.6	1.0	Bois	10° ATB + 8° SHEAR	CMT27316556H	37
168	20	16	1.8	1.2	Bois	ATB	LC1681601M	31
168	20	32	1.8	1.2	Bois	ATB	LC1683201M	31
168	20	56	1.8	1.2	Bois	ATB	LC1685601M	31
170	16	36	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1703602M	31
170	30	24	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1702402M	31
170	30	24	2.6	1.6	Bois	10° ATB	CMT29117024M	38
170	30	36	3.0	2.0	Bois	ATB	LC1703601M	31
170	30	40	2.6	1.6	Bois	15° ATB	CMT29217040M	38
170	30	52	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1705201M	31
180	16	36	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1803601M	31
180	16	42	3.0	2.0	Bois	TF NEG	LC1804209M	31
180	16	60	3.0	2.0	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC1806002	33
180	20	4	2.4	1.8	Matériaux abrasifs	TCG	CMT23618004H	35

∅	°				Application	Type	Code	Page
180	20	12	2.5	1.6	Bois	ATB	LC1801201M	31
180	20	24	2.6	1.6	Bois	10° ATB	CMT29118024H	38
180	20	36	2.8	1.6	Bois	ATB	LC1803602M	31
180	20	36	5.8/7.0	4.0	Bois		LC1803614M	52
180	20	36	6.2/7.2	4.0	Bois		LC1803615M	52
180	20	36	6.8/7.8	5.0	Bois		LC1803616M	52
180	20	40	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1804208M	31
180	20	40	2.6	1.6	Bois	15° ATB	CMT29218040H	38
180	22	30	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1803002M	31
180	25	40	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1804204	31
180	30	12	2.6	1.6	Bois	10° ATB	CMT29018012M	37
180	30	24	2.6	1.6	Bois	10° ATB	CMT29118024M	38
180	30	24	2.5	1.8	Multi-matériaux	ATB	LC1803005M	57
180	30	34	2.2	1.6	Métaux non ferreux	DRYCUT	LC1803201M	33
180	30	36	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1803603M	31
180	30	36	4.3/5.5	3.2	Bois		LC1803609	52
180	30	40	2.6	1.6	Bois	15° ATB	CMT29218040M	38
180	30	42	3.0	2.0	Bois	ATB	LC1804202M	31
180	30	54	3.2	2.2	Bois		LC1805401	53
180	30	56	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1805602M	31
180	32	12	6.0		Multi-matériaux		FG18061201	60
180	32	12	8.0		Multi-matériaux		FG18081201	60
180	35	42	4.0	3.0	Bois		LC1804211	53
180	45	36	4.3/5.5	3.2	Bois		LC1803607	52
180	45	36	4.7/6.0	3.5	Bois		LC1803608	52
180	50	36	4.7/6.0	3.5	Bois		LC1803612M	52
180	50	44	4.3/5.5	3.2	Bois		LC1803610	52
180	55	36	4.3/5.5	3.2	Bois		LC1803611M	52
180	55	36	5.0/6.2	3.5	Bois		LC1803613M	52
182	16	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1802401M	31
182	20	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1802403M	31
182	30	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1802402M	31
182	30	48	2.8	2.0	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC1824801M	33
184	16	24	2.6	1.6	Bois	10° ATB	CMT29118424E	38
184	16	40	2.6	1.6	Bois	15° ATB	CMT29218440E	38
184	30	24	1.7	1.1	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27118424M	36
184	30	24	2.6	1.6	Bois	10° ATB	CMT29118424M	38
184	30	40	1.7	1.1	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27218440M	36
184	30	40	2.6	1.6	Bois	15° ATB	CMT29218440M	38
184	15.87	48	2	1.6	Métal & Acier	TGC	CMT22654807	33
184	15.87	48	2.0	1.6	Métal & Acier	8° FWF	CMT22604807	37
184	20 (+16+15.87)	24	1.7	1.1	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27118424H	36
184	20 (+16+15.87)	40	1.7	1.1	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27218440H	36
185	20	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1852401M	31
185	30	24	2.4	1.4	Bois	ATB	LC1852405M	31
185	30	36	2.6	1.6	Bois	ATB	LC1853601	31
185	30	48	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1854801M	31
185	30	56	2.4	1.4	Bois	ATB	LC1855601M	31
190	16	12	2.6	1.6	Bois	10° ATB	CMT29019012E	37
190	16	14	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1901401M	31
190	16	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1902401M	31
190	16	24	2.6	1.6	Bois	10° ATB	CMT29119024E	38
190	16	36	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1903603M	31
190	16	40	2.6	1.6	Bois	15° ATB	CMT29219040E	38
190	16	56	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1905603M	31
190	20	12	2.6	1.6	Bois	10° ATB	CMT29019012H	37
190	20	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1902402M	31
190	20	24	2.6	1.6	Bois	10° ATB	CMT29119024H	38
190	20	32	2.6	1.8	Bois	ATB	LC1903203M	31
190	20	36	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1903604M	31
190	20	40	2.6	1.6	Bois	15° ATB	CMT29219040H	38
190	20	48	2.6	2.0	Bois	ATB	LC1904803M	31
190	20	58	2.6	1.6	Bois	TF NEG	LC1905401M	31
190	30	4	2.4	1.8	Matériaux abrasifs	TCG	CMT23619004M	35
190	30	8	2.4	1.6		FLAT POS	DIAM1900801	35
190	30	12	2.4	1.8	Matériaux abrasifs	TCG	CMT23619012M	35
190	30	12	2.6	1.6	Bois	10° ATB	CMT29019012M	37
190	30	14	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1901402M	31
190	30	24	1.8	1.2	Bois	ATB	LC1902413	31
190	30	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1902409M	31
190	30	24	2.6	1.6	Bois	10° ATB	CMT29119024M	38
190	30	30	2.8	1.8	Multi-matériaux	ATB	LC1903001M	40
190	30	36	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1903602M	31
190	30	38	2.2	1.6	Métaux non ferreux	DRYCUT	LC1903801M	33
190	30	40	2	1,6	Métal & Acier	8° FWF	CMT22604007M	33
190	30	40	2.0	1.6	Métal & Acier	8° FWF	CMT22604007M	33
190	30	40	2.6	1.6	Bois	15° ATB	CMT29219040M	38

⌀					Application	Type	Code	Page
190	30	42	1.8	1.2	Bois	ATB	LC1904201	31
190	30	48	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1904804M	31
190	30	48	2.2	1.8	Métaux non ferreux	DRYCUT	LC1904802M	33
190	30	48	1.8	1.4	Métal & Acier	TGC	CMT22654807M	33
190	30	48	1.6	1.4	Acier inoxydable	ATB	LC1904805M	34
190	30	48	1.6	1.4	Acier inoxydable	ATB	LC1904805M	34
190	30	54	2.8	2.0	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC1905602M	33
190	30	56	2.8	1.8	Bois	ATB	LC1905601M	31
190	30	56	1.6	1.1	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC1905604M	34
190	30	56	1.6	1.1	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC1905604M	34
190	30	64	2.6	1.6	Bois	15° ATB	CMT29219064M	38
190	50	36	4.0/5.1	2.8	Bois		LC1903612M	52
190	20 (Festool ® FF)	32	2.6	1.6	Bois	10° ATB	CMT29119032FF	38
190	20 (Festool® FF)	48	2.4	1.6	Bois	15° ATB	CMT29219048FF	38
190	30 (+20+16)	24	1.7	1.1	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27119024M	36
190	30 (+20+16)	42	1.7	1.1	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27219042M	36
190	30 (+20+16)	64	1.7	1.1	Bois	10° ATB + 8° SHEAR	CMT27319064M	37
200	15	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2002401M	31
200	15	48	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2004805M	31
200	16	64	3.0	2.0	Bois	ATB	LC2006402	31
200	20	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2002402	31
200	20	36	4.3/5.5	3.2	Bois		LC2003605	52
200	20	36	5.0/6.2	3.5	Bois		LC2003614	52
200	20	36	6.2/7.2	4.0	Bois		LC2003619M	52
200	20	48	1.8	2.8	Bois	ATB	LC2004803M	31
200	20	100	2.2	1.6	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC20010002M	58
200	22	16	2.4	1.8	Bois	AKB ATB	LC2001602M	31
200	30	12	2.8	1.8	Bois	AKB FLAT	LC2001203M	42
200	30	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2002403M	31
200	30	24	2.8	1.8	Bois	10° ATB	CMT29020024M	37
200	30	34	2.5	1.8	Multi-matériaux	ATB	LC2003401M	57
200	30	36	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2003602M	31
200	30	36	1.8	1.2	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27120036M	36
200	30	36	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29120036M	38
200	30	36	4.3/5.5	3.2	Bois		LC2003612	52
200	30	36	4.5/5.7	3.2	Bois		LC2003613	52
200	30	36	4.0	2.8	Bois	ATB	LC2003621M	57
200	30	40	2.2	1.8	Métaux non ferreux	DRYCUT	LC2004001M	33
200	30	48	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2004804M	31
200	30	48	1.8	1.2	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27220048M	36
200	30	48	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29220048M	38
200	30	48	2.0	1.4	Multi-matériaux	ATB	LC2004811M	57
200	30	48	2.5	1.8	Multi-matériaux	ATB	LC2004812M	57
200	30	60	3.0	2.0	Aluminium & PVC	NF TF POS	LC2006002M	33
200	30	60	3.2	2.2	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC2006004M	33
200	30	64	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2006406M	31
200	30	64	3.0	2.0	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC2006001M	33
200	30	64	2.5	1.8	Multi-matériaux	ATB	LC2006409M	57
200	32	80	2.0	1.6	Multi-matériaux	ATB	LC2008001	58
200	32	100	2.2	1.6	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC20010003M	58
200	32	100		2	Métaux	Fraises-scies	FR20020T632	62
200	32	128		2	Métaux	Fraises-scies	FR20020T532	62
200	32	160		2	Métaux	Fraises-scies	FR20020T432	62
200	32	200		2	Métaux	Fraises-scies	FR20020T332	62
200	40	32	6.0		Multi-matériaux		FG20063201	60
200	40	32	8.0		Multi-matériaux		FG20083201	60
200	40	32	10.0		Multi-matériaux		FG200103201	60
200	45	36	4.3/5.5	3.2	Bois		LC2003610	52
200	45	36	4.7/6.0	3.5	Bois		LC2003609	52
200	45	36	5.8/7.0	4.0	Bois		LC2003618M	52
200	45	36	6.2/7.2	4.4	Bois		LC2003620M	52
200	65	36	4.3/5.5	3.2	Bois		LC2003611M	52
200	65	36	4.5/5.7	3.2	Bois		LC2003615M	52
200	65	36	4.7/6.0	3.5	Bois		LC2003616M	52
200	65	36	5.0/6.2	3.5	Bois		LC2003617M	52
200		32	2.0	180	Multi-matériaux	TF POS	FR20018001	58
210	25	36	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29121036L	38
210	25	48	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29221048L	38
210	30	12	2.4	1.8		FLAT POS	DIAM2101201	35
210	30	12	2.4	1.8	Matériaux abrasifs	TCG	CMT23621012M	35
210	30	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2102403M	32
210	30	24	2.8	1.8	Bois	10° ATB	CMT29021024M	37
210	30	36	2.4	1.8	Bois	ATB	LC2103605M	32
210	30	36	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2103602M	32
210	30	36	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2103604	32
210	30	36	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29121036M	38
210	30	40	2.2	1.8	Métaux non ferreux	DRYCUT	LC2104001	33

∅	°				Application	Type	Code	Page
210	30	48	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2104804M	32
210	30	48	2,2	1,8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22604808M	33
210	30	48	2.2	1.8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22604808M	33
210	30	48	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29221048M	38
210	30	54	2.0	2.8	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC2105402M	33
210	30	54	2.0	1.6	Métaux non ferreux	DRYCUT	LC2105401M	33
210	30	54	2.0	1.6	Acier inoxydable	ATB	LC2105403M	34
210	30	54	2.0	1.6	Acier inoxydable	ATB	LC2105403M	34
210	30	60	2.4	1.6	Bois	TF POS	LC2106003M	32
210	30	64	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2106401M	32
210	30	64	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29221064M	38
210	30	66	1.8	1.4	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC2106601M	34
210	30	66	1.8	1.4	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC2106601M	34
210	15.87	48	2.2	1.8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22604808	37
210	30 (+25)	24	1.8	1.2	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27121024M	36
210	30 (+25)	36	1.8	1.2	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27121036M	36
210	30 (+25)	48	1.8	1.2	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27221048M	36
215	35	50	4.0	2.8	Bois		LC2155001	53
215	50	42	4.3/5.5	3.2	Bois		LC2154201	52
215	50	42	4.5/5.7	3.2	Bois		LC2154202M	52
216	30	14	2.4	1.8	Matériaux abrasifs	TCG	CMT23621614M	35
216	30	24	2.8	1.8	Bois	ATB NEG	LC2162401M	32
216	30	24	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29021624M	37
216	30	36	2.3	1.6	Bois	ATB NEG	LC2163602M	32
216	30	36	1.8	1.2	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27121636M	36
216	30	48	2.3	1.6	Bois	ATB NEG	LC2164812M	32
216	30	48	2.8	1.8	Bois	ATB NEG	LC2164804M	32
216	30	48	2.8	2.0	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC2164802M	33
216	30	48	3.0	2.0	Aluminium & PVC	NF TF POS	LC2164808M	33
216	30	48	2,2	1,8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22604709M	33
216	30	48	1.8	1.2	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27221648M	36
216	30	48	2.2	1.8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22604709M	33
216	30	48	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29121648M	38
216	30	54	2.2	1.8	Métaux non ferreux	DRYCUT	LC2165401M	33
216	30	54	2.0	1.6	Acier inoxydable	ATB	LC2165402M	34
216	30	54	2.0	1.6	Acier inoxydable	ATB	LC2165402M	34
216	30	56	1.8	1.4	Métal & Acier	TGC	CMT22655609M	33
216	30	60	2.3	1.6	Bois	ATB NEG	LC2166003M	32
216	30	60	2.3	1.6	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC2166004M	33
216	30	60	2.8	2.0	Aluminium & PVC	NF TF POS	LC2166007	33
216	30	60	2.8	2.0	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC2166006M	33
216	30	64	1.8	1.2	Bois	10° ATB + 8° SHEAR	CMT27321664M	37
216	30	64	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29221664M	38
216	30	80	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29221680M	38
220	15	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2202404M	32
220	20	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2202405	32
220	30	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2202401M	32
220	30	24	2.8	1.8	Bois	10° ATB	CMT29022024M	37
220	30	36	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2203602M	32
220	30	36	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29122036M	38
220	30	42	3.2	2.2	Bois	HFN	LC2204202	47
220	30	48	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29222048M	38
220	30	60	3.2	2.5	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC2206001	33
220	30	64	3.2	2.2	Bois	TF POS	LC2206004M	32
220	30	72	3.2	2.2	Bois	TF POS	LC2207201	32
225	30	32	2.5	1.8	Bois	ATB	LC2253201	32
225	30	36	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29122536M	38
225	30	48	2.5	1.8	Bois	TF POS	LC2254802M	32
225	30	48	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29222548M	38
225	30	60	2.5	1.8	Bois	ATB	LC2256001M	32
225	32	100		2	Métaux	Fraises-scies	FR22520T832	62
225	32	128		2	Métaux	Fraises-scies	FR22520T632	62
225	32	140		2	Métaux	Fraises-scies	FR22520T532	62
225	32	180		2	Métaux	Fraises-scies	FR22520T432	62
225	32	220		2	Métaux	Fraises-scies	FR22520T332	62
225	40	100		2	Métaux	Fraises-scies	FR22520T840	62
225	40	128		2	Métaux	Fraises-scies	FR22520T640	62
225	40	140		2	Métaux	Fraises-scies	FR22520T540	62
225	40	180		2	Métaux	Fraises-scies	FR22520T440	62
225	40	220		2	Métaux	Fraises-scies	FR22520T340	62
230	30	4	2.4	1.8	Matériaux abrasifs	TCG	CMT23623004M	35
230	30	12	3.0	2.0	Bois	AKB FLAT	LC2301203M	42
230	30	24	2.5	1.8	Bois	ATB	LC2302406M	32
230	30	24	2.8	1.8	Bois	10° ATB	CMT29023024M	37
230	30	36	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2303604M	32
230	30	36	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29123036M	38
230	30	44	2.2	1.8	Métaux non ferreux	DRYCUT	LC2304001M	33

⌀	°				Application	Type	Code	Page
230	30	48	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29223048M	38
230	30	56	2.0	1.6	Acier inoxydable	ATB	LC2305602M	34
230	30	56	2.0	1.6	Acier inoxydable	ATB	LC2305602M	34
230	30	64	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29223064M	38
230	30	72	1.8	1.4	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC2307201M	34
230	30	72	1.8	1.4	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC2307201M	34
232	30	24	3.2	2.2	Bois	ATB	LC2322402M	32
232.5	16	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2302402M	32
232.5	30	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2302403M	32
232.5	30	62	2.8	2.0	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC2326201M	33
235	25	24	3.0	2.0	Bois	ATB	LC2352402M	32
235	25	24	2.8	1.8	Bois	10° ATB	CMT29023524L	37
235	25	36	1.7	1.2	Bois	1 FLAT+2/15° ATB	CMT27123536L	36
235	25	36	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29123536L	38
235	25	48	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29223548L	38
235	30	24	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2352404M	32
235	30	24	2.8	1.8	Bois	10° ATB	CMT29023524M	37
235	30	34	2.8	1.8	Multi-matériaux	ATB	LC2353401M	40
235	30	36	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2353602M	32
235	30	36	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29123536M	38
235	30	44	2.2	1.8	Métaux non ferreux	DRYCUT	LC2354001M	33
235	30	48	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2354802M	32
235	30	48	2,2	1,8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22604809M	33
235	30	48	2.2	1.8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22604809M	33
235	30	48	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29223548M	38
235	30	56	3.0	2.0	Bois	ATB	LC2355601M	32
235	30 (+25)	36	2.4	1.6	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27123536M	36
235	30 (+25)	48	2.4	1.6	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27223548M	36
237	30	12	2.5	1.8	Bois	ATB	LC2371201M	32
237	30	24	2.5	1.8	Bois	ATB	LC2372401M	32
237	30	56	2.5	1.8	Bois	ATB	LC2375601M	32
240	30	24	2.8	1.8	Bois	10° ATB	CMT29024024M	37
240	30	24	3.0	2.0	Bois	ATB	LC2402401M	42
240	30	36	3.0	2.0	Bois	ATB	LC2403601M	32
240	30	36	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29124036M	38
240	30	48	2.8	1.8	Bois	15° ATB	CMT29224048M	38
240	30	60	3.2	2.2	Bois	TF POS	LC2406001M	32
240	40	54	3.2	2.2	Bois		LC2405401	53
250	30	16	2.4	1.8	Matériaux abrasifs	TCG	CMT23625016M	35
250	30	24	3.2	2.2	Bois	ATB NEG	LC2502403M	32
250	30	24	3.2	2.2	Bois	ATB	LC2502401M	42
250	30	24	3.2	2.2	Bois	AKB ATB	LC2502402M	42
250	30	34	2.5	1.8	Multi-matériaux	ATB	LC2504008M	57
250	30	40	2.8	1.8	Bois	ATB	LC2504007M	32
250	30	40	3.2	2.2	Bois	ATB	LC2504003M	32
250	30	40	4.0	2.8	Bois	ATB	LC2504009M	57
250	30	42	2.4	1.6	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27125042M	36
250	30	42	3.0	2.0	Multi-matériaux	ATB	LC2504201M	40
250	30	48	3.2	2.2	Bois	ATB NEG	LC2504809M	32
250	30	48	3.2	2.2	Bois	ATB	LC2504802M	43
250	30	48	3.2	2.2	Bois	TF NEG	LC2504804	46
250	30	48	3.2	2.2	Bois	HFP	LC2504806M	46
250	30	48	3.2	2.2	Bois	HFN	LC2504807M	47
250	30	48	2.2	1.8	Multi-matériaux	DRYCUT	LC2504805M	61
250	30	54	2.2	1.8	Multi-matériaux	DRYCUT	LC2505401M	61
250	30	60	2.2	1.8	Acier inoxydable	NF TF POS	LC2506012M	34
250	30	60	2.4	1.6	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27225060M	36
250	30	60	3.2	2.2	Bois	ATB	LC2506001M	43
250	30	60	3.2	2.2	Bois	TF POS	LC2506009M	45
250	30	60	3.2	2.2	Bois	TF NEG	LC2506010M	46
250	30	60	3.2	2.2	Bois	TF POS	DIAM2506001	47
250	30	60	3.2	2.2	Bois	TF POS	DIAM2506002	47
250	30	60	3.5	2.5	Bois		LC2506025M	53
250	30	60	2.0	1.4	Multi-matériaux	ATB	LC2506014M	57
250	30	60	2.5	1.8	Multi-matériaux	ATB	LC2506015M	57
250	30	60	4.0	2.8	Bois	ATB	LC2506016M	57
250	30	60	3.2	2.5	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC2506003M	59
250	30	60	3.2	2.5	Multi-matériaux	NF TF POS	LC2506004M	60
250	30	60	2.2	1.8	Acier inoxydable	NF TF POS	LC2506012M	34
250	30	64	2.5	1.8	Multi-matériaux	ATB	LC2508004M	57
250	30	72	2.2	1.8	Métal & Acier	10° FWF	CMT22657210M	33
250	30	72	2.2	1.8	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC2507203M	34
250	30	72	2.2	1.8	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC2507203M	34
250	30	80	2.4	1.6	Bois	10° ATB + 8° SHEAR	CMT27325080M	37
250	30	80	3.2	2.2	Bois	ATB	LC2508001M	43
250	30	80	3.2	2.2	Multi-matériaux	ATB NEG	LC2508025M	44
250	30	80	3.2	2.2	Bois	TF POS	LC2508014M	45

∅	∠°				Application	Type	Code	Page
250	30	80	3.2	2.2	Bois	TF POS	LC2508030E	46
250	30	80	3.0	2.5	Plastique	ATB	LC2508029M	58
250	30	80	2.8	2.2	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC2508015M	59
250	30	80	3.2	2.2	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC2508002M	59
250	30	80	3.2	2.2	Multi-matériaux	NF TF POS	LC2508005M	60
250	30	80	3.2	2.2	Bois	TF POS	LC2508030E	46
250	30	80	3.2	2.2	Bois	TF NEG	LC2508021E	64
250	30	20+4	3.2	2.2	Bois	10° ATB	CMT27902010M	41
250	32	60	2.0	1.8	Métaux non ferreux	CERMET	LC2506021M	61
250	32	72	2.0	1.8	Métaux non ferreux	CERMET	LC2507201M	61
250	32	80	3.2	2.2	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC2508006M	59
250	32	80	2.0	1.8	Métaux non ferreux	CERMET	LC2508026M	61
250	32	80		2	Métaux	Fraises-scies	FR25020T1032	62
250	32	80		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR25025T1032	62
250	32	100		2	Métaux	Fraises-scies	FR25020T832	62
250	32	100		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR25025T832	62
250	32	128		2	Métaux	Fraises-scies	FR25020T632	62
250	32	128		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR25025T632	62
250	32	160		2	Métaux	Fraises-scies	FR25020T532	62
250	32	160		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR25025T532	62
250	32	200		2	Métaux	Fraises-scies	FR25020T432	62
250	32	200		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR25025T432	62
250	32	250		2	Métaux	Fraises-scies	FR25020T332	62
250	32	250		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR25025T332	62
250	32	280		2	Métaux	Fraises-scies	FR25020T2832	62
250	40	80		2	Métaux	Fraises-scies	FR25020T1040	62
250	40	80		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR25025T1040	62
250	40	100		2	Métaux	Fraises-scies	FR25020T840	62
250	40	100		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR25025T840	62
250	40	128		2	Métaux	Fraises-scies	FR25020T640	62
250	40	128		2	Métaux	Fraises-scies	FR25020TR640	62
250	40	128		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR25025T640	62
250	40	160		2	Métaux	Fraises-scies	FR25020T540	62
250	40	160		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR25025T540	62
250	40	200		2	Métaux	Fraises-scies	FR25020T440	62
250	40	200		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR25025T440	62
250	40	250		2	Métaux	Fraises-scies	FR25020T340	62
250	40	250		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR25025T340	62
250	25.4 (+20)	20	2.0	1.4	Débroussailleuse		CMT29825020	67
250	25.4 (+20)	40	2.0	1.4	Débroussailleuse		CMT29825040	67
250		32	2.0	200	Multi-matériaux	TF POS	FR25020001	58
254	30	24	2.4	1.8	Bois	ATB	LC2542401M	32
254	30	48	2.4	1.8	Bois	ATB	LC2544801M	32
254	30	48	2.4	1.8	Bois	ATB NEG	LC2544802M	32
254	30	60	2.4	1.8	Bois	ATB NEG	LC2546003M	32
254	30	60	2.4	1.8	Bois	ATB	LC2546002M	32
254	30	60	2.2	1.8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22606010M	37
254	30	80	2.4	1.8	Bois	TF POS	LC2548002M	32
254	30	80	2.4	1.8	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC2548001M	33
254	15.87	48	2.2	1.8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22604810	37
254	15.87	60	2.2	1.8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22606010	37
254	15.87	72	2.2	1.8	Métal & Acier	10° FWF	CMT22657210	33
254	25.4	60	2.2	1.8	Acier inoxydable	NF TF POS	LC2546001M	34
254	25.4	60	2.2	1.8	Acier inoxydable	NF TF POS	LC2546001M	34
255	30	48	3.2	2.2	Bois	ATB	LC2554801M	32
255	30	60	3.2	2.2	Bois	ATB	LC2556001M	32
255	30	100	3.2	2.2	Bois	TF NEG	LC25510001M	46
260	30	12	2.4	1.8		FLAT POS	DIAM2601201	35
260	30	24	2.5	1.8	Bois	ATB NEG	LC2602402M	32
260	30	24	3.2	2.2	Bois	ATB	LC2602401M	42
260	30	28	2.8	1.8	Bois	10°ATB	CMT29026028M	37
260	30	40	3.2	2.2	Bois	ATB	LC2604001M	32
260	30	48	2.5	1.8	Bois	ATB NEG	LC2604801M	32
260	30	60	2.5	1.8	Bois	ATB NEG	LC2606003M	32
260	30	60	3.2	2.2	Bois	ATB	LC2606001M	32
260	30	60	3.2	2.2	Bois	ATB NEG	LC2606002M	32
260	30	80	2.5	1.8	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC2608001M	33
270	30	24	3.0	2.0	Bois	ATB	LC2702401M	32
270	30	28	2.8	1.8	Bois	10° ATB	CMT29027028M	37
270	30	48	3.2	2.2	Bois	ATB	LC2704801M	32
270	30	60	2.2	1.8	Multi-matériaux	DRYCUT	LC2706002M	61
275	32	90		2	Métaux	Fraises-scies	FR27520T1032	62
275	32	90		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR27525T1032	62
275	32	110		2	Métaux	Fraises-scies	FR27520T832	62
275	32	110		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR27525T832	62
275	32	140		2	Métaux	Fraises-scies	FR27520T632	62
275	32	140		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR27525T632	62

⌀					Application	Type	Code	Page
275	32	180		2	Métaux	Fraises-scies	FR27520T532	62
275	32	180		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR27525T532	62
275	32	220		2	Métaux	Fraises-scies	FR27520T432	62
275	32	220		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR27525T432	62
275	32	280		2	Métaux	Fraises-scies	FR27520T332	62
275	32	280		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR27525T332	62
275	40	72	3.2	2.5	Multi-matériaux	NF TF POS	LC2757201M	60
275	40	90		2	Métaux	Fraises-scies	FR27520T1040	62
275	40	90		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR27525T1040	62
275	40	110		2	Métaux	Fraises-scies	FR27520T840	62
275	40	110		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR27525T840	62
275	40	140		2	Métaux	Fraises-scies	FR27520T640	62
275	40	140		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR27525T640	62
275	40	180		2	Métaux	Fraises-scies	FR27520T540	62
275	40	180		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR27525T540	62
275	40	220		2	Métaux	Fraises-scies	FR27520T440	62
275	40	220		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR27525T440	62
275	40	280		2	Métaux	Fraises-scies	FR27520T340	62
275	40	280		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR27525T340	62
280	30	24	3.2	2.2	Bois	AKB ATB	LC2802401M	32
280	30	48	3.2	2.2	Bois	ATB	LC2804801M	32
280	55	48	4.3/5.5	3.2	Bois		LC2804802M	52
280	55	48	4.5/5.6	3.2	Bois		LC2804803M	52
300	30	10	3.6	2.5	Bois	TPC	LC3001001M	41
300	30	20	2.4	1.8	Matériaux abrasifs	TCG	CMT23630020M	35
300	30	20	3.2	2.2	Bois	P	LC3R3002001	41
300	30	20	3.2	2.2	Bois	ATB	LC3002004M	42
300	30	24	3.2	2.2	Bois	AKB FLAT	LC3002405M	42
300	30	24	3.2	2.2	Bois	ATB	LC3002406M	42
300	30	24	3.2	2.2	Bois	AKB ATB	LC3002404M	42
300	30	28	3.2	2.2	Bois	AKB ATB	LC3002801M	42
300	30	36	3.2	2.2	Bois	ATB	LC3003601M	42
300	30	48	2.6	1.8	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27130048M	36
300	30	48	3.2	2.2	Multi-matériaux	ATB	LC3004810M	40
300	30	48	3.2	2.2	Bois	ATB	LC3004802M	43
300	30	48	2.5	1.8	Multi-matériaux	ATB	LC3004806M	57
300	30	48	4.0	2.8	Bois	ATB	LC3004818M	57
300	30	60	3.2	2.2	Bois	ATB	LC3006006M	43
300	30	60	3.2	2.2	Bois	TF POS	DIAM3006001	47
300	30	60	3.2	2.2	Bois	TF POS	DIAM3006002	47
300	30	60	3.2	2.2	Bois	TF POS	ELLOTDIA3008020	47
300	30	60	3.2	2.2	Bois	TF POS	ELLOTDIA30012020	47
300	30	60	4.4	3.2	Bois	TCG	CMT28230060M	51
300	30	60	2.2	1.8	Multi-matériaux	DRYCUT	LC3006005M	61
300	30	72	2.2	1.8	Acier inoxydable	NF TF POS	LC3007220M	34
300	30	72	2.6	1.8	Bois	10° ATB + 8° Shear	CMT27230072M	36
300	30	72	3.2	2.2	Bois	ATB	LC3007201M	43
300	30	72	3.2	2.2	Bois	TF POS	LC3007226M	45
300	30	72	3.2	2.2	Bois	TCG	LC3007226R	45
300	30	72	3.2	2.2	Bois	TF POS	LC3007226E	46
300	30	72	3.5	2.5	Bois	TF NEG	LC3007205M	46
300	30	72	3.2	2.2	Bois	TF POS	DIAM3007201	47
300	30	72	3.2	2.2	Bois	TF POS	DIAM3007202	47
300	30	72	4.4	3.2	Bois		LC3007227M	50
300	30	72	3.5	2.5	Bois		LC3007237M	53
300	30	72	2.0	1.4	Multi-matériaux	ATB	LC3007235M	57
300	30	72	2.5	1.8	Multi-matériaux	ATB	LC3007221M	57
300	30	72	4.0	2.8	Bois	ATB	LC3007236M	57
300	30	72	3.2	2.2	Plastique		LC3007226R	45
300	30	72	3.2	2.5	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC3007203M	59
300	30	72	3.2	2.6	Multi-matériaux	NF TF POS	LC3007204M	60
300	30	72	2.2	1.8	Acier inoxydable	NF TF POS	LC3007220M	34
300	30	72	3.2	2.2	Bois	TF POS	LC3007226E	46
300	30	80	2.2	1.8	Métal & Acier	10° FWF	CMT22658012M	33
300	30	80	2.2	1.8	Multi-matériaux	DRYCUT	LC3008003M	61
300	30	84	2.2	1.8	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC3008413M	34
300	30	84	3.2	2.5	Multi-matériaux	NF TF POS	LC3008409M	60
300	30	84	2.2	1.8	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC3008413M	34
300	30	96	2.6	1.8	Bois	10° ATB + 8° SHEAR	CMT27330096M	37
300	30	96	3.2	2.2	Bois	ATB	LC3009605M	43
300	30	96	3.2	2.2	Bois	ATB	LC3009605E	44
300	30	96	3.2	2.2	Multi-matériaux	ATB	LC3009623M	44
300	30	96	3.2	2.2	Bois	TF POS	LC3009614M	45
300	30	96	3.2	2.2	Bois	TCG	LC3009614R	45
300	30	96	3.2	2.2	Bois	TF POS	LC3009614E	46
300	30	96	3.5	2.5	Bois	TF NEG	LC3009613M	46
300	30	96	2.5	1.8	Multi-matériaux	ATB	LC3009619M	57

∅	°				Application	Type	Code	Page
300	30	96	3.2	2.2	Plastique		LC3009614R	45
300	30	96	3.0	2.5	Plastique	ATB	LC3009627M	58
300	30	96	3.2	2.5	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC3009604M	59
300	30	96	3.2	2.5	Multi-matériaux	NF TF POS	LC3009602M	60
300	30	96	3.2	2.2	Bois	ATB	LC3009605E	44
300	30	96	3.2	2.2	Bois	TF POS	LC3009614E	46
300	30	24+4	3.2	2.2	Bois	10° ATB	CMT27902412M	41
300	32	90		2	Métaux	Fraises-scies	FR30020T1032	62
300	32	90		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR30025T1032	62
300	32	96	3.2	2.5	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC3009626M	59
300	32	96	3.2	2.5	Multi-matériaux	NF TF POS	LC3009625M	60
300	32	120		2	Métaux	Fraises-scies	FR30020T832	62
300	32	120		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR30025T832	62
300	32	160		2	Métaux	Fraises-scies	FR30020T632	62
300	32	160		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR30025T632	62
300	32	180		2	Métaux	Fraises-scies	FR30020T532	62
300	32	180		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR30025T532	62
300	32	220		2	Métaux	Fraises-scies	FR3002.0T432	62
300	32	220		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR30025T432	62
300	32	300		2	Métaux	Fraises-scies	FR30020T332	62
300	32	300		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR30025T332	62
300	40	90		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR30025T1040	62
300	40	120		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR30025T840	62
300	40	160		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR30025T640	62
300	40	160		3	Métaux	Fraises-scies	FR30030T640	62
300	40	180		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR30025T540	62
300	40	220		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR30025T440	62
300	40	240		3	Métaux	Fraises-scies	FR30030T440	62
300	40	300		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR30025T340	62
300	50	24	3.2	2.2	Bois		LC3002409	53
300	50	48	4.3/5.5	3.2	Bois		LC3004816M	52
300	50	48	4.5/5.7	3.2	Bois		LC3004817M	52
300	65	72	4.4	3.2	Bois		LC3007228M	50
300	65	72	4.3/5.5	3.2	Bois		LC3007224M	52
300	65	72	4.5/5.7	3.2	Bois		LC3007225M	52
300	65	72	4.7/6.0	3.5	Bois		LC3007234M	52
300	75	72	4.4	3.2	Bois		LC3007229M	50
300	80	60	4.4	3.2	Bois		LC3006009M	50
300	80	60	4.4	3.2	Bois	TCG	CMT28230060W	51
300	80	72	4.4	3.2	Bois		LC3007230M	50
303	30	60	3.2	2.2	Bois	HFP	LC3006007M	46
303	30	60	3.2	2.2	Bois	HFP	LC3006011E	46
303	30	60	3.5	2.5	Bois	HFP	LC3006012E	46
303	30	60	3.2	2.2	Bois	HFN	LC3006003M	47
303	30	60	3.2	2.2	Bois	HFP	LC3006011E	46
303	30	60	3.5	2.5	Bois	HFP	LC3006012E	46
303	30	72	3.2	2.2	Bois	HFP	LC3007231	46
305	25,4	60	2,2	1,8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22606012	33
305	30	24	3.2	2.2	Bois		LC3052401M	32
305	30	48	3.2	2.2	Bois	ATB NEG	LC3054804M	32
305	30	48	2.6	1.8	Bois	10° ATB	CMT27130548M	36
305	30	60	3.2	2.2	Bois	ATB NEG	LC3056004M	32
305	30	72	2.6	1.8	Bois	10° ATB	CMT27230572M	36
305	30	80	3.2	2.2	Bois	ATB NEG	LC3058002M	32
305	30	80	2.6	1.8	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC3058004M	33
305	30	80	2.2	1.8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22608012M	37
305	30	96	3.2	2.5	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC3059601M	33
305	25.4	60	2.2	1.8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22606012	33
305	25.4	60	2.2	1.8	Multi-matériaux	DRYCUT	LC3056003M	61
305	25.4	72	2.2	1.8	Acier inoxydable	NF TF POS	LC3057201M	34
305	25.4	72	2.2	1.8	Acier inoxydable	NF TF POS	LC3057201M	34
305	25.4	80	2.2	1.8	Métal & Acier	10° FWF	CMT22658012	33
305	25.4	80	2.2	1.8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22608012	37
305	25.4	80	2.4	2.0	Multi-matériaux	DRYCUT	LC3058001M	61
315	30	24	3.2	2.2	Bois	AKB ATB	LC3152402M	42
315	30	48	3.2	2.2	Multi-matériaux	ATB	LC3154806M	40
315	30	48	3.2	2.2	Bois	ATB	LC3154802M	43
315	30	72	3.2	2.2	Bois	ATB	LC3157201M	32
315	30	96	3.4	2.6	Aluminium & PVC	NF TF NEG	LC3159601M	33
315	32	80	2.2	2.0	Métaux non ferreux	CERMET	LC3158001M	61
315	32	90		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR31525T1032	62
315	32	90		3	Métaux	Fraises-scies	FR31530T1032	62
315	32	120		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR31525T832	62
315	32	120		3	Métaux	Fraises-scies	FR31530T832	62
315	32	160		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR31525T632	62
315	32	160		3	Métaux	Fraises-scies	FR31530T632	62
315	32	200		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR31525T532	62

Ø					Application	Type	Code	Page
315	32	200		3	Métaux	Fraises-scies	FR31530T532	62
315	32	240		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR31525T432	62
315	32	240		3	Métaux	Fraises-scies	FR31530T432	62
315	32	300		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR31525T332	62
315	32	300		3	Métaux	Fraises-scies	FR31530T332	62
315	40	80	2.2	2.0	Métaux non ferreux	CERMET	LC3158002M	61
315	40	90		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR31525T1040	62
315	40	90		3	Métaux	Fraises-scies	FR31530T1040	62
315	40	120		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR31525T840	62
315	40	120		3	Métaux	Fraises-scies	FR31530T840	62
315	40	160		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR31525T640	62
315	40	160		3	Métaux	Fraises-scies	FR31530T640	62
315	40	200		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR31525T540	62
315	40	240		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR31525T440	62
315	40	240		3	Métaux	Fraises-scies	FR31530T440	62
315	40	300		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR31525T340	62
315	40	300		3	Métaux	Fraises-scies	FR31530T340	62
320	30	32	3.2	2.2	Bois	ATB	LC3203202	42
320	30	48	3.2	2.2	Bois	ATB	LC3204801M	43
320	30	64	3.2	2.2	Bois	ATB	LC3206401M	43
320	50	36	4.4	3.2	Bois		LC3203601M	49
320	65	60	4.4	3.2	Bois		LC3206003M	50
320	65	60	4.6	3.2	Bois		LC3206002M	50
320	65	60	4.4	3.2	Bois	TCG	CMT282320606J	51
320	65	72	4.4	3.2	Bois		LC3207201M	50
320	65	72	4.4	3.2	Bois	TCG	CMT282320726J	51
320	75	72	4.4	3.2	Bois		LC3207202M	50
320	80	60	4.4	3.2	Bois		LC3206001M	50
325	40	170		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR32525T640	62
325	40	255		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR32525T440	62
330	30	24	3.2	2.2	Bois	ATB	LC3302401M	32
330	30	84	3.2	2.5	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC3308401M	59
330	30	90	2.4	2.0	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC3309001M	34
330	30	90	2.4	2.0	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC3309001M	34
330	30	96	3.2	2.5	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC3309603	59
330	30	102	3.7	2.5	Bois	TF NEG	LC33010201M	46
330	32	96	3.2	2.5	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC3309602M	59
330	50	60	4.4	3.2	Bois		LC3306001M	50
335	25	28	3.5	2.5	Bois	AKB ATB	LC3352801	32
335	30	28	3.5	2.5	Bois	AKB ATB	LC3352802M	32
350	30	12	3.6	2.5	Bois	TPC	LC3501201	41
350	30	16	3.5	2.5	Bois	AKB FLAT	LC3501601M	42
350	30	24	3.5	2.5	Bois	P	LC4R3502437	41
350	30	32	3.5	2.5	Bois	ATB	LC3503201M	42
350	30	32	3.5	2.5	Bois	AKB ATB	LC3503202M	42
350	30	36	3.5	2.5	Bois	ATB	LC3503601M	42
350	30	42	3.5	2.5	Bois	ATB	LC3504201M	43
350	30	48	2.5		Bois	KV	LADF3504801	28
350	30	54	3.2	2.2	Multi-matériaux	ATB	LC3505417M	40
350	30	54	3.5	2.5	Bois	ATB	LC3505403M	43
350	30	54	2.8	2.0	Multi-matériaux	ATB	LC3505404M	57
350	30	72	3.5	2.5	Bois	ATB	LC3507201M	43
350	30	72	4.2	3.2	Bois		LC3507220M	50
350	30	72	4.4	3.2	Bois		LC3507221M	50
350	30	72	4.4	3.2	Bois	TCG	CMT28235072M	51
350	30	72	3.5	2.5	Bois		LC3507234M	53
350	30	80	2.4	2.0	Multi-matériaux	DRYCUT	LC3508002M	61
350	30	84	2.4	2.0	Acier inoxydable	NF TF POS	LC3508412M	34
350	30	84	3.5	2.5	Bois	ATB	LC3508404M	43
350	30	84	3.5	2.5	Bois	TF POS	LC3508409M	45
350	30	84	3.5	2.5	Bois	TF POS	LC3508413M	53
350	30	84	3.4	2.6	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC3508405	59
350	30	84	3.4	2.8	Multi-matériaux	NF TF POS	LC3508401	60
350	30	84	2.4	2.0	Acier inoxydable	NF TF POS	LC3508412M	34
350	30	96	3.3	2.8	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC3509601M	59
350	30	96	3.4	2.6	Multi-matériaux	NF TF POS	LC3509611M	60
350	30	100	2.4	2.0	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC35010001M	34
350	30	100	2.4	2.0	Panneaux sandwich	NF TF POS	LC35010001M	34
350	30	108	3.5	2.5	Bois	ATB	LC35010801M	43
350	30	108	3.5	2.5	Bois	ATB	LC350108E	44
350	30	108	3.5	2.5	Multi-matériaux	ATB	LC35010823M	44
350	30	108	3.5	2.5	Bois	TF POS	LC35010810M	45
350	30	108	3.2	2.2	Bois	TF POS	LC35010810E	46
350	30	108	2.8	2.0	Multi-matériaux	ATB	LC35010814M	57
350	30	108	3.2	2.5	Plastique	ATB	LC35010824M	58
350	30	108	3.4	2.8	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC35010805M	59
350	30	108	3.4	2.8	Multi-matériaux	NF TF POS	LC35010813	60

∅	°				Application	Type	Code	Page
350	30	108	3.4	2.6	Multi-matériaux	NF TF POS	LC35010819M	60
350	30	108	3.5	2.5	Bois	ATB	LC350108E	44
350	30	108	3.2	2.2	Bois	TF POS	LC35010810E	46
350	30	28+4	3.5	2.2	Bois	10° ATB	CMT27902814M	41
350	32	84	3.4	2.8	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC3508406M	59
350	32	96	3.4	2.8	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC3509602M	59
350	32	96	3.6	2.8	Multi-matériaux	NF TF POS	LC3509610M	60
350	32	108	3.4	2.8	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC35010802M	59
350	32	108	3.2	2.5	Multi-matériaux	NF TF POS	LC35010820M	60
350	32	108	3.4	2.8	Multi-matériaux	NF TF POS	LC35010804	60
350	32	120	3.4	2.8	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC35012002M	59
350	32	120		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR35025T1032	62
350	32	140		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR35025T832	62
350	32	140		3	Métaux	Fraises-scies	FR35030T832	62
350	32	160		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR35025T632	62
350	32	180		3	Métaux	Fraises-scies	FR3503019	62
350	32	220		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR35025T532	62
350	40	72	3.2	2.2	Bois	ATB NEG	LC3507233M	56
350	40	120		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR35025T1040	62
350	40	140		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR35025T840	62
350	40	160		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR35025T640	62
350	40	180		3	Métaux	Fraises-scies	FR35030T640	62
350	40	220		2.5	Métaux	Fraises-scies	FR35025T540	62
350	40	220		3	Métaux	Fraises-scies	FR35030T440	62
350	40	220		3	Métaux	Fraises-scies	FR35030T540	62
350	50	72	4.4	3.2	Bois		LC3507223M	50
350	60	72	4.4	3.2	Bois		LC3507224M	50
350	60	72	4.4	3.2	Bois	TCG	CMT28235072U	51
350	65	72	4.4	3.2	Bois		LC3507231M	50
350	75	54	4.4	3.2	Bois		LC3505421M	49
350	75	72	4.4	3.2	Bois		LC3507228M	49
350	75	72	4.4	3.2	Bois		LC3507217M	50
350	75	72	4.4	3.2	Bois	TCG	CMT28235072X	51
350	80	54	4.4	3.2	Bois		LC3505422M	49
350	80	72	4.4	3.2	Bois		LC3507229M	49
350	80	72	4.4	3.2	Bois		LC3507225M	50
350	80	72	4.6	3.2	Bois		LC3507227M	50
350	80	72	4.4	3.2	Bois	TCG	CMT28235072W	51
355	20	32	3.2	2.2	Bois	AKB ATB	LC3553201M	32
355	25,4	72	2,2	1,8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22607214	33
355	30	28	3.5	2.5	Bois	AKB FLAT	LC3552801M	32
355	30	72	4.4	3.2	Bois		LC3557203M	50
355	30	90	2.2	1.8	Métal & Acier	10° FWF	CMT22659014M	33
355	30	90	2.2	1.8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22609014M	37
355	30	90	2.4	2.0	Multi-matériaux	DRYCUT	LC3559002M	61
355	65	72	4.4	3.2	Bois		LC3557206M	50
355	65	72	4.4	3.2	Bois	TCG	CMT28235572J	51
355	80	72	4.4	3.2	Bois		LC3557204M	50
355	25.4	72	2.2	1.8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22607214	33
355	25.4	72	2.4	2.0	Multi-matériaux	DRYCUT	LC3557201	61
355	25.4	80	2.4	2.0	Multi-matériaux	DRYCUT	LC3558001M	61
355	25.4	84	2.4	2.0	Acier inoxydable	NF TF POS	LC3558401M	34
355	25.4	84	2.4	2.0	Acier inoxydable	NF TF POS	LC3558401M	34
355	25.4	90	2.2	1.8	Métal & Acier	10° FWF	CMT22659014	33
355	25.4	90	2.2	1.8	Métal & Acier	8° FWF	CMT22609014	37
355	25.4	90	2.4	2.0	Multi-matériaux	DRYCUT	LC3559003M	61
360	40	80	2.6	2.2	Métaux non ferreux	CERMET	LC3608001M	61
360	50	60	2.6	2.2	Métaux non ferreux	CERMET	LC3606001M	61
360	50	72	4.4	3.2	Bois		LC3607202M	50
360	50	80	2.6	2.2	Métaux non ferreux	CERMET	LC3608002M	61
360	65	72	4.4	3.2	Bois		LC3607201M	50
370	30	24	4.2	2.5	Bois	AKB ATB	LC3702401M	32
370	30	72	4.4	3.2	Bois		LC3707201M	50
370	40	100		3	Métaux	Fraises-scies	FR37030T1240	62
370	40	120		3	Métaux	Fraises-scies	FR37030T1040	62
370	40	140		3	Métaux	Fraises-scies	FR37030T840	62
370	40	200		3	Métaux	Fraises-scies	FR37030T640	62
370	40	220		3	Métaux	Fraises-scies	FR37030T540	62
380	30	36	3.8	2.8	Bois	ATB	LC3803602	32
380	30	36	3.5	2.5	Bois	AKB ATB	LC3803601	42
380	32	108	4.0	3.0	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC38010803M	59
380	32	110	3.8	3.2	Multi-matériaux	NF TF POS	LC38010804	60
380	50	72	4.4	3.2	Bois		LC3807205M	50
380	60	72	4.4	3.2	Bois		LC3807202M	50
380	60	72	4.8	3.5	Bois		LC3807203	50
380	60	72	4.4	3.2	Bois	TCG	CMT28238072U2	51
380	60	72	4.8	3.5	Bois	TCG	CMT28238072U	51

⌀					Application	Type	Code	Page
380	75	72	4.4	3.2	Bois		LC3807201M	50
380	80	72	4.4	3.2	Bois		LC3807204	50
380	80	72	4.4	3.2	Bois	TCG	CMT28238072W	51
400	30	14	3.8	2.8	Bois	TPC	LC4001402	41
400	30	28	4.0	2.8	Bois	P	LC4R4002806	41
400	30	32	3.8	2.8	Bois	AKB FLAT	LC4003201M	42
400	30	32	3.8	2.8	Bois	ATB	LC4003206M	42
400	30	32	3.5	2.5	Bois	AKB ATB	LC4003205M	42
400	30	32	4.0	2.8	Bois	ATB	LC4003204M	43
400	30	36	3.8	2.8	Bois	AKB ATB	LC4003603M	42
400	30	36	3.6	2.5	Bois	ATB	LC4003609M	43
400	30	48	2.5		Bois	KV	LADF4004801	28
400	30	48	3.5	2.5	Bois	ATB	LC4004802M	43
400	30	48	3.8	2.8	Bois	ATB	LC4004801M	43
400	30	48	4.2	2.8	Bois	ATB	LC4004805M	55
400	30	60	3.5	2.5	Multi-matériaux	ATB	LC4006005M	40
400	30	60	5.4	3.0	Bois	ATB	LC4006002M	43
400	30	64	2.5		Bois	KV	LADF4006401	28
400	30	64	3.8	2.8	Bois	ATB	LC4006401M	43
400	30	72	4.2	2.8	Bois		LC4007209M	49
400	30	72	4.2	3.2	Bois		LC4007219M	50
400	30	72	4.4	3.2	Bois		LC4007210M	50
400	30	72	4.4	3.2	Bois	TCG	CMT28240072M	51
400	30	80	3.8	2.8	Bois	ATB	LC4008001M	43
400	30	84	3.0	2.5	Multi-matériaux	DRYCUT	LC4008401M	61
400	30	96	2.0		Bois	NV	LADF4009601	28
400	30	96	3.8	2.8	Bois	ATB	LC4009604M	43
400	30	96	4.2	2.8	Bois	ATB	LC4009618M	55
400	30	96	3.8	3.2	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC4009601M	59
400	30	96	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF POS	LC4009603M	60
400	30	108	5.0	3.5	Bois	ATB	LC40010807M	55
400	30	120	3.5	2.5	Bois	ATB	LC40012003M	43
400	30	120	3.5	2.5	Bois	ATB	LC40012003E	44
400	30	120	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC40012001M	59
400	30	120	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF POS	LC40012008M	60
400	30	120	3.5	2.5	Bois	ATB	LC40012003E	44
400	30	28+6	4.0	2.2	Bois	10° ATB	CMT27902816M	41
400	32	96	3.8	3.2	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC4009602M	59
400	32	96	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF POS	LC4009615M	60
400	32	96	3.8	3.2	Multi-matériaux	NF TF POS	LC4009619E	60
400	32	96	3.8	3.2	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC4009619E	60
400	32	98	3.6	3.0	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC4009801E	59
400	32	98	3.6	3.0	Métaux non ferreux	NF TF NEG	LC4009801E	59
400	32	120	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC40012002M	59
400	32	120	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF POS	LC40012006	60
400	40	128		3	Métaux	Fraises-scies	FR40030T1040	62
400	40	160		3	Métaux	Fraises-scies	FR40030T840	62
400	40	200		3	Métaux	Fraises-scies	FR40030T640	62
400	40	250		3	Métaux	Fraises-scies	FR4003001	62
400	60	72	4.4	3.2	Bois		LC4007213M	50
400	60	72	4.8	3.5	Bois		LC4007216M	50
400	75	60	4.4	3.2	Bois		LC4006007M	49
400	75	60	4.6	3.2	Bois		LC4006019M	49
400	75	72	4.4	3.2	Bois		LC4007217M	49
400	75	72	4.4	3.2	Bois		LC4007211M	50
400	75	72	4.4	3.2	Bois	TCG	CMT28240072X	51
400	80	36	4.4	3.2	Bois		LC4003611M	49
400	80	48	4.4	3.2	Bois		LC4004803M	49
400	80	60	4.4	3.2	Bois		LC4006008M	49
400	80	60	4.6	3.2	Bois		LC4006020M	49
400	80	72	4.4	3.2	Bois		LC4007218M	49
400	80	72	4.4	3.2	Bois		LC4007208	50
400	80	72	4.6	3.2	Bois		LC4007215M	50
400	80	72	4.4	3.2	Bois	TCG	CMT28240072W	51
410	30	24	4.2	2.5	Bois	AKB ATB	LC4102401M	32
415	30	32	3.8	2.8	Bois	AKB ATB	LC4153202	42
420	30	96	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF POS	LC4209602M	60
420	30	96	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF POS	LC4209603E	60
420	30	96	4.0	3.2	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC4209603E	60
420	30	108	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC42010801M	59
420	30	120	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC42012002E	59
420	30	120	4.0	3.2	Métaux non ferreux	NF TF NEG	LC42012002E	59
420	40	48	3.8	2.6	Bois	ATB NEG	LC4204801M	56
420	40	72	3.8	2.6	Bois	ATB NEG	LC4207205M	56
420	40	80	2.6	2.2	Métaux non ferreux	CERMET	LC4208001M	61
420	40	120	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC42012001E	59
420	40	120	4.0	3.2	Métaux non ferreux	NF TF NEG	LC42012001E	59

Ø					Application	Type	Code	Page
420	60	72	4.8	3.5	Bois		LC4207203M	50
420	80	72	4.4	3.2	Bois		LC4207204M	50
425	40	160		4	Métaux	Fraises-scies	FR42540T840	62
425	50	80	2.6	2.2	Métaux non ferreux	CERMET	LC4258001M	61
430	30	72	4.4	3.2	Bois		LC4307205M	50
430	60	72	4.4	3.2	Bois		LC4307206M	50
430	65	72	4.4	3.2	Bois		LC4307207M	50
430	70	72	4.8	3.5	Bois		LC4307209M	50
430	75	72	4.4	3.2	Bois		LC4307203M	50
430	80	72	4.4	3.2	Bois		LC4307204M	50
430	80	72	4.6	3.2	Bois		LC4307208M	50
450	30	20	3.8	2.5	Bois	AKB ATB	LC4502001	32
450	30	24	4.6	3.2	Bois	P	LC4R4502418	41
450	30	32	4.2	2.8	Multi-matériaux	ATB	LC4503203M	40
450	30	36	4.0	2.8	Bois	AKB ATB	LC4503603M	32
450	30	36	4.2	2.8	Bois	BA10°	LC4R4503601	41
450	30	36	3.8	2.8	Bois	ATB	LC4503602M	42
450	30	40	4.0	2.8	Bois	AKB ATB	LC4504001M	42
450	30	54	4.0	2.8	Bois	ATB	LC4505402M	43
450	30	54	4.4	3.2	Bois		LC4505406M	49
450	30	54	4.4	3.0	Bois	ATB	LC4505409M	55
450	30	56	2.5		Bois	KV	LADF4505601	28
450	30	64	2.5		Bois	KV	LADF4506401	28
450	30	66	3.5	2.5	Multi-matériaux	ATB	LC4506601M	40
450	30	66	4.0	2.8	Bois	ATB	LC4506602M	43
450	30	72	4.0	2.8	Bois	ATB	LC4507213M	43
450	30	72	4.4	3.0	Bois		LC4507209M	49
450	30	72	4.4	3.2	Bois		LC4507218M	49
450	30	72	4.4	3.2	Bois		LC4507220M	50
450	30	72	4.8	3.5	Bois		LC4507219M	50
450	30	96	2.5		Bois	NV	LADF4509601	28
450	30	96	4.4	3.0	Bois	ATB	LC4509604M	43
450	30	108	4.0	2.8	Bois	ATB	LC45010834E	44
450	30	108	4.4	3.0	Bois	ATB	LC45010810M	55
450	30	108	5.0	3.5	Bois	ATB	LC45010811M	55
450	30	108	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC45010803	59
450	30	108	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC45010836E	59
450	30	108	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF POS	LC45010802M	60
450	30	108	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF POS	LC45010835E	60
450	30	108	4.0	3.2	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC45010835E	60
450	30	108	4.0	3.2	Métaux non ferreux	NF TF NEG	LC45010836E	59
450	30	108	4.0	2.8	Bois	ATB	LC45010834E	44
450	30	132	4.2	3.0	Bois	ATB	LC45013202M	43
450	32	96	3.8	3.2	Multi-matériaux	NF TF POS	LC4509605E	60
450	32	96	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF POS	LC4509606E	60
450	32	96	3.8	3.2	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC4509605E	60
450	32	96	4.0	3.2	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC4509606E	60
450	32	108	4.0	3.2	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC45010832M	59
450	60	72	4.4	3.2	Bois		LC4507214M	50
450	60	72	4.8	3.5	Bois		LC4507211M	50
450	60	72	4.8	3.5	Bois	TCG	CMT28245072U	51
450	75	72	4.4	3.2	Bois		LC4507215M	50
450	80	36	4.6	3.2	Bois		LC4503604M	49
450	80	48	4.8	3.5	Bois		LC4504801M	49
450	80	54	4.4	3.2	Bois		LC4505407M	49
450	80	72	4.4	3.2	Bois		LC4507216M	50
450	80	72	4.6	3.2	Bois		LC4507217M	50
450	80	72	4.8	3.5	Bois		LC4507212M	50
460	30	72	4.4	3.2	Bois		LC4607201M	50
460	40	80	2.6	2.2	Métaux non ferreux	CERMET	LC4608001M	61
460	50	60	2.6	2.2	Métaux non ferreux	CERMET	LC4606001M	61
460	50	80	2.6	2.2	Métaux non ferreux	CERMET	LC4608002M	61
470	70	72	4.4	3.2	Bois		LC4707202M	50
470	75	72	4.4	3.2	Bois		LC4707201M	50
480	30	72	4.4	3.2	Bois		LC4807203M	50
480	60	72	4.8	3.5	Bois		LC4807201M	50
480	80	72	4.8	3.5	Bois		LC4807202M	50
480	80	72	5.2	3.5	Bois		LC4807204M	50
500	30	26	4.6	3.2	Bois	P	LC4R5002601	41
500	30	40	4.0	2.8	Bois	AKB ATB	LC5004002M	29
500	30	40	4.0	2.8	Bois	ATB	LC5004003M	42
500	30	56	2.5		Bois	KV	LADF5005601	28
500	30	56	3.0		Bois	KV	LADF5005602	28
500	30	56	2.5		Bois	KV	LADF5005601ECO	28
500	30	60	4.0	2.8	Bois	ATB	LC5006012M	43
500	30	60	4.4	3.0	Bois	ATB	LC5006013M	55
500	30	60	5.0	3.5	Bois	ATB	LC5006014	56

⌀					Application	Type	Code	Page
500	30	64	2.5		Bois	KV	LADF5006401	28
500	30	72	4.0	2.8	Multi-matériaux	ATB	LC5007205M	40
500	30	72	5.0	3.5	Bois	ATB	LC5007201M	43
500	30	72	4.6	3.2	Bois		LC5007212M	49
500	30	72	4.6	3.2	Bois		LC5007211M	50
500	30	72	4.4	3.0	Bois	ATB	LC5007209M	55
500	30	72	4.2	3.6	Multi-matériaux	NF TF POS	LC5007210E	60
500	30	72	4.2	3.6	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC5007210E	60
500	30	96	2.5		Bois	NV	LADF5009603	28
500	30	96	3.0		Bois	NV	LADF5009602	28
500	30	96	4.4	3.0	Bois	ATB	LC5009601M	55
500	30	120	4.4	3.0	Bois	ATB	LC50012016M	55
500	30	120	5.0	3.5	Bois	ATB	LC50012017M	55
500	30	120	4.2	3.6	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC50012003M	59
500	30	120	4.2	3.6	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC50012015E	59
500	30	120	4.2	3.6	Multi-matériaux	NF TF POS	LC50012004M	60
500	30	120	4.2	3.6	Multi-matériaux	NF TF POS	LC50012014E	60
500	30	120	4.2	3.6	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC50012014E	60
500	30	120	4.2	3.6	Métaux non ferreux	NF TF NEG	LC50012015E	59
500	30	140	4.2	3.6	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC50014002E	59
500	30	140	4.2	3.6	Métaux non ferreux	NF TF NEG	LC50014002E	59
500	30	156	4.6	3.6	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC50015601	59
500	32	120	4.2	3.6	Multi-matériaux	NF TF POS	LC50012012M	60
500	32	120	4.0	3.4	Multi-matériaux	NF TF POS	LC50012018E	60
500	32	120	4.2	3.6	Multi-matériaux	NF TF POS	LC50012012E	60
500	32	120	4.0	3.4	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC50012018E	60
500	32	120	4.2	3.6	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC50012012E	60
500	40	260		4	Métaux	Fraises-scies	FR50040T640	62
520	30	72	4.8	3.5	Bois		LC5207202M	50
520	50	72	4.4	2.8	Bois	ATB NEG	LC5207204M	56
520	60	72	4.8	3.5	Bois		LC5207201M	50
520	70	72	4.8	3.5	Bois		LC5207203M	50
540	60	72	4.8	3.5	Bois		LC5407201M	50
550	30	44	4.5	3.5	Bois	ATB	LC5504401	42
550	30	48	4.0	2.8	Bois	AKB ATB	LC5504801M	29
550	30	56	2.5		Bois	KV	LADF5505601	28
550	30	60	4.6	3.2	Bois	ATB	LC5506008M	55
550	30	60	5.6	4.0	Bois	ATB	LC5506009M	55
550	30	72	4.6	3.2	Bois	ATB	LC5507205M	55
550	30	72	5.6	4.0	Bois	ATB	LC5507206M	55
550	30	80	5.4	3.6	Bois	ATB	LC5508002M	43
550	30	96	3.0		Bois	NV	LADF5509601	28
550	30	96	5.2	3.6	Bois	ATB	LC5509601	43
550	30	96	4.6	3.2	Bois	ATB	LC5509602M	55
550	30	96	5.6	4.0	Bois	ATB	LC5509603M	55
550	30	110	4.4	3.8	Multi-matériaux	NF TF POS	LC55011001E	60
550	30	110	4.4	3.8	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC55011001E	60
550	30	120	4.6	3.2	Bois	ATB	LC55012006M	55
550	30	120	5.6	4.0	Bois	ATB	LC55012007M	55
550	30	128	4.4	3.6	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC55013201	59
550	30	128	4.4	3.6	Multi-matériaux	NF TF POS	LC55012002	60
550	30	132	4.4	3.6	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC55013202E	59
550	30	132	4.4	3.6	Métaux non ferreux	NF TF NEG	LC55013202E	59
550	30	140	4.6	3.6	Multi-matériaux	NF TF POS	LC55014001M	60
550	30	160	5.6	4.0	Bois	ATB	LC55016002M	55
550	30	160	4.0	3.4	Multi-matériaux	NF TF POS	LC55016003E	60
550	30	160	4.0	3.4	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC55016003E	60
550	32	72	4.0	3.4	Multi-matériaux	NF TF POS	LC5507207E	60
550	32	72	4.0	3.4	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC5507207E	60
550	32	96	4.4	3.6	Multi-matériaux	NF TF POS	LC5509604E	60
550	32	96	4.4	3.6	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC5509604E	60
550	32	126	4.0	3.4	Multi-matériaux	NF TF POS	LC55012601E	60
550	32	126	4.0	3.4	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC55012601E	60
550	32	128	4.4	3.6	Multi-matériaux	NF TF POS	LC55012801E	60
550	32	128	4.4	3.6	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC55012801E	60
550	35	80	5.2	3.6	Bois	ATB	LC5508001	43
550	100	72	5.2	3.5	Bois		LC5507208M	50
550	100	72	5.2	3.5	Bois		LC5657201M	50
570	60	96	5.8	4.0	Bois		LC5709601M	50
600	30	40	4.2	2.8	Bois	AKB ATB	LC6004001M	29
600	30	48	4.0	2.8	Bois	ATB	LC6004802M	43
600	30	48	5.0	3.5	Bois	ATB	LC6004809M	55
600	30	54	4.2	2.8	Bois	AKB ATB	LC6005401M	29
600	30	56	2.8		Bois	KV	LADF6005602	28
600	30	56	3.0		Bois	KV	LADF6005603	28
600	30	56	2.8		Bois	KV	LADF6005602ECO	28
600	30	72	2.8		Bois	KV	LADF6007202	28

∅	○	◢	⊢	⊣	Application	Type	Code	Page
600	30	72	3.0		Bois	KV	LADF6007201	28
600	30	72	5.0	3.5	Bois	ATB	LC6007208M	55
600	30	72	5.8	4.0	Bois	ATB	LC6007207M	55
600	30	78	4.2	2.8	Multi-matériaux	ATB	LC6007801M	40
600	30	96	2.8		Bois	NV	LADF6009604	28
600	30	96	3.0		Bois	NV	LADF6009601	28
600	30	96	5.0	3.5	Bois	ATB	LC6009603M	55
600	30	96	5.8	4.0	Bois	ATB	LC6009604M	55
600	30	120	5.0	3.5	Bois	ATB	LC60012005M	55
600	30	120	5.8	4.0	Bois	ATB	LC60012004M	55
600	30	140	4.6	4.0	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC60014402	59
600	30	140	4.6	4.0	Multi-matériaux	NF TF NEG	LC60014001E	59
600	30	140	4.6	4.0	Multi-matériaux	NF TF POS	LC60014401	60
600	30	140	4.6	4.0	Multi-matériaux	NF TF POS	LC60014002E	60
600	30	140	4.6	4.0	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC60014002E	60
600	30	140	4.6	4.0	Métaux non ferreux	NF TF NEG	LC60014001E	59
600	30	172	5.0	3.5	Bois	ATB	LC60017202M	55
600	30	172	5.8	4.0	Bois	ATB	LC60017203M	55
600	40	140	4.6	4.0	Multi-matériaux	NF TF POS	LC60014003E	60
600	40	140	4.6	4.0	Métaux non ferreux	NF TF POS	LC60014003E	60
600	60	72	5.8	4.0	Bois		LC6007209M	50
650	30	48	4.4	3.2	Bois	AKB ATB	LC6504802M	29
650	30	56	3.0		Bois	KV	LADF6505601	28
650	30	80	5.8	4.0	Bois	ATB	LC6508002M	55
650	30	96	5.6	4.0	Bois	ATB	LC6509601	54
650	30	96	5.8	4.0	Bois	ATB	LC6509602M	55
650	40	72	6.0	4.0	Bois		LC6507203M	50
650	45	96	4.0		Bois	NV	LADF6509602	28
670	60	72	5.8	4.0	Bois		LC6707201M	50
700	30	42	6.0	4.0	Bois	AKB ATB	LC7004203	29
700	30	46	4.4	3.2	Bois	AKB ATB	LC7004602M	29
700	30	56	3.0		Bois	KV	LADF7005601	28
700	30	56	3.0		Bois	KV	LADF7005601ECO	28
700	30	60	4.4	3.2	Bois	AKB ATB	LC7006001	29
700	30	84	4.2	3.2	Multi-matériaux	ATB	LC7008401	40
700	30	96	5.8	4.0	Bois	ATB	LC7009601M	55
700	35	46	4.4	3.2	Bois	AKB ATB	LC7004603M	29
700	35	60	4.0	3.2	Bois	ATB	LC7006003	43
720	30	72	6.0	4.4	Bois	ATB	LC7207201	54
720	48	30	6.0	4.4	Bois	BA10°	LC8R7204801	54
730	60	72	6.0	4.5	Bois		LC7307201M	50
735	30	72	6.0	4.4	Bois	ATB	LC7357201	54
735	48	30	6.0	4.4	Bois	BA10°	LC8R7354801	54
760	30	72	6.0	4.4	Bois	ATB	LC7607201	54
760	72	30	6.0	4.4	Bois	BA10°	LC6R7607201	54
800	30	72	6.0	4.4	Bois	ATB	LC8007201	54
800	30	84	7.7	5.0	Bois	ATB	LC8008402	43
800	35	56	4.0		Bois	KV	LADF8005603	28
800	40	84	7.7	5.0	Bois	ATB	LC8008401	29
800	72	30	6.0	4.4	Bois	BA10°	LC8R8007201	54
1000	50	80	8.0	6.0	Bois	ATB	LC10008001	29
1000	70	80	8.0	6.0	Bois	ATB	LC10008002	29
1100	70	90	8.5	6.0	Bois	ATB	LC11009001	29
1200	70	60	8.5	6.0	Bois	ATB	LC12006001	29
1200	70	100	8.5	6.0	Bois	ATB	LC120010001	29

Fers & plaquettes



Fers de rabotage

Fers de raboteuse p. 89
Fers crantés & fers spéciaux p. 90
Fers minces réversibles p. 95
Autres fers réversibles p. 97
Couteaux Tersa® Original p. 98
Fers pour machines portatives p. 102

Plaquettes carbure réversibles

Plaquettes carbure standard p. 105
Plaquettes amovibles carbures p. 107
Plaquettes de plaqueuse de chant p. 110
Plaquettes adaptables p. 111
Plaquettes carbure Elbé - Le Ravageur p. 112
Plaquettes carbure Forézienne p. 126

Nouvelle organisation

Fers pour porte-outils

Fers profilés p. 128
Fers pour PO universels hauteur 40 p. 129
Fers pour PO universels hauteur 50 p. 137
Fers pour PO universels hauteur 90 p. 143
Fers pour PO Le Ravageur p. 145
Fers pour PO ZAK® hauteur 50 p. 149
Fers pour PO ZAK® hauteur 100 p. 158
Fers pour PO multi-ZAK® p. 160



Fers de raboteuse HSS (18%)



Fers de rabotage HSS (18 %)	Prix €HT/cm
en 20 x 2.5 mm	**0,60**
en 20 x 3.0 mm	**0,60**
en 25 x 2.5 mm	**0,60**
en 25 x 3.0 mm	**0,60**
en 30 x 2.5 mm	**0,60**
en 30 x 3.0 mm	**0,60**
en 35 x 3.0 mm	**0,60**

Code HSS 18% : FEHS / Longueur (mm) / Largeur (mm) / Épaisseur (mm)
Exemple : **FEHS510303**

Fers de raboteuse HM (carbure)

Fers de rabotage HM (carbure)	Prix €HT/cm
en 20 x 2.5 mm	**2,88**
en 25 x 3.0 mm	**2,88**
en 30 x 3.0 mm	**2,88**

Existe en barre de 1050 mm

Code HM : FECA / Longueur (mm) / Largeur (mm) / Épaisseur (mm)
Exemple : **FECA510303**

Fers de raboteuse HSS (18%) Élite



Fers de rabotage HSS 18%	Prix €HT/cm
en 20 x 2.5 mm	**Entre 0,83 et 2,13 (*)**
en 25 x 3.0 mm	
en 30 x 3.0 mm	

(*) tarif selons dimensions

Haute qualité : fer rectifié et calibré
Existe en barre de 1050 mm

Code HSS 18% Élite : FEHSS / Longueur (mm) / Largeur (mm) / Épaisseur (mm)
Exemple : **FEHSS510303**

Fers de raboteuse REVO ST1



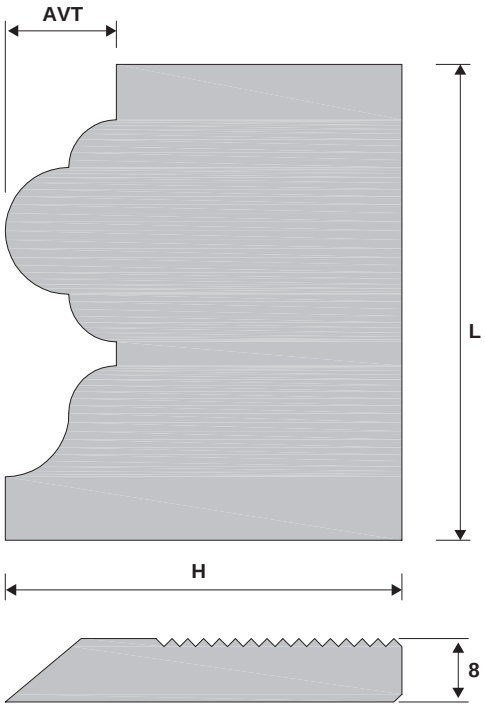
Fers de raboteuse REVO ST1	Prix €HT/cm
en 30 x 3 mm	**sur demande**
en 35 x 3 mm	

Code REVO ST1 : FEHSST1 - Longueur (mm) / Largeur (mm) / Épaisseur (mm)
Exemple : **FEHSST1-10303**

Fers crantés profilés suivant modèle ou plan

Conception de fers profilés spéciaux suivants modèles de moulure bois ou sur plans cotés.

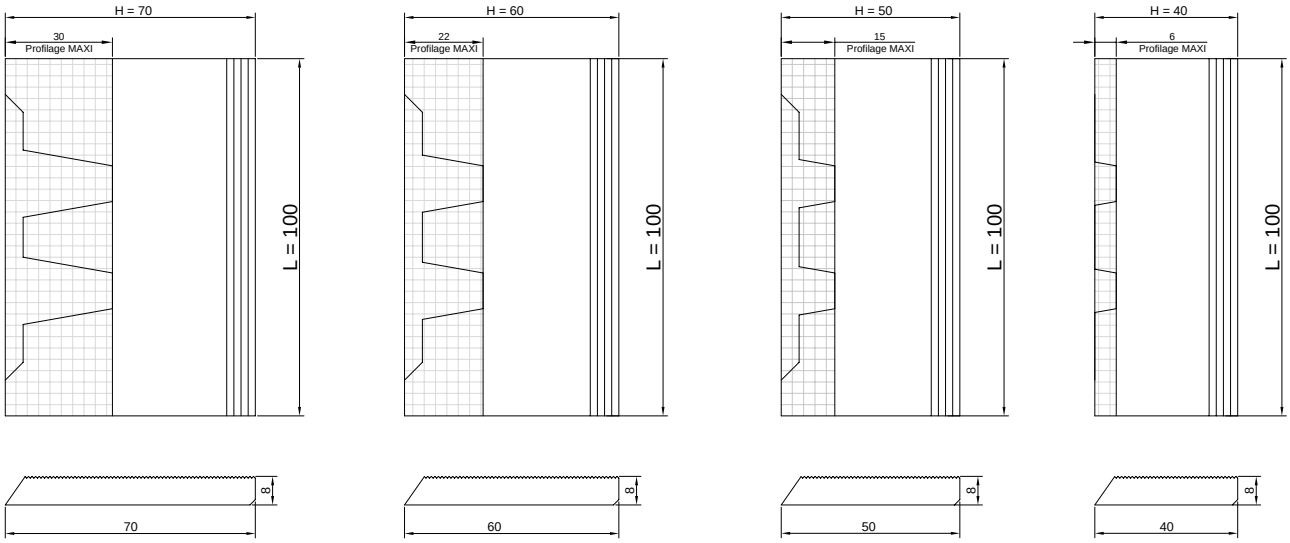
Nos spécialistes sont à votre écoute pour répondre aux mieux à vos attentes



Avancement maxi du profil :
H40 = 6mm
H50 = 15mm
H60 = 22mm
H70 = 30 mm

L	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm	130 mm	150 mm	180 mm	230 mm
H = 40 mm								
H = 50 mm								
H = 60 mm								
H = 70 mm								

Gabarit acier :



Bon à savoir

Voir porte-outils crantés (page 213)

Fers crantés en acier HSS 18%



Section 40 x 8

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
25	40	8	FERS1608	6,93
30	40	8	FERS1612	11,85
35	40	8	FERS1605	9,69
40	40	8	FERS0824	11,08
45	40	8	FERS1613	12,46
50	40	8	FERS0825	13,85
60	40	8	FERS0826	16,61
70	40	8	FERS0827	19,38
80	40	8	FERS0828	31,39
90	40	8	FERS0829	19,83
100	40	8	FERS0830	27,69
120	40	8	FERS0831	33,22
130	40	8	FERS0832	55,60
150	40	8	FERS0833	41,53
170	40	8	FERS0834	47,06
180	40	8	FERS0835	49,83
200	40	8	FERS0836	55,37
210	40	8	FERS0837	58,14
230	40	5	FERS230405	85,18
230	40	8	FERS0838	63,67
260	40	8	FERS0839	71,98
500	40	8	FERS0840	138,41

Section 50 x 8

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
25	50	8	FERS1604	7,50
30	50	8	FERS1611	14,38
35	50	8	FERS1616	10,49
40	50	8	FERS0842	11,99
50	50	8	FERS0843	14,99
60	50	8	FERS0844	17,99
70	50	8	FERS0845	20,98
80	50	8	FERS0846	37,46
90	50	8	FERS0847	26,98
100	50	8	FERS0848	42,32
120	50	8	FERS0849	44,49
130	50	8	FERS0850	59,90
150	50	8	FERS0851	66,59
160	50	8	FERS1219	63,94
170	50	8	FERS0852	50,95
180	50	8	FERS0853	53,95
200	50	8	FERS0854	59,94
210	50	8	FERS0855	62,94
230	50	8	FERS0856	82,60
260	50	8	FERS0857	77,92
350	50	8	FERS1555	104,90
500	50	8	FERS0858	149,85

Section 60 x 8

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
30	60	8	FERS1590	13,61
40	60	8	FERS0860	15,04
50	60	8	FERS0861	16,13
60	60	8	FERS0862	19,36
70	60	5	FERS1218	35,46
70	60	8	FERS0863	22,58
80	60	8	FERS0864	39,71
90	60	8	FERS0865	29,04
100	60	8	FERS0866	49,76
110	60	8	FERS1591	52,67
120	60	8	FERS0867	38,71
130	60	8	FERS0868	64,58
150	60	8	FERS0869	48,91
170	60	8	FERS0870	81,34
180	60	8	FERS0871	58,07
200	60	8	FERS0872	64,52
210	60	8	FERS0873	67,74
230	60	8	FERS0874	96,14
260	60	8	FERS0875	118,11
500	60	8	FERS0876	161,29

Section 70 x 8

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
40	70	8	FERS0878	14,19
50	70	8	FERS0879	24,51
60	70	8	FERS0880	32,16
70	70	8	FERS0881	167,61
75	70	8	FERS1593	26,60
80	70	8	FERS0882	28,37
90	70	8	FERS0883	31,92
100	70	8	FEHS100708	85,46
100	70	8	FERS0884	53,56
110	70	8	FERS1597	39,01
120	70	8	FERS0885	42,56
125	70	8	FERS1594	44,33
130	70	8	FERS0886	46,10
150	70	8	FERS0887	53,19
155	70	8	FERS1592	54,97
160	70	8	FERS1598	56,74
170	70	8	FERS0888	87,75
180	70	8	FERS0889	96,54
200	70	8	FERS0890	70,92
210	70	8	FERS0891	74,47
230	70	8	FERS0892	81,56
260	70	8	FERS0893	92,20
500	70	8	FERS0894	177,30

Fers crantés en acier HSS 18% - La barre

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
650	40	8	FERS0841	170,87
650	50	6	FERS1737	235,68
650	50	8	FERS0859	188,54
650	60	6	FERS1738	257,78
650	60	8	FERS0877	206,23
650	70	8	FERS0895	229,79
650	80	8	FERS1587	420,61

Fers crantés REVO ST1

Section 40 x 5 (couleur noir)

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
30	40	5	FERSST1-30405	18,87
35	40	5	FERSST1-35405	22,02
40	40	5	FERSST1-40405	25,16
45	40	5	FERSST1-45405	28,31
50	40	5	FERSST1-50405	31,46
60	40	5	FERSST1-60405	37,75
65	40	5	FERSST1-65405	40,89
70	40	5	FERSST1-70405	44,04
80	40	5	FERSST1-80405	50,82
100	40	5	FERSST1-100405	62,91
110	40	5	FERSST1-110405	69,20
120	40	5	FERSST1-120405	75,49
130	40	5	FERSST1-130405	93,15
150	40	5	FERSST1-150405	94,37
160	40	5	FERSST1-160405	100,66
165	40	5	FERSST1-165405	103,81
170	40	5	FERSST1-170405	122,94
180	40	5	FERSST1-180405	113,24
190	40	5	FERSST1-190405	119,53
210	40	5	FERSST1-210405	132,12
270	40	5	FERSST1-270405	169,85
310	40	5	FERSST1-310405	195,02
400	40	5	FERSST1-400405	251,64
635	40	5	FERSST1-635405	399,48

Section 45 x 5 (couleur noir)

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
30	45	5	FERSST1-30455	26,68
35	45	5	FERSST1-35455	22,02
40	45	5	FERSST1-40455	37,35
45	45	5	FERSST1-45455	28,31
50	45	5	FERSST1-50455	44,31
60	45	5	FERSST1-60455	52,84
65	45	5	FERSST1-65455	40,89
70	45	5	FERSST1-70455	44,31
80	45	5	FERSST1-80455	69,38
100	45	5	FERSST1-100455	85,40
110	45	5	FERSST1-110455	69,38
130	45	5	FERSST1-130455	81,79
150	45	5	FERSST1-150455	128,07
160	45	5	FERSST1-160455	138,73
165	45	5	FERSST1-165455	103,81
170	45	5	FERSST1-170455	144,11
180	45	5	FERSST1-180455	113,24
190	45	5	FERSST1-190455	119,53
210	45	5	FERSST1-210455	132,12
240	45	5	FERSST1-240455	266,86
240	45	5	FERSST1-240405	186,32
270	45	5	FERSST1-270455	169,85
310	45	5	FERSST1-310455	195,02
400	45	5	FERSST1-400455	251,64
635	45	5	FERSST1-635455	533,67

Section 50 x 5 (couleur noir)

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
30	50	5	FERSST1-30505	18,87
35	50	5	FERSST1-35505	22,02
40	50	5	FERSST1-40505	25,16
45	50	5	FERSST1-45505	28,31
50	50	5	FERSST1-50505	31,46
60	50	5	FERSST1-60505	37,75
65	50	5	FERSST1-65505	40,89
70	50	5	FERSST1-70505	44,04
80	50	5	FERSST1-80505	50,33
100	50	5	FERSST1-100505	62,91
110	50	5	FERSST1-110505	69,20
120	50	5	FERSST1-120505	75,49
130	50	5	FERSST1-130505	81,79
150	50	5	FERSST1-150505	94,37
160	50	5	FERSST1-160505	100,66
165	50	5	FERSST1-165505	103,81
170	50	5	FERSST1-170505	106,95
180	50	5	FERSST1-180505	113,24
190	50	5	FERSST1-190505	119,53
210	50	5	FERSST1-210505	132,12
240	50	5	FERSST1-240505	150,99
270	50	5	FERSST1-270505	169,85
310	50	5	FERSST1-310505	195,02
400	50	5	FERSST1-400505	251,64
635	50	5	FERSST1-635505	399,48

Section 50 x 8 (couleur brillant)

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
30	50	8	FERSST1-30508	29,68
35	50	8	FERSST1-35508	30,43
40	50	8	FERSST1-40508	41,60
45	50	8	FERSST1-45508	47,54
50	50	8	FERSST1-50508	43,47
50	50	8	FERSST1-80508	77,24
60	50	8	FERSST1-60508	61,81
65	50	8	FERSST1-65508	56,51
70	50	8	FERSST1-70508	60,86
100	50	8	FERSST1-100508	86,93
110	50	8	FERSST1-110508	118,83
120	50	8	FERSST1-120508	148,51
130	50	8	FERSST1-130508	148,51
150	50	8	FERSST1-150508	130,40
160	50	8	FERSST1-160508	160,42
165	50	8	FERSST1-165508	143,45
180	50	8	FERSST1-180508	156,68
210	50	8	FERSST1-210508	182,56
240	50	8	FERSST1-240508	297,05
310	50	8	FERSST1-310508	269,48
400	50	8	FERSST1-400508	347,72
635	50	8	FERSST1-635508	552,01

Section 60 x 8 (couleur brillant)

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
30	60	8	FERSST1-30608	28,50
35	60	8	FERSST1-35608	38,48
40	60	8	FERSST1-40608	44,86
45	60	8	FERSST1-45608	42,22
50	60	8	FERSST1-50608	47,04
60	60	8	FERSST1-60608	57,38
65	60	8	FERSST1-65608	60,97
70	60	8	FERSST1-70608	65,66
100	60	8	FERSST1-100608	93,80
110	60	8	FERSST1-110608	103,18
120	60	8	FERSST1-120608	112,56
130	60	8	FERSST1-130608	121,94
150	60	8	FERSST1-150608	160,29
160	60	8	FERSST1-160608	150,07
165	60	8	FERSST1-165608	154,77
170	60	8	FERSST1-170608	159,46
180	60	8	FERSST1-180608	169,33
190	60	8	FERSST1-190608	178,21
210	60	8	FERSST1-210608	196,97
240	60	8	FERSST1-240608	273,90
270	60	8	FERSST1-270608	253,25
310	60	8	FERSST1-310608	290,77
400	60	8	FERSST1-400608	641,10
635	60	8	FERSST1-635608	606,46

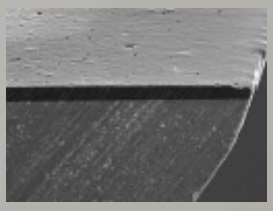
Section 70 x 8 (couleur brillant)

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
30	70	8	FERSST1-30708	31,58
35	70	8	FERSST1-35708	36,84
40	70	8	FERSST1-40708	50,67
45	70	8	FERSST1-45708	47,36
50	70	8	FERSST1-50708	52,68
60	70	8	FERSST1-60708	72,41
65	70	8	FERSST1-65708	68,40
70	70	8	FERSST1-70708	73,67
100	70	8	FERSST1-100708	123,07
110	70	8	FERSST1-110708	115,77
120	70	8	FERSST1-120708	126,28
150	70	8	FERSST1-150708	180,99
160	70	8	FERSST1-160708	168,38
165	70	8	FERSST1-165708	173,63
170	70	8	FERSST1-170708	178,90
180	70	8	FERSST1-180708	189,42
210	70	8	FERSST1-210708	221,00
240	70	8	FERSST1-240708	252,56
270	70	8	FERSST1-270708	284,13
310	70	8	FERSST1-310708	326,23
400	70	8	FERSST1-400708	420,92
635	70	8	FERSST1-635708	668,24

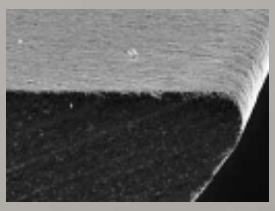
Fers crantés REVO

Nouveau revêtement pour un tranchant plus résistant





Fer REVO



Fer HHS clasique

Grande performance

Haut de gamme

Fer HHS classique



Fer REVO ST1



Avantages

- Tenue de coupe incomparable grâce à un revêtement spécifique
- Meilleure état de surface maintenue jusqu'au changement d'outil
- Le faible enlèvement de matière lors de chaque entretien, augmente le nombre d'affûtages réalisables sur le fer
- Maintien de l'état de surface du bois même à haute vitesse



Remplacez vos fers affûtables par des fers réversibles sans changer de porte-outils !

Gain de temps

Nos fers réversibles peuvent être utilisés en alternative aux fers conventionnels (réaffûtables) sans avoir à changer le bloc ou le porte-outils en entier. Ils s'adaptent à presque toutes les configurations, en dimensions standards, de 60 à 810 mm.

Ajustement automatique

Les supports de fers sont fabriqués à partir de matériaux de haute qualité, avec des aimants et des tétons de centrage pour la mise en place rapide du couteau réversible. L'ajustement du fer est automatique. Il n'y a plus besoin de procéder aux réglage de la hauteur des fers.

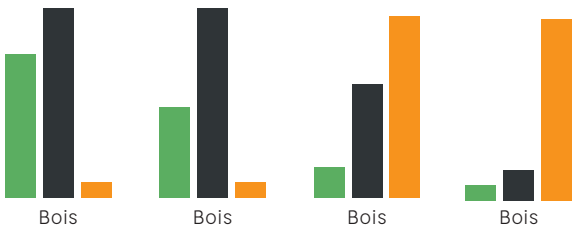


S **Nuance : HSS**
Préconisé pour les bois tendre et les bois durs (sapin, pin, bouleau...)

C **Nuance : COBALT**
Préconisé pour les bois durs et les bois exotiques (chêne, teck, ébène...)

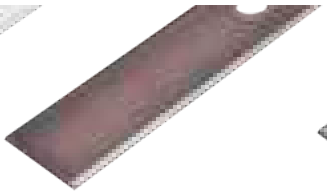
TC **Nuance : CARBURE**
Préconisé pour les bois exotiques et collés (Azobé, teck...)

Durée de vie d'un fer mince réversible



Fers minces réversibles







L	l	E	Nb Trous	Entraxe	Marque	Code	Prix €HT / U	Code	Prix €HT / U	Code	Prix €HT / U
60	18,6	1	2	45		FEJR60HSS	5,82	FEJR60CO	13,30		
75	18,6	1	2	45				FEJR75CO	16,00		
80	18,6	1	2	45		FEJR80HSS	6,41	FEJR80CO	16,00	FEJR80TC	88,55
100	18,6	1	2	45		FEJR100HSS	6,59	FEJR100CO	17,33	FEJR100TC	99,62
105	18,6	1	2	45		FEJR105HSS	6,88	FEJR105CO	17,61		
110	18,6	1	2	45		FEJR110HSS	7,02	FEJR110CO	18,36	FEJR110TC	106,07
115	18,6	1	2	90	Maffel	FEJR115HSSMAFFEL	7,78	FEJR115COMAFFEL	19,25		
120	18,6	1	3	45		FEJR120HSS	10,14	FEJR120CO	19,86	FEJR120TC	110,68
125	18,6	1	3	45		FEJR125HSS	8,37	FEJR125CO	21,06		
130	18,6	1	3	45		FEJR130HSS	8,37	FEJR130CO	21,35	FEJR130TC	117,26
136	18,6	1	3	45		FEJR136HSS	10,14	FEJR136CO	22,26	FEJR136TC	123,22
140	18,6	1	3	45		FEJR140HSS	10,14	FEJR140CO	22,26		
150	18,6	1	3	45		FEJR150HSS	10,76	FEJR150CO	24,06	FEJR150TC	124,42
160	18,6	1	3	45		FEJR160HSS	10,76	FEJR160CO	24,80		
161	18,6	1	2	140	Maffel	FEJR161HSSMAFFEL	11,07	FEJR161COMAFFEL	24,80		
170	18,6	1	3	45		FEJR170HSS	11,07	FEJR170CO	26,27	FEJR170TC	141,31
170	18,6	1	2	100	Maffel	FEJR170HSSMAFFEL	11,07	FEJR170COMAFFEL	26,27		
180	18,6	1	3	45		FEJR180HSS	11,65	FEJR180CO	27,20	FEJR180TC	153,23
186	18,6	1	3	45		FEJR186HSS	11,65	FEJR186CO	28,98	FEJR186TC	157,89
190	18,6	1	3	45		FEJR190HSS	11,65	FEJR190CO	28,98	FEJR190TC	157,89
200	18,6	1	3	45		FEJR200HSS	11,79	FEJR200CO	29,74		
203	18,6	1	2	130	Maffel	FEJR203HSSMAFFEL	12,54	FEJR203COMAFFEL	31,07		
205	18,6	1	3	85	Hema / Holzer	FEJR205HSSHOLZER	12,54	FEJR205COHOLZER	31,07		
208	18,6	1	2	130	Maffel	FEJR208HSSMAFFEL	12,54	FEJR208COMAFFEL	31,07		
210	18,6	1	3	45		FEJR210HSS	12,54	FEJR210CO	31,07	FEJR210TC	163,99
230	18,6	1	3	100		FEJR230HSS	13,73	FEJR230CO	33,02	FEJR230TC	170,87
240	18,6	1	3	100		FEJR240HSS	14,63	FEJR240CO	34,05	FEJR240TC	173,85
245	18,6	1	3	100	Hema / Holzer	FEJR245HSSHOLZER	15,08	FEJR245COHOLZER	35,39		
248	18,6	1	2	130	Maffel	FEJR248HSSMAFFEL	15,08	FEJR248COMAFFEL	35,39		
250	18,6	1	3	100		FEJR250HSS	15,08	FEJR250CO	35,39		
260	18,6	1	3	100		FEJR260HSS	15,69	FEJR260CO	36,28		
260	18,6	1	2	175		FEJR260HSSSCHEPPACH	15,69				
260	18,6	1	3	87	Felder	FEJR260HSSFELDER	15,69	FEJR260COFELDER	36,28		
280	18,6	1	2	210	Maffel	FEJR280HSSMAFFEL	16,27	FEJR280COMAFFEL	37,65		
300	18,6	1	3	100	Hema / Holzer	FEJR300HSSHOLZER	17,33	FEJR300COHOLZER	38,85		
300	18,6	1	2	210	Maffel	FEJR300HSSMAFFEL	17,33	FEJR300COMAFFEL	38,85		
305	18,6	1	3	100		FEJR305HSS	17,33	FEJR305CO	38,85		
310	18,6	1	3	100		FEJR310HSS	17,47	FEJR310CO	39,43		
310	18,6	1	4	70	Felder	FEJR310HSSFELDER	17,47	FEJR310COFELDER	39,43		
310	18,6	1	5	60/65	Hammer	FEJR310HSSHAMMER	17,47	FEJR310COHAMMER	39,43		
320	18,6	1	3	100		FEJR320HSS	18,09	FEJR320CO	40,49		
320	18,6	1	2	175		FEJR320HSSSCHEPPACH	18,09				
320	18,6	1	3	105	Maffel	FEJR320HSSMAFFEL	18,09	FEJR320COMAFFEL	40,49		
330	18,6	1	3	100		FEJR330HSS	18,09				
350	18,6	1	5	65/100		FEJR350HSS	18,67	FEJR350CO	42,14		
350	18,6	1	5	65/100	Hema / Holzer	FEJR350HSSHOLZER	18,67	FEJR350COHOLZER	42,14		
360	18,6	1	5	65/100		FEJR360HSS	19,42	FEJR360CO	44,06		
400	18,6	1	5	65/100		FEJR400HSS	21,35	FEJR400CO	46,32		
410	18,6	1	5	65/100		FEJR410HSS	21,82	FEJR410CO	48,68		
410	18,6	1	5	100	Felder	FEJR410HSSFELDER	21,82	FEJR410COFELDER	48,68		
410	18,6	1	6	70	Hammer	FEJR410HSSHAMMER	21,82	FEJR410COHAMMER	48,68		
420	18,6	1	5	65/100		FEJR420HSS	21,96	FEJR420CO	49,43		
430	18,6	1	5	65/100		FEJR430HSS	22,84	FEJR430CO	50,32		
450	18,6	1	5	65/100		FEJR450HSS	23,30	FEJR450CO	51,83		
460	18,6	1	5	65/100		FEJR460HSS	23,48	FEJR460CO	52,14		
500	18,6	1	5	100		FEJR500HSS	23,91	FEJR500CO	53,17		
510	18,6	1	5	100		FEJR510HSS	24,35	FEJR510CO	53,92		
510	18,6	1	5	120	Felder	FEJR510HSSFELDER	24,35	FEJR510COFELDER	53,92		
520	18,6	1	5	100		FEJR520HSS	24,80	FEJR520CO	55,56		
530	18,6	1	5	100		FEJR530HSS	25,69	FEJR530CO	56,76		
600	18,6	1	5	100		FEJR600HSS	28,23	FEJR600CO	62,73		
610	18,6	1	5	100		FEJR610HSS	28,37	FEJR610CO	63,48		
630	18,6	1	7	100		FEJR630HSS	29,74	FEJR630CO	66,15		
635	18,6	1	7	78/110/102	Felder			FEJR635COFELDER	67,08		
640	18,6	1	7	100		FEJR640HSS	30,45	FEJR640CO	67,08		
650	18,6	1	4	200		FEJR650HSS	31,82	FEJR650CO	70,36		
660	18,6	1	4	200		FEJR660HSS	33,16	FEJR660CO	72,90		
710	18,6	1	4	200		FEJR710HSS	37,21	FEJR710CO	83,79		
740	18,6	1	4	200		FEJR740HSS	39,28	FEJR740CO	86,76		
760	18,6	1	4	200		FEJR760HSS	40,01	FEJR760CO	88,86		
810	18,6	1	4	200		FEJR810HSS	42,73	FEJR810CO	94,24		



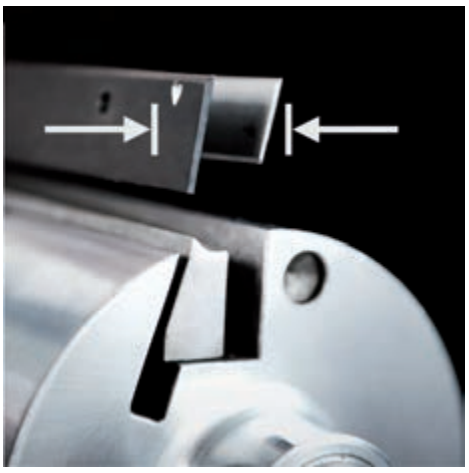
Support pour fers minces réversibles

Longueur	Marque	Nb trou	Entraxe	Code	Prix
60		2	45	FESUP60	63,65
80		2	45	FESUP80	65,53
100		2	45	FESUP100	67,59
105		2	45	FESUP105	70,19
110		2	45	FESUP110	74,13
120		3	45	FESUP120	82,91
125		3	45	FESUP125	82,91
130		3	45	FESUP130	85,72
136		3	45	FESUP136	91,67
140		3	45	FESUP140	91,67
150		3	45	FESUP150	98,38
160		3	45	FESUP160	100,06
170		3	45	FESUP170	102,87
180		3	45	FESUP180	107,36
186		3	45	FESUP186	111,64
190		3	45	FESUP190	111,64
200		3	45	FESUP200	113,53
210		3	45	FESUP210	115,76
230		3	100	FESUP230	118,35
240		3	100	FESUP240	120,42
250		3	100	FESUP250	122,29
260		3	100	FESUP260	124,91
260	Scheppach	2	175	FESUP260SCHEPPACH	124,91
305		3	100	FESUP305	129,01
310		3	100	FESUP310	133,12
320		3	100	FESUP320	137,60
320	Scheppach	2	175	FESUP320SCHEPPACH	137,60
330		3	100	FESUP330	137,60
350		5	65/100	FESUP350	139,67
360		5	65/100	FESUP360	139,67
400		5	65/100	FESUP400	155,15
410		5	65/100	FESUP410	156,82
420		5	65/100	FESUP420	161,86
430		5	65/100	FESUP430	163,76
450		5	65/100	FESUP450	168,40
460		5	65/100	FESUP460	170,64
500		5	100	FESUP500	172,51
510		5	100	FESUP510	172,51
520		5	100	FESUP520	176,80
530		5	100	FESUP530	176,80
600		5	100	FESUP600	181,29
610		5	100	FESUP610	187,99
630		7	100	FESUP630	187,99
640		7	100	FESUP640	187,99
650		4	200	FESUP650	190,44
660		4	200	FESUP660	190,44
710		4	200	FESUP710	194,55
740		4	200	FESUP740	196,77
760		4	200	FESUP760	207,42
810		4	200	FESUP810	233,94



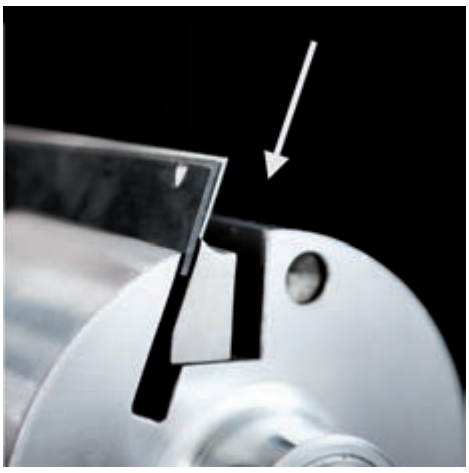
Retirer

Retirer le fer de votre porte-outil



Remplacer

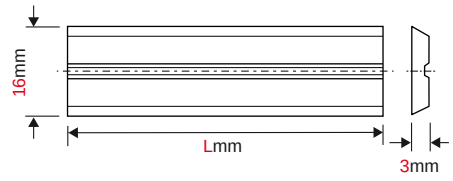
Insérer le fer dans son support



Raboter

Installez. Vous êtes prêt !

Système CENTROLOCK

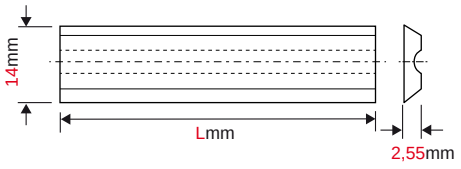


Fers de rabotage pour système CENTROLOCK	Prix €HT/cm
HSS 18% en 16 x 3mm	**1,20**
HM en 16 x 3mm	**6,39**

Code HSS 18% : FERE / Longueur (mm) / 163
Exemple : **FERE260163**

Code HM : FERE / Longueur (mm) / 163
Exemple : fers en 260 mm **FERE260163HM**

Système TERMINUS

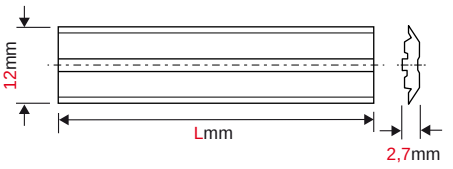


Fers de rabotage pour système TERMINUS	Prix €HT/cm
HSS 18% en 14 x 2.55mm	**1,20**
HM en 14 x 2.55mm	**7,40**

Code HSS 18% : FERE / Longueur (mm) / 1425
Exemple : **FERE2601425**

Code HM : FERE / Longueur (mm) / 1425
Exemple : fers en 260 mm **FERE2601425HM**

Système CENTROFIX-WIGO

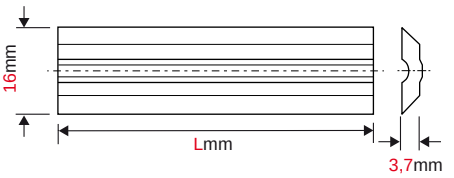


Fers de rabotage pour système CENTROFIX-WIGO	Prix €HT/cm
HSS 18 % en 12 x 2.7 mm	**1,11**
HM en 12 x 2.7 mm	**6,92**

Code HSS 18% : FERE / Longueur (mm) / 1227
Exemple : **FECE2601227**

Code HM : FERE / Longueur (mm) / 1227
Exemple : fers en 260 mm **FECE2601227HM**

Système VARIPLAN

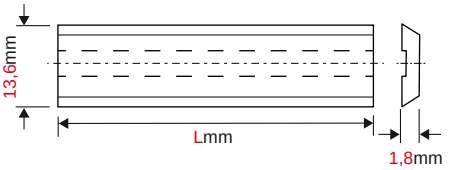


Fers de rabotage pour système VARIPLAN	Prix €HT/cm
HSS 18% en 16 x 3.7mm	**2,37**
HM en 16 x 3.7mm	**8,92**

Code HSS 18% : FERE / Longueur (mm) / 1637
Exemple : **FERE2601637**

Code HM : FERE / Longueur (mm) / 1637
Exemple : fers en 260 mm **FERE2601637HM**

Système BULLDOZER



Fers de rabotage pour système BULLDOZER	Prix €HT/cm
HSS 18% en 13.6 x 1.8mm	**4,70**

Code HSS 18% : FERE / Longueur (mm) / 13618
Exemple : fers en 260 mm **FERE26013618**



TERSA®
swiss made | design | quality

Les couteaux Tersa®

Seuls les originaux durent plus longtemps !

Les couteaux "originaux" de la marque Tersa®, vous assure une qualité de coupe excellente et une longue durée de vie optimal.

Le concept

Les couteaux Tersa® permettent de se monter rapidement sur des arbres et têtes de rabotage avec un serrage automatique par force centrifuge. Aucun réglage n'est nécessaire grâce au système autobloquant de l'outil. Ce produit universel est conçu pour être adapté sur n'importe quelle raboteuse ce qui est particulièrement apprécié par tous les professionnels du bois. Il permet un rabotage très efficace et durable grâce aux Fers réversibles.

A chaque essence de bois son couteau

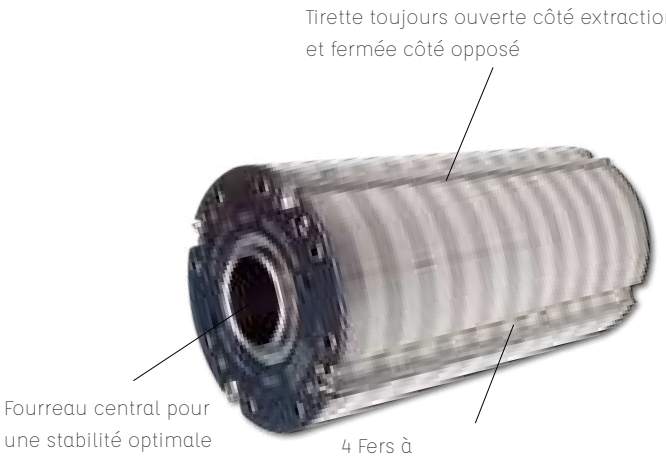
Parmi la gamme Tersa®, choisissez le couteau réversible qui correspondra le mieux à vos attentes.

Bon à savoir

Pour travailler en toute sécurité sachez reconnaître les originaux

- Drapeau Suisse
- Logo TERSA
- Marquage sur le couteau "TERSA SWISS MADE"





Retrouvez l'ensemble de la gamme,
photos et vidéos sur www.tersa.swiss/fr

Forézienne Distribution

Couteaux TERSA® réversible CR



L	l	E	Code	Prix CHT / U
60	10	2.3	TECR60	8,07
80	10	2.3	TECR80	8,99
90	10	2.3	TECR90	8,99
100	10	2.3	TECR100	8,99
110	10	2.3	TECR110	8,99
115	10	2.3	TECR115	9,37
120	10	2.3	TECR120	9,37
130	10	2.3	TECR130	9,37
135	10	2.3	TECR135	9,37
140	10	2.3	TECR140	9,37
150	10	2.3	TECR150	9,37
160	10	2.3	TECR160	10,11
170	10	2.3	TECR170	10,11
180	10	2.3	TECR180	10,11
185	10	2.3	TECR185	10,11
190	10	2.3	TECR190	10,11
200	10	2.3	TECR200	10,11
210	10	2.3	TECR210	11,41
220	10	2.3	TECR220	11,41
225	10	2.3	TECR225	12,54
230	10	2.3	TECR230	12,54
235	10	2.3	TECR235	12,54
240	10	2.3	TECR240	12,54
250	10	2.3	TECR250	13,11
260	10	2.3	TECR260	13,11
270	10	2.3	TECR270	13,11
300	10	2.3	TECR300	14,24
310	10	2.3	TECR310	14,24
330	10	2.3	TECR330	14,24
360	10	2.3	TECR360	15,73
400	10	2.3	TECR400	17,23
410	10	2.3	TECR410	17,23
420	10	2.3	TECR420	18,17
430	10	2.3	TECR430	18,17
450	10	2.3	TECR450	20,02
500	10	2.3	TECR500	20,02
510	10	2.3	TECR510	21,73
520	10	2.3	TECR520	21,73
530	10	2.3	TECR530	22,47
600	10	2.3	TECR600	23,98
610	10	2.3	TECR610	25,47
630	10	2.3	TECR630	25,47
635	10	2.3	TECR635	25,47
640	10	2.3	TECR640	25,47
710	10	2.3	TECR710	28,28
810	10	2.3	TECR810	32,37
830	10	2.3	TECR830	35,19
900	10	2.3	TECR900	37,46
1000	10	2.3	TECR1000	39,70

Couteaux TERSA® réversible T1



Code	Prix CHT / U
TET160	9,97
TET180	11,09
TET190	11,09
TET1100	11,09
TET1110	11,09
TET1115	11,64
TET1120	11,64
TET1130	11,64
TET1135	11,64
TET1140	11,64
TET1150	11,64
TET1160	12,56
TET1170	12,56
TET1180	12,56
TET1185	12,56
TET1190	12,56
TET1200	12,56
TET1210	14,27
TET1220	14,27
TET1225	15,58
TET1230	15,58
TET1235	15,58
TET1240	15,58
TET1250	16,32
TET1260	16,32
TET1270	16,32
TET1300	17,84
TET1310	17,84
TET1330	17,84
TET1360	19,53
TET1400	21,59
TET1410	21,59
TET1420	22,33
TET1430	22,72
TET1500	24,96
TET1510	26,66
TET1520	27,03
TET1530	27,98
TET1600	30,04
TET1610	31,92
TET1630	31,92
TET1635	31,92
TET1640	31,92
TET1710	35,29
TET1810	40,55
TET1830	44,13
TET1900	46,75
TET11000	49,56

Tersa® CR

Le couteau réversible CR en acier trempé au chrome est destiné au rabotage de tous types de bois tendres.

Sapin & pin

Tersa® T1

Le couteau réversible T1 en acier trempé optimisé au niveau des angles de coupe est idéal pour tous types de bois mi-durs et tendres. Il offre une meilleure durée de vie.

Sapin, Cyprès, Cèdre, Mélèze, Epicéa, bois du nord, Pin, Douglas, Séquoia, Thuja, Tsuga & famille des pins



Couteau TERSA® réversibles HSS



Couteau TERSA® réversible M+



L	l	E	Code	Prix €HT / U	Code	Prix €HT / U
60	10	2.3	TEHS60	12,08	TEMP60	14,65
80	10	2.3	TEHS80	13,19	TEMP80	15,96
90	10	2.3	TEHS90	13,19	TEMP90	15,96
100	10	2.3	TEHS100	13,19	TEMP100	15,96
110	10	2.3	TEHS110	13,19	TEMP110	15,96
115	10	2.3	TEHS115	14,50	TEMP115	17,27
120	10	2.3	TEHS120	14,50	TEMP120	17,27
130	10	2.3	TEHS130	14,50	TEMP130	17,27
135	10	2.3	TEHS135	14,50	TEMP135	17,27
140	10	2.3	TEHS140	14,50	TEMP140	17,27
150	10	2.3	TEHS150	14,50	TEMP150	17,27
160	10	2.3	TEHS160	15,43	TEMP160	18,76
170	10	2.3	TEHS170	15,43	TEMP170	18,76
180	10	2.3	TEHS180	15,43	TEMP180	18,76
185	10	2.3	TEHS185	15,43	TEMP185	18,76
190	10	2.3	TEHS190	15,43	TEMP190	18,76
200	10	2.3	TEHS200	15,43	TEMP200	18,76
210	10	2.3	TEHS210	17,49	TEMP210	21,20
220	10	2.3	TEHS220	17,49	TEMP220	21,20
225	10	2.3	TEHS225	18,60	TEMP225	22,33
230	10	2.3	TEHS230	18,60	TEMP230	22,33
235	10	2.3	TEHS235	18,60	TEMP235	22,33
240	10	2.3	TEHS240	18,60	TEMP240	22,33
250	10	2.3	TEHS250	20,08	TEMP250	24,23
260	10	2.3	TEHS260	20,08	TEMP260	24,23
270	10	2.3	TEHS270	20,08	TEMP270	24,23
300	10	2.3	TEHS300	21,39	TEMP300	25,90
310	10	2.3	TEHS310	21,39	TEMP310	25,90
330	10	2.3	TEHS330	21,39	TEMP330	25,90
360	10	2.3	TEHS360	24,18	TEMP360	29,12
400	10	2.3	TEHS400	25,65	TEMP400	30,78
410	10	2.3	TEHS410	25,65	TEMP410	30,78
420	10	2.3	TEHS420	27,52	TEMP420	33,04
430	10	2.3	TEHS430	27,52	TEMP430	33,04
500	10	2.3	TEHS500	29,95	TEMP500	36,03
510	10	2.3	TEHS510	31,99	TEMP510	38,29
520	10	2.3	TEHS520	32,73	TEMP520	39,42
530	10	2.3	TEHS530	34,41	TEMP530	41,32
600	10	2.3	TEHS600	36,99	TEMP600	44,48
610	10	2.3	TEHS610	37,16	TEMP610	44,88
620	10	2.3	TEHS620	37,16		
630	10	2.3	TEHS630	37,16	TEMP630	44,88
635	10	2.3	TEHS635	37,16	TEMP635	44,88
640	10	2.3	TEHS640	37,16	TEMP640	44,88
650	10	2.3	TEHS650	42,57		
700	10	2.3	TEHS700	42,57		
710	10	2.3	TEHS710	42,57	TEMP710	51,44
810	10	2.3	TEHS810	49,07	TEMP810	58,95
830	10	2.3	TEHS830	53,74	TEMP830	64,77
900	10	2.3	TEHS900	56,53	TEMP900	68,15
1000	10	2.3	TEHS1000	59,50	TEMP1000	71,71

Tersa® HSS

Le couteau réversible HSS fabriqué avec de l'acier rapide le plus utilisé peut être utilisé pour les bois résineux.

Sapin, Cyprès, Cèdre, Mélèze, Epicéa, bois du nord, Pin, Douglas, Séquoia, Thuja, Tsuga & famille des pins

Tersa® M+

Le couteau réversible M+ en acier rapide (avec 8% de cobalt), optimisé au niveau des angles de coupe, s'utilise pour les bois durs ainsi que les bois à structure de cellule ouverte. Il offre une meilleure durée de vie.

Erable, Aulne, Bouleau, Noyer, Charme & Frêne



Couteau TERSA® réversible Gold



L	l	E	Code	Prix €HT / U
60	10	2.3	TEGO60	25,45
80	10	2.3	TEGO80	27,90
90	10	2.3	TEGO90	27,90
100	10	2.3	TEGO100	27,90
110	10	2.3	TEGO110	27,90
115	10	2.3	TEGO115	30,39
120	10	2.3	TEGO120	30,39
130	10	2.3	TEGO130	30,39
135	10	2.3	TEGO135	30,39
140	10	2.3	TEGO140	30,39
150	10	2.3	TEGO150	30,39
160	10	2.3	TEGO160	32,67
170	10	2.3	TEGO170	32,67
180	10	2.3	TEGO180	32,67
185	10	2.3	TEGO185	32,67
190	10	2.3	TEGO190	32,67
200	10	2.3	TEGO200	33,10
210	10	2.3	TEGO210	37,03
220	10	2.3	TEGO220	37,03
225	10	2.3	TEGO225	39,12
230	10	2.3	TEGO230	39,12
235	10	2.3	TEGO235	39,12
240	10	2.3	TEGO240	39,72
250	10	2.3	TEGO250	42,16
260	10	2.3	TEGO260	43,03
270	10	2.3	TEGO270	44,68
300	10	2.3	TEGO300	49,67
310	10	2.3	TEGO310	51,33
330	10	2.3	TEGO330	54,63
360	10	2.3	TEGO360	59,59
400	10	2.3	TEGO400	66,21
410	10	2.3	TEGO410	67,86
420	10	2.3	TEGO420	69,51
430	10	2.3	TEGO430	71,17
500	10	2.3	TEGO500	82,78
510	10	2.3	TEGO510	84,43
520	10	2.3	TEGO520	86,08
530	10	2.3	TEGO530	87,74
600	10	2.3	TEGO600	99,31
610	10	2.3	TEGO610	100,97
630	10	2.3	TEGO630	104,27
635	10	2.3	TEGO635	105,10
640	10	2.3	TEGO640	105,93
710	10	2.3	TEGO710	117,53
810	10	2.3	TEGO810	134,07
830	10	2.3	TEGO830	137,38
900	10	2.3	TEGO900	148,98
1000	10	2.3	TEGO1000	165,52

Couteau TERSA® réversible MD



Code	Prix €HT / U
TEHM60	32,40
TEHM80	53,14
TEHM90	53,14
TEHM100	53,61
TEHM110	58,96
TEHM115	61,66
TEHM120	64,33
TEHM130	69,67
TEHM135	72,38
TEHM140	75,05
TEHM150	80,42
TEHM160	85,76
TEHM170	91,14
TEHM180	96,48
TEHM185	99,18
TEHM190	101,86
TEHM200	107,20
TEHM210	112,57
TEHM220	117,95
TEHM225	120,62
TEHM230	123,29
TEHM235	125,96
TEHM240	128,66
TEHM250	134,01
TEHM260	139,38
TEHM270	144,72
TEHM300	160,81
TEHM310	166,19
TEHM330	176,90
TEHM360	192,99
TEHM400	214,43
TEHM410	219,77
TEHM420	225,14
TEHM430	230,52
TEHM500	268,04
TEHM510	272,06
TEHM520	278,76
TEHM530	284,10
TEHM600	321,63
TEHM610	327,00
TEHM630	337,72
TEHM635	340,39
TEHM640	343,06
TEHM710	380,58
TEHM810	434,20
TEHM830	444,91
TEHM900	482,44
TEHM1000	536,05

Tersa® Gold

Le couteau réversible Gold est un profil M+ avec un revêtement en nitrure de titane. Ce qui permet de rendre ce couteau optimal pour l'utilisation de bois tropicaux de dureté moyenne.

Chataigner, Hêtre, Cersisier, Noyer, Sycomore, Peuplier, Cersisier, Saule, Tilleul, Platane, Kauri, Rimu, pin rouge, Rosier, Meranti, Limba, Afara, Korina, Abachi & Obeche

Tersa® MD

Le couteau réversible MD en carbure de tungstène à l'avantage d'avoir une extrême durée de vie. Ce couteau est destiné au rabotage à haute performance et il est idéal pour les bois durs et les bois composites.

Chataigner, Hêtre, Chêne, Kauri, Iroko, Rimu, pin rouge, Rosier, Ebony, Mahogany, Mansonia, Balsa, Nyatoh, Afrormosia, Meranti, Teak, Limba, Afara, Korina, Abachi & Obeche





Fers pour machine portative AEG



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
76	20	3.0	HSS	FERS1126	33,36
82	18	3.0	HSS	FERS1505	33,36

Fers pour machine portative Aichi



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
82	29	3.0	HSS	FERS1506	32,45
82	29	3.0	HM	FERS1527	45,63

Fers pour machine portative Black et Decker



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
80	27	2.9	HSS	FERS1125	36,69
80	27	2.9	HM	FERS1528	70,18
82	29	3.0	HSS	FERS1507	36,69
82	29	3.0	HM	FERS1529	70,18

Fers pour machine portative Bosch



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
75	18	3.0	HSS	FERS1508	41,32
75	18	3.0	HM	FERS1530	64,67

Bon à savoir

Les prix indiqués s'entendent à l'unité HT

Fers pour machine portative Dewalt



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
260	21	3.0	HSS	FERS1509	79,92
260	21	3.0	HM	FERS1531	198,71
260	25	3.0	HSS	FERS1510	78,92

Fers pour machine portative Elu



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
80	27	2.9	HSS	FERS1511	38,96
80	27	2.9	HM	FERS1533	81,13

Fers pour machine portative Haffner



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
75	18	3.0	HSS	FERS1512	32,94
75	18	3.0	HM	FERS1534	49,82
80	18	3.0	HSS	FERS0810	32,94

Fers pour machine portative Hitachi



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
82	28	3.0	HSS	FERS0812	28,18
82	28	3.0	HM	FERS0820	36,35
92	30	3.0	HSS	FERS0816	32,22
92	30	3.0	HM	FERS0822	39,25
156	31	3.0	HSS	FERS1589	78,69
168	28	3.0	HSS	FERS1583	109,51
168	18.5	3.0	HSS	FERS1122	93,57
168	18.5	3.0	HM	FERS1536	255,43

Fers pour machine portative Holzher



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
75	18	3.0	HSS	FERS1513	34,95
75	18	3.0	HM	FERS1537	61,59
82	18	3.0	HM	FERS1538	60,82

Fers pour machine portative Mafell



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
77	26	3.0	HSS	FERS1515	29,39
77	26	3.0	HM	FERS1539	42,92
82	18	3.0	HSS	FERS1516	29,39
260	18.8	4.0	HSS	FERS1517	63,13
280	18	3.0	HSS	FERS1121	65,39
280	18	3.0	HM	FERS1542	224,95

Bon à savoir

Les prix indiqués s'entendent à l'unité HT

Fers pour machine portative Makita



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
82	29	3.0	HSS	FERS0813	14,25
82	29	3.0	HM	FERS0821	22,33
110	29	3.0	HSS	FERS1124	37,37
110	29	3.0	HM	FERS1543	41,59
136	32	3.0	HSS	FERS1564	37,37
155	32	3.0	HSS	FERS0806	41,59
155	32	3.0	HM	FERS1118	64,52
170	35	3.0	HSS	FERS0807	44,48
170	35	3.0	HM	FERS1119	74,88

Fers pour machine portative Metabo



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
62	22	3.0	HSS	FERS1518	45,39
75	18	3.0	HSS	FERS1519	39,40

Fers pour machine portative Ryobi/Towa



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
78	29	3.0	HSS	FERS1522	36,38
78	29	3.0	HM	FERS1549	73,03
82	29	3.0	HSS	FERS1523	27,97
82	29	3.0	HM	FERS1550	29,73
84	29	3.0	HSS	FERS0814	29,73
92	29	3.0	HSS	FERS0815	43,87
92	29	3.0	HM	FERS1552	65,59
318	12	3.0	HSS	FERS1573S	181,04

Fers pour machine portative Scheer



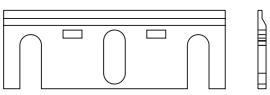
Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
80	27	2.9	HSS	FERS0819	44,57
80	27	2.9	HM	FERS1547	52,85

Fers pour machine portative Skil



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
77	28.6	3.15	HSS	FERS0809	34,55
77	28.6	3.15	HM	FERS0818	61,62
82	29	3.0	HSS	FERS1521	38,45
82	29	3.0	HM	FERS1548	73,03

Support de plaquettes pour rabot portatif



L	Code	Prix €HT / U
82	FERAD82	83,26

Bon à savoir

Les prix indiqués s'entendent à l'unité HT



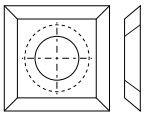
Plaquettes carbure standard

	Longueur	Largeur	Épaisseur	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	14	14	1.2		STANDARD	10	PLAQW1	2,84
	14	14	1.7		STANDARD	10	PLAQW2	6,40
	14	14	2.0		STANDARD	10	PLAQW3	2,38
	14	14	2.0		MICRO-GRAIN	10	PLAQW3MG	3,83
	14.5	14.5	2.0		STANDARD	10	PLAQW4	11,35
	7.6	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW5	2,40
	7.4	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW5-M	9,06
	7.4	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW5MG	8,61
	9.6	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW6	2,69
	9.6	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW6AF	10,97
	9.6	12	1.5	PENTE 3°	STANDARD	10	PLAQW6-M	9,82
	9.6	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW6MG	7,20
	12	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW7	2,49
	12	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW7MG	4,38

	Longueur	Largeur	Épaisseur	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	15	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW8	2,87
	14.6	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW8AF	10,29
	15	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW8MG	3,49
	20	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW9	3,24
	19.6	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW9AF	6,80
	20	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW9MG	4,74
	24.7	12	1.5	1 TROU	STANDARD	10	PLAQW10	3,99
	24.6	12	1.5	1 TROU	STANDARD	10	PLAQW10AF	14,54
	24.7	12	1.5	1 TROU	MICRO-GRAIN	10	PLAQW10MG	7,23
	24.7	12	1.5	2 TROUS	STANDARD	10	PLAQW11	6,85
	24.6	12	1.5	2 TROUS	STANDARD	10	PLAQW11AF	9,06
	24.7	12	1.5	2 TROUS	MICRO-GRAIN	10	PLAQW11MG	9,78
	30	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW12	3,71
	29.6	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW12AF	6,36
	29.6	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW12AF-MG	14,27
	29.6	12	1.5	PENTE 3°	STANDARD	10	PLAQW12-M	14,54
	30	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW12MG	6,29
	40	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW13	4,66
	39.5	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW13AF	10,63
	40	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW13MG	7,58
	50	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW14	4,43
	49.5	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW14AF	8,33
	50	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW14MG	9,57
	60	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW15	7,18

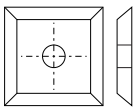
	Longueur	Largeur	Épaisseur	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	60	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW15MG	10,50
	60	12	1.5	Angle 45°	MICRO-GRAIN	10	PLAQW297MG	11,01
	80	13	2.2		STANDARD	10	PLAQW16	37,13
	80	13	2.2		MICRO-GRAIN	10	PLAQW16MG	41,17
	100	13	2.2		STANDARD	10	PLAQW17	31,23
	120	13	2.2		STANDARD	10	PLAQW18	49,56
	15	15	2.0		STANDARD	10	PLAQW20	9,66
	14	14	1.95		STANDARD	10	PLAQW21	9,06
	14	14	2.5		STANDARD	10	PLAQW22	14,54
	14	14	3.0		STANDARD	10	PLAQW23	20,61
	18	18	1.95		STANDARD	10	PLAQW24	10,13
	18	18	2.95		STANDARD	10	PLAQW25	12,92
	18	18	2.5		STANDARD	10	PLAQW26	10,65
	22	22	2.0		STANDARD	10	PLAQW250	6,66

Plaquettes amovibles carbure - Carré



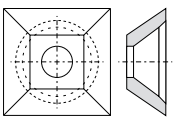
L	l	e	ß°	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
13	13	2.5	30°	STANDARD	10	PLAQ0667	10,32
13.4	13.4	1.5	30°	STANDARD	10	PLAQ0050S	3,67
13.6	13.6	2.0	45°	STANDARD	10	PLAQ0853	11,19
14.3	14.3	2.5	35°	STANDARD	10	PLAQ0456	3,35

Plaquettes amovibles carbure - Carré



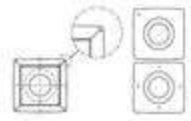
L	l	e	ß°	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
9.0	9.0	1.5	35°	STANDARD	10	PLAQ0820	8,65
10.5	10.5	1.5	35°	STANDARD	10	PLAQ0445	6,82
17	17	2.0	35°	STANDARD	10	PLAQ0590	10,06
19	19	2.0	35°	STANDARD	10	PLAQ0826	17,27

Plaquettes amovibles carbure - Carré



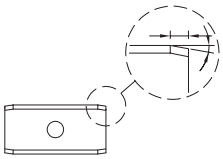
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
21	21	5.5	STANDARD	10	PLAQ0321	13,54

Plaquettes amovibles carbure - pour outils de rabotage



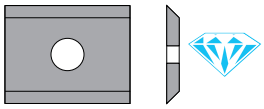
L	l	e	ß°	N	R	Code	Prix €HT / U
13.8	13.8	2.5	30°	STANDARD	150	PLAQ0926	5,91
13.8	13.8	2.5	30°	MICRO-GRAIN	150	PLAQ0926MG	7,87
15	15	2.5	30°	STANDARD	0	PLAQ0565	6,88
15	15	2.5	30°	MICRO-GRAIN	50	PLAQ0570	6,09
15	15	2.5	30°	STANDARD	115	PLAQ0568	5,91
15	15	2.5	30°	MICRO-GRAIN	150	PLAQ0569	5,91
15	15	2.5	30°	STANDARD	95	PLAQ0569-1	6,03
15	15	2.5	37°	STANDARD	0	PLAQ0749	6,88
15	15	2.5	37°	STANDARD	95	PLAQ0569-2	7,08

Plaquettes amovibles carbure pour porte-outils de raboteuse



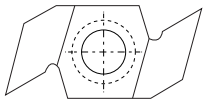
L	l	e	ß°	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
20	12	1.5	35°	MICRO-GRAIN	10	PLAQ0419	7,48
24.7	12	1.5	40°	STANDARD	10	PLAQ0438	6,06
30	12	1.5	35°	STANDARD	10	PLAQ0420	8,04

Plaquettes amovibles carbure - revêtement diamant



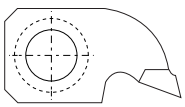
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
12	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQ0048SC	12,89
24	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQW11SC	12,89
14	14	2.0	DIAMANT	10	PLAQ0068SC	12,89
20	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQ0053SC	12,89
29.5	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQ0244SC	20,44
30	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQ0054SC	17,03
40	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQ0055SC	24,90
49.5	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQ0246SC	22,12
50	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQ0056SC	26,23

Plaquettes amovibles carbure rainurées



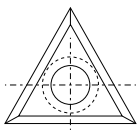
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
34	16	4.0	STANDARD	6	PLAQ0405	33,35
34	16	5.0	STANDARD	6	PLAQ0576	39,47

Plaquettes amovibles carbure rainurées



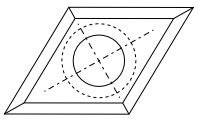
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
24.5	13	4.0	STANDARD	6	PLAQ0470	35,53
24.5	13	5.0	STANDARD	6	PLAQ0518	36,84

Plaquettes amovibles carbure - Triangle



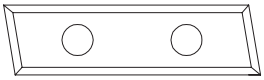
L	l	e	ß°	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
22.9	19.8	2.5	30°	STANDARD	10	PLAQ0463	12,76

Plaquettes amovibles carbure - Losange



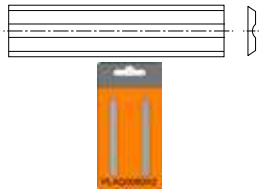
L	l	e	ß°	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
14	28	2.0	30°	STANDARD	10	PLAQ0696	8,14
16	16	3.0	32°	STANDARD	10	PLAQ0695	25,26

Plaquette amovible carbure - ARUNDA



L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
33	9.0	1.5	STANDARD	10	PLAQ0547A	15,07

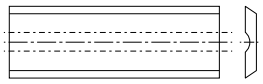
Plaquettes amovibles carbure 2 coupes pour rabot portatif



PLAQ0060X2

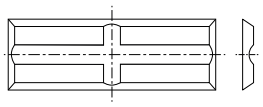
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
75	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0058	5,40
80.5	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0059	4,34
80.5	5.9	1.2	STANDARD	10	PLAQ0237	10,53
82	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0060	3,90
82	5.5	1.1	STANDARD	1	PLAQ0060X2	12,69
92	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0239	10,53
102	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0240	13,96

Plaquettes amovibles carbure 2 coupes, rainure grande face



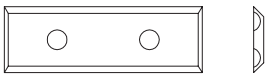
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
12	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0802	3,32
20	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0803	4,19
30	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0617	5,45
40	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0804	5,92
50	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0805	6,80

Plaquettes amovibles carbure 4 coupes, rainure petite face



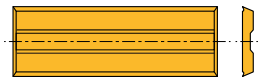
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
12	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0806	3,60
20	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0807	5,48
25	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0808	5,48
30	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0809	5,48
40	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0810	7,30
50	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0811	5,92

Plaquettes amovibles carbure 4 coupes - pour mèches FOZ 2 coupes



L	l	e	N	Ø Mèche	Condi.	Code	Prix €HT
29.5	7	1.5	STANDARD	14 mm	6	FOZ2C295715	29,63
29.5	7.5	1.5	STANDARD	15 à 15.5 mm	6	FOZ2957515	29,63
29.5	8	1.5	STANDARD	16 mm	6	FOZ295815	29,63
29.5	9	1.5	STANDARD	18 mm	6	FOZ295915	29,63
29.5	10	1.5	STANDARD	20 mm	6	FOZ2951015	32,61
29.5	11	1.5	4 COUPES	22 mm	6	FOZ2951115	32,61
29.5	12	1.5	4 COUPES	24 à 26 mm	6	FOZ2951215	32,61

Plaquettes amovibles carbure 4 coupes - pour mèches FOZ 1 coupe

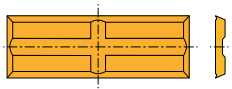


FOZ501015S
FOZ301015S
FOZ501015A

L	l	e	N	Ø Mèche	Cond.	Code	Prix €HT
20	5.5	1.1	TIN	8 à 12 mm	10	FOZ2055115	15,35
30	10	1.5	TIN	14 à 24 mm	10	FOZ301015	34,97
50	10	1.5	TIN	14 à 24 mm	10	FOZ501015S	27,00
30	10	1.5	TIN	14 à 24 mm	10	FOZ301015S	27,00
50	10	1.5	TIN avec chanfrein	14 à 24 mm	10	FOZ501015A	31,77

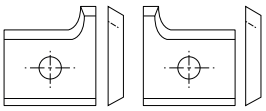


FOZ301015



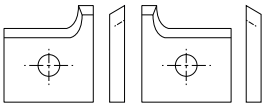
FOZ2055115

Plaquettes amovibles carbure plaqueuse de chant



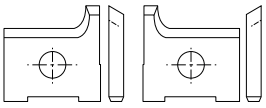
L	l	e	N	R	RH/RL	Code	Prix €HT / U
12	14.5	2.0	STANDARD	2	ROT: DROITE	PLAQ12145R2D	26,62
12	14.5	2.0	STANDARD	2	ROT: GAUCHE	PLAQ12145R2G	26,62
12	14.5	2.0	STANDARD	2.5	ROT: DROITE	PLAQ12145R25D	26,62
12	14.5	2.0	STANDARD	2.5	ROT: GAUCHE	PLAQ12145R25G	26,62
12	14.5	2.0	STANDARD	3	ROT: DROITE	PLAQ12145R3D	26,62
12	14.5	2.0	STANDARD	3	ROT: GAUCHE	PLAQ12145R3G	26,62

Plaquettes amovibles carbure plaqueuse de chant



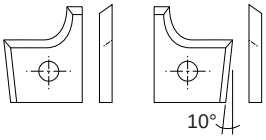
L	l	e	N	R	RH/RL	Code	Prix €HT / U
19.6	15.2	2.0	STANDARD	2	ROT: DROITE	PLAQ196152R2D	34,20
19.6	15.2	2.0	STANDARD	2	ROT: GAUCHE	PLAQ196152R2G	34,20
19.6	15.2	2.0	STANDARD	3	ROT: DROITE	PLAQ196152R3D	34,20
19.6	15.2	2.0	STANDARD	3	ROT: GAUCHE	PLAQ196152R3G	34,20

Plaquettes amovibles carbure plaqueuse de chant



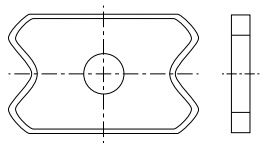
L	l	e	N	R	RH/RL	Code	Prix €HT / U
15	14.5	2.0	STANDARD	2	ROT: DROITE	PLAQ15145R2D	31,58
15	14.5	2.0	STANDARD	2	ROT: GAUCHE	PLAQ15145R2G	31,58
15	14.5	2.0	STANDARD	2.5	ROT: DROITE	PLAQ15145R25D	31,58
15	14.5	2.0	STANDARD	2.5	ROT: GAUCHE	PLAQ15145R25G	31,58
15	14.5	2.0	STANDARD	3	ROT: DROITE	PLAQ15145R3D	31,58
15	14.5	2.0	STANDARD	3	ROT: GAUCHE	PLAQ15145R3G	31,58

Plaquettes amovibles carbure plaqueuse de chant



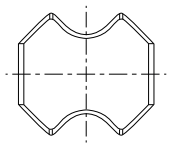
L	l	e	N	R	RH/RL	Code	Prix €HT / U
12	18	2.0	STANDARD	2	ROT: DROITE	PLAQ1218R2D	44,74
12	18	2.0	STANDARD	2	ROT: GAUCHE	PLAQ1218R2G	44,74
12	18	2.0	STANDARD	3	ROT: DROITE	PLAQ1218R3D	44,74
12	18	2.0	STANDARD	3	ROT: GAUCHE	PLAQ1218R3G	44,74

Plaquettes amovibles carbure plaqueuse de chant



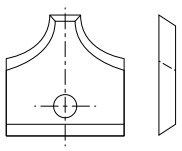
L	l	e	ß°	N	R	Code	Prix €HT / U
20	12	2.0	15°	STANDARD	2	PLAQ2012R215	48,69
20	12	2.0	6°	STANDARD	2	PLAQ2012R26	48,69
20	12	2.0	15°	STANDARD	3	PLAQ2012R315	48,69
20	12	2.0	6°	STANDARD	3	PLAQ2012R36	48,69
20	12	2.0	6°	STANDARD	4	PLAQ2012R46	48,69
20	12	2.0	6°	STANDARD	5	PLAQ2012R56	48,69

Plaquettes amovibles carbure plaqueuse de chant



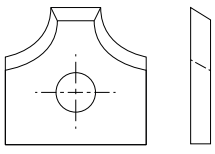
L	l	e	N	R	Code	Prix €HT / U
12.7	12.7	3.2	STANDARD	2	PLAQ127127R2	49,99
12.7	12.7	3.2	STANDARD	3	PLAQ127127R3	49,99

Plaquettes amovibles carbure double rayon



L	l	e	N	R	Code	Prix €HT / U
16	17.5	2.0	STANDARD	2	PLAQ16175R2	25,78
16	17.5	2.0	STANDARD	3	PLAQ16175R3	25,78
16	17.5	2.0	STANDARD	4	PLAQ16175R4	25,78
16	17.5	2.0	STANDARD	5	PLAQ16175R5	25,78

Plaquettes amovibles carbure double rayon



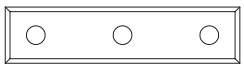
L	l	e	N	R	Code	Prix €HT / U
12	13	2.0	STANDARD	2	PLAQ1213R2	26,62
12	13	2.0	STANDARD	2.5	PLAQ1213R25	26,62
12	13	2.0	STANDARD	3	PLAQ1213R3	26,62

Plaquettes amovibles carbure - LEITZ®



L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
7.7	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0829	5,95
9.7	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0838	5,95
11.7	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0430	5,95
14.7	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0690	5,95
19.7	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0504	6,79
24.7	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0752	6,79
30	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0718	7,17
35	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0839	7,91
40	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0823	8,28
45	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0840	8,71
50	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0583	9,17
70	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0841	15,84
80	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0842	19,27
100	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0843	30,01

Plaquettes amovibles carbure - LEITZ®



L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
50	9	1.5	STANDARD	10	PLAQ0873	13,91
50	10	1.7	STANDARD	10	PLAQ0874	11,23
50	12	1.7	STANDARD	10	PLAQ0477	9,51

Plaquettes amovibles carbure - OERTLI®



L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
8.8	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0732	9,40
9.0	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0844	9,40
9.5	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0845	9,40
11	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0846	9,40
12	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0847	9,40
15	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0848	10,82
20	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0796	10,82
25	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0849	10,82
28	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0850	11,69

Plaquettes amovibles carbure - OERTLI®



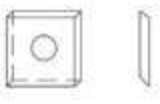
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
40	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0628	13,70
50	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0851	13,70
60	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0614	25,51
80	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0852	53,93

Plaquettes amovibles carbure - OERTLI®



L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
32	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0738	9,91

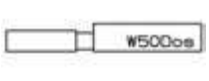
Plaquettes amovibles carbure - OERTLI®

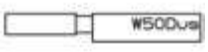
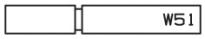
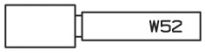
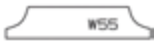


L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
12	12	1.5	STANDARD	10	PLAQ0699	24,09

Plaquettes carbure Elbé

Nouvelle organisation

	L	l	e	Spécification	N	Modèle	Marque	Condi.	Code	Prix €HT / U
	12	12	1.5	Goutte d'eau	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW27	14,54
	40	12	1.5	Chanfrein 20°	STANDARD	Chanfrein	Elbé	6	PLAQW28	16,21
	18	12	1.5	Pente 15°	STANDARD	Queue d'arronde	Elbé	6	PLAQW29	15,51
	50	15	1.5	Dents de scie Lu 46	STANDARD	Bouvetage	Elbé	6	PLAQW30	34,80
	30	12	1.5	Chanfrein 15°	STANDARD	Chanfrein	Elbé	6	PLAQW31	17,17
	50	15.5	2.0	Fond Plat Lu 46	STANDARD	Bouvetage	Elbé	6	PLAQW32	34,80
	49.5	12	1.5	B = 12/35 Angle	STANDARD	Bouvetage	Elbé	6	PLAQW33	16,21
	21	12	1.5	Chanfrein 15°	STANDARD	Chanfrein	Elbé	6	PLAQW34	15,26
	21	12	1.5	Chanfrein 15°	STANDARD	Chanfrein	Elbé	6	PLAQW35	15,26
	50	19	2.0	Doucine GV	STANDARD	Moulure	Elbé	6	PLAQW36	42,61
	50	19	2.0	1/4 ROND GV	STANDARD	Moulure	Elbé	6	PLAQW37	42,63
	19.8	15	1.5	GORGE DE 13	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW38	17,17
	19.8	15	1.5	GORGE DE 14	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW39	17,17
	20	12	1.5	Chanfrein 20°	STANDARD	Chanfrein	Elbé	6	PLAQW40	15,26
	23.7	12	1.5	Pente 15°	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW41	15,26
	19.8	12	1.5	Doucine 10x8	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW42	16,21
	19.8	12	1.5	Doucine 10x8	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW43	16,21
	18.8	17.8	1.5	Doucine 10x8	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW44	17,17
	19.2	12	1.5	Pente 15°	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW45	17,13
	19.8	13.2	1.5	Contre Profil Pente	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW46	17,17
	50	20	2.0	Jet d'eau	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW47	42,63
	60	34.5	2.0	Profil dessous	STANDARD	Main courante	Elbé	6	PLAQW49	70,54
	28	12	3.0	Dessous	STANDARD	Rainure	Elbé	6	PLAQW50DOS	31,19

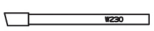
	L	l	e	Spécification	N	Modèle	Marque	Condi.	Code	Prix €HT / U
	28	12	3.0	Dessus	STANDARD	Rainure	Elbé	6	PLAQW50DUS	31,19
	28	12	4.0	Ep 4 mm	STANDARD	Couteau Rainure	Elbé	6	PLAQW51	31,20
	28	12	6.0	Ep 6 mm	STANDARD	Couteau Rainure	Elbé	6	PLAQW52	31,96
	15	12	1.5	Rainure Drai-nante	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW54	17,13
	22	16	5.0	Rayon3	MICRO-GRAIN	Brise arête	Elbé	10	PLAQW55	26,37
	22	16	5.0	Rayon 1.5	MICRO-GRAIN	Brise arête	Elbé	10	PLAQW56	31,63
	22	16	5.0	Chanfrein 45°	STANDARD	Brise arête	Elbé	10	PLAQW57	22,87
	28	12	5.0	Ep 5 mm	STANDARD	Couteau Rainure	Elbé	6	PLAQW59	31,96
	19.8	12	1.5	Doucine 10x6	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW63	16,20
	19.8	12	1.5	Doucine 10x6	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW64	16,21
	19.8	12	1.5	Doucine 10x6	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW66	17,17
	48.7	12	1.5	Gorge Dessus	STANDARD	Plate bande	Elbé	6	PLAQW67	20,97
	48.7	12	1.5	Gorge Dessus	STANDARD	Plate bande	Elbé	6	PLAQW68	20,97
	14.6	12	1.5	Carré	STANDARD	Plate bande	Elbé	6	PLAQW69	9,31
	20	20	2.0	Doucine 10x6	STANDARD	Profilage	Elbé	6	PLAQW70	22,18
	20	18	1.5	Doucine 10x6	STANDARD	Contre profilage	Elbé	6	PLAQW71	17,17
	25	20	2.0	AVT 15	STANDARD	Profilage	Elbé	6	PLAQW72	25,29
	25	20	2.0	AVT 15	STANDARD	Contre profilage	Elbé	6	PLAQW73	25,49
	30	20	2.0	AVT 20	STANDARD	Profilage	Elbé	6	PLAQW74	28,36
	32	20	2.0	AVT 20	STANDARD	Contre profilage	Elbé	6	PLAQW75	29,32
	25	20	2.0	AVT 15	STANDARD	Profilage	Elbé	6	PLAQW76	25,29
	25	20	2.0	AVT 15	STANDARD	Contre profilage	Elbé	6	PLAQW77	25,49
	30	20	2.0	AVT 20	STANDARD	Profilage	Elbé	6	PLAQW78	28,36
	32	20	2.0	AVT 20	STANDARD	Contre profilage	Elbé	6	PLAQW79	29,32

	L	l	e	Spécification	N	Modèle	Marque	Condi.	Code	Prix €HT / U
	46.5	12	1.5	Profil A Dessus	STANDARD	Plate bande Dessus	Elbé	6	PLAQW80	20,06
	46.5	12	1.5	Profil C Dessus	STANDARD	Plate bande Dessus	Elbé	6	PLAQW81	20,62
	23.5	12	1.5	R6	STANDARD	Plate bande Dessus	Elbé	6	PLAQW82	20,02
	23.5	12	1.5	R7	STANDARD	Plate bande Dessus	Elbé	6	PLAQW83	20,02
	23.8	12	1.5	R5	STANDARD	Plate bande Dessus	Elbé	6	PLAQW84	20,02
	18	12	1.5	Carré	STANDARD	Plate bande Dessus	Elbé	6	PLAQW85	9,31
	23.4	12	1.5	R9	STANDARD	Plate bande Dessus	Elbé	6	PLAQW86	20,02
	23.7	12	1.5	Pente 3°	STANDARD	Plate bande Dessus	Elbé	6	PLAQW87	20,02
	50	30	2.0	Moulure	STANDARD	Nez de marche	Elbé	6	PLAQW88	50,96
	46.5	12	1.5	Profil A Dessous	STANDARD	Plate bande Dessous	Elbé	6	PLAQW90	20,02
	46.5	12	1.5	Profil C Dessous	STANDARD	Plate bande Dessous	Elbé	6	PLAQW91	20,62
	23.5	12	1.5	R6	STANDARD	Plate bande Dessous	Elbé	6	PLAQW92	20,02
	23.5	12	1.5	R7	STANDARD	Plate bande Dessous	Elbé	6	PLAQW93	20,02
	23.5	12	1.5	R5	STANDARD	Plate bande Dessous	Elbé	6	PLAQW94	20,02
	18	12	1.5	Carré	STANDARD	Plate bande Dessous	Elbé	6	PLAQW95	9,31
	23.5	12	1.5	R9	STANDARD	Plate bande Dessous	Elbé	6	PLAQW96	20,02
	23.5	12	1.5	Pente 3°	STANDARD	Plate bande Dessous	Elbé	6	PLAQW97	20,02
	19.6	12	1.5	R7	STANDARD	1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW98	16,84
	19.6	12	1.5	R6	STANDARD	1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW99	17,17
	19.6	12	1.5	R8	STANDARD	1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW100	17,17
	24.2	12	1.5	R10	STANDARD	1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW101	17,17
	30	20	2.0	R12	STANDARD	1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW102	30,06
	30	20	2.0	R15	STANDARD	1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW103	27,63
	40	20	2.0	R20	STANDARD	1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW104	33,11

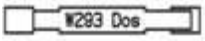
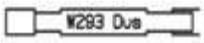
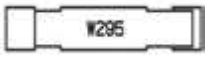
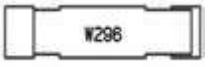
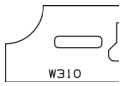
	L	l	e	Spécification	N	Modèle	Marque	Condi.	Code	Prix €HT / U
	40	25	2.0	R25	STANDARD	1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW105	34,80
	50	25	2.0	R30	STANDARD	1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW106	45,98
	19.8	22	2.0	R2	STANDARD	Chanfrein - 1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW107	43,81
	19.8	22	2.0	R2	STANDARD	Chanfrein - 1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW108	43,81
	19.8	22	2.0	R3	STANDARD	Chanfrein - 1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW109	26,18
	19.8	22	2.0	R3	STANDARD	Chanfrein - 1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW110	26,18
	19.8	22	2.0	R4	STANDARD	Chanfrein - 1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW111	26,18
	19.8	22	2.0	R4	STANDARD	Chanfrein - 1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW112	26,18
	19.8	22	2.0	R5	STANDARD	Chanfrein - 1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW113	26,18
	19.8	22	2.0	R5	STANDARD	Chanfrein - 1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW114	26,18
	19.8	22	2.0	R6	STANDARD	Chanfrein - 1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW115	26,18
	19.8	22	2.0	R6	STANDARD	Chanfrein - 1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW116	26,18
	19.8	22	2.0	R8	STANDARD	Chanfrein - 1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW117	26,18
	19.8	22	2.0	R8	STANDARD	Chanfrein - 1/4 de rond	Elbé	6	PLAQW118	26,18
	50	30	2.0	Multi Profil	STANDARD	Moulure	Elbé	6	PLAQW119	57,87
	11	12	1.5	R6	STANDARD	Congés	Elbé	6	PLAQW120	14,54
	11	12	1.5	R6	STANDARD	Congés	Elbé	6	PLAQW121	14,54
	11	12	1.5	R8	STANDARD	Congés	Elbé	6	PLAQW122	14,54
	11	12	1.5	R8	STANDARD	Congés	Elbé	6	PLAQW123	14,54
	14	12	1.5	R10	STANDARD	Congés	Elbé	6	PLAQW124	14,54
	14	12	1.5	R10	STANDARD	Congés	Elbé	6	PLAQW125	14,54
	15	12	1.5	R12	STANDARD	Congés	Elbé	6	PLAQW126	14,54
	15	12	1.5	R12	STANDARD	Congés	Elbé	6	PLAQW127	14,54
	30	24	2.0	R15	STANDARD	Congés	Elbé	6	PLAQW128	30,29

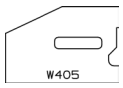
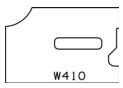
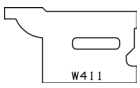
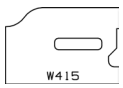
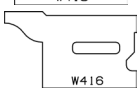
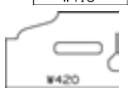
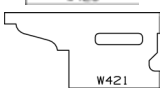
	L	l	e	Spécification	N	Modèle	Marque	Condi.	Code	Prix €HT / U
	40	25	2.0	R20	STANDARD	Congés	Elbé	6	PLAQW130	31,20
	30	12	1.5	Chanfrein 15°	STANDARD	Chanfrein	Elbé	6	PLAQW131	17,17
	40	25	2.0	R25	STANDARD	Congés	Elbé	6	PLAQW132	14,52
	20	12	1.5	Chanfrein 36° AFNOR	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW140	19,09
	50	29.5	2.0	PAS 8 X 10	STANDARD	Aboutage	Elbé	6	PLAQW141	51,94
	14.5	12	1.5	Feuillure Abou-tage DUS	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW142	9,06
	19.6	12	1.5	Doucine 10x8	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW143	16,21
	19.6	17.8	1.5	Doucine 10x8	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW144	17,17
	24.5	12	1.5	Bois 12 / 44 sans jeu	STANDARD	Bouvetage auto-serrant	Elbé	6	PLAQW145	20,97
	24.5	12	1.5	Bois 12 / 44 avec jeu 0,3	STANDARD	Bouvetage auto-serrant	Elbé	6	PLAQW146	20,97
	19.8	12	1.5	Pente	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW147	16,21
	23.5	20.8	2.0	Pente	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW148	29,32
	60	34.5	2.0	Profil dessus	STANDARD	Main courante	Elbé	6	PLAQW149	70,54
	24.5	12	1.5	Pente 2°	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW158	12,15
	14.8	12	1.5	Pente 2°	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW159	15,54
	19.5	25	2.0	CP Jet d'eau	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW160	24,08
	24.6	23	2.0	Feuillure	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW163	26,71
	24.6	23	3.0	Feuillure	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW163-M	26,71
	20	18	1.5	Doucine 10x6	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW171	16,21
	20	18	1.5	Doucine 10x6	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW172	16,20
	30	19.8	2.0	Feuillure	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW175	30,29
	15	19.5	2.0	Doucine	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW176	50,98
	29	12		Goutte d'eau	STANDARD	Goutte d'eau	Elbé	6	PLAQW177	43,13
	29	12		Goutte d'eau	STANDARD	Goutte d'eau	Elbé	6	PLAQW178	43,13

	L	l	e	Spécification	N	Modèle	Marque	Condi.	Code	Prix €HT / U
	20	12	1.5	Chanfrein 36° AFNOR	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW180	14,54
	20	18	1.5	Chanfrein 36° AFNOR	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW181	15,73
	20	18	1.5	Chanfrein 36° AFNOR	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW182	15,73
	19.5	18	1.5	1/4 de rond 8	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW183	15,73
	19.5	18	1.5	1/4 de rond 8	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW184	15,73
	16	23	2.0	Doucine	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW185	30,06
	20	23	2.0	Doucine	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW187	30,06
	29.5	12	1.5	Chanfrein 45°	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW190	19,09
	20	20	2.0	1/4 de rond 15	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW191	22,18
	20	20	2.0	Pente	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW192	22,21
	20	19	2.0	Gorge	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW193	30,06
	46.5	12	1.5	Dessus	STANDARD	Plate bande	Elbé	6	PLAQW194	20,62
	46.5	12	1.5	Dessous	STANDARD	Plate bande	Elbé	6	PLAQW195	20,62
	20	17	2.0	Feuillure	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW196	20,02
	25	28	2.0	Pente	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW198	30,25
	6.65	12	1.5	Enfourchement	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW199	9,31
	9.6	12	1.5	Chanfrein 15°	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW200	14,52
	9.6	12	1.5	Chanfrein 15°	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW201	14,52
	20	18	1.5	1/4 DE ROND 7	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW202	16,21
	20	18	1.5	1/4 DE ROND 7	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW203	16,69
	12	18	1.5	Chanfrein 15° Afnor	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW204	16,20
	20	18	1.5	Chanfrein 15° Afnor	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW205	16,20
	20	18	1.5	Chanfrein 15° Afnor	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW206	16,21
	12	18	1.5	Chanfrein 15° Afnor	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW207	16,21

	L	l	e	Spécification	N	Modèle	Marque	Condi.	Code	Prix €HT / U
	20	20	2.0	Mouchette de 8	STANDARD	Mouchette	Elbé	6	PLAQW208	22,21
	38	30	2.0	COFFRET ERIC	STANDARD	Profilage	Elbé	6	PLAQW209	34,80
	20	20	2.0	Mouchette de 10	STANDARD	Mouchette	Elbé	6	PLAQW210	22,21
	20	25	2.0	Doucine 15x7	STANDARD	Profilage	Elbé	6	PLAQW211	22,18
	22	20	2.0	Mouchette de 12	STANDARD	Mouchette	Elbé	6	PLAQW212	26,18
	30	24.5	2.0	Bouvetage W 10/28	STANDARD	Bouvetage	Elbé	6	PLAQW213	54,76
	50	30	2.0	Bouvetage W 15/48	STANDARD	Bouvetage	Elbé	6	PLAQW214	54,76
	30	25	2.0	Louis XV R25	STANDARD	Moulure de style	Elbé	6	PLAQW215	31,20
	40	25	2.0	Louis XV R32	STANDARD	Moulure de style	Elbé	6	PLAQW216	25,29
	40	20	2.0	Pour montant	STANDARD	Moulure de style	Elbé	6	PLAQW217	38,10
	24	12	1.5	Style corniche	STANDARD	Moulure de style	Elbé	6	PLAQW218	14,52
	50	13	2.2	Style corniche	STANDARD	Moulure de style	Elbé	6	PLAQW219	54,76
	20.5	20	2.0	Style corniche	STANDARD	Moulure de style	Elbé	6	PLAQW220	22,18
	55	13	2.2	Style corniche	STANDARD	Moulure de style	Elbé	6	PLAQW221	54,76
	41.7	12	1.5	Doucine - Dessus	STANDARD	Plate bande	Elbé	6	PLAQW222	26,71
	41.7	12	1.5	Doucine - Dessous	STANDARD	Plate bande	Elbé	6	PLAQW223	26,71
	14.5	12	1.5	Dessus	STANDARD	Plate bande	Elbé	6	PLAQW224	14,54
	14.5	12	1.5	Dessous	STANDARD	Plate bande	Elbé	6	PLAQW225	14,54
	14.5	12	1.5	Dessus	STANDARD	Plate bande	Elbé	6	PLAQW226	15,51
	14.5	12	1.5	Dessous	STANDARD	Plate bande	Elbé	6	PLAQW227	15,51
	14.5	12	1.5	Doucine 7x4.5	STANDARD	Plate bande	Elbé	6	PLAQW228	14,74
	14.5	12	1.5	Doucine 7x4.5	STANDARD	Plate bande	Elbé	6	PLAQW229	14,74
	20	60	4.0	Chanfrein 15°	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW230	51,42
	29	12	6.0	Joint phonique	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW231	61,91

	L	l	e	Spécification	N	Modèle	Marque	Condi.	Code	Prix €HT / U
	29	12	6.0	Joint phonique	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW232	61,91
	12	12	1.5	Chanfrein 15°	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW233	14,54
	7.6	12	1.5	Chanfrein 15°	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW234	12,86
	12	12	1.5	Chanfrein 15°	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW235	14,54
	7.5	12	1.5	Chanfrein 15°	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW238	13,34
	15	20	2.0	Bouvetage W	STANDARD	Bouvetage	Elbé	6	PLAQW240	34,76
	30	12	11	Goutte d'eau R11.25	STANDARD	Goutte d'eau	Elbé	6	PLAQW241	47,66
	14.6	19.4	2.0	Feuillure	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW242	26,71
	30	12	10	Goutte d'eau R10	STANDARD	Goutte d'eau	Elbé	6	PLAQW243	47,66
	20	22	2.0	Doucine	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW244	25,49
	30	28.8	2.0	Doucine	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW246	28,83
	30	15.5	2.0	Seuil Dormant	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW247	43,08
	28.5	26	2.0	Doucine 10x6	STANDARD	Multi tenon	Elbé	6	PLAQW251	34,80
	28.5	26	2.0	Doucine 10x6	STANDARD	Multi tenon	Elbé	6	PLAQW252	34,80
	28.5	26	2.0	AVT 15	STANDARD	Multi tenon	Elbé	6	PLAQW253	41,69
	28.5	26	2.0	AVT 15	STANDARD	Multi tenon	Elbé	6	PLAQW254	41,69
	28.5	26	2.0	AVT 20	STANDARD	Multi tenon	Elbé	6	PLAQW255	49,56
	28.5	26	2.0	AVT 20	STANDARD	Multi tenon	Elbé	6	PLAQW256	49,56
	28.5	26	2.0	1/4 de rond 8	STANDARD	Multi tenon	Elbé	6	PLAQW257	41,69
	28.5	26	2.0	1/4 de rond 8	STANDARD	Multi tenon	Elbé	6	PLAQW258	41,69
	28.5	26	2.0	Chanfrein 36° Afnor	STANDARD	Multi tenon	Elbé	6	PLAQW259	41,68
	28.5	26	2.0	Chanfrein 36° Afnor	STANDARD	Multi tenon	Elbé	6	PLAQW260	41,69
	28.5	26	2.0	Doucine 10x8	STANDARD	Multi tenon	Elbé	6	PLAQW261	41,69
	28.5	26	2.0	Doucine 10x8	STANDARD	Multi tenon	Elbé	6	PLAQW262	41,69

	L	l	e	Spécification	N	Modèle	Marque	Condi.	Code	Prix €HT / U
	28.5	26	2.0	Chanfrein 25°	STANDARD	Multi tenon	Elbé	6	PLAQW263	41,68
	28.5	26	2.0	Chanfrein 25°	STANDARD	Multi tenon	Elbé	6	PLAQW264	41,68
	40	29	2.0	Avt 12 profil & C.Profil	STANDARD	Moulure profil	Le Ravageur	6	PLAQW272	49,10
	34	16	3.0	Ep 3 mm	STANDARD	Rainure serrage / dessous	Elbé	6	PLAQW293DOS	90,74
	34	16	3.0	Ep 3 mm	STANDARD	Rainure serrage / dessus	Elbé	6	PLAQW293DUS	90,73
	34	16	4.0	Ep 4 mm	STANDARD	Rainure	Elbé	6	PLAQW294	54,55
	34	16	5.0	Ep 5 mm	STANDARD	Rainure	Elbé	6	PLAQW295	61,91
	34	16	6.0	Ep 6 mm	STANDARD	Rainure	Elbé	6	PLAQW296	61,91
	80	13	2.0	Dents de scie Lu 78	STANDARD	Bouvetage	Elbé	6	PLAQW300	49,56
	13	30	2.0	Feuillure	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW301	43,08
	15.6	25	2.0	R=6 Dessous	STANDARD	1/4 de rond	Le Ravageur	6	PLAQW306	18,63
	15.6	25	2.0	R=8 Dessous	STANDARD	1/4 de rond	Le Ravageur	6	PLAQW308	18,63
	20.7	30	2.0	R=10 Dessous	STANDARD	1/4 de rond	Le Ravageur	6	PLAQW310	26,96
	20	35	2.0	R=15 Dessous	STANDARD	1/4 de rond	Le Ravageur	6	PLAQW315	38,11
	15	19.5	2.0	Pente	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW326	30,25
	30	31.5	2.0	Doucine	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW327	41,67
	20	22.5	2.0	Gorge	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW328	29,29
	7.6	12	1.5	Pente	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW329	20,94
	17.6	12	1.5	Feuillure	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW330	18,63
	20	23.2	2.0	Gorge	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW332	30,02
	20	24	2.0	Gorge	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW334	30,02
	27.6	12	1.5	Feuillure	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW335	17,36
	20	19.4	2.0	Doucine	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW336	41,17
	20.6	24	2.0	Feuillure	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW337	43,08

	L	l	e	Spécification	N	Modèle	Marque	Condi.	Code	Prix €HT / U
	17	19	2.0	Feuillure	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW338	33,82
	22	20	2.0	Doucine	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW342	26,71
	40	23	2.0	Bouvetage 45°	STANDARD	Bouvetage	Le Ravageur	6	PLAQW356	43,13
	49	15	2.0	Doucine dessus	STANDARD	Plate bande	Le Ravageur	6	PLAQW400	43,13
	49	15	2.0	Doucine Des-sous	STANDARD	Plate bande	Le Ravageur	6	PLAQW401	43,13
	49	15.6	2.0	Pente 3° R5 + carré Dessus	STANDARD	Plate bande	Le Ravageur	6	PLAQW402	43,13
	49	15.6	2.0	Pente 3° R5 + carré Dessous	STANDARD	Plate bande	Le Ravageur	6	PLAQW403	43,13
	20.6	30	2.0	Profil Style Moderne	STANDARD	Moulure profil	Le Ravageur	6	PLAQW405	23,54
	20.5	35	2.0	Contre Profil Style Moderne	STANDARD	Moulure profil	Le Ravageur	6	PLAQW406	37,10
	20.7	30	2.0	Profil Style Vielle France	STANDARD	Moulure profil	Le Ravageur	6	PLAQW410	27,25
	20.5	35	2.0	Contre Profil Style Vielle France	STANDARD	Moulure profil	Le Ravageur	6	PLAQW411	27,25
	20	30	2.0	Profil Style 1800	STANDARD	Moulure profil	Le Ravageur	6	PLAQW415	27,25
	20.7	35	2.0	Contre Profil Style 1800	STANDARD	Moulure profil	Le Ravageur	6	PLAQW416	27,25
	20.7	30	2.0	Profil Style Rustique	STANDARD	Moulure profil	Le Ravageur	6	PLAQW420	27,25
	20	40	2.0	Contre Profil Style Rustique	STANDARD	Moulure profil	Le Ravageur	6	PLAQW421	27,25
	50	16.6	2.0	Doucine R17,5 R6 Dessus	STANDARD	Plate bande	Le Ravageur	6	PLAQW461	43,13
	50	16.6	2.0	Pente 3° R6 r5,6 Dessus	STANDARD	Plate bande	Le Ravageur	6	PLAQW462	43,13
	50	16.6	2.0	Tonneau R21,6 Dessus	STANDARD	Plate bande	Le Ravageur	6	PLAQW463	43,13
	14.6	24	2.0	Gorge	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW470	31,92
	21.5	12	1.5	Pente	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW471	21,90
	20	24.2	2.0	Contre Profil Pente	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW472	31,96
	20	23.2	2.0	Doucine	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW473	54,76
	15	19	2.0	1/4 de rond	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW474	26,96
	17.4	23.2	2.0	Pente	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW475	31,92

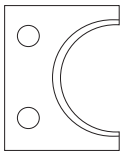
	L	l	e	Spécification	N	Modèle	Marque	Condi.	Code	Prix €HT / U
	40	25	2.0	1/4 de rond	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW476	39,77
	20	22.7	2.0	Doucine	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW477	48,08
	20	22.6	2.0	Doucine	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW478	31,96
	20	19	2.0	Gorge	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW479	26,91
	30	28	2.0	Gueule de Loup	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW480	39,77
	40	28.8	2.0	Gueule de Loup	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW481	41,67
	15	19	2.0	Doucine	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW482	26,96
	15	19	2.0	Gorge	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW483	26,91
	30	18	2.0	Mouton	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW484	31,96
	20	19.6	2.0	Doucine	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW485	38,86
	25	28	2.0	Gorge	STANDARD	Huisseries	Elbé	6	PLAQW486	38,83
	50	16.6	2.0	Doucine R17,5 R6 Dessous	STANDARD	Plate bande	Le Ravageur	6	PLAQW491	43,13
	50	16.6	2.0	Pente 3° R6 r5,6 Dessous	STANDARD	Plate bande	Le Ravageur	6	PLAQW492	43,13
	50	16.6	2.0	Tonneau R21,6 Dessous	STANDARD	Plate bande	Le Ravageur	6	PLAQW493	43,13
	22	16	5.0	Rayon 2	MICRO-GRAIN	Brise arête	Elbé	10	PLAQW552	26,37
	50	21	2.0	R=8&15	STANDARD	1/4 de rond	Le Ravageur	6	PLAQW618	38,06
	50	21	2.0	R=10&12	STANDARD	1/4 de rond	Le Ravageur	6	PLAQW619	38,06
	15	19	2.0	R3	STANDARD	1/2 rond convexe	Elbé	6	PLAQW0353	20,97
	15	19	2.0	R4	STANDARD	1/2 rond convexe	Elbé	6	PLAQW0354	20,97
	25	23	2.0	R5	STANDARD	1/2 rond convexe	Elbé	6	PLAQW0355	26,91
	25	23	2.0	R6	STANDARD	1/2 rond convexe	Elbé	6	PLAQW0356	26,91
	25	24	2.0	R8	STANDARD	1/2 rond convexe	Elbé	6	PLAQW0358	26,94
	6	11.5	2.0	R3	STANDARD	1/2 rond concave	Elbé	6	PLAQW0363	20,97
	8	11.5	2.0	R4	STANDARD	1/2 rond concave	Elbé	6	PLAQW0364	20,97

	L	l	e	Spécification	N	Modèle	Marque	Condi.	Code	Prix €HT / U
	10	11.5	2.0	R5	STANDARD	1/2 rond concave	Elbé	6	PLAQW0365	20,97
	12	12	2.0	R6	STANDARD	1/2 rond concave	Elbé	6	PLAQW0366	20,97
	16	19	2.0	R8	STANDARD	1/2 rond concave	Elbé	6	PLAQW0368	23,57
	30	24	2.0	R10	STANDARD	1/2 rond convexe	Elbé	6	PLAQW03510	31,93
	40	24	2.0	R12	STANDARD	1/2 rond convexe	Elbé	6	PLAQW03512	34,29
	40	29	2.0	R15	STANDARD	1/2 rond convexe	Elbé	6	PLAQW03515	41,19
	50	34	2.0	520	STANDARD	1/2 rond convexe	Elbé	6	PLAQW03520	48,12
	20	23	2.0	R10	STANDARD	1/2 rond concave	Elbé	6	PLAQW03610	23,56
	24	23	2.0	R12	STANDARD	1/2 rond concave	Elbé	6	PLAQW03612	33,82
	30	23	2.0	R15	STANDARD	1/2 rond concave	Elbé	6	PLAQW03615	33,82
	40	28	2.0	520	STANDARD	1/2 rond concave	Elbé	6	PLAQW03620	39,77
	10	14	2.5	Double Enfour-chement Ep 10	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802020	47,66
	8	14	2.5	Double Enfour-chement Ep 8	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802021	47,66
	16.3	19.47	2.5	Crémone	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802022	47,66
	8	20	2.5	Enfourche-ment Ouvrant Dormant	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802023	47,66
	40	22	2.5	Tenon Ouvrant Dormant	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802024	69,09
	21	20	2.5	Contre Profil Pente 15° Ou-vrant Dormant	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802025	47,66
	24	24	2.5	Doucine	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802026	60,47
	16	25	2.5	Feuillure 58	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802027	39,41
	22	28	2.5	Parclose Pente 15°	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802028	69,09
	31	25	2.5	Feuillure 78	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802029	60,47
	54	25	2.5	Feuillure Ca-librage Ouvrant	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802031	82,17
	18	21	2.5	Pente 15° Ca-librage Ouvrant	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802032	47,66
	22	21	2.5	Entaillage de Gache	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802033	51,42

	L	l	e	Spécification	N	Modèle	Marque	Condi.	Code	Prix €HT / U
	22	24	2.5	Pente	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802034	40,24
	13	25	2.5	Gorge	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802035	40,24
	55	24	2.5	Pente Joue 15°	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802036	60,47
	20	29	2.5	Gorge Calibrage Ouvrant	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802037	42,63
	15	27	2.5	Gorge Batte-ment Rapporté	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802038	57,89
	55	25	2.5	Feuillure Batte-ment Rapporté	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802039	60,47
	26	25	2.5	Pente 15° Joue	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802040	60,47
	26	25	2.5	Feuillure	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802041	60,49
	25	23	2.5	Parclose Pente 15°	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802042	60,47
	22	18	2.5	Pente	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802043	47,65
	20	25	2.5	Gorge	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802044	56,43
	54	25	2.5	Feuillure	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802045	82,17
	18	20	2.5	Pente	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802046	47,66
	16	20	2.5	Cremone	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802062	37,13
	22	20	2.5	Pente 15° Batte-ment Rapporté	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802063	37,13
	15	27	2.5	Gorge	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802064	60,47
	52	22	2.5	Pente	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802065	71,69
	21	27	2.5	Doucine	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802066	57,89
	27	23	2.5	Doucine	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802067	54,77
	23	29	2.5	Doucine	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802068	54,77
	23	25	2.5	Doucine	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802069	54,76
	23	20	2.5	Doucine	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802070	54,76
	20	22	2.5	Feuillure Battue Rapportée	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802090	42,63
	50	15	2.5	Feuillure 50 Bat-tue Rapportée	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802091	61,64

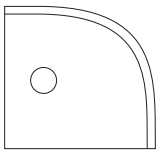
	L	l	e	Spécification	N	Modèle	Marque	Condi.	Code	Prix €HT / U
	30	19	2.5	Pente Battue Rapportée	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802092	50,95
	32	23	2.5	Feuillure	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802093	56,43
	85	29	2.5	Aboutage	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802140	112,16
	23	28	2.5	Doucine	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802153	42,63
	25	26	2.5	Doucine	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802154	42,63
	25	34	2.5	Fenêtre	STANDARD	Precis-cut	Elbé	6	PLAQW802155	51,46

Plaquettes amovibles carbure pour porte-outils 1/2 rond



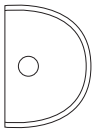
L	l	e	N	R	P.O.	Code	Prix €HT / U
26	24	2.0	STANDARD	5	FRAI0392	PLAQ0360	51,27
26	24	2.0	STANDARD	6	FRAI0393	PLAQ0361	51,27
26	24	2.0	STANDARD	7.5	FRAI0394	PLAQ0362	51,27
30	24	2.0	STANDARD	10	FRAI0395	PLAQ0363	51,27
35	30	2.0	STANDARD	12.5	FRAI0396	PLAQ0364	57,44
40	30	2.0	STANDARD	15	FRAI0397	PLAQ0365	74,67
50	35	2.0	STANDARD	17.5	FRAI0398	PLAQ0366	76,43
50	35	2.0	STANDARD	20	FRAI0399	PLAQ0367	76,43
60	40	2.0	STANDARD	22.5	FRAI0400	PLAQ0368	92,69
60	40	2.0	STANDARD	25	FRAI0401	PLAQ0369	92,69

Plaquettes amovibles carbure pour porte-outils congé



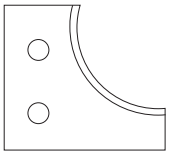
L	l	e	N	R	P.O.	Code	Prix €HT / U
20	25	2.0	STANDARD	10	FRAI0378	PLAQ0346	49,23
20	25	2.0	STANDARD	10	FRAI0385	PLAQ0353	49,23
20	25	2.0	STANDARD	12	FRAI0379	PLAQ0347	49,23
20	25	2.0	STANDARD	12	FRAI0386	PLAQ0354	49,23
20	25	2.0	STANDARD	15	FRAI0380	PLAQ0348	49,23
20	25	2.0	STANDARD	15	FRAI0387	PLAQ0355	49,23
25	30	2.0	STANDARD	17.5	FRAI0381	PLAQ0349	51,34
25	30	2.0	STANDARD	17.5	FRAI0388	PLAQ0356	51,34
25	30	2.0	STANDARD	20	FRAI0382	PLAQ0350	51,34
25	30	2.0	STANDARD	20	FRAI0389	PLAQ0357	51,34
30	35	2.0	STANDARD	22.5	FRAI0383	PLAQ0351	57,87
30	35	2.0	STANDARD	22.5	FRAI0390	PLAQ0358	57,87
30	35	2.0	STANDARD	25	FRAI0384	PLAQ0352	57,87
30	35	2.0	STANDARD	25	FRAI0391	PLAQ0359	57,87

Plaquettes amovibles carbure pour porte-outils gorge



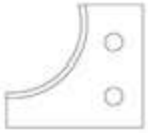
L	l	e	N	R	P.O.	Code	Prix €HT / U
15	20	2.0	STANDARD	7.5	FRAI0370	PLAQ0324	45,38
20	20	2.0	STANDARD	10	FRAI0371	PLAQ0325	46,81
25	24	2.0	STANDARD	12.5	FRAI0372	PLAQ0326	53,37
30	25	2.0	STANDARD	15	FRAI0373	PLAQ0327	53,37
35	25	2.0	STANDARD	17.5	FRAI0374	PLAQ0328	59,54
40	25	2.0	STANDARD	20	FRAI0375	PLAQ0329	59,54
45	25	2.0	STANDARD	22.5	FRAI0370	PLAQ0330	72,23
50	30	2.0	STANDARD	25	FRAI0370	PLAQ0331	72,23

Plaquettes amovibles carbure pour porte-outils 1/4 de rond



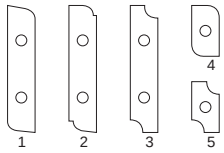
L	l	e	N	R	P.O.	Code	Prix €HT / U
15	25	2.0	STANDARD	8	FRAI0318	PLAQ0314	41,96
20	25	2.0	STANDARD	10	FRAI0363	PLAQ0339	58,43
20	25	2.0	STANDARD	10	FRAI0456	PLAQ0332	50,47
25	30	2.0	STANDARD	12	FRAI0364	PLAQ0340	54,72
25	30	2.0	STANDARD	12	FRAI0457	PLAQ0333	54,72
25	30	2.0	STANDARD	15	FRAI0365	PLAQ0341	55,45
25	30	2.0	STANDARD	15	FRAI0458	PLAQ0334	50,47
30	25	2.0	STANDARD	12	FRAI0319	PLAQ0316	40,17
30	35	2.0	STANDARD	17.5	FRAI0366	PLAQ0342	51,48
30	35	2.0	STANDARD	17.5	FRAI0459	PLAQ0335	51,48
30	35	2.0	STANDARD	20	FRAI0367	PLAQ0343	52,69
30	35	2.0	STANDARD	20	FRAI0460	PLAQ0336	62,64
35	40	2.0	STANDARD	22.5	FRAI0368	PLAQ0344	51,48
35	40	2.0	STANDARD	22.5	FRAI0461	PLAQ0337	51,48
35	40	2.0	STANDARD	25	FRAI0369	PLAQ0345	61,62
35	40	2.0	STANDARD	25	FRAI0462	PLAQ0338	54,17

Plaquettes amovibles carbure pour porte-outils multi 1/4 de rond



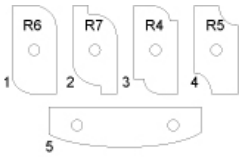
L	l	e	N	R	P.O.	Code	Prix €HT / U
20	24	2.0	STANDARD	3	FRAI14720201	PLAQ20242R3	39,45
20	24	2.0	STANDARD	4	FRAI14720201	PLAQ20242R4	47,25
20	24	2.0	STANDARD	5	FRAI14720201	PLAQ20242R5	47,25
20	24	2.0	STANDARD	6	FRAI14720201	PLAQ20242R6	39,45
20	24	2.0	STANDARD	8	FRAI14720201	PLAQ20242R8	42,49
20	24	2.0	STANDARD	10	FRAI14720201	PLAQ20242R10	67,09
30	34	2.0	STANDARD	12	FRAI16730201	PLAQ30342R12	71,19
30	34	2.0	STANDARD	15	FRAI16730201	PLAQ30342R15	70,85
30	34	2.0	STANDARD	18	FRAI16730201	PLAQ30342R18	67,09
30	34	2.0	STANDARD	20	FRAI16730201	PLAQ30342R20	71,52

Plaquettes amovibles carbure pour porte-outils plate bande multi-profils



L	l	e	N	P.O.	Condi.	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
20	12	1.5	STANDARD	FRAI0304	6	5	PLAQ0409	28,37
20	12	1.5	STANDARD	FRAI0304	6	4	PLAQ0410	28,37
60	12	1.5	STANDARD	FRAI0304	6	1	PLAQ0413	38,25
60	12	1.5	STANDARD	FRAI0304	6	2	PLAQ0412	38,25
60	12	1.5	STANDARD	FRAI0304	6	3	PLAQ0411	38,25
60	12	1.5	STANDARD	FRAI0455	6	1	PLAQ0418	38,25
60	12	1.5	STANDARD	FRAI0455	6	2	PLAQ0417	38,25
60	12	1.5	STANDARD	FRAI0455	6	3	PLAQ0416	38,25
20	12	1.5	STANDARD	FRAI0455	6	4	PLAQ0415	32,73
20	12	1.5	STANDARD	FRAI0455	6	5	PLAQ0414	28,37

Plaquettes amovibles carbure pour porte-outils plate bande doucine



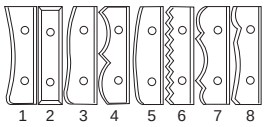
L	l	e	N	R	P.O.	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
23.5	12	1.5	STANDARD	4	FRAI0489	3	PLAQ0483	44,23
23.5	12	1.5	STANDARD	5	FRAI0489	4	PLAQ0480	44,23
23.5	12	1.5	STANDARD	6	FRAI0489	1	PLAQ0484	44,23
23.5	12	1.5	STANDARD	7	FRAI0489	2	PLAQ0485	44,23
40	12	1.5	STANDARD	-	FRAI0489	5	PLAQ0479	44,23

Plaquettes amovibles carbure pour porte-outils bouvetage d'angle



L	l	e	N	P.O.	Condi.	Code	Prix €HT / U
50	20	2.0	STANDARD	FRAI0303	6	PLAQ0404	120,71

Plaquettes amovibles carbure pour porte-outils orientable h50 mm

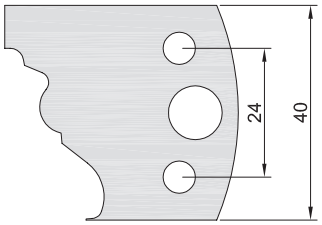


L	l	e	N	P.O.	Condi.	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
50	14.5	1.5	STANDARD	FRAI0271 FRAI0674 FRAI0675	6	6	PLAQ0309	138,36
50	15.2	1.5	STANDARD	FRAI0271 FRAI0674 FRAI0675	6	8	PLAQ0311	81,70
50	16	1.5	STANDARD	FRAI0271 FRAI0674 FRAI0675	6	5	PLAQ0307	81,70
50	16.5	1.5	STANDARD	FRAI0271 FRAI0674 FRAI0675	6	1	PLAQ0308	81,70
50	16.5	1.5	STANDARD	FRAI0271 FRAI0674 FRAI0675	6	4	PLAQ0306	81,70
50	17	1.5	STANDARD	FRAI0271 FRAI0674 FRAI0675	6	7	PLAQ0310	81,70
50	17	1.5	STANDARD	FRAI0271 FRAI0674 FRAI0675	6	3	PLAQ0305	81,70

Fers profilés suivant modèle ou plan

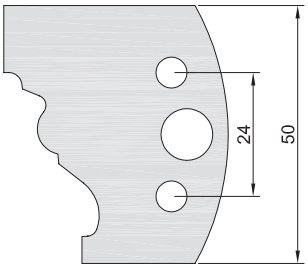
Conception de fers profilés spéciaux suivants modèles de moulure bois ou sur plans cotés.

Nos spécialistes sont à votre écoute pour répondre aux mieux à vos attentes



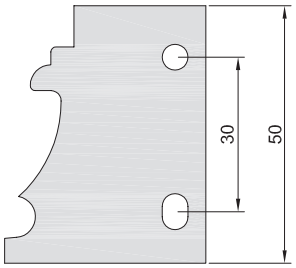
Fers hauteur 40

Code	Prix €HT / U
P040990	201,79



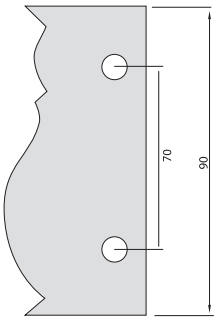
Fers hauteur 50

Code	Prix €HT / U
P050990	201,79



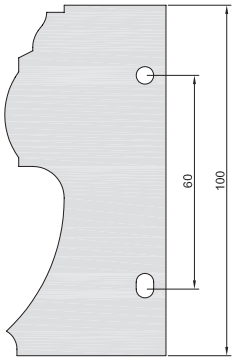
Fers hauteur 50 ZAK

Code	Prix €HT / U
ZAK531990	307,40



Fers hauteur 90

Code	Prix €HT / U
ELP090990	338,14



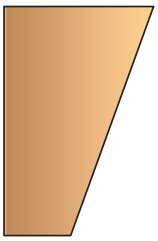
Fers hauteur 100 ZAK

Code	Prix €HT / U
ZAK534990	452,62

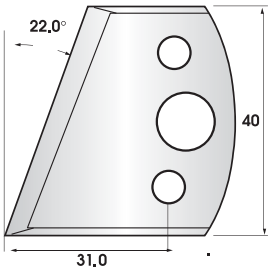
Avancement maxi du profil
Hauteur 40 = 20 mm
Hauteur 50 = 25 mm
Hauteur 90 = 27 mm

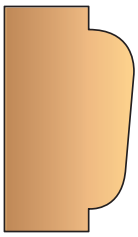
Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 17,45 €HT

Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir

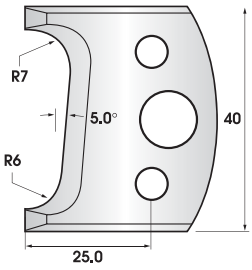


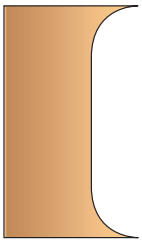
TF 401001
TF 402001



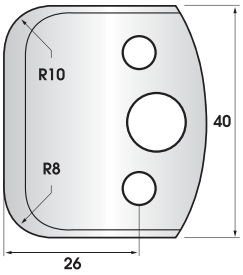


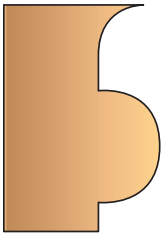
TF 401002
TF 402002



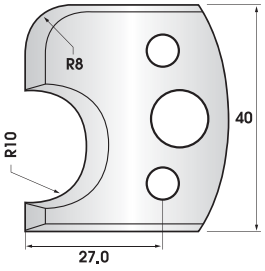


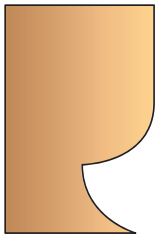
TF 401003
TF 402003



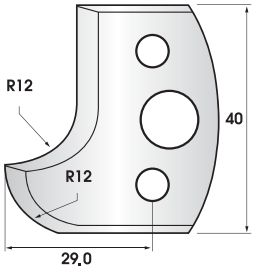


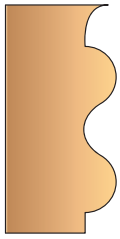
TF 401004
TF 402004



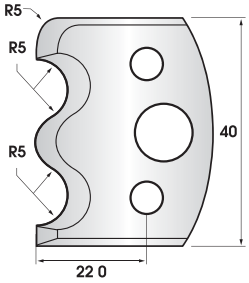


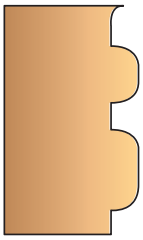
TF 401005
TF 402005



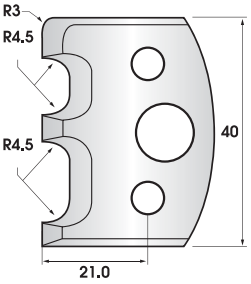


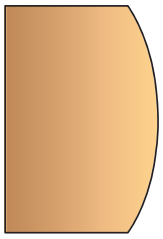
TF 401006
TF 402006



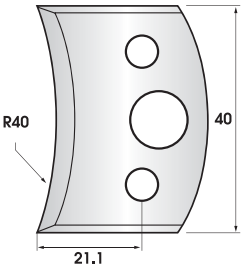


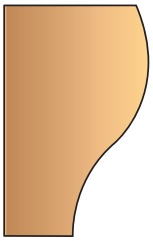
TF 401007
TF 402007



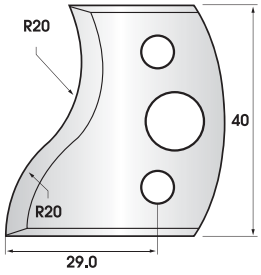


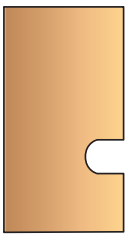
TF 401008
TF 402008



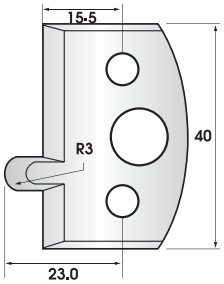


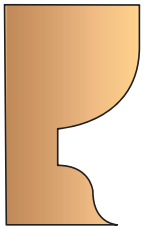
TF 401009
TF 402009



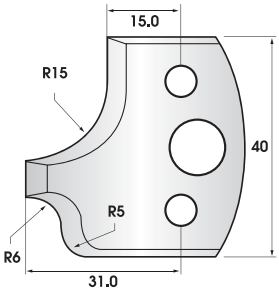


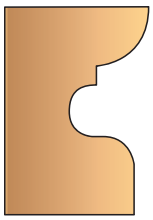
TF 401010
TF 402010



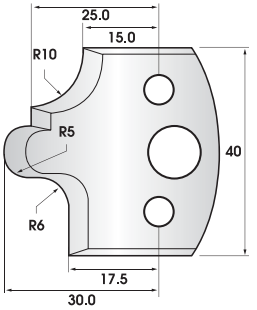


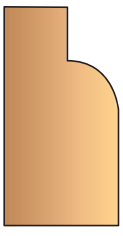
TF 401011
TF 402011



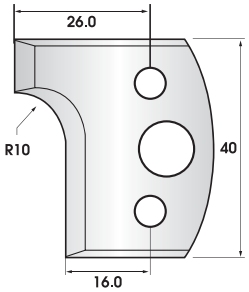


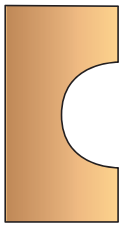
TF 401012
TF 402012



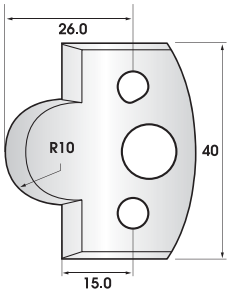


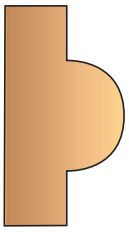
TF 401013
TF 402013



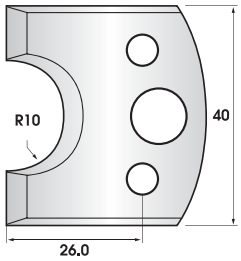


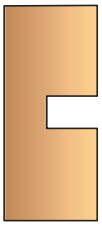
TF 401014
TF 402014



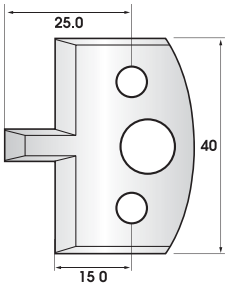


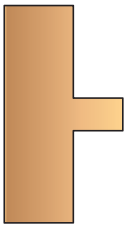
TF 401015
TF 402015



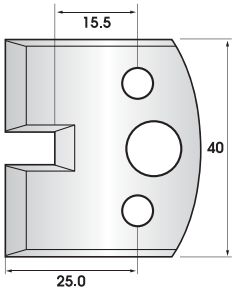


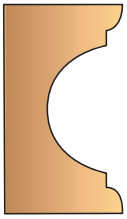
TF 401016
TF 402016



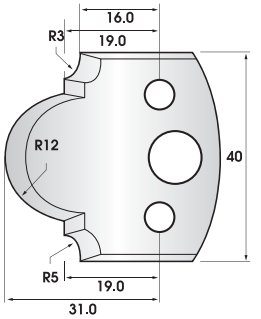


TF 401017
TF 402017



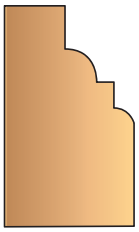


TF 401018
TF 402018

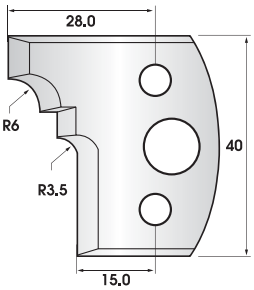


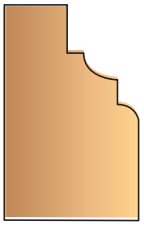
Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 17,45 €HT

Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir

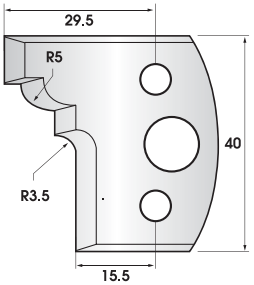


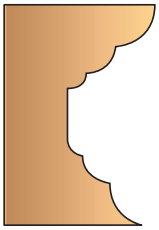
TF 401019
TF 402019



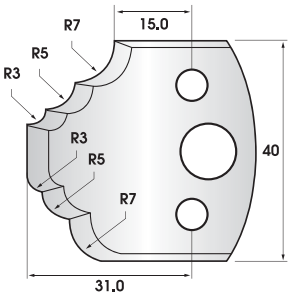


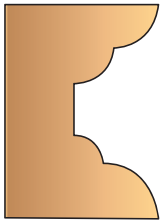
TF 401020
TF 402020



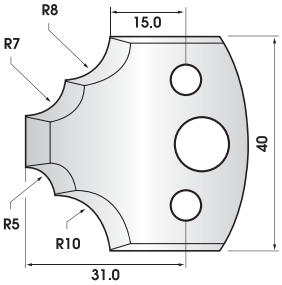


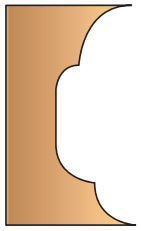
TF 401021
TF 402021



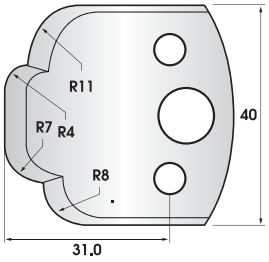


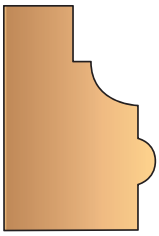
TF 401022
TF 402022



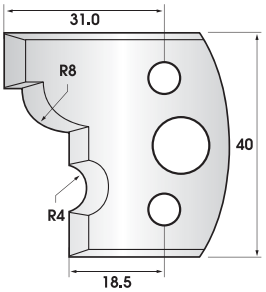


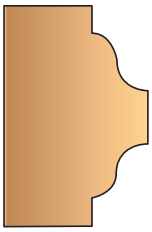
TF 401023
TF 402023



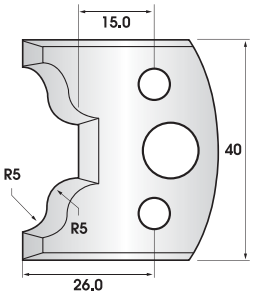


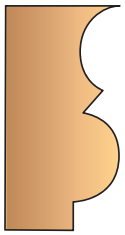
TF 401024
TF 402024



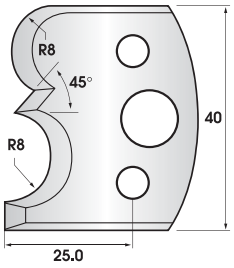


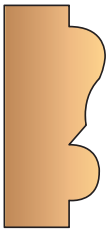
TF 401025
TF 402025



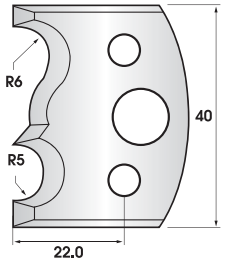


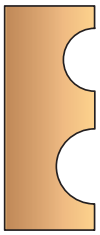
TF 401028
TF 402028



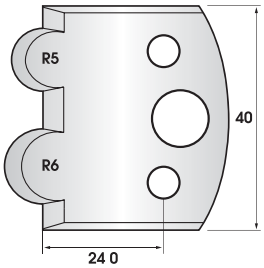


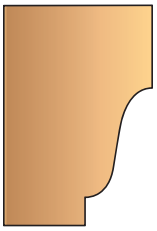
TF 401029
TF 402029



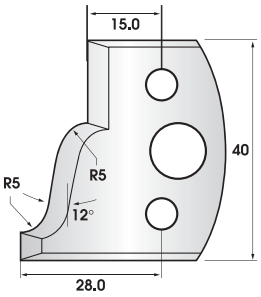


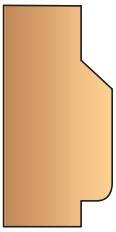
TF 401030



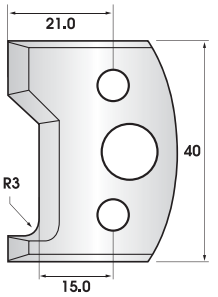


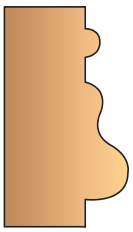
TF 401031
TF 402031



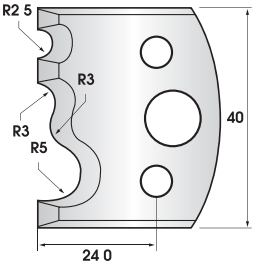


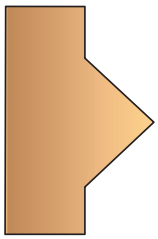
TF 401032
TF 402032



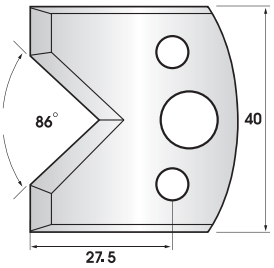


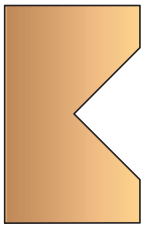
TF 401033
TF 402033



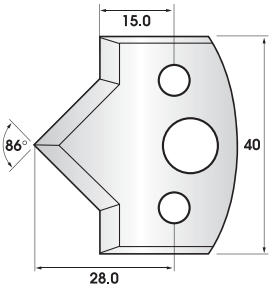


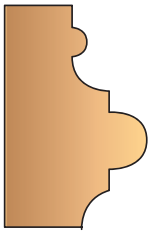
TF 401034
TF 402034



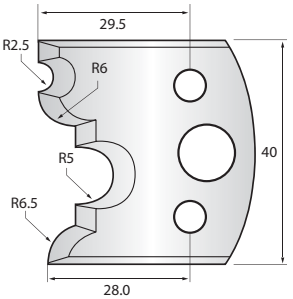


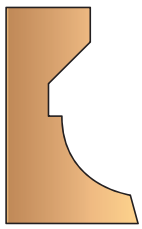
TF 401035
TF 402035



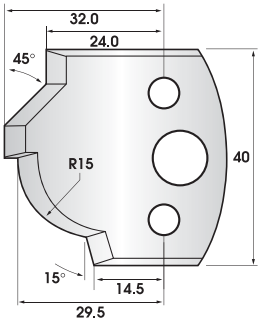


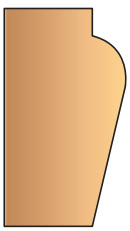
TF 401036
TF 402036



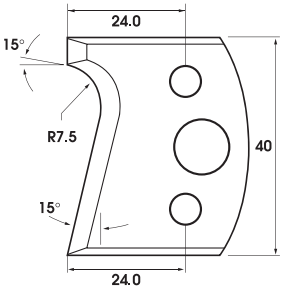


TF 401037
TF 402037



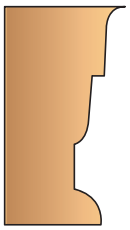


TF 401038
TF 402038

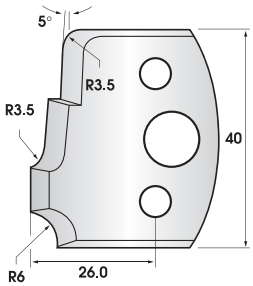


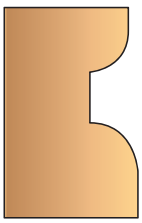
Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 17,45 €HT

Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir

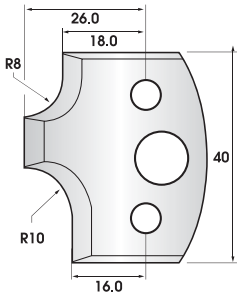


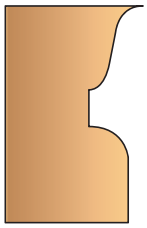
TF 401039
TF 402039



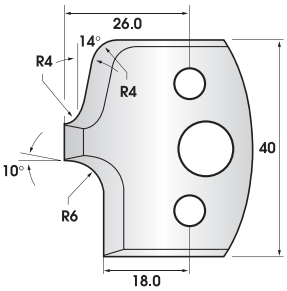


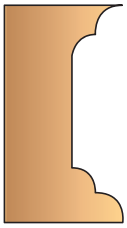
TF 401040
TF 402040



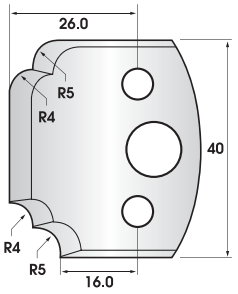


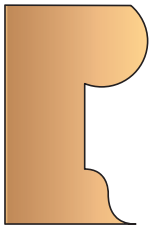
TF 401041
TF 402041



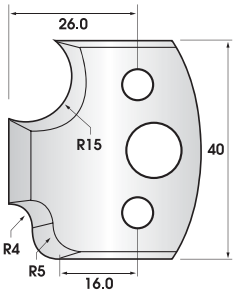


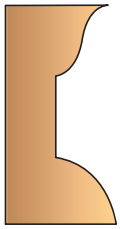
TF 401042
TF 402042



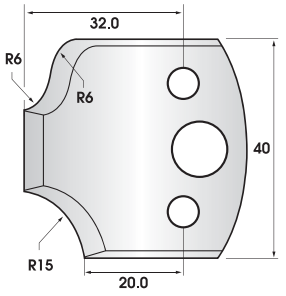


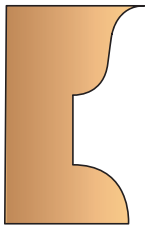
TF 401043
TF 402043



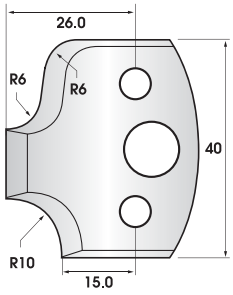


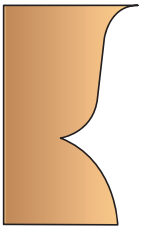
TF 401044
TF 402044



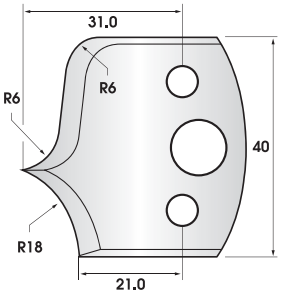


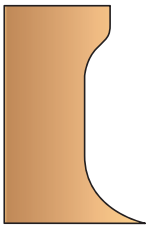
TF 401045
TF 402045



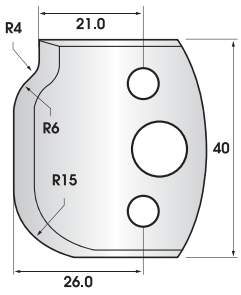


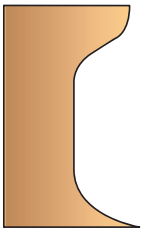
TF 401046
TF 402046



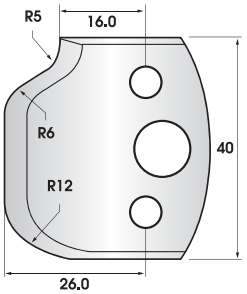


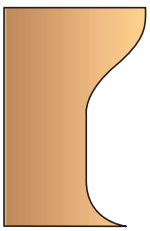
TF 401047
TF 402047



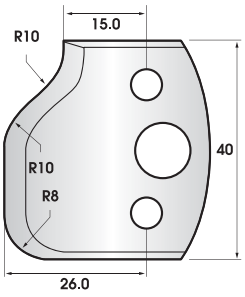


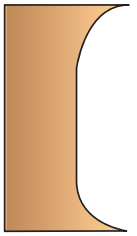
TF 401048
TF 402048



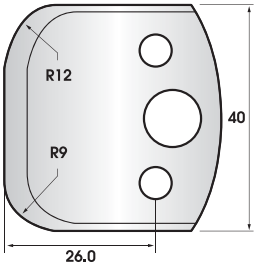


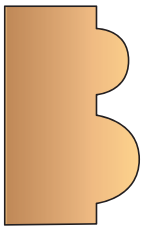
TF 401049
TF 402049



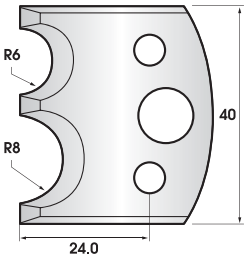


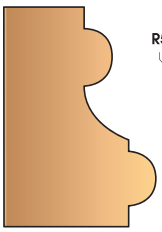
TF 401050
TF 402050



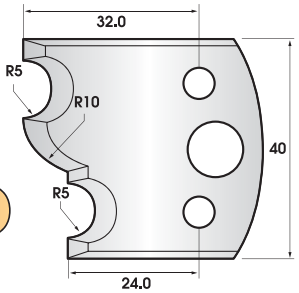


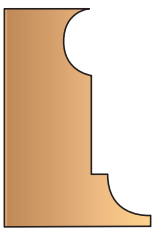
TF 401051
TF 402051



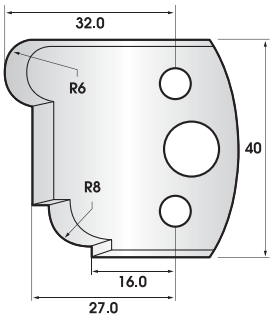


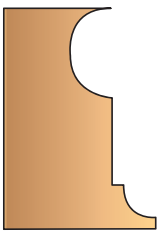
TF 401052
TF 402052



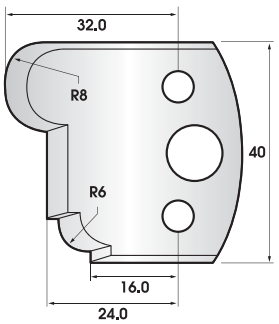


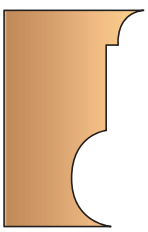
TF 401053
TF 402053



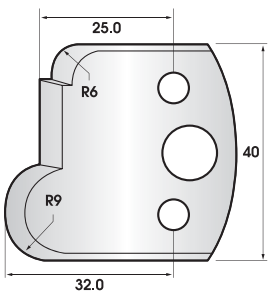


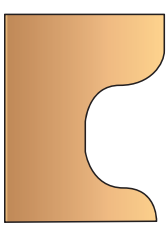
TF 401054
TF 402054



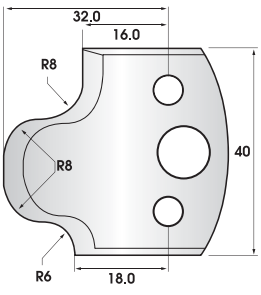


TF 401055
TF 402055



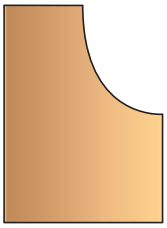


TF 401056
TF 402056

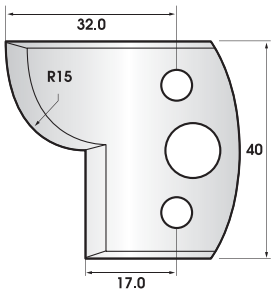


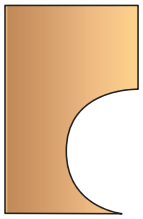
Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 17,45 €HT

Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir

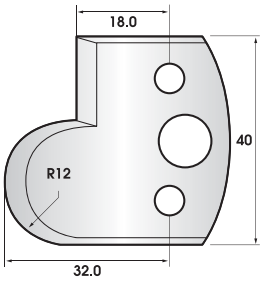


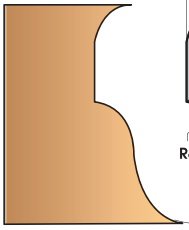
TF 401057
TF 402057



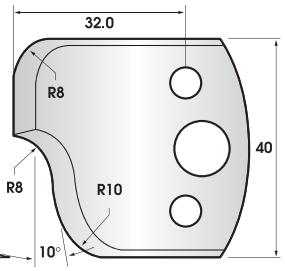


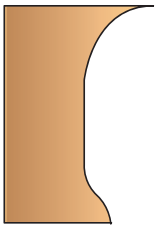
TF 401058
TF 402058



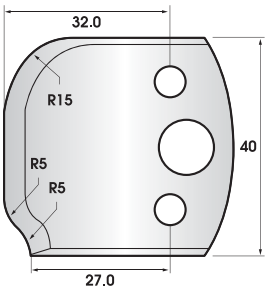


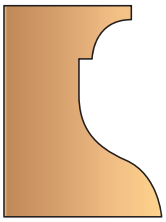
TF 401059
TF 402059



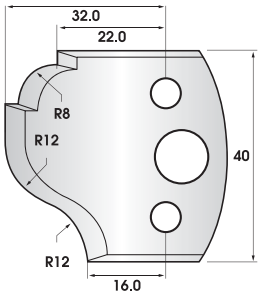


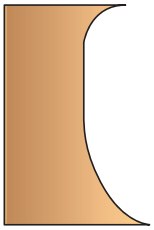
TF 401060
TF 402060



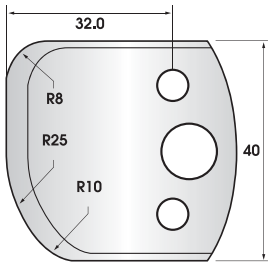


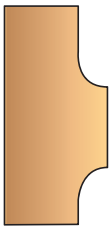
TF 401061
TF 402061



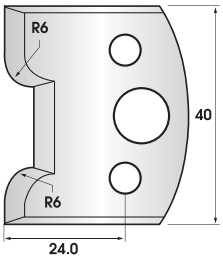


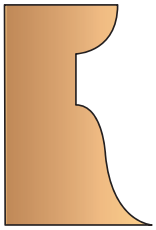
TF 401062
TF 402062



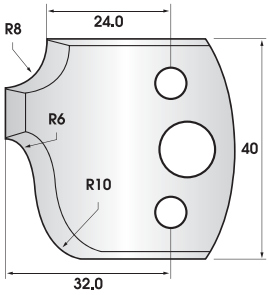


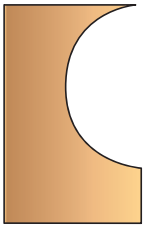
TF 401063
TF 402063



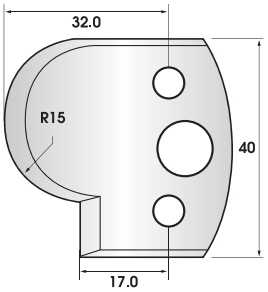


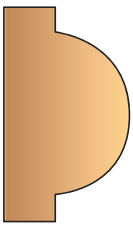
TF 401064
TF 402064



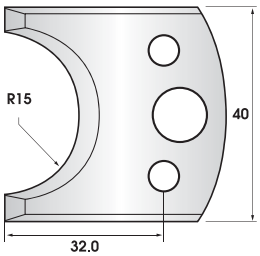


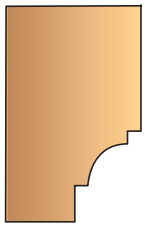
TF 401065
TF 402065



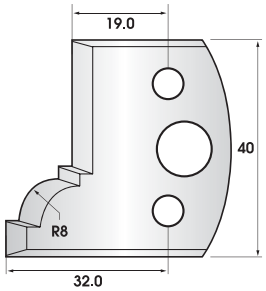


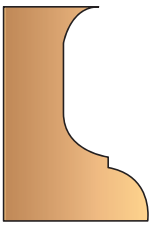
TF 401066
TF 402066



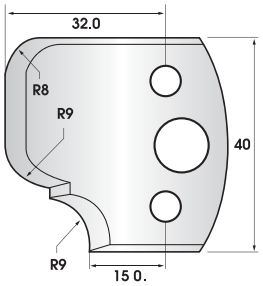


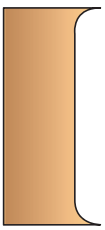
TF 401067
TF 402067



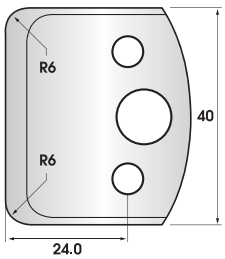


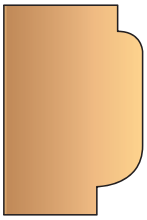
TF 401068
TF 402068



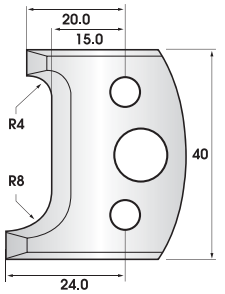


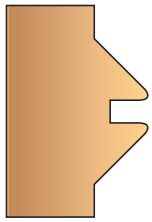
TF 401069
TF 402069



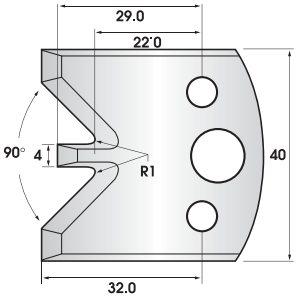


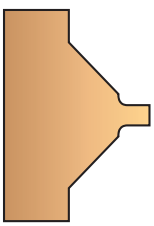
TF 401070
TF 402070



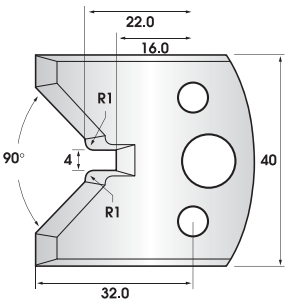


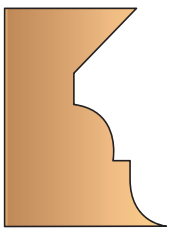
TF 401071
TF 402071



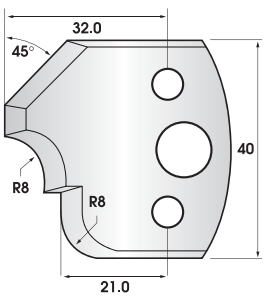


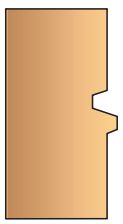
TF 401072
TF 402072



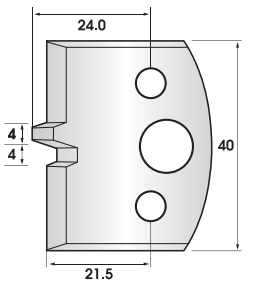


TF 401073
TF 402073



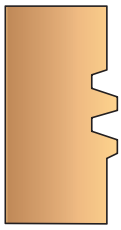


TF 401074
TF 402074

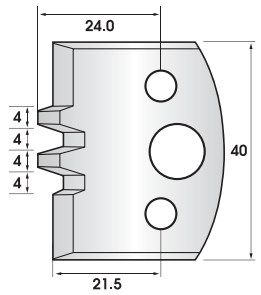


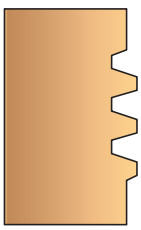
Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 17,45 €HT

Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir

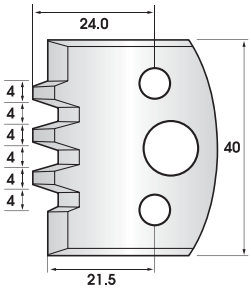


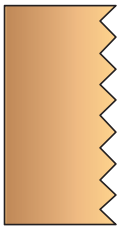
TF 401075
TF 402075



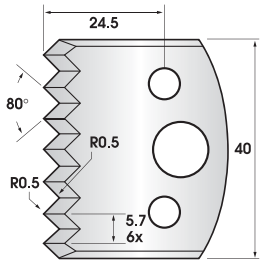


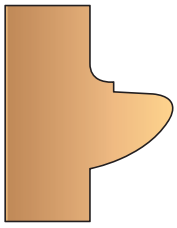
TF 401076
TF 402076



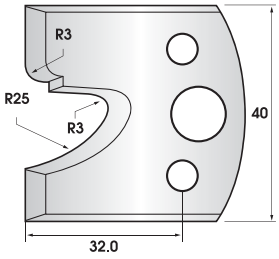


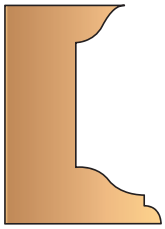
TF 401077
TF 402077



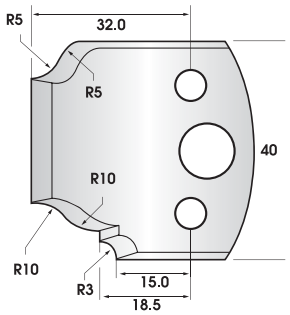


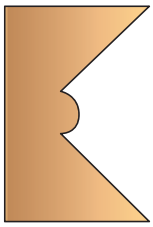
TF 401078
TF 402078



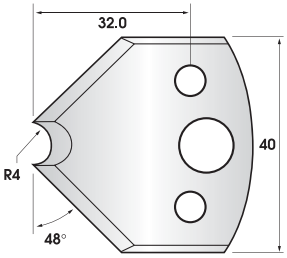


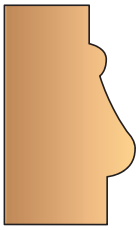
TF 401079
TF 402079



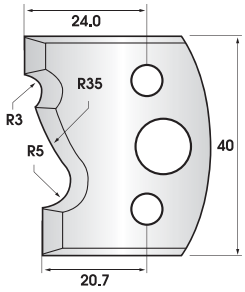


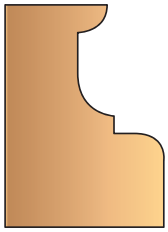
TF 401080
TF 402080



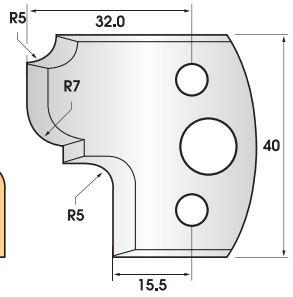


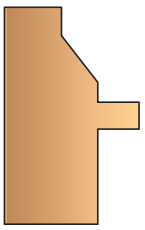
TF 401081
TF 402081



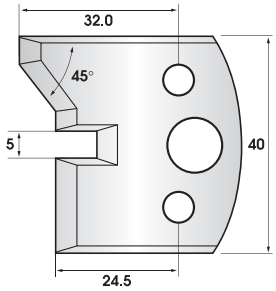


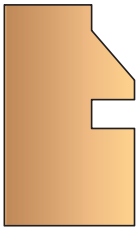
TF 401082
TF 402082



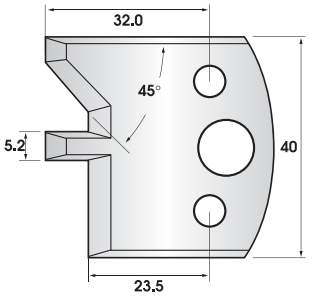


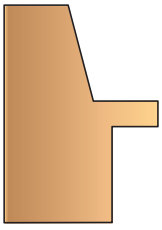
TF 401083
TF 402083



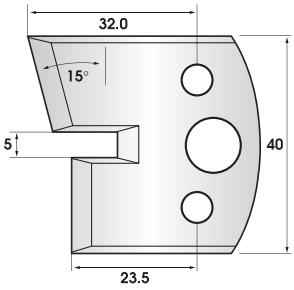


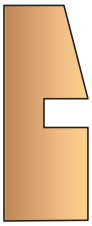
TF 401084
TF 402084



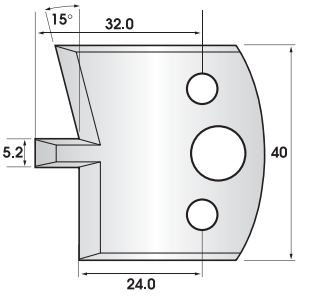


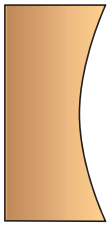
TF 401085
TF 402085



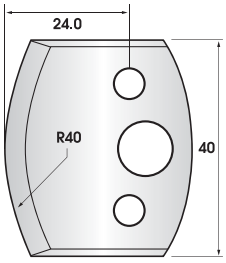


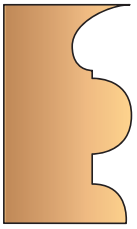
TF 401086
TF 402086



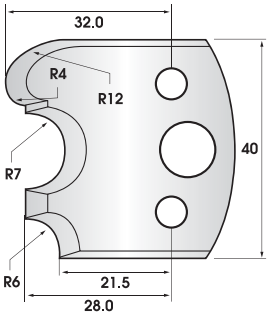


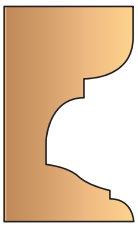
TF 401087
TF 402087



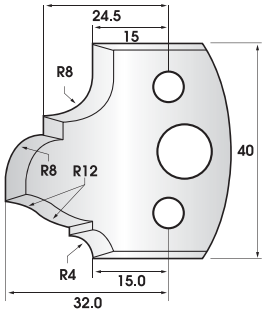


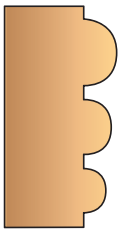
TF 401088
TF 402088



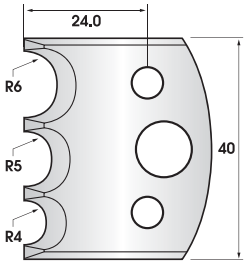


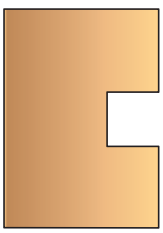
TF 401089
TF 402089



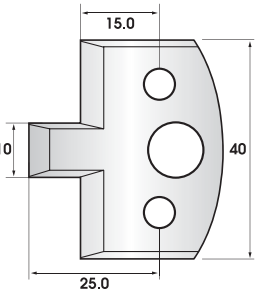


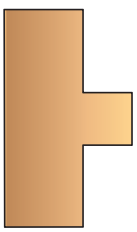
TF 401090
TF 402090



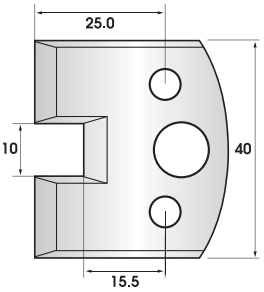


TF 401091
TF 402091



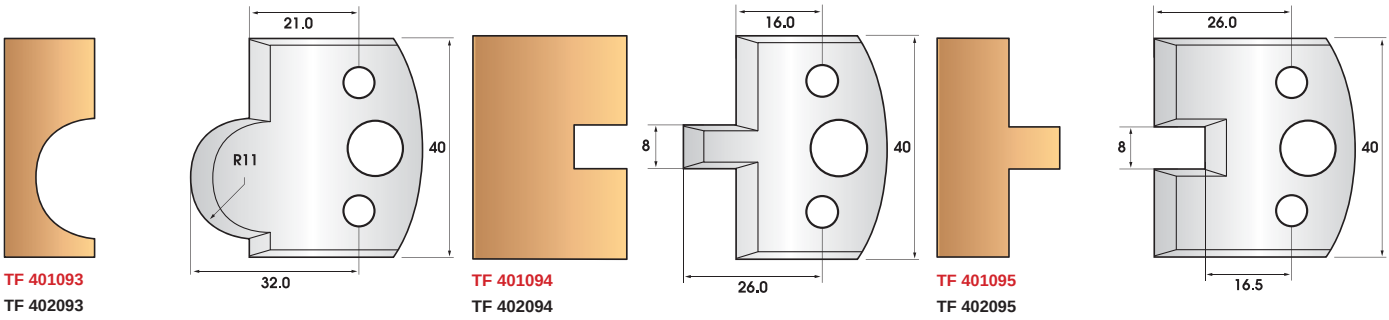


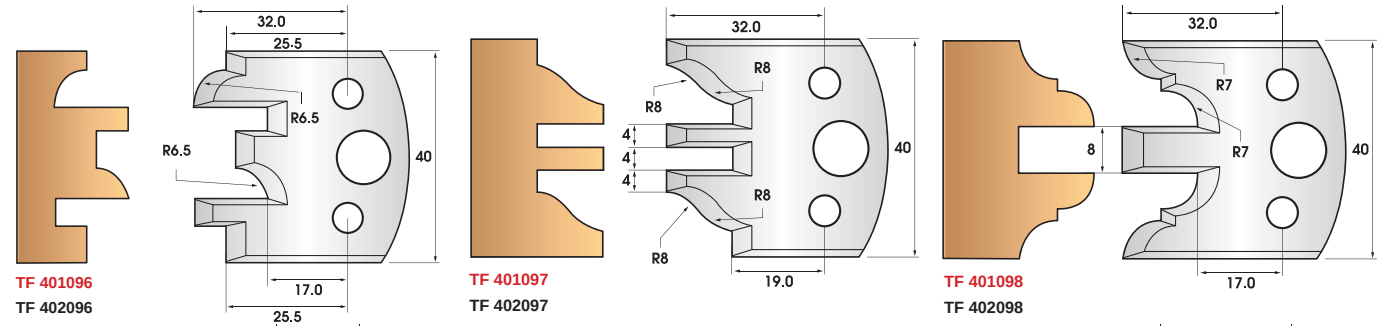
TF 401092
TF 402092

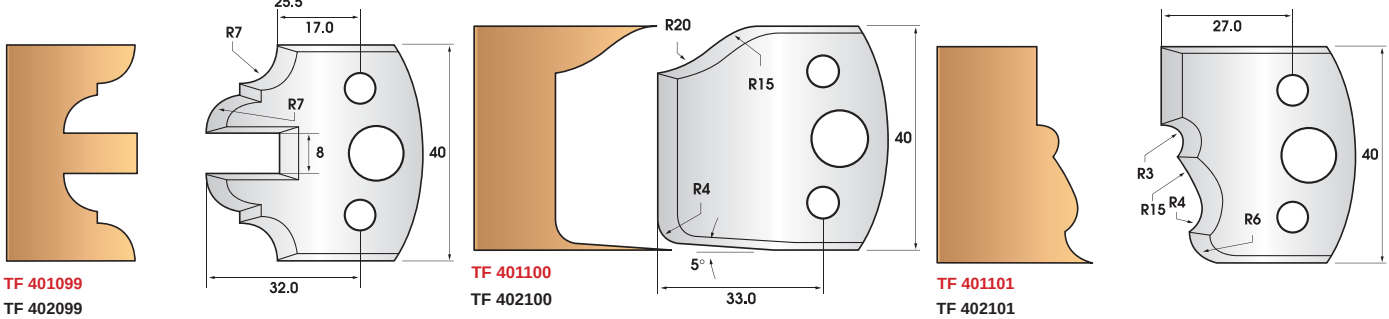


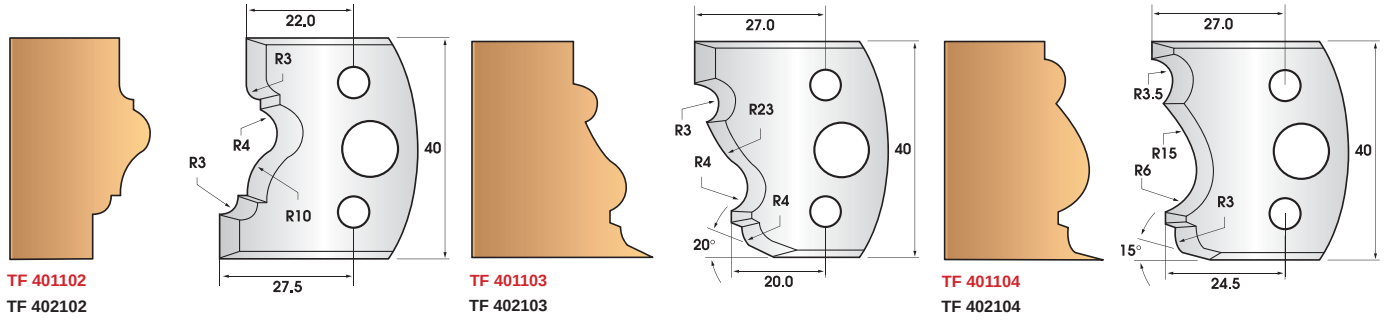
Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 17,45 €HT

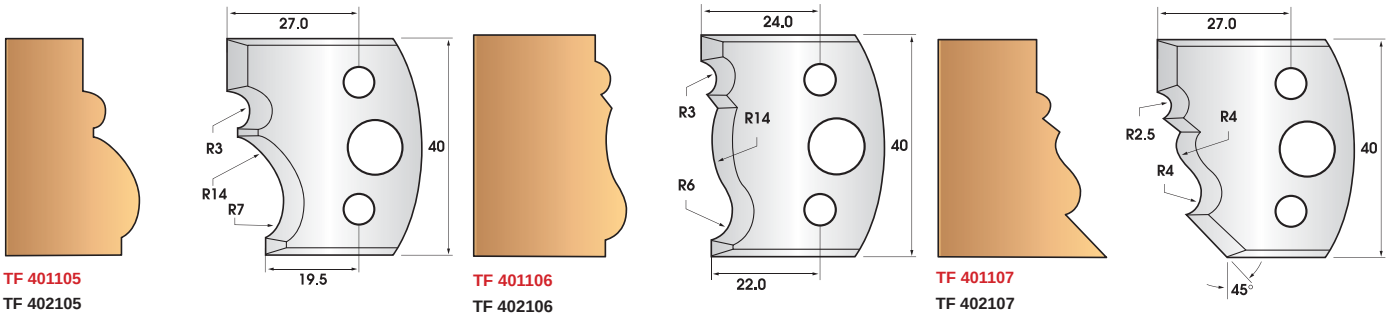
Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir

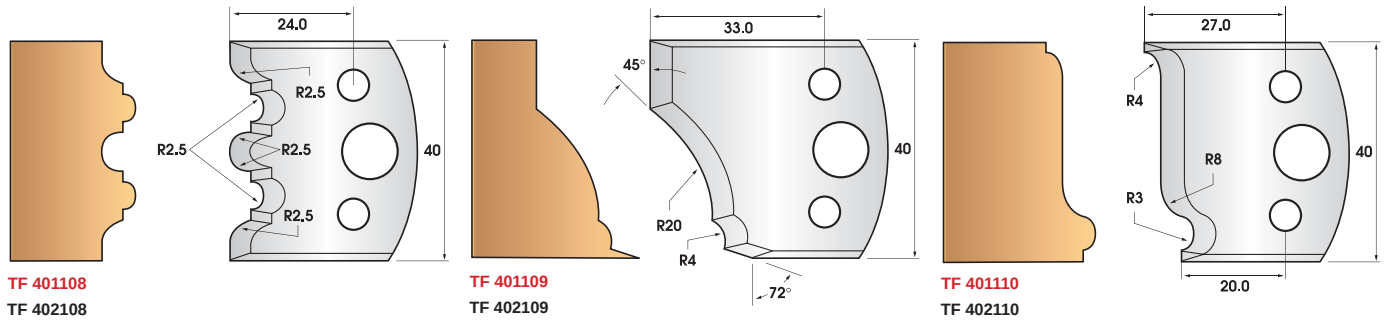






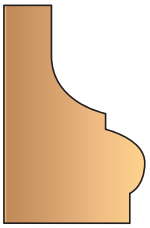




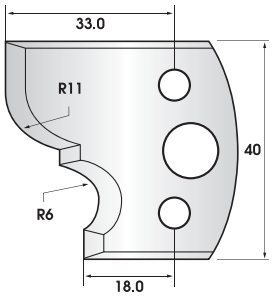


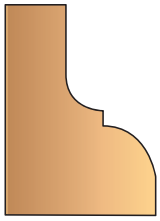
Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 17,45 €HT

Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir

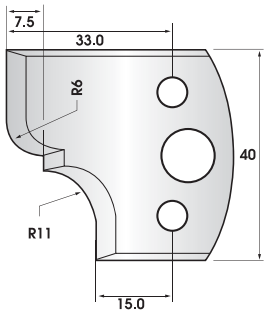


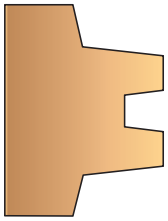
TF 401111
TF 402111



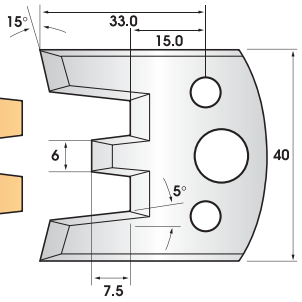


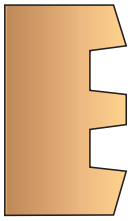
TF 401112
TF 402112



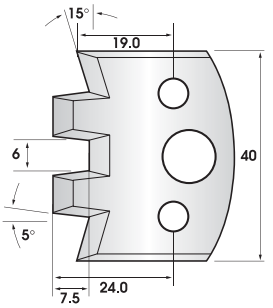


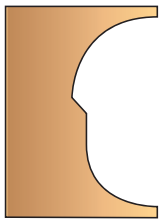
TF 401113
TF 402113



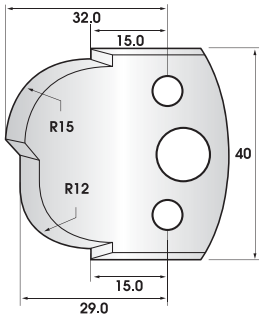


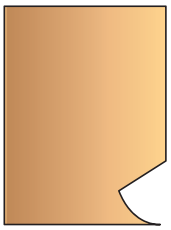
TF 401114
TF 402114



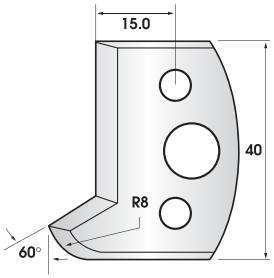


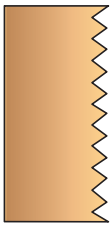
TF 401115
TF 402115



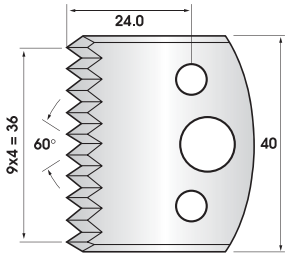


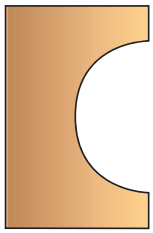
TF 401116
TF 402116



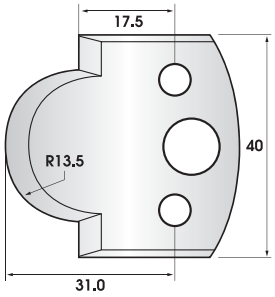


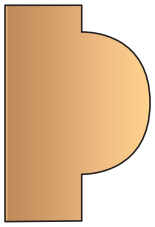
TF 401117
TF 402117



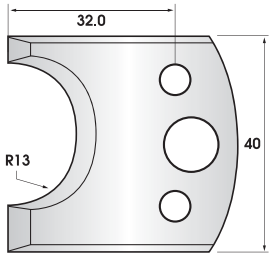


TF 401118
TF 402118



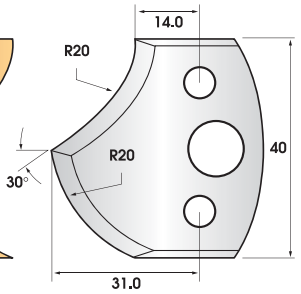


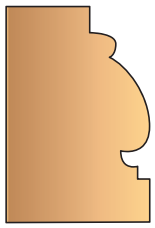
TF 401119
TF 402119



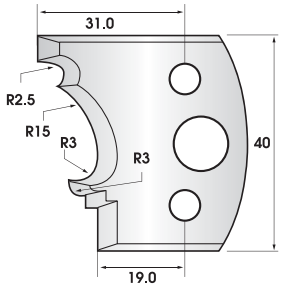


TF 401120
TF 402120



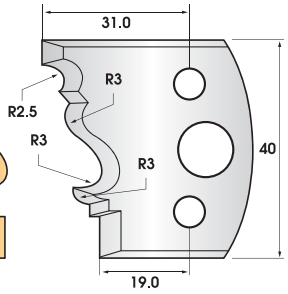


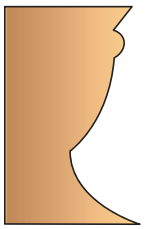
TF 401121
TF 402121



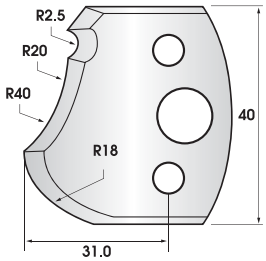


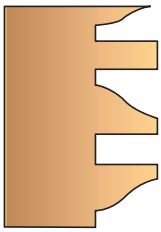
TF 401122
TF 402122



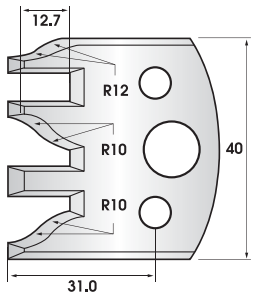


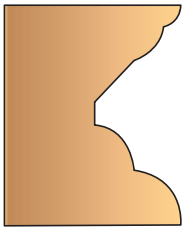
TF 401123
TF 402123



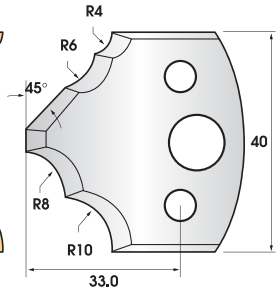


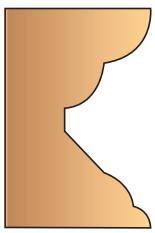
TF 401124
TF 402124



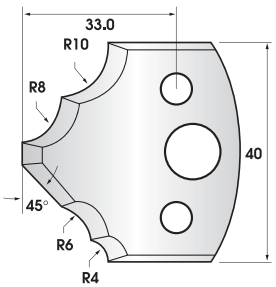


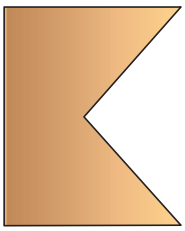
TF 401125
TF 402125



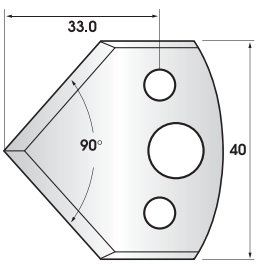


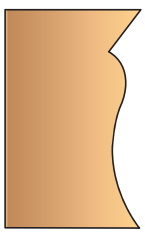
TF 401126
TF 402126



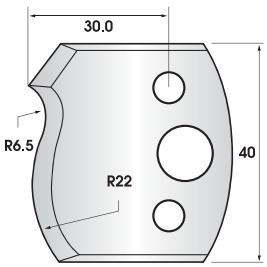


TF 401127
TF 402127



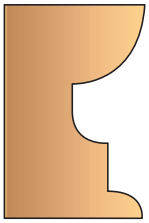


TF 401128
TF 402128

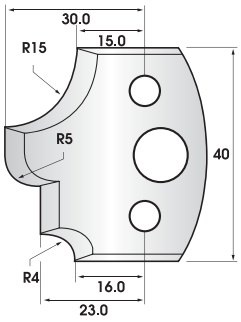


Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 17,45 €HT

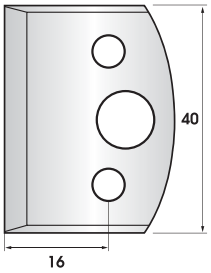
Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir



TF 401129
TF 402129

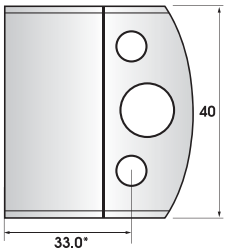


TF 401190
TF 402190



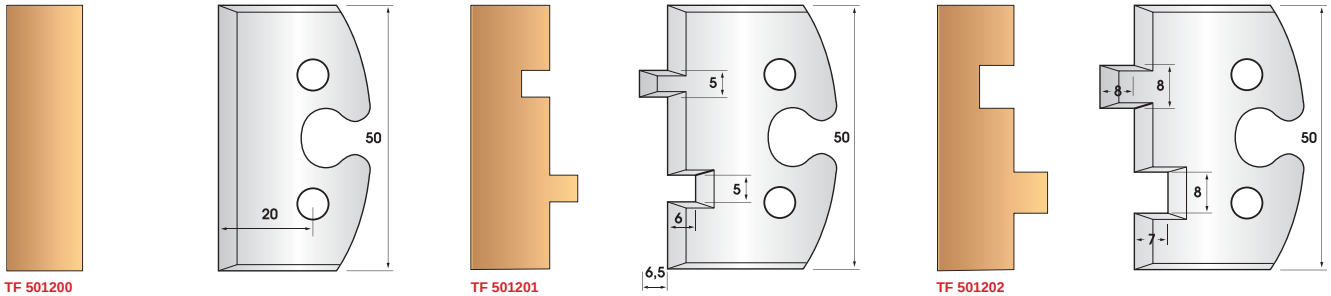
TF 401193
TF 402193

FERS BRUTS



Fers pour porte-outils universels hauteur 50 mm - Prix du jeu : 29,20 €HT

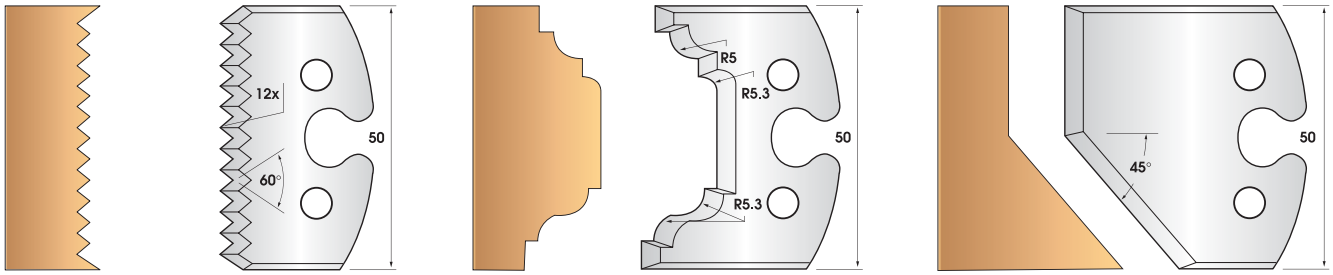
Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir



TF 501200
TF 502200

TF 501201
TF 502201

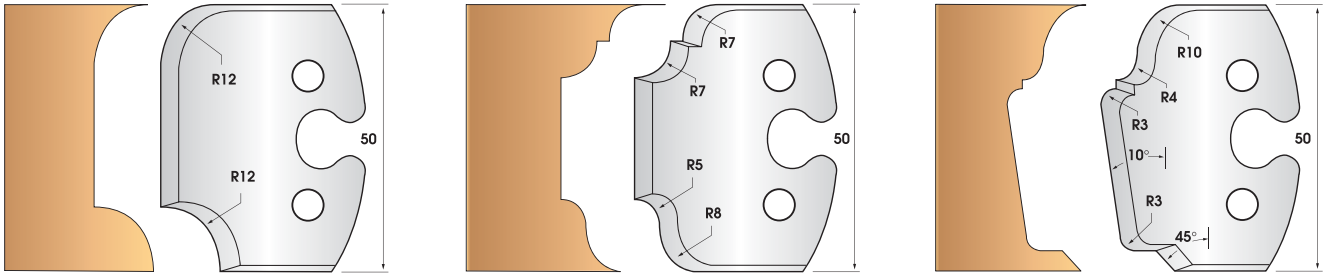
TF 501202
TF 502202



TF 501203
TF 502203

TF 501204
TF 502204

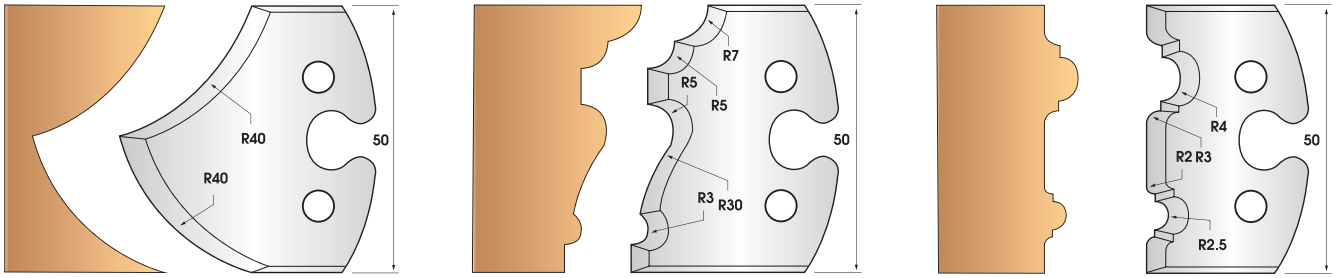
TF 501205



TF 501206
TF 502206

TF 501207
TF 502207

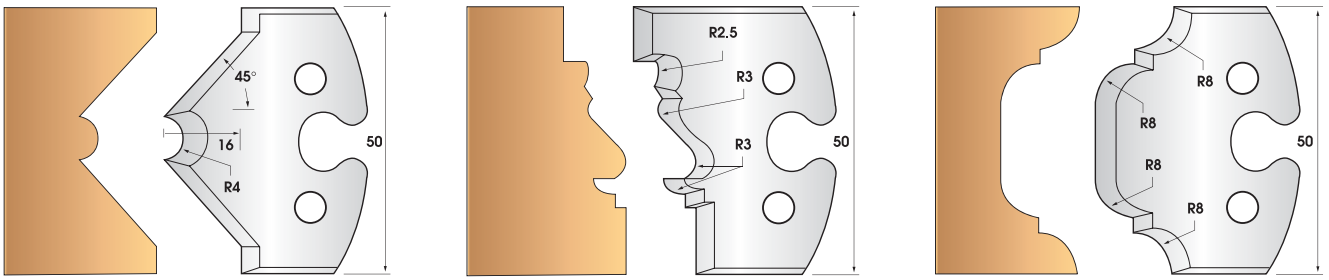
TF 501208
TF 502208



TF 501209
TF 502209

TF 501210
TF 502210

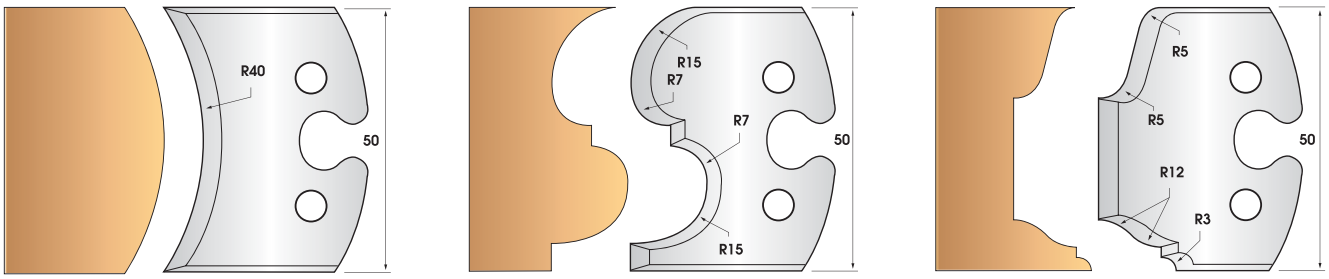
TF 501211
TF 502211



TF 501212
TF 502212

TF 501213
TF 502213

TF 501214
TF 502214



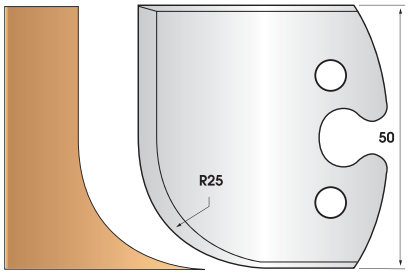
TF 501215
TF 502215

TF 501216
TF 502216

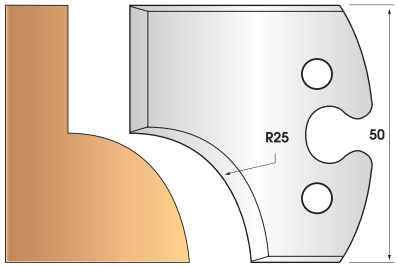
TF 501217
TF 502218

Fers pour porte-outils universels hauteur 50 mm - Prix du jeu : 29,20 €HT

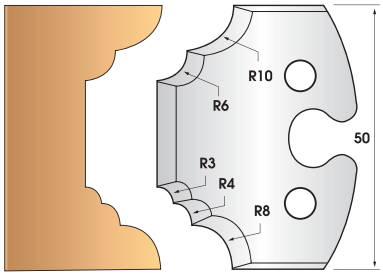
Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir



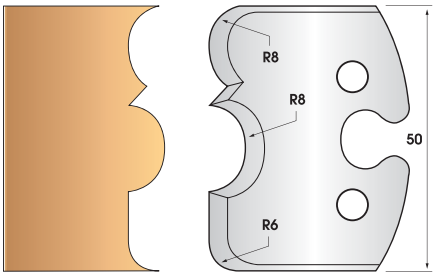
TF 501218
TF 502218



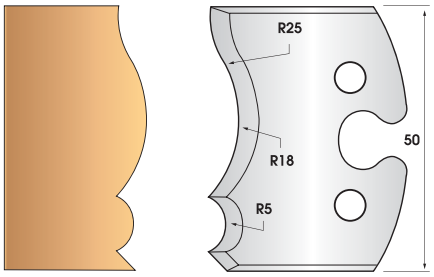
TF 501219
TF 502219



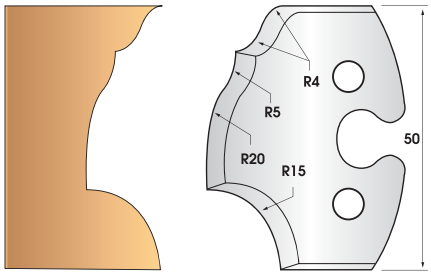
TF 501220
TF 502220



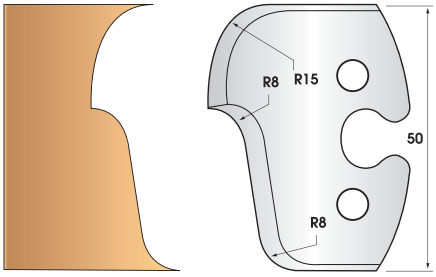
TF 501221
TF 502221



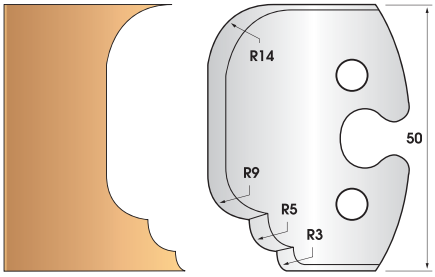
TF 501222
TF 502222



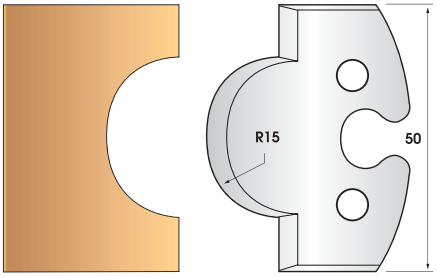
TF 501223
TF 502223



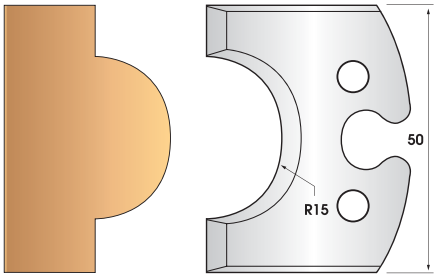
TF 501224
TF 502224



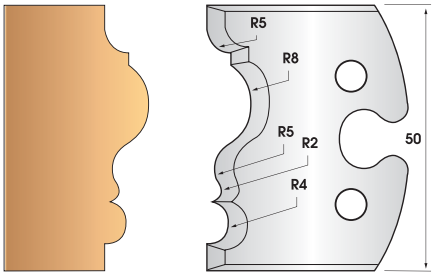
TF 501225
TF 502225



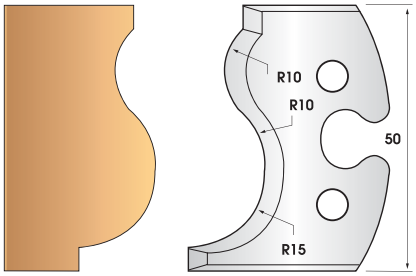
TF 501226
TF 502226



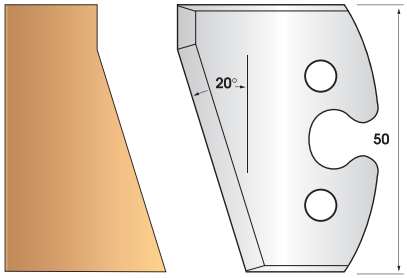
TF 501227
TF 502227



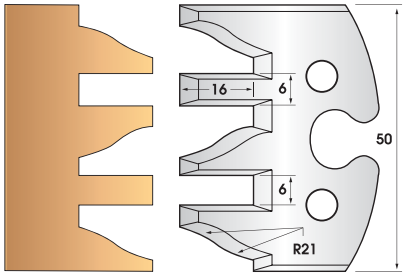
TF 501228
TF 502228



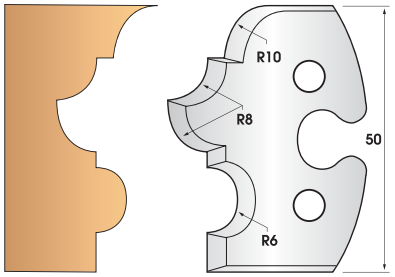
TF 501229
TF 502229



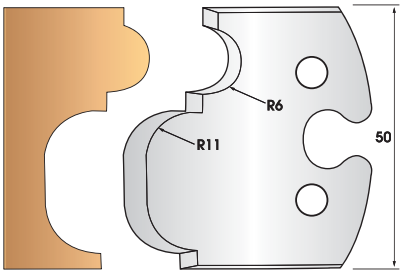
TF 501230
TF 502230



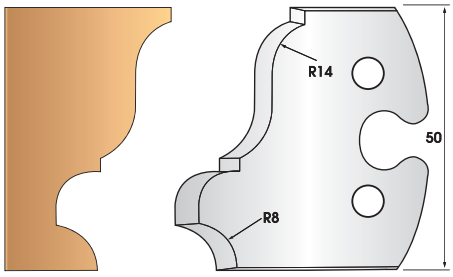
TF 501232



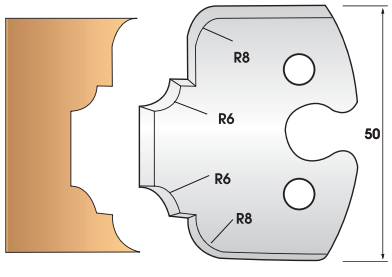
TF 501233
TF 502233



TF 501234
TF 502234



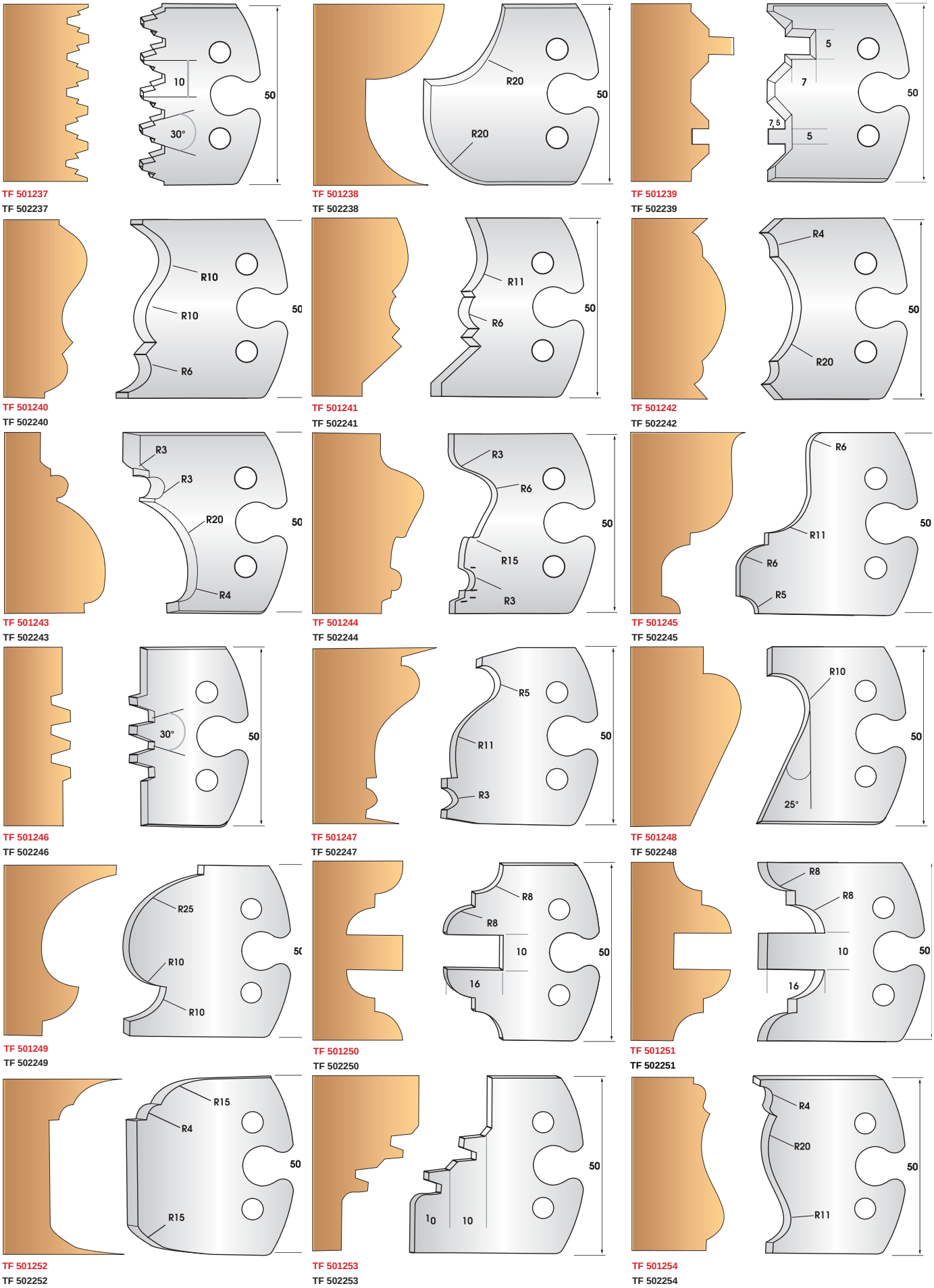
TF 501235
TF 502235



TF 501236
TF 502236

Fers pour porte-outils universels hauteur 50 mm - Prix du jeu : 29,20 €HT

Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir



TF 501237
TF 502237

TF 501238
TF 502238

TF 501239
TF 502239

TF 501240
TF 502240

TF 501241
TF 502241

TF 501242
TF 502242

TF 501243
TF 502243

TF 501244
TF 502244

TF 501245
TF 502245

TF 501246
TF 502246

TF 501247
TF 502247

TF 501248
TF 502248

TF 501249
TF 502249

TF 501250
TF 502250

TF 501251
TF 502251

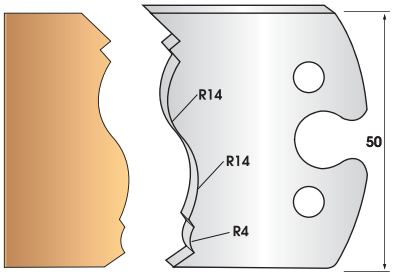
TF 501252
TF 502252

TF 501253
TF 502253

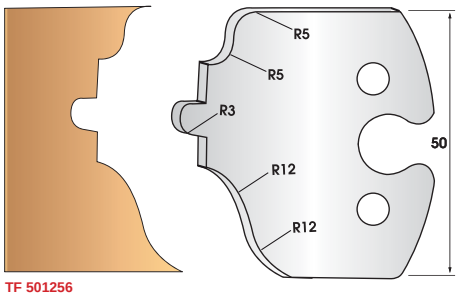
TF 501254
TF 502254

Fers pour porte-outils universels hauteur 50 mm - Prix du jeu : 29,20 €HT

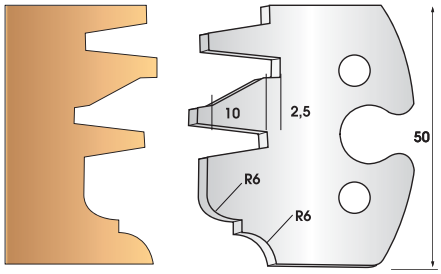
Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir



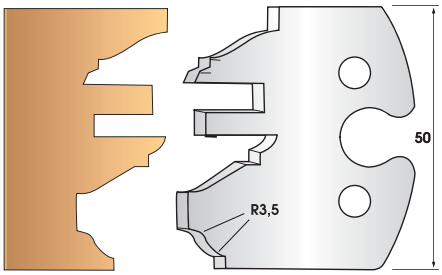
TF 501255
TF 502255



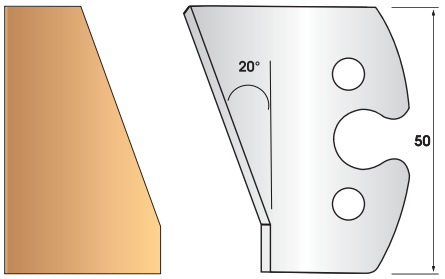
TF 501256
TF 502256



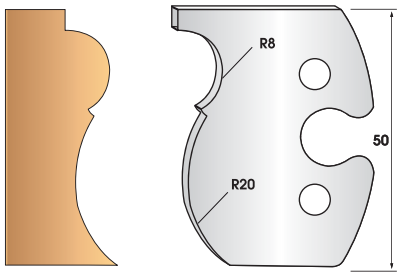
TF 501257
TF 502257



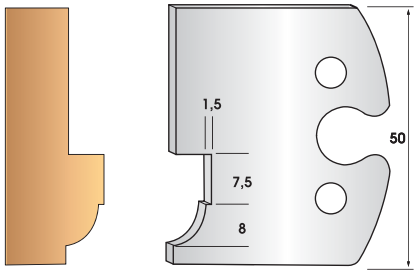
TF 501258
TF 502258



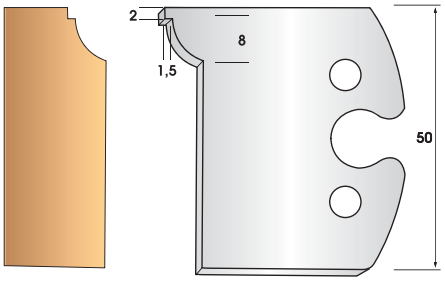
TF 501259
TF 502259



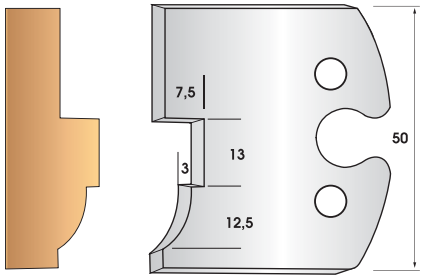
TF 501260
TF 502260



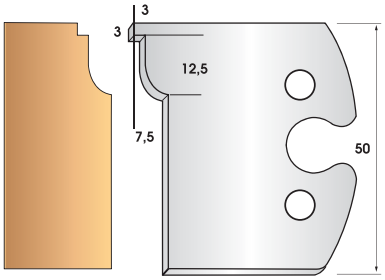
TF 501261
TF 502261



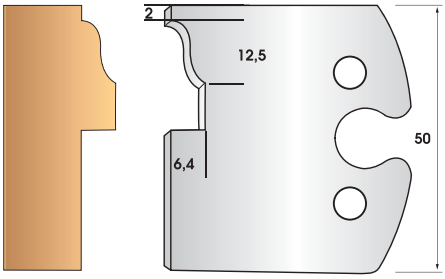
TF 501262
TF 502262



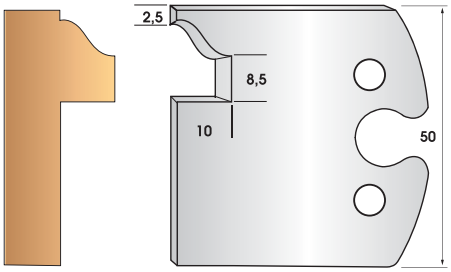
TF 501263
TF 502263



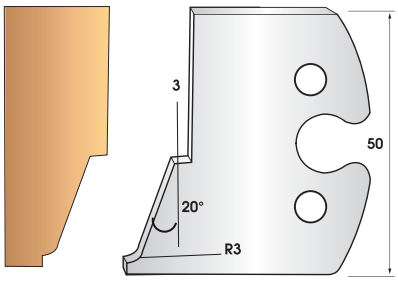
TF 501264
TF 502264



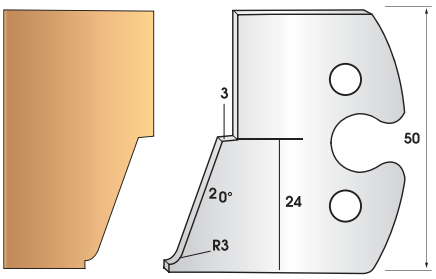
TF 501265
TF 502265



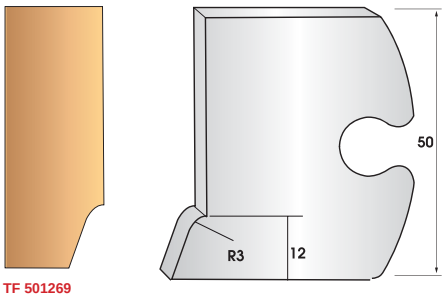
TF 501266
TF 502266



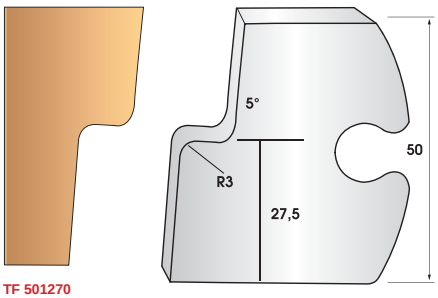
TF 501267
TF 502267



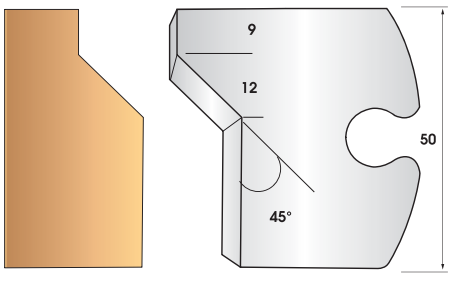
TF 501268
TF 502268



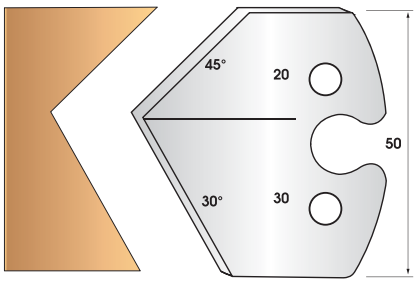
TF 501269
TF 502269



TF 501270
TF 502270



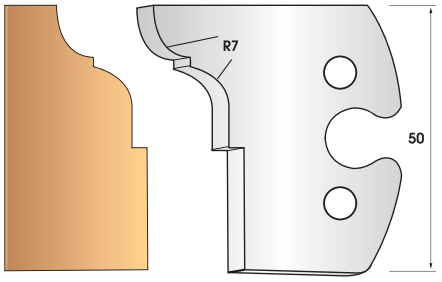
TF 501271
TF 502271



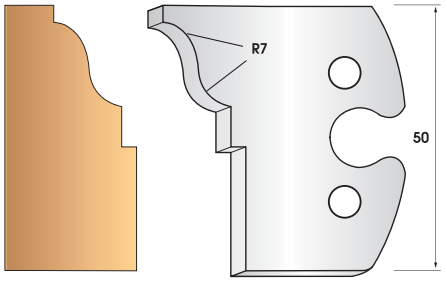
TF 501272
TF 502272

Fers pour porte-outils universels hauteur 50 mm - Prix du jeu : 29,20 €HT

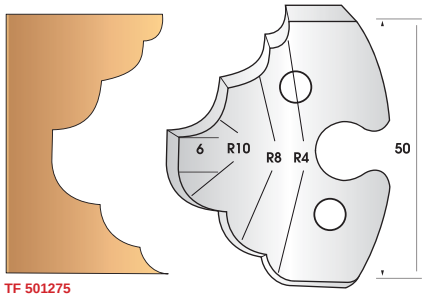
Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir



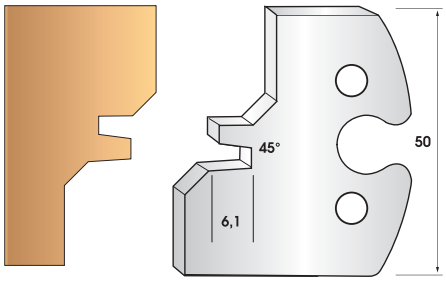
TF 501273
TF 502273



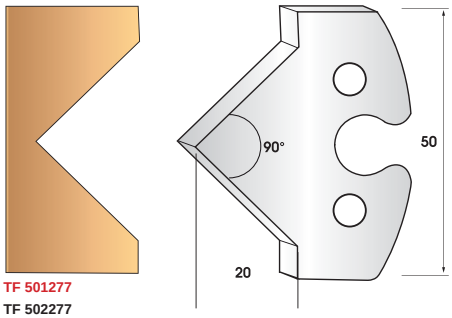
TF 501274
TF 502274



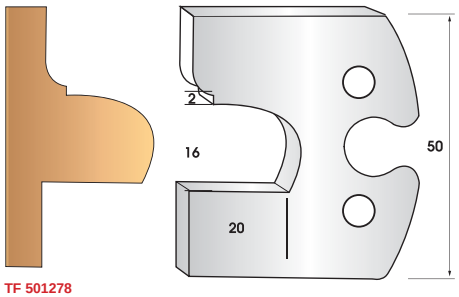
TF 501275
TF 502275



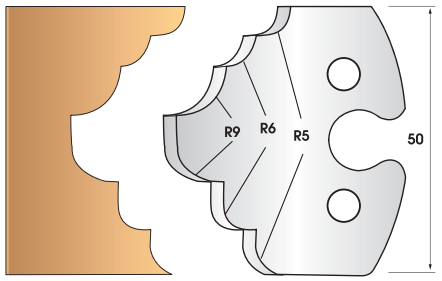
TF 501276



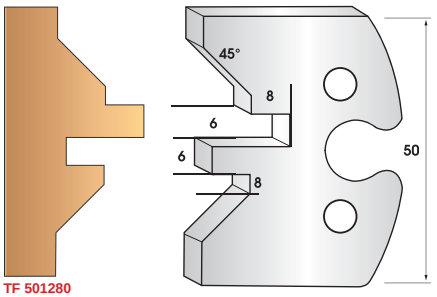
TF 501277
TF 502277



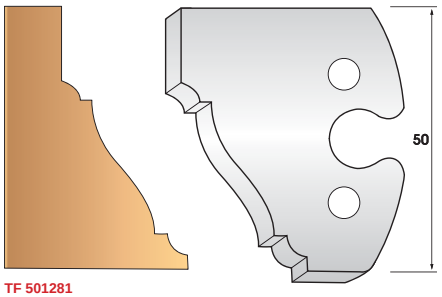
TF 501278
TF 502278



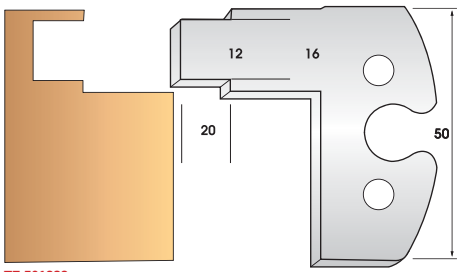
TF 501279



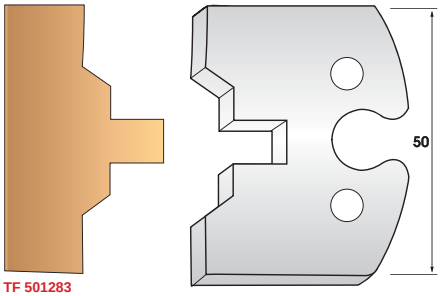
TF 501280



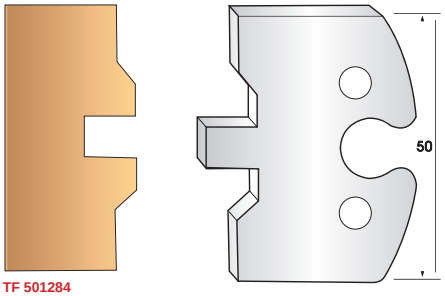
TF 501281
TF 502281



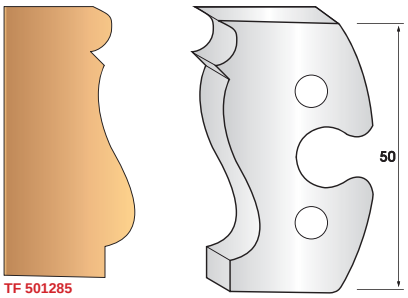
TF 501282
TF 502282



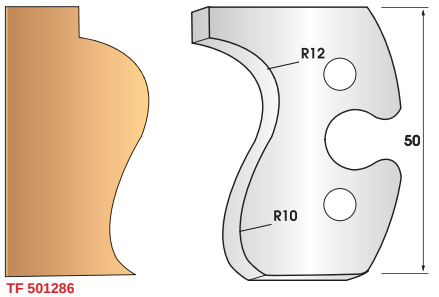
TF 501283



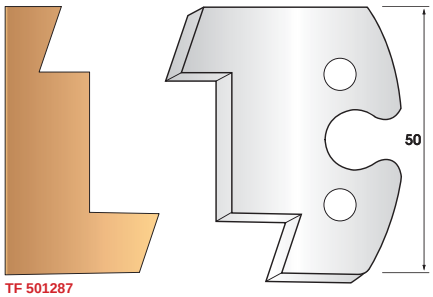
TF 501284
TF 502284



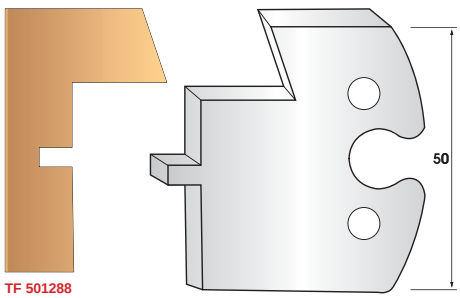
TF 501285
TF 502285



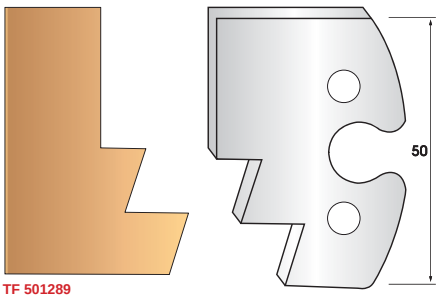
TF 501286
TF 502286



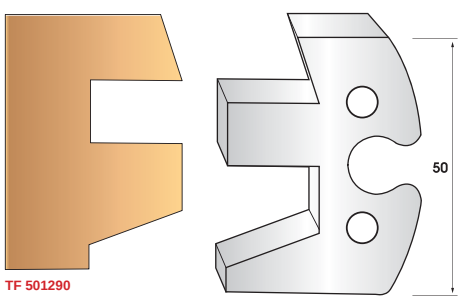
TF 501287
TF 502287



TF 501288
TF 502288



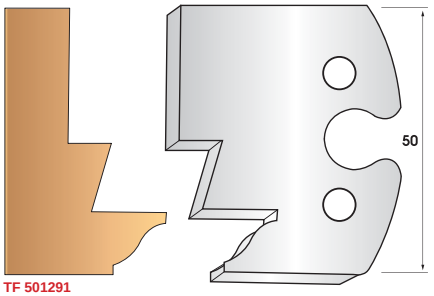
TF 501289
TF 502289



TF 501290
TF 502290

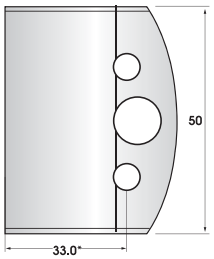
Fers pour porte-outils universels hauteur 50 mm - Prix du jeu : 29,20 €HT

Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir

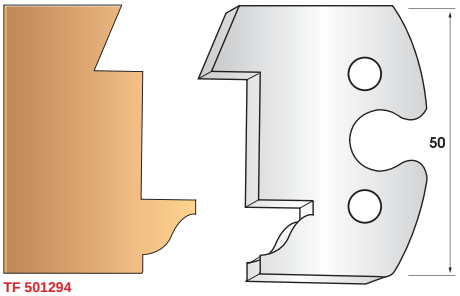


TF 501291
TF 502291

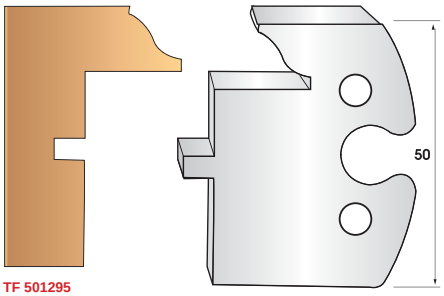
FERS BRUTS



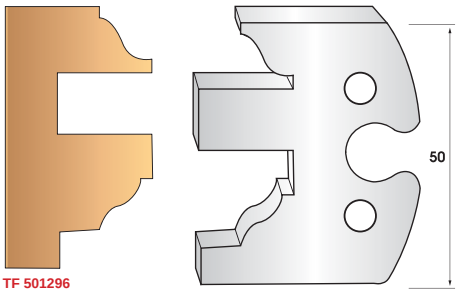
TF 501292
TF 502292



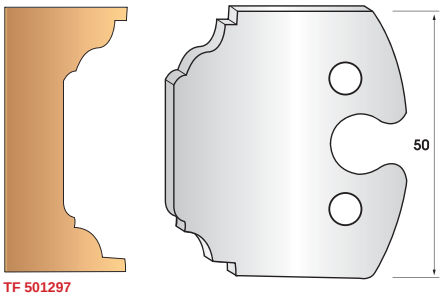
TF 501294
TF 502294



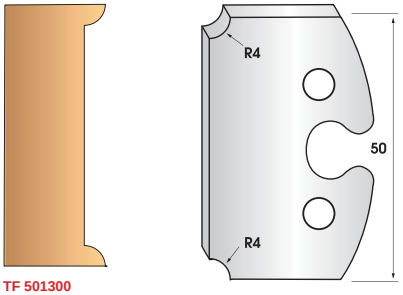
TF 501295
TF 502295



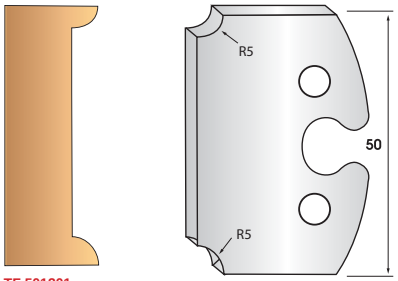
TF 501296
TF 502296



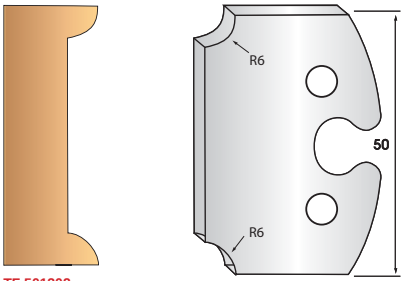
TF 501297
TF 502297



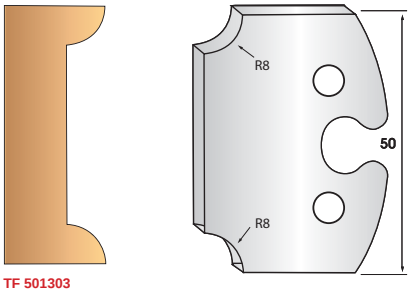
TF 501300



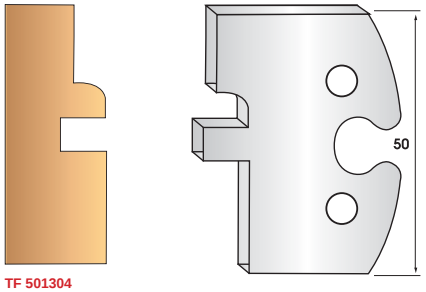
TF 501301



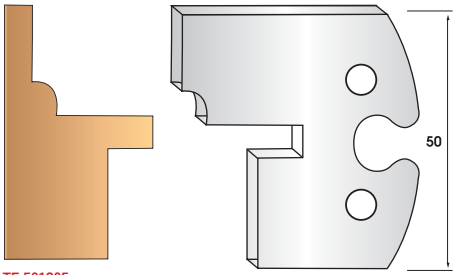
TF 501302



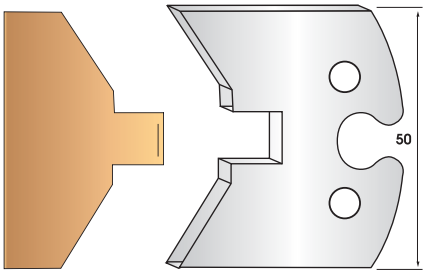
TF 501303
TF 502303



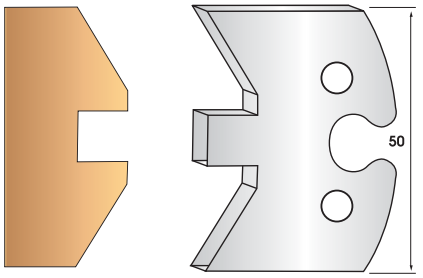
TF 501304



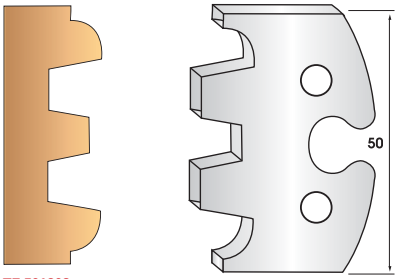
TF 501305
TF 502305



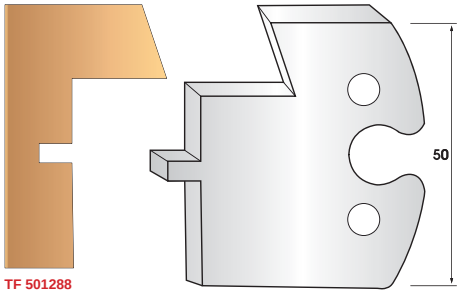
TF 501306
TF 502306



TF 501307

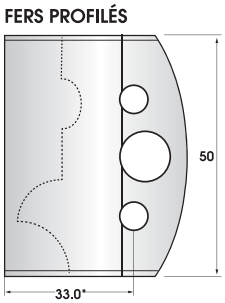


TF 501308



TF 501288
TF 502288

FERS PROFILÉS



Jeu de 2 fers HT 50 avec profil

sur demande

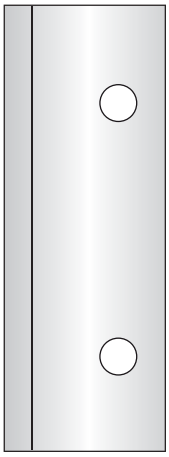
Avancement maxi 25mm profilage suivant modèle bois ou plan

Fers pour porte-outils universels hauteur 90 mm - Prix du jeu : 29,20 €HT

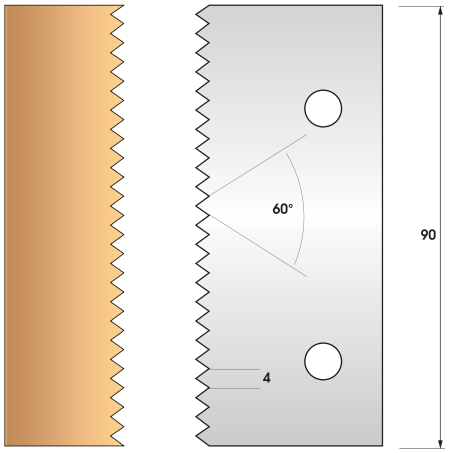
FERS BRUTS



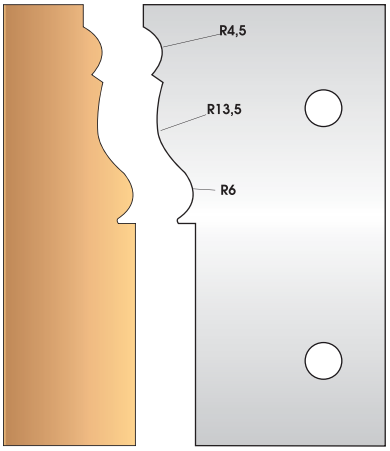
BD538090



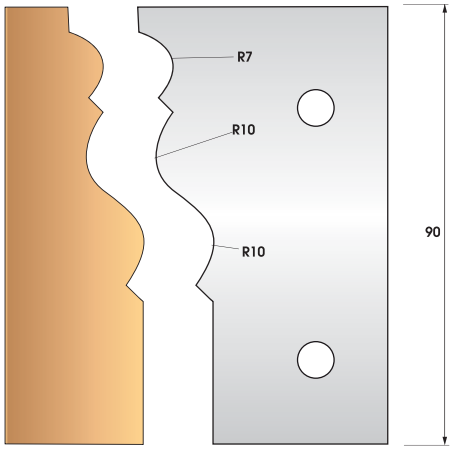
BD538100



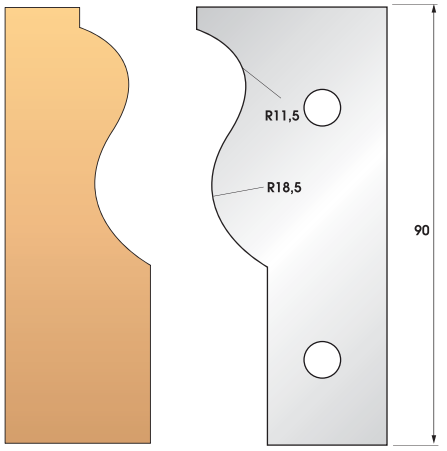
BD538134



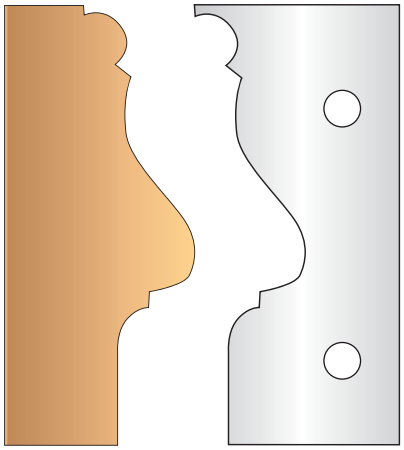
BD538301



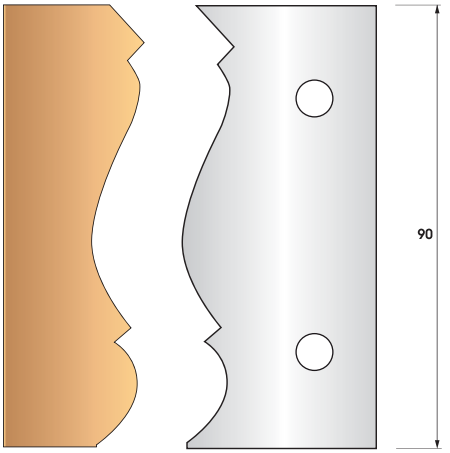
BD538302



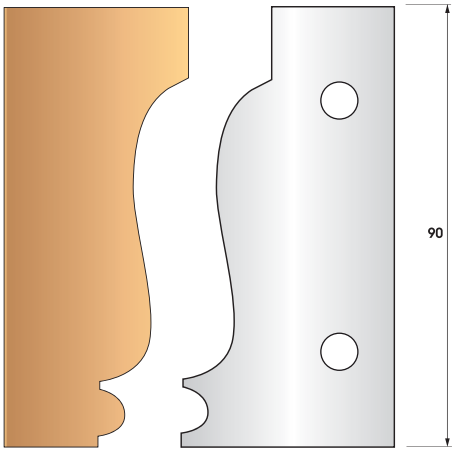
BD538303



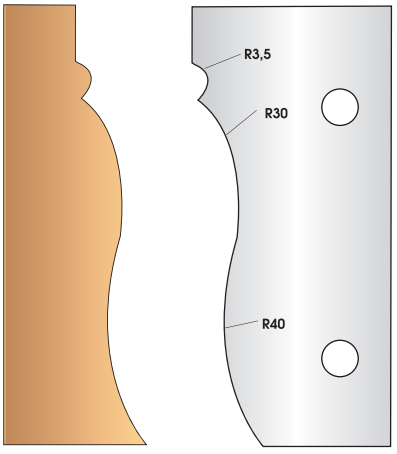
BD538304



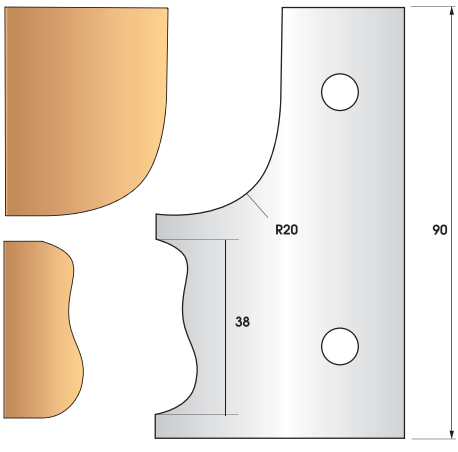
BD538305



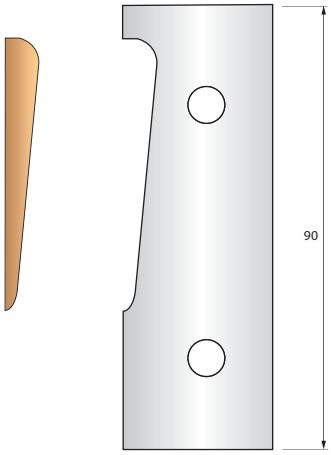
BD538306



BD538322

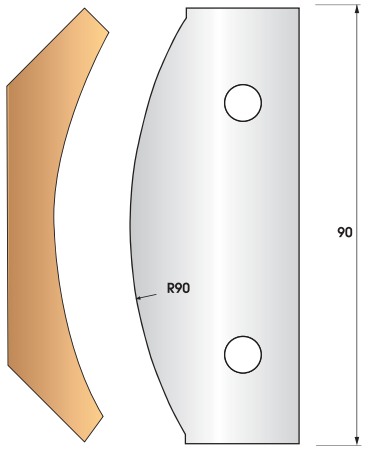


BD538323

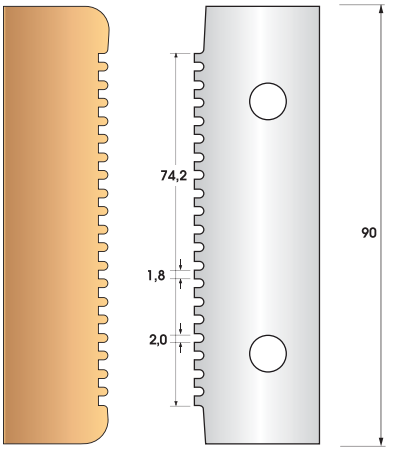


BD538324

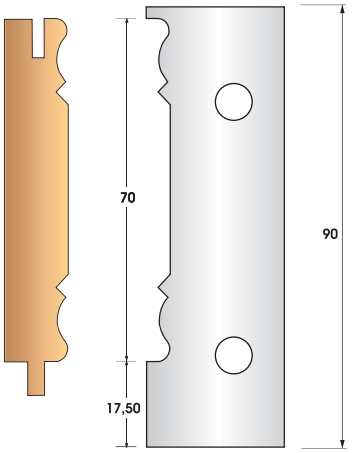
Fers pour porte-outils universels hauteur 90 mm - Prix du jeu : 56,58 €HT



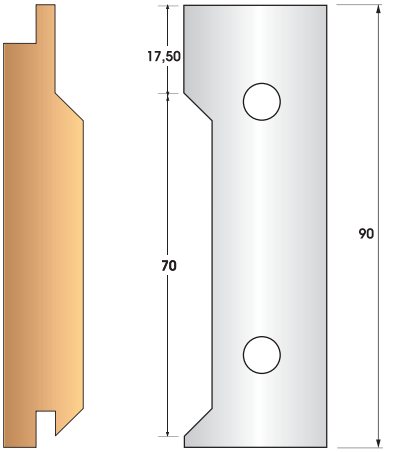
BD538325



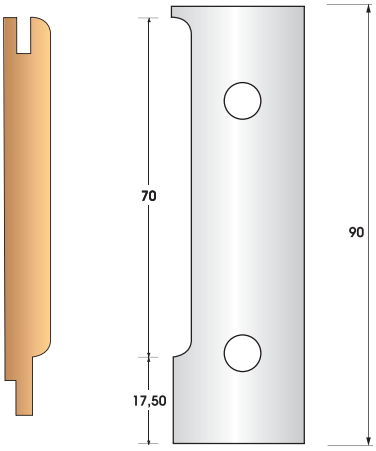
BD538326



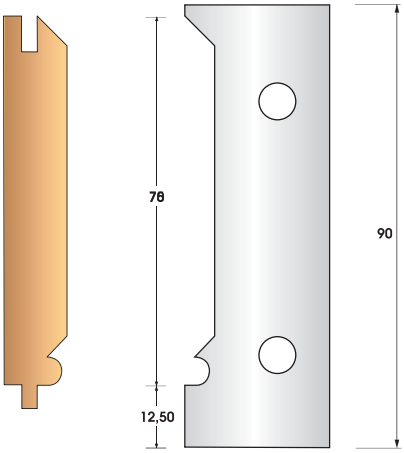
BD538327



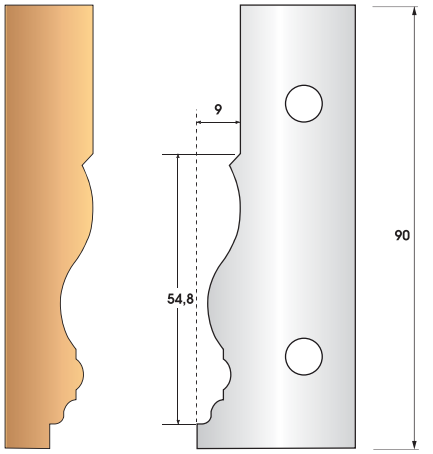
BD538328



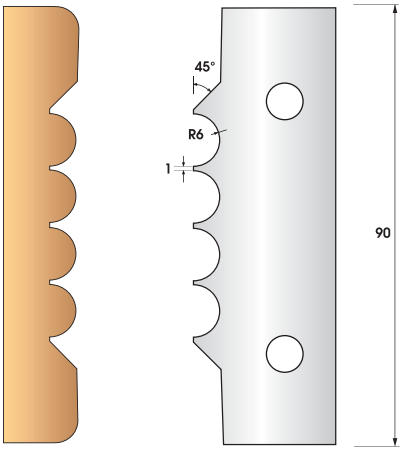
BD538329



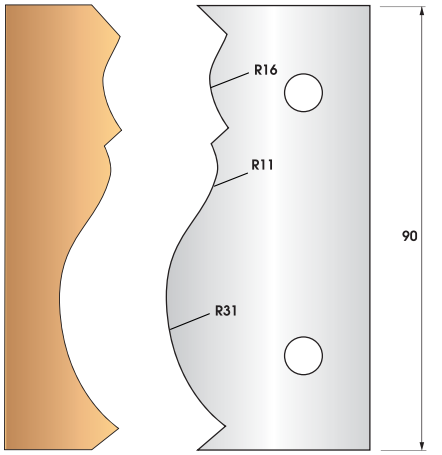
BD538330



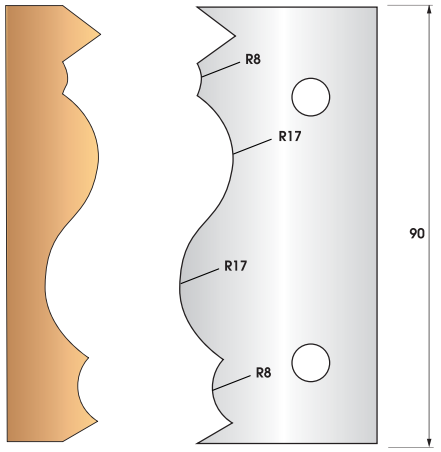
BD538331



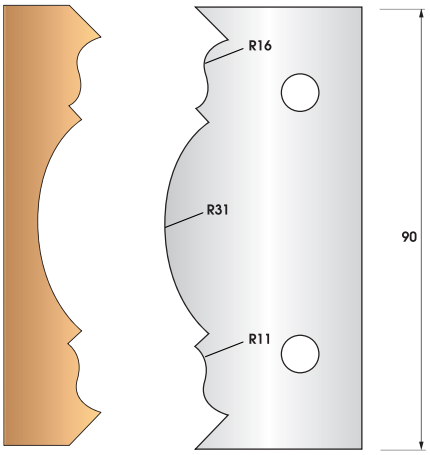
BD538332



BD538351

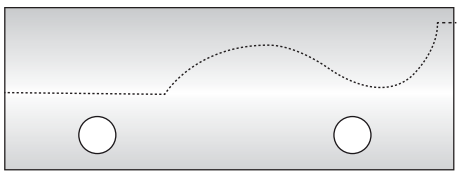


BD538352



BD538353

FERS PROFILÉS



Fers profilés

Jeu de 2 fers avec profil spécial

sur demande

Avancement maxi 25mm
profilage suivant modèle bois ou plan

Fers pour porte-outils universels serie 565

CONGÉ DE 6 MM

BD565.461

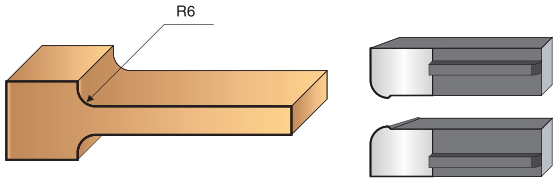
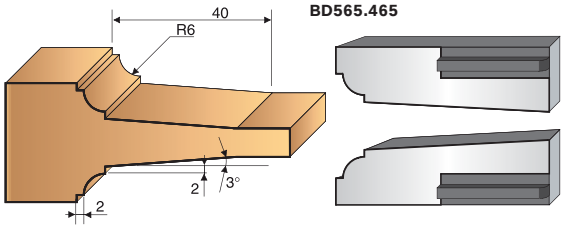


PLATE-BANDE BD565.460

CONGÉ ET DOUBLE CARRÉ À PENTE

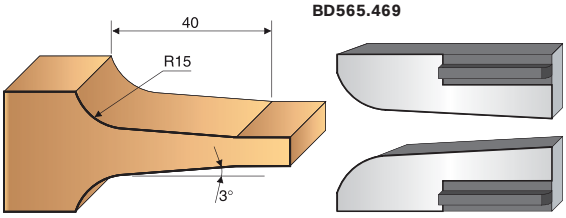
BD565.465



BD565.464

CONGÉ DE 15 MM À PENTE

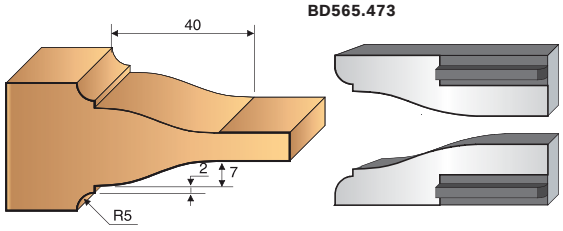
BD565.469



BD565.468

DOUCINE RUSTIQUE À CONGÉ

BD565.473



BD565.472

CONGÉ / QUART DE ROND À TALON - AVANCEMENT DE 10 MM

BD565.655

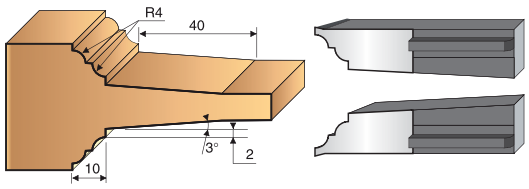
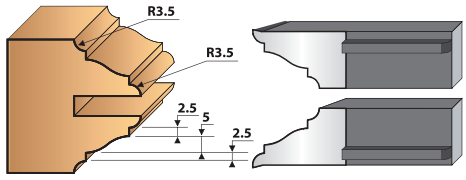


PLATE-BANDE
ø D1 = ø D + 19 MM
BD565.855

DOUCINE ROMANE - AVANCEMENT DE 20 MM

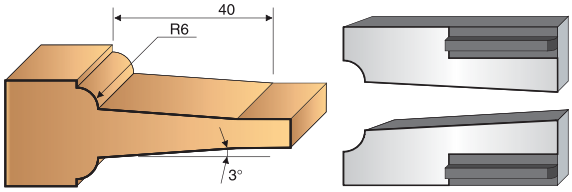
BD565.677



PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM
BD565.877

QUART DE ROND DE 6 MM

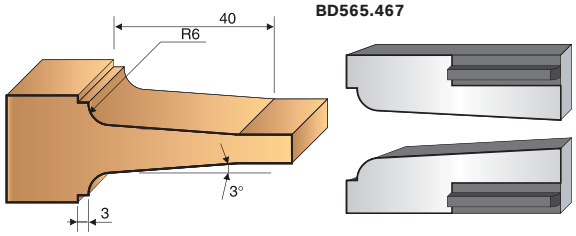
BD565.463



BD565.462

CONGÉ CARRÉ À PENTE

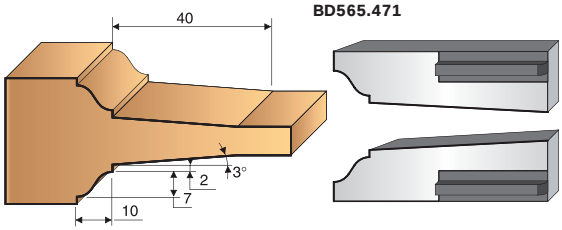
BD565.467



BD565.466

DOUCINE 10 MM À PENTE

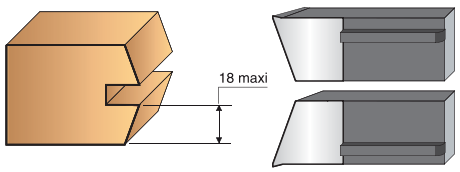
BD565.471



BD565.470

CHANFREIN DE 20°

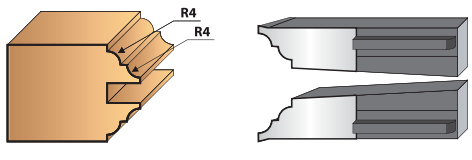
BD565.625



PROFIL
ø D1 = ø D + 6 MM
BD565.825

CONGÉ / QUART DE ROND À TALON - AVANCEMENT DE 10 MM

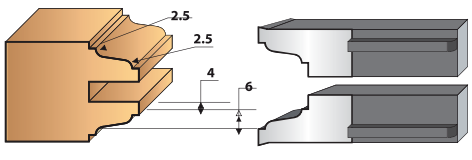
BD565.655



PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM
BD565.855

DOUCINE DE 6 MM À CARRÉ - AVANCEMENT DE 15 MM

BD565.678

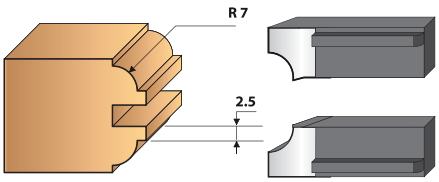


PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM
BD565.878

Fers pour porte-outils universels serie 565

QUART DE ROND DE 7 MM - AVANCEMENT DE 9,5 MM

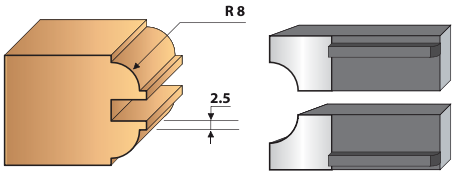
BD565.710



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.510

QUART DE ROND DE 8 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

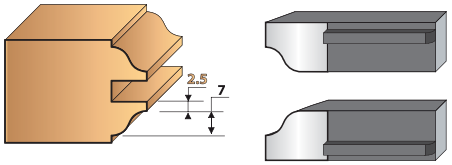
BD565.712



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.512

DOUCINE DE 7 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

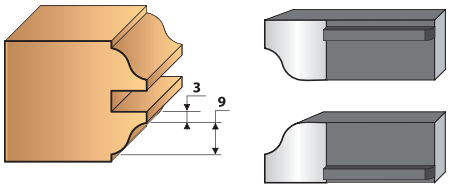
BD565.715



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.515

DOUCINE DE 9 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

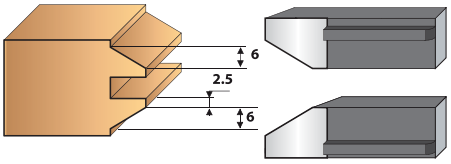
BD565.717



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.517

CHANFREIN DE 6 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

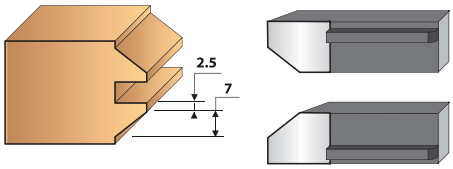
BD565.718



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.518

CHANFREIN DE 7 MM - AFNOR - AVANCEMENT DE 9 MM

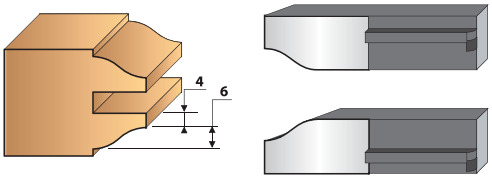
BD565.720



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.520

DOUCINE DE 6 MM - AVANCEMENT DE 15 MM

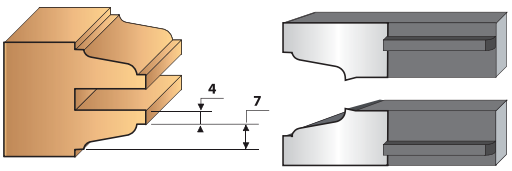
BD565.721



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.521

DOUCINE DE 7 MM À CARRÉ - AVANCEMENT DE 20 MM

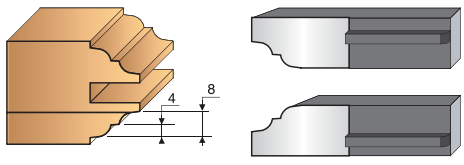
BD565.727



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.527

CONGÉ / QUART DE ROND À TALON - AVANCEMENT DE 15 MM

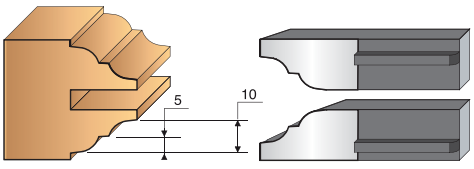
BD565.756



PROFIL
ø D1 = ø D + 19 MM — BD565.556

CONGÉ / QUART DE ROND À TALON - AVANCEMENT DE 20 MM

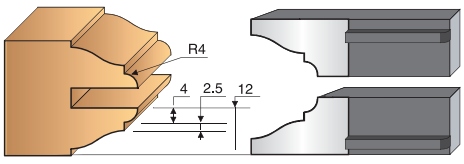
BD565.757



PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM — BD565.557

DOUCINE RUSTIQUE - AVANCEMENT DE 20 MM

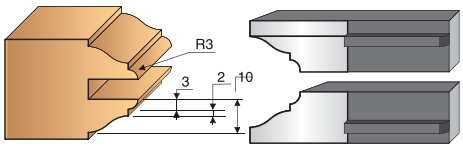
BD565.758



PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM — BD565.558

DOUCINE RUSTIQUE - AVANCEMENT DE 15 MM

BD565.759

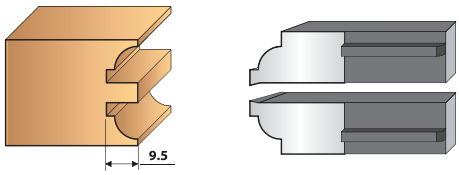


PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM — BD565.559

Fers pour porte-outils universels serie 565

QUART DE ROND DE 7 MM - AVANCEMENT DE 9,5 MM

BD565.810

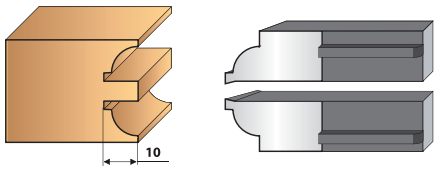


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 19 MM

BD565.610

QUART DE ROND DE 8 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

BD565.812

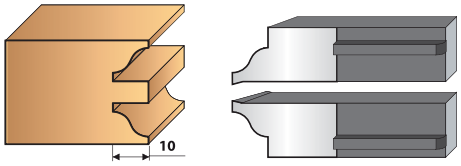


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.612

DOUCINE DE 7 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

BD565.815

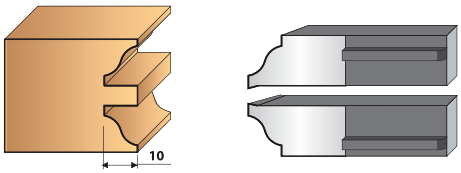


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.615

DOUCINE DE 9 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

BD565.817

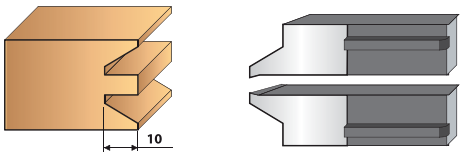


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.617

CHANFREIN DE 6 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

BD565.818

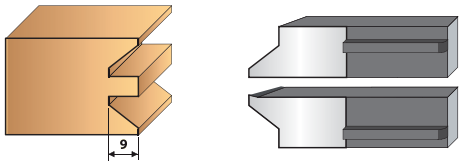


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.618

CHANFREIN DE 7 MM - AFNOR - AVANCEMENT DE 9 MM

BD565.820

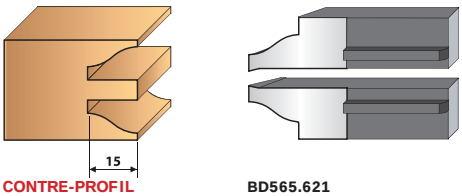


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 18 MM

BD565.620

DOUCINE DE 6 MM - AVANCEMENT DE 15 MM

BD565.821

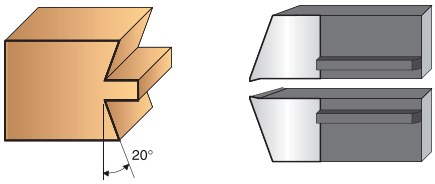


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 15 MM

BD565.621

CHANFREIN DE 20°

BD565.825

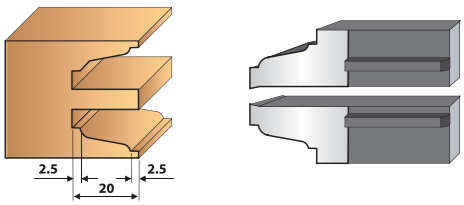


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 6 MM

BD565.625

DOUCINE DE 7 MM À CARRÉ - AVANCEMENT DE 20 MM

BD565.827

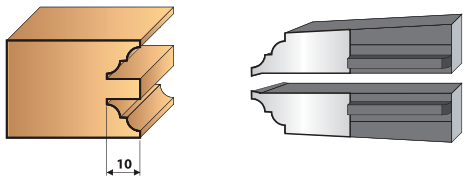


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.627

CONGÉ / QUART DE ROND À TALON - AVANCEMENT DE 10 MM

BD565.855

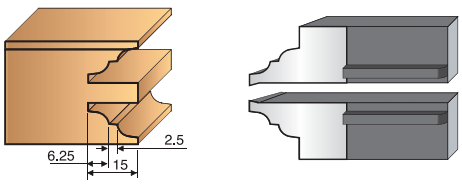


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.655

CONGÉ / QUART DE ROND À TALON - AVANCEMENT DE 15 MM

BD565.856

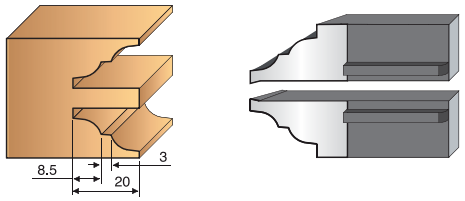


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 19 MM

BD565.656

CONGÉ / QUART DE ROND À TALON - AVANCEMENT DE 20 MM

BD565.857

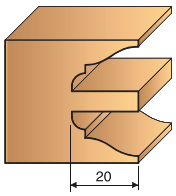


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.657

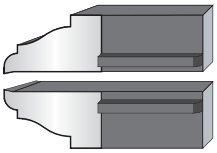
Fers pour porte-outils universels serie 565

DOUCINE RUSTIQUE - AVANCEMENT DE 20 MM



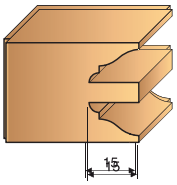
CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.858



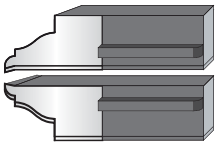
BD565.658

DOUCINE RUSTIQUE - AVANCEMENT DE 15 MM



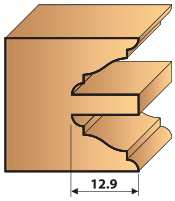
CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.859
BD565.859



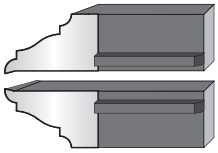
BD565.659

DOUCINE ROMANE - AVANCEMENT DE 20 MM



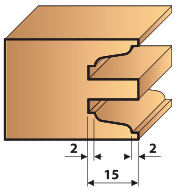
CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.877



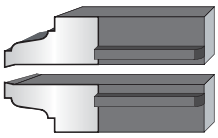
BD565.677

DOUCINE DE 6 MM À CARRÉ - AVANCEMENT DE 15 MM



CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.878



BD565.678

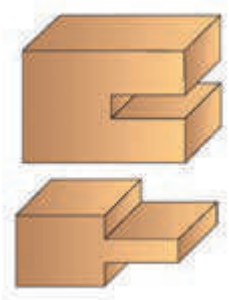
Fers rainures acier



Réalisation de rainures de 8 à 29 mm, de tenons et d'enfourchements.

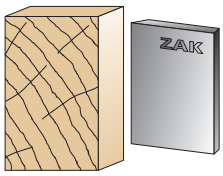
Les Fers symétriques, permettent une vitesse d'avance du bois plus rapide, tout en assurant une même qualité de travail.

Acier au chrome (BD 563)
Longueur 48 mm.
Symétriques - Réaffûtables (Largeur de coupe constante).



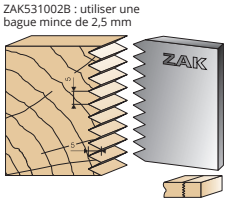
H	Code	Prix €HT
8	ELBD563008	72,18
10	ELBD563010	72,18
12	ELBD563012	72,18
14	ELBD563014	79,06
15	ELBD563015	82,17
16	ELBD563016	82,17
16 / LONG 60	ELBD563916	85,01
18	ELBD563018	87,65
19	ELBD563019	87,65
20	ELBD563020	87,65
22	ELBD563022	90,74
25	ELBD563025	93,11
29	ELBD563029	99,56

Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



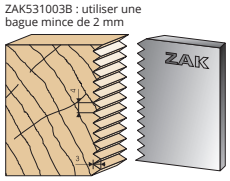
ZAK531001 34,85

ZAK531002B : utiliser une bague mince de 2,5 mm

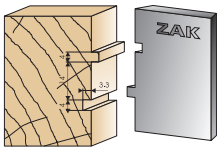


ZAK531002 84,72

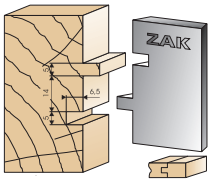
ZAK531003B : utiliser une bague mince de 2 mm



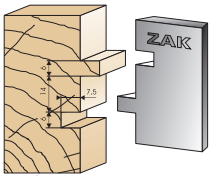
ZAK531003 90,08



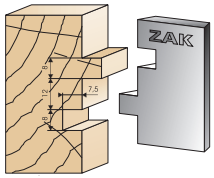
ZAK531067 84,72



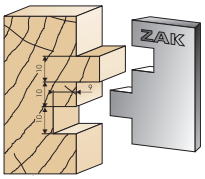
ZAK531004 90,08



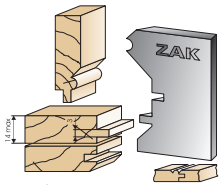
ZAK531005 84,72



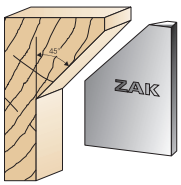
ZAK531006 90,08



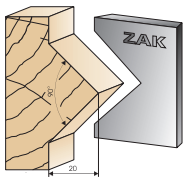
ZAK531007 84,72



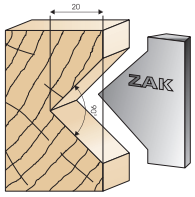
ZAK531008 90,08



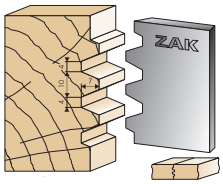
ZAK531009 84,72



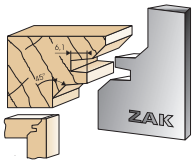
ZAK531010 90,08



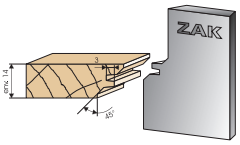
ZAK531011 60,11



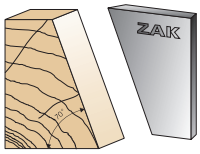
ZAK531012 78,11



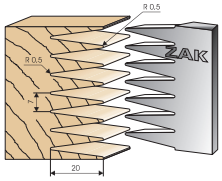
ZAK531014 78,11



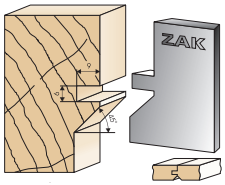
ZAK531068 78,11



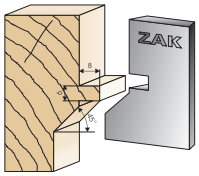
ZAK531015 46,70



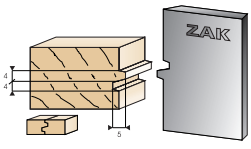
ZAK531018 94,13



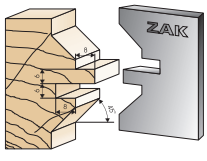
ZAK531016 94,13



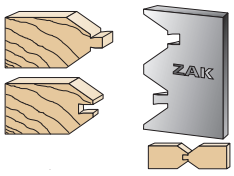
ZAK531017 78,11



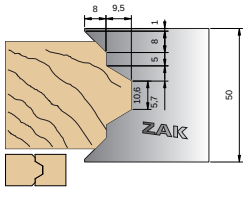
ZAK531045 90,08



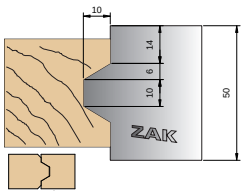
ZAK531046 78,11



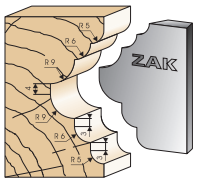
ZAK531049 78,11



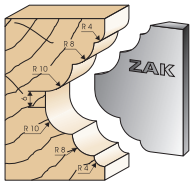
ZAK531875 94,13



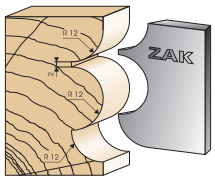
ZAK531874 94,13



ZAK531019 46,70

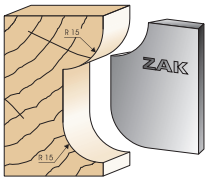


ZAK531020 46,70

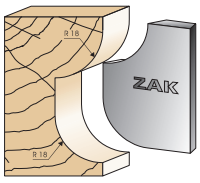


ZAK531021 46,70

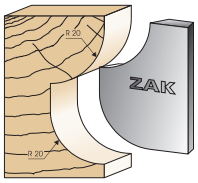
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



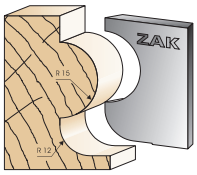
ZAK531022 46,70



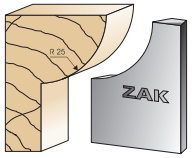
ZAK531023 46,70



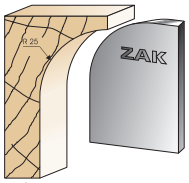
ZAK531024 46,70



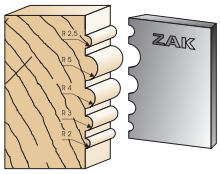
ZAK531027 60,11



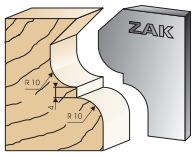
ZAK531055 60,11



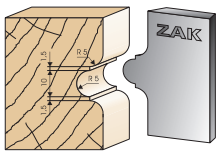
ZAK531056 60,11



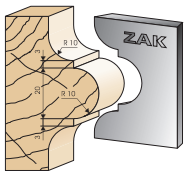
ZAK531025 60,11



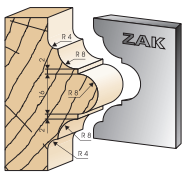
ZAK531026 60,11



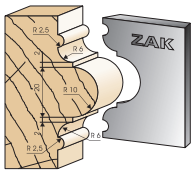
ZAK531066 60,11



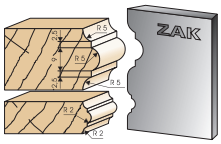
ZAK531029 60,11



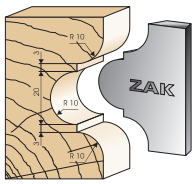
ZAK531030 60,11



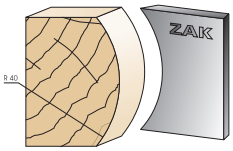
ZAK531031 60,11



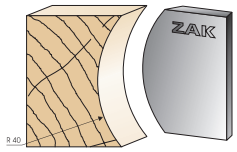
ZAK531065 60,11



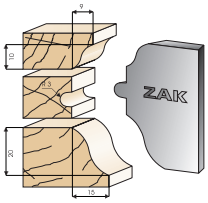
ZAK531028 60,11



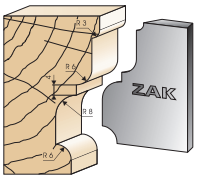
ZAK531032 46,70



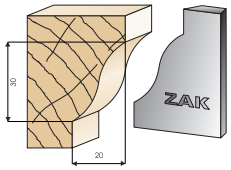
ZAK531069 60,11



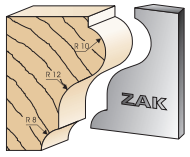
ZAK531059 78,11



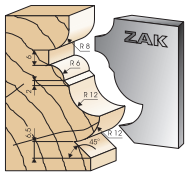
ZAK531039 60,11



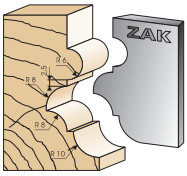
ZAK531063 60,11



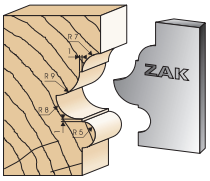
ZAK531064 60,11



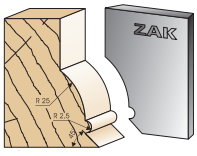
ZAK531033 60,11



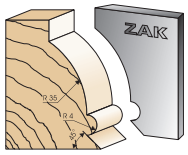
ZAK531034 60,11



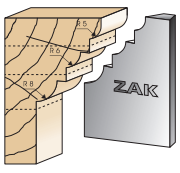
ZAK531035 60,11



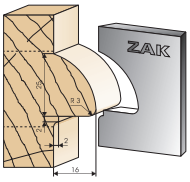
ZAK531053 60,11



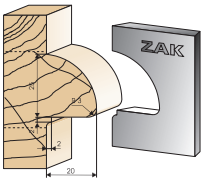
ZAK531054 60,11



ZAK531038 78,11

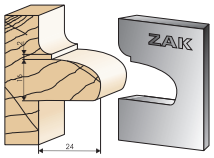


ZAK531036 60,11

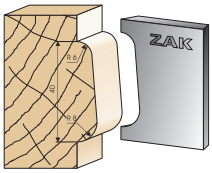


ZAK531037 60,11

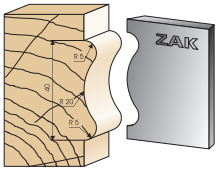
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



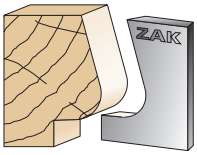
ZAK531460 **60,11**



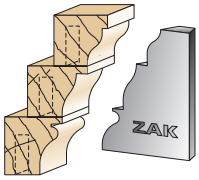
ZAK531047 **60,11**



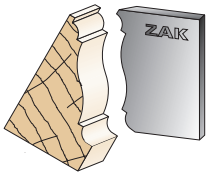
ZAK531048 **60,11**



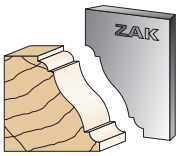
ZAK531070 **60,11**



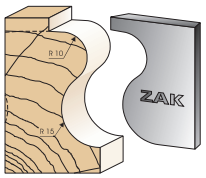
ZAK531505 **60,11**



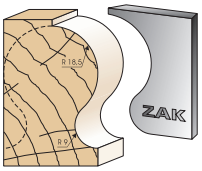
ZAK531506 **60,11**



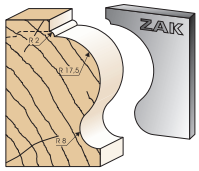
ZAK531507 **60,11**



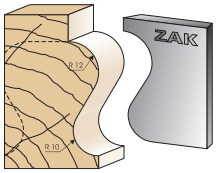
ZAK531040 **60,11**



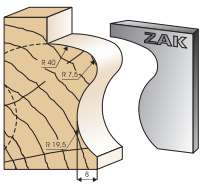
ZAK531041 **60,11**



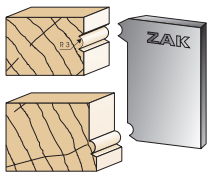
ZAK531042 **60,11**



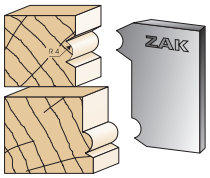
ZAK531043 **60,11**



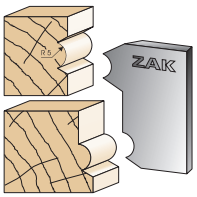
ZAK531044 **60,11**



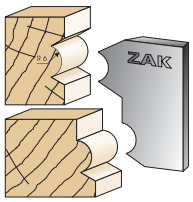
ZAK531080 **60,11**



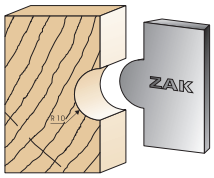
ZAK531081 **60,11**



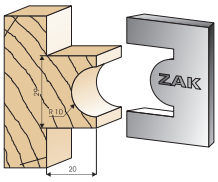
ZAK531082 **60,11**



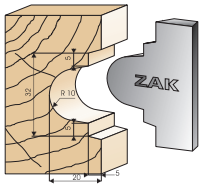
ZAK531083 **46,70**



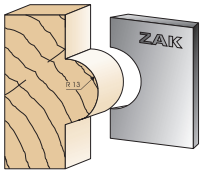
ZAK531060 **94,13**



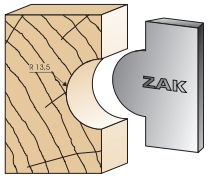
ZAK531061 **47,29**



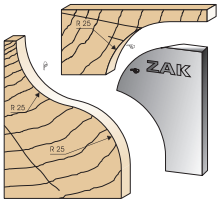
ZAK531062 **60,11**



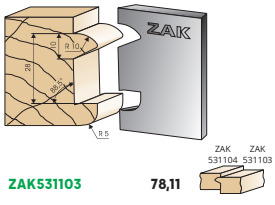
ZAK531102 **60,11**



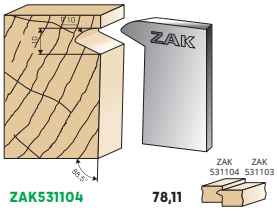
ZAK531101 **60,11**



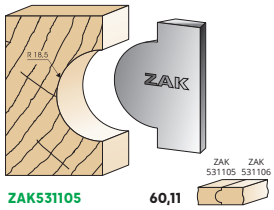
ZAK531100 **60,11**



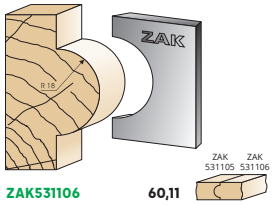
ZAK531103 **78,11**



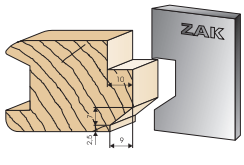
ZAK531104 **78,11**



ZAK531105 **60,11**

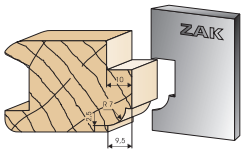


ZAK531106 **60,11**

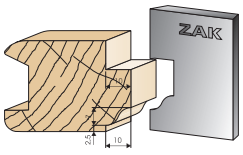


ZAK531110 **78,11**

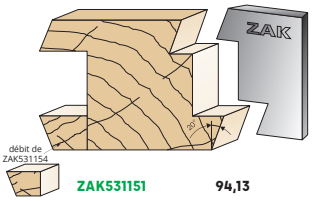
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



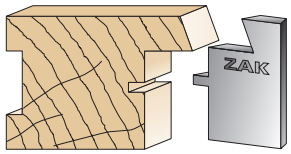
ZAK531111 78,11



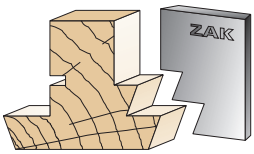
ZAK531112 78,11



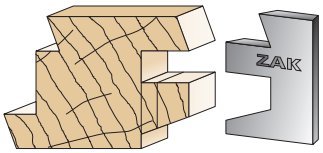
ZAK531151 94,13



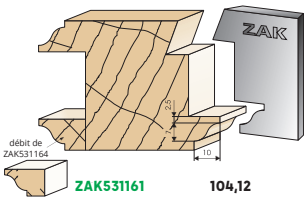
ZAK531152 94,13



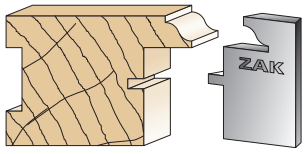
ZAK531153 104,12



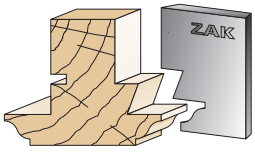
ZAK531154 94,13



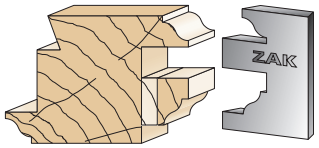
ZAK531161 104,12



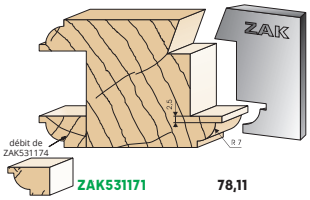
ZAK531162 78,11



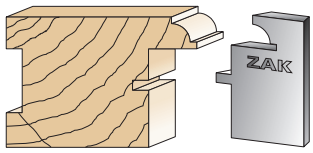
ZAK531163 78,11



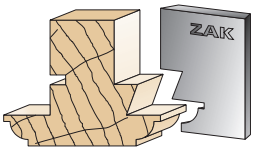
ZAK531164 90,08



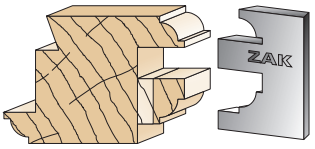
ZAK531171 78,11



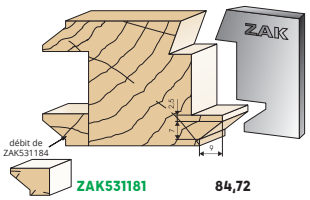
ZAK531172 78,11



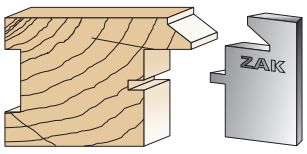
ZAK531173 78,11



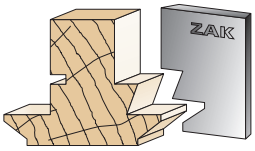
ZAK531174 84,72



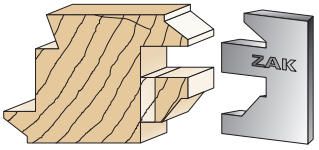
ZAK531181 84,72



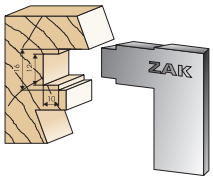
ZAK531182 84,72



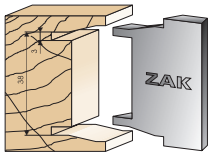
ZAK531183 78,11



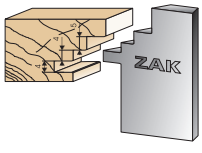
ZAK531184 84,72



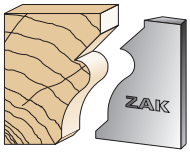
ZAK531071 78,11



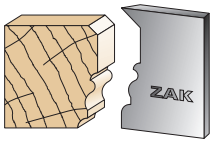
ZAK531072 78,11



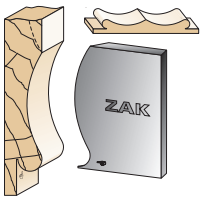
ZAK531073 78,11



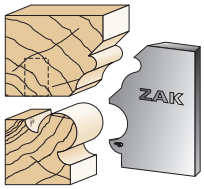
ZAK531200 60,11



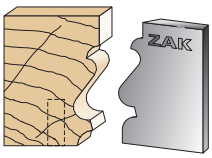
ZAK531201 60,11



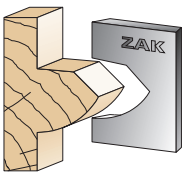
ZAK531202 60,11



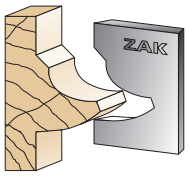
ZAK531203 60,11



ZAK531204 60,11

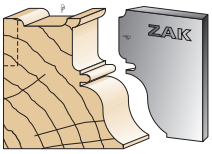


ZAK531205 94,13

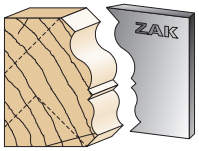


ZAK531206 94,13

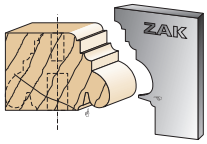
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



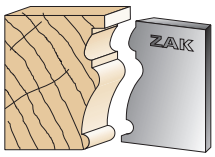
ZAK531250 60,11



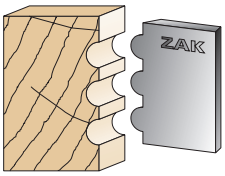
ZAK531251 60,11



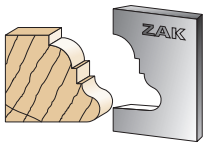
ZAK531252 60,11



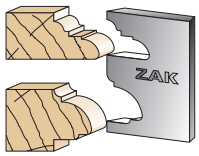
ZAK531253 60,11



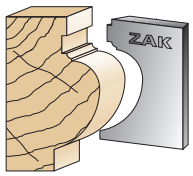
ZAK531254 83,60



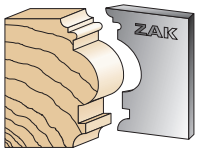
ZAK531261 78,11



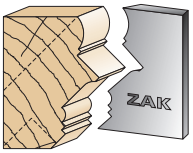
ZAK531280 84,72



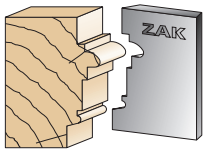
ZAK531281 78,11



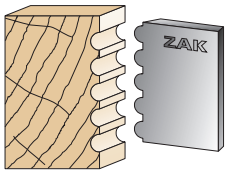
ZAK531282 78,11



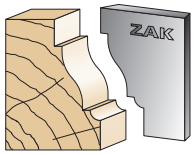
ZAK531283 78,11



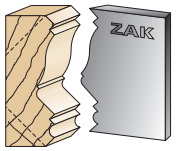
ZAK531284 78,11



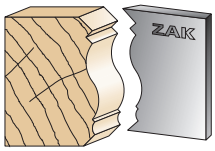
ZAK531285 104,12



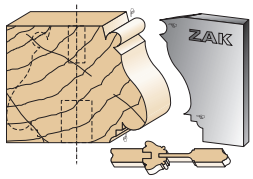
ZAK531300 83,60



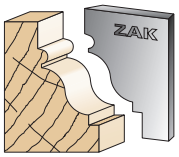
ZAK531301 60,11



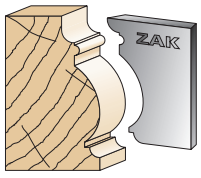
ZAK531302 94,13



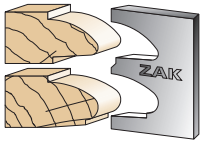
ZAK531303 60,11



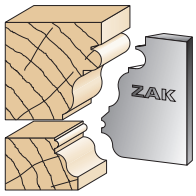
ZAK531304 60,11



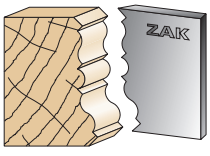
ZAK531305 84,72



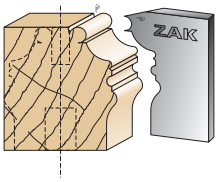
ZAK531306 60,11



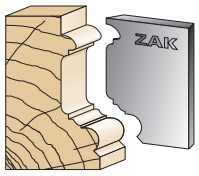
ZAK531350 94,13



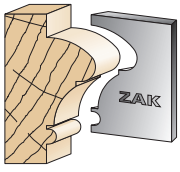
ZAK531351 84,72



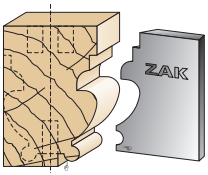
ZAK531352 78,11



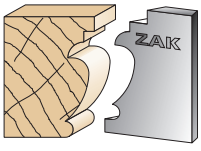
ZAK531353 78,11



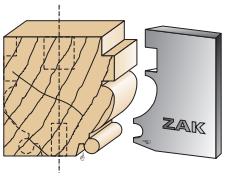
ZAK531354 94,13



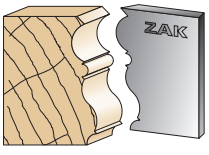
ZAK531400 78,11



ZAK531401 78,11

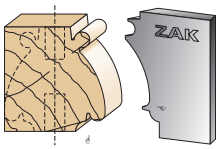


ZAK531402 78,11

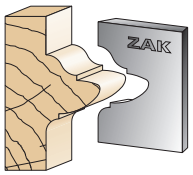


ZAK531403 78,11

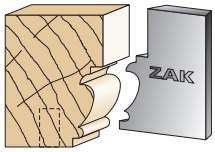
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



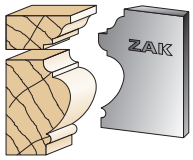
ZAK531250 60,11



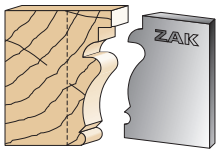
ZAK531251 60,11



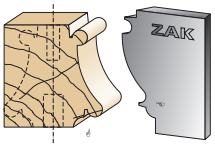
ZAK531252 60,11



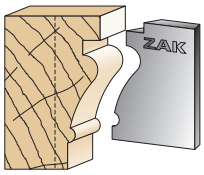
ZAK531253 60,11



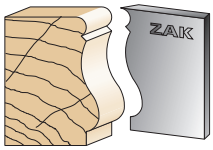
ZAK531254 83,60



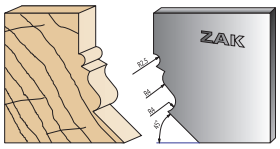
ZAK531261 78,11



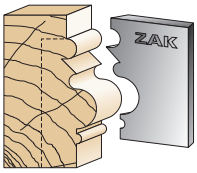
ZAK531280 84,72



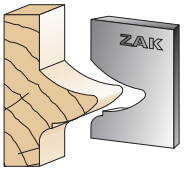
ZAK531281 78,11



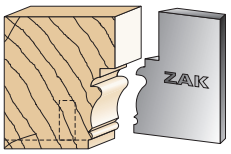
ZAK531282 78,11



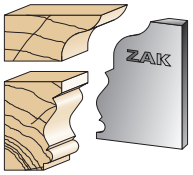
ZAK531283 78,11



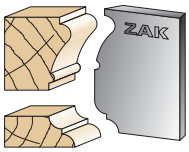
ZAK531284 78,11



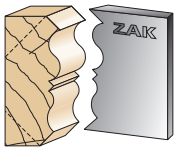
ZAK531285 104,12



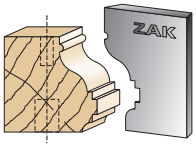
ZAK531300 84,72



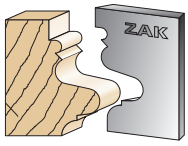
ZAK531301 60,11



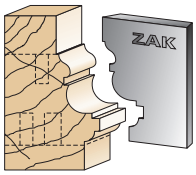
ZAK531302 94,13



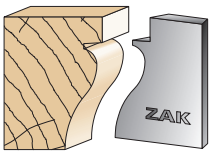
ZAK531303 60,11



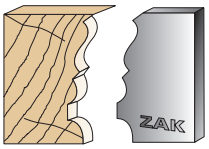
ZAK531304 60,11



ZAK531305 84,72

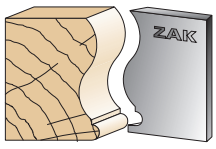


ZAK531306 60,11

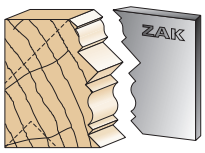


ZAK531350 94,13

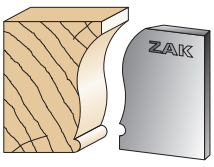
ZAK531354 94,13



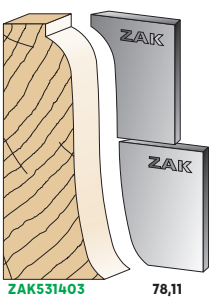
ZAK531351 94,13



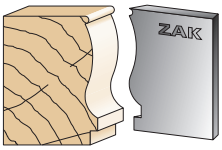
ZAK531352 78,11



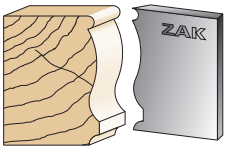
ZAK531353 78,11



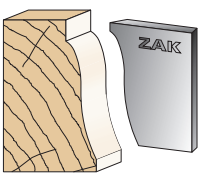
ZAK531403 78,11



ZAK531400 78,11

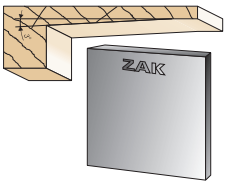


ZAK531401 78,11

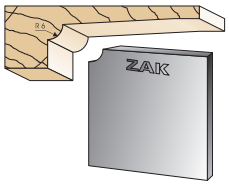


ZAK531402 78,11

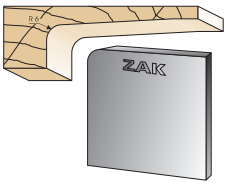
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



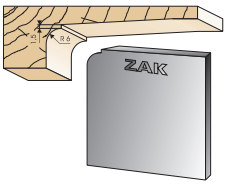
ZAK531700 67,96



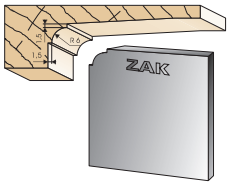
ZAK531701 67,96



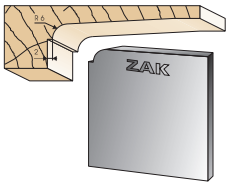
ZAK531702 67,96



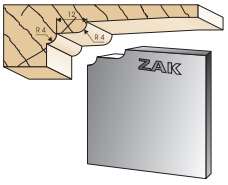
ZAK531703 94,13



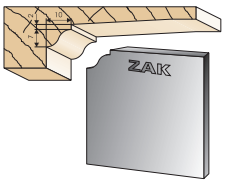
ZAK531704 67,96



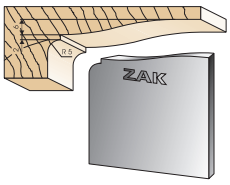
ZAK531705 67,96



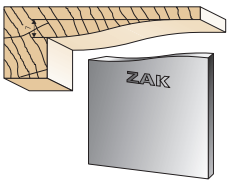
ZAK531720 67,96



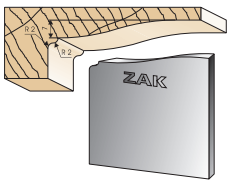
ZAK531721 67,96



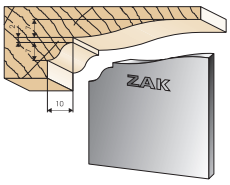
ZAK531730 67,96



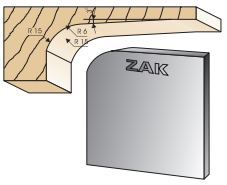
ZAK531731 67,96



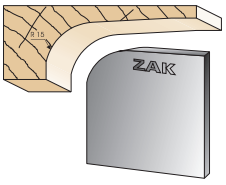
ZAK531732 67,96



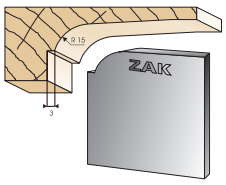
ZAK531735 67,96



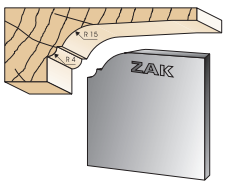
ZAK531750 67,96



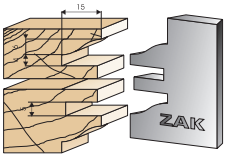
ZAK531752 67,96



ZAK531753 67,96

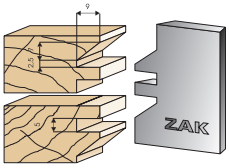


ZAK531755 67,96



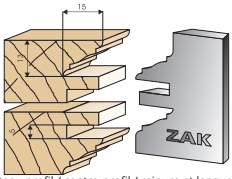
couteau profil / contre-profil / rainure et languette

ZAK531870 84,72



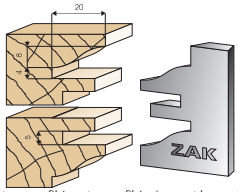
couteau profil / contre-profil / rainure et languette

ZAK531871 84,72



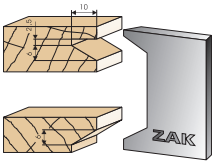
couteau profil / contre-profil / rainure et languette

ZAK531872 84,72

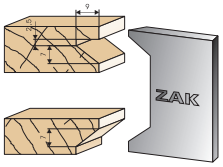


couteau profil / contre-profil / rainure et languette

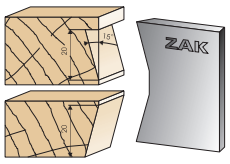
ZAK531873 104,12



ZAK531800 84,72

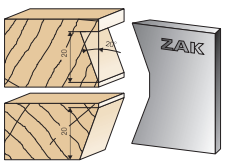


ZAK531801 78,11

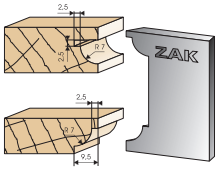


couteau profil / contre-profil / rainure et languette

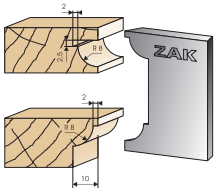
ZAK531802 78,11



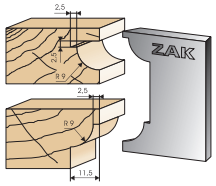
ZAK531803 94,13



ZAK531810 104,12

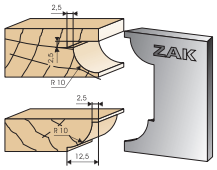


ZAK531811 78,11

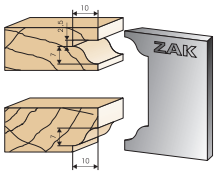


ZAK531812 60,11

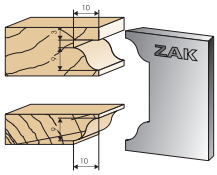
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



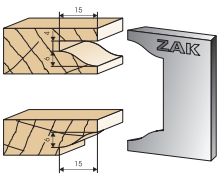
ZAK531813 78,11



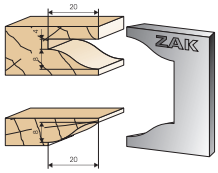
ZAK531820 84,72



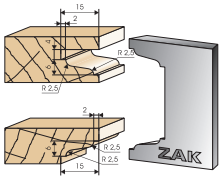
ZAK531821 84,72



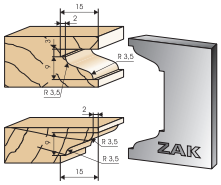
ZAK531822 104,12



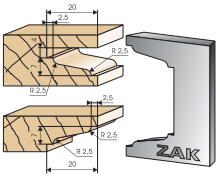
ZAK531823 60,11



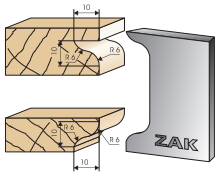
ZAK531825 94,13



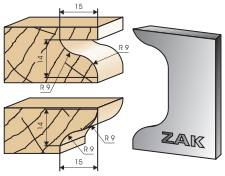
ZAK531826 78,11



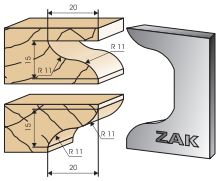
ZAK531827 78,11



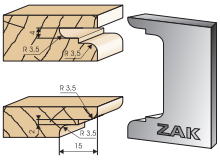
ZAK531830 78,11



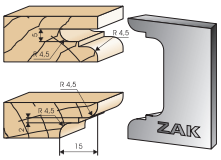
ZAK531831 78,11



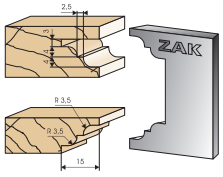
ZAK531832 60,11



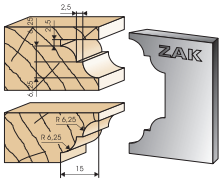
ZAK531840 60,11



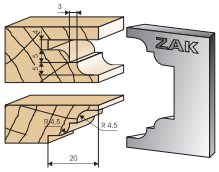
ZAK531841 60,11



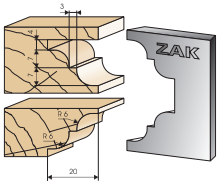
ZAK531845 78,11



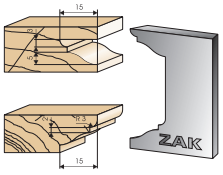
ZAK531846 60,11



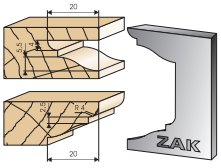
ZAK531847 60,11



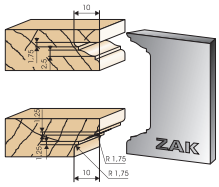
ZAK531848 60,11



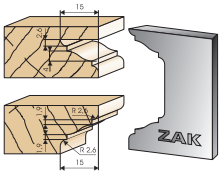
ZAK531850 84,72



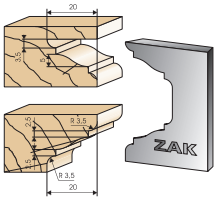
ZAK531851 78,11



ZAK531855 60,11

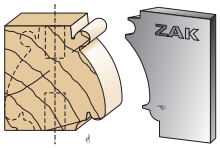


ZAK531856 78,11

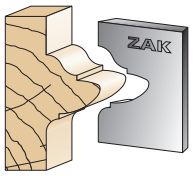


ZAK531857 60,11

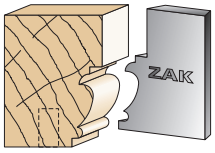
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



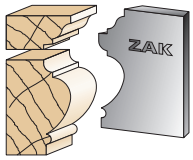
ZAK531404 78,11



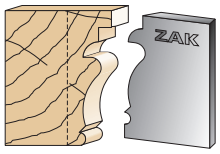
ZAK531405 78,11



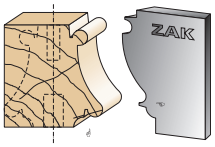
ZAK531406 78,11



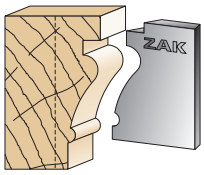
ZAK531058 60,11



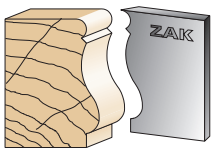
ZAK531450 84,72



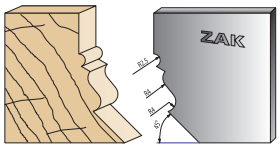
ZAK531451 78,11



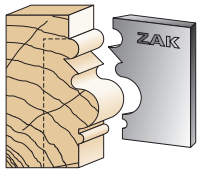
ZAK531452 60,11



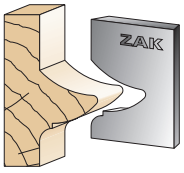
ZAK531453 60,11



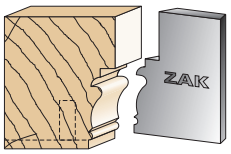
ZAK531454 60,11



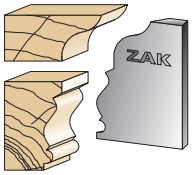
ZAK531456 78,11



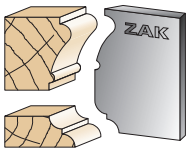
ZAK531457 78,11



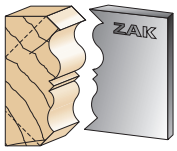
ZAK531458 78,11



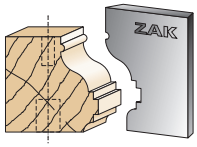
ZAK531459 60,11



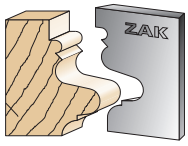
ZAK531461 60,11



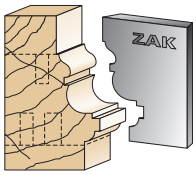
ZAK531500 78,11



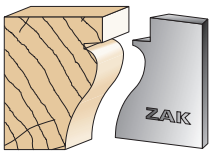
ZAK531501 78,11



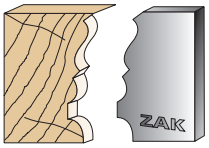
ZAK531502 84,72



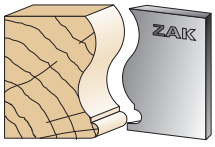
ZAK531503 78,11



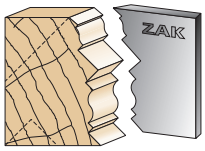
ZAK531504 94,13



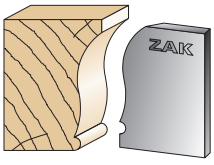
ZAK531508 78,11



ZAK531550 60,11

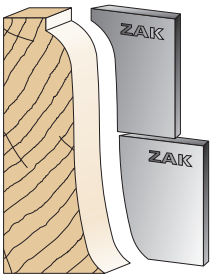


ZAK531551 78,11

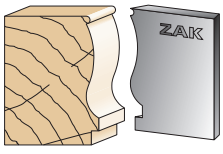


ZAK531600 60,11

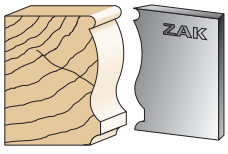
ZAK531604 98,61



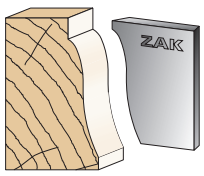
ZAK531605 94,13



ZAK531601 78,11

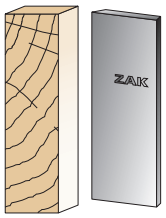


ZAK531602 78,11

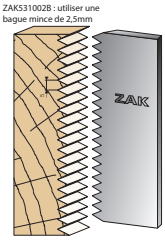


ZAK531603 94,13

Fers pour porte-outils ZAK - Série 534 - H100



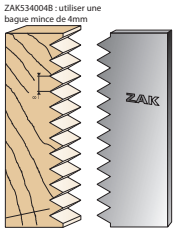
ZAK534001 110,10



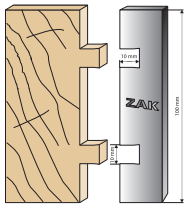
ZAK534002 148,06



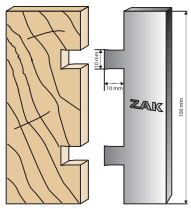
ZAK534003 148,06



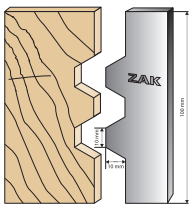
ZAK534004 160,22



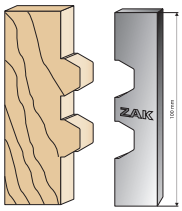
ZAK534010 160,22



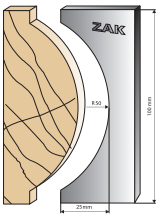
ZAK534011 160,22



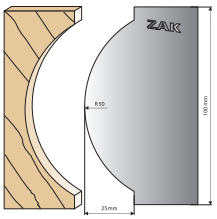
ZAK534012 160,22



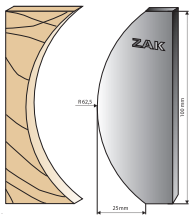
ZAK534013 160,22



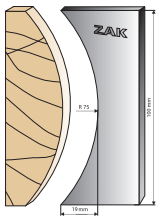
ZAK534100 160,22



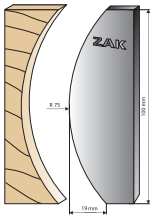
ZAK534101 160,22



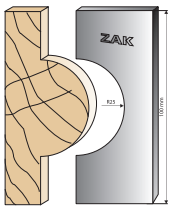
ZAK534103 148,06



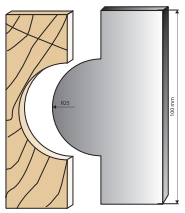
ZAK534104 148,06



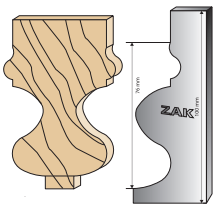
ZAK534105 148,06



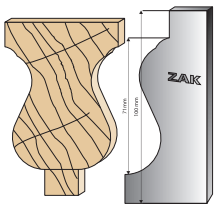
ZAK534050 160,22



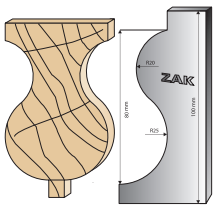
ZAK534051 160,22



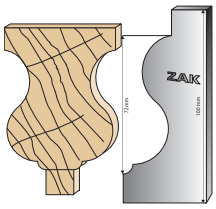
ZAK534042 160,22



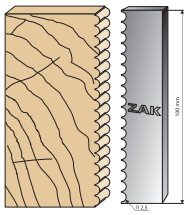
ZAK534043 160,22



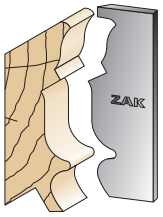
ZAK534044 160,22



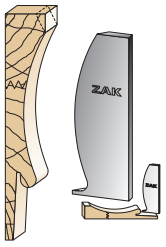
ZAK534045 160,22



ZAK534005 160,22



ZAK534210 148,06



ZAK534211 148,06



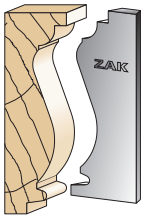
ZAK534212 148,06



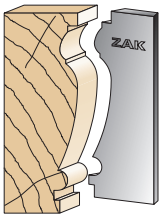
ZAK534265 235,32



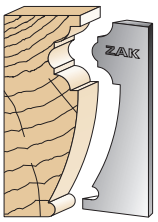
ZAK534266 160,22



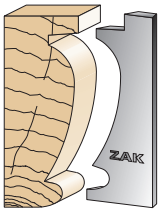
ZAK534267 160,22



ZAK534268 160,22



ZAK534269 160,22



ZAK534270 160,22



ZAK534271 160,22



ZAK534286 160,22



ZAK534285 160,22



ZAK534310 160,22



ZAK534311 160,22

Fers pour porte-outils ZAK - Série 534 - hauteur 100



ZAK534312 160,22



ZAK534313 160,22



ZAK534355 186,87



ZAK534356 148,06



ZAK534357 186,87



ZAK534358 148,06



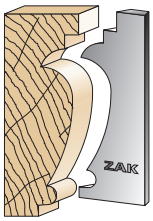
ZAK534359 160,22



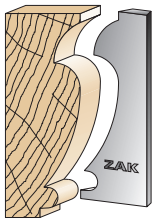
ZAK534360 160,22



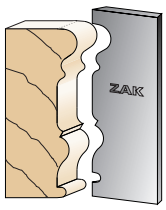
ZAK534406 160,22



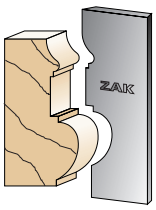
ZAK534407 148,06



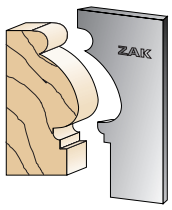
ZAK534408 148,06



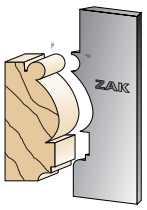
ZAK534314 160,22



ZAK534411 160,22



ZAK534409 235,32



ZAK534412 160,22



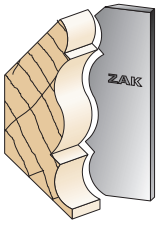
ZAK534461 148,06



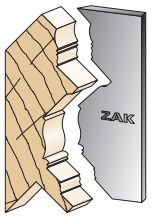
ZAK534462 160,22



ZAK534463 148,06



ZAK534510 #N/A



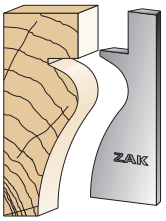
ZAK534511 160,22



ZAK534512 160,22



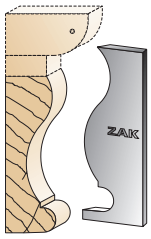
ZAK534513 160,22



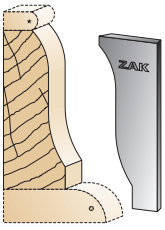
ZAK534514 148,06



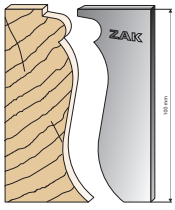
ZAK534515



ZAK534553 160,22

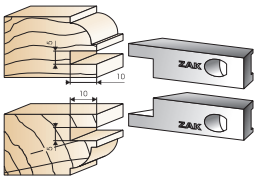


ZAK534606 148,06

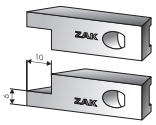


ZAK534607 160,22

Fers pour porte-outils ZAK - Série 561-562



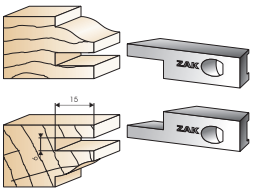
ZAK561050 76,64



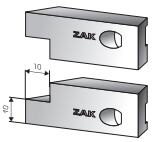
ZAK561060 76,64

ZAK561000 76,64

ZAK561010 76,64



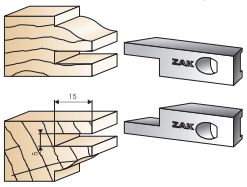
ZAK561062 76,64



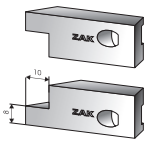
ZAK561080 76,64

ZAK561012 76,64

ZAK561030 76,64



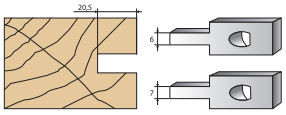
ZAK561051 76,64



ZAK561070 76,64

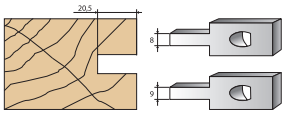
ZAK561001 76,64

ZAK561020 76,64



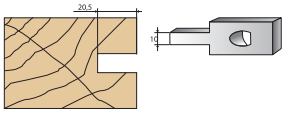
ZAK562006 86,20

ZAK562007 86,20

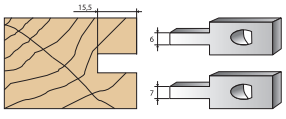


ZAK562008 86,20

ZAK562009 86,20

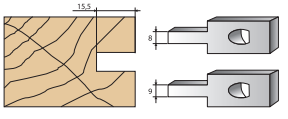


ZAK562010 86,20



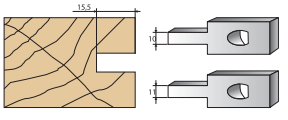
ZAK562106 86,20

ZAK562107 86,20



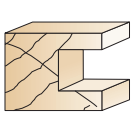
ZAK562108 86,20

ZAK562109 86,20



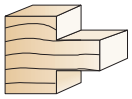
ZAK562110 86,20

ZAK562111 86,20





ZAK561912 79,50

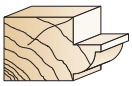




ZAK561916 79,50

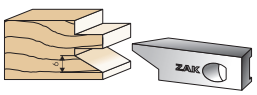


ZAK561918 79,50

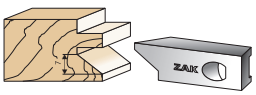




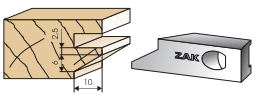
ZAK561922 79,50



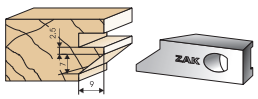
ZAK561700 86,20



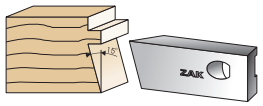
ZAK561701 86,20



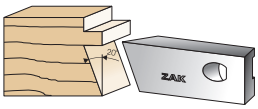
ZAK561200 86,20



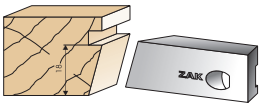
ZAK561201 86,20



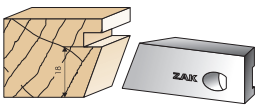
ZAK561702 86,20



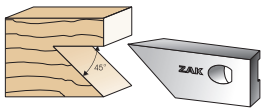
ZAK561703 86,20



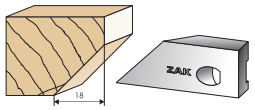
ZAK561202 86,20



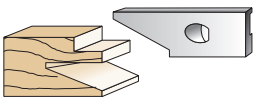
ZAK561203 86,20



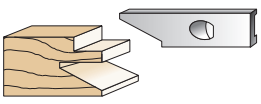
ZAK561704 86,20



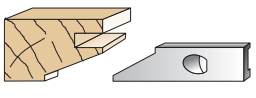
ZAK561204 86,20



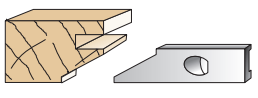
ZAK561706 86,20



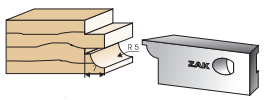
ZAK561705 86,20



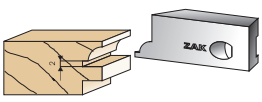
ZAK561206 86,20



ZAK561205 86,20



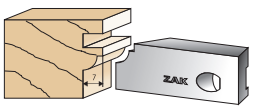
ZAK561714 86,20



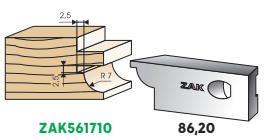
ZAK561214 86,20



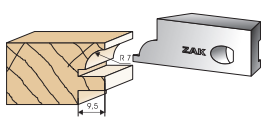
ZAK561614 86,20



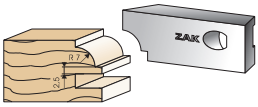
ZAK561314 86,20



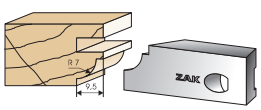
ZAK561710 86,20



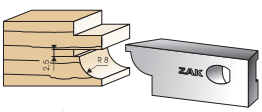
ZAK561210 86,20



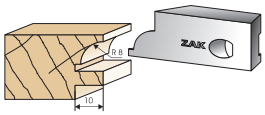
ZAK561610 86,20



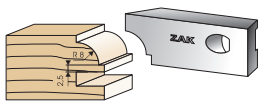
ZAK561310 86,20



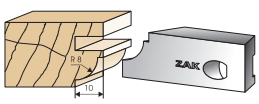
ZAK561711 86,20



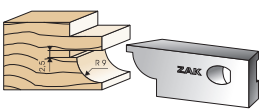
ZAK561211 86,20



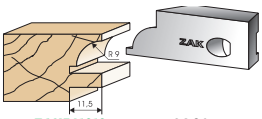
ZAK561611 86,20



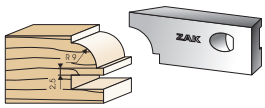
ZAK561311 86,20



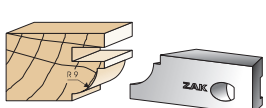
ZAK561712 86,20



ZAK561212 86,20

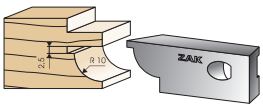


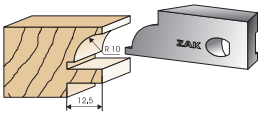
ZAK561612 86,20

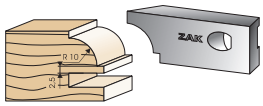


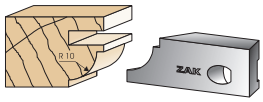
ZAK561312 86,20

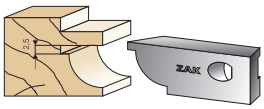
Fers pour porte-outils ZAK - Série 561-562

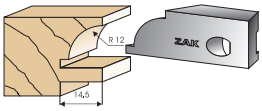

ZAK561713 86,20

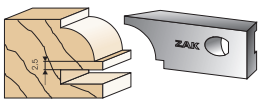

ZAK561213 86,20

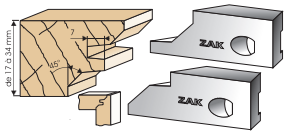

ZAK561613 86,20

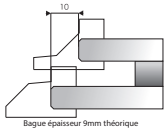

ZAK561313 86,20


ZAK561715 86,20

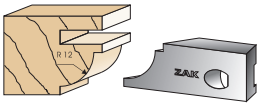

ZAK561215 86,20

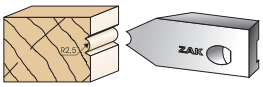

ZAK561615 86,20

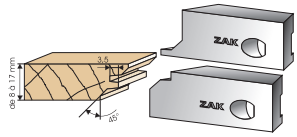


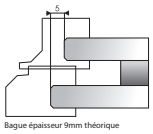


ZAK561804 86,20
ZAK561805 86,20

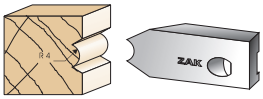

ZAK561315 86,20

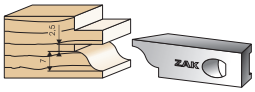

ZAK561800 86,20

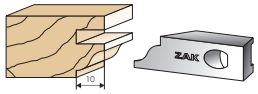


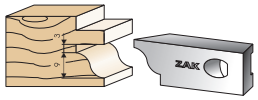


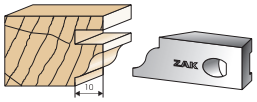
ZAK561806 86,20
ZAK561807 86,20

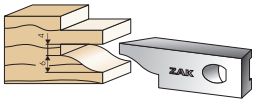

ZAK561801 86,20

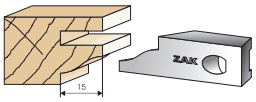

ZAK561720 86,20

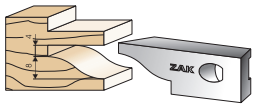

ZAK561220 86,20

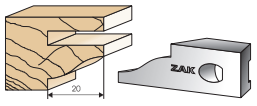

ZAK561721 86,20

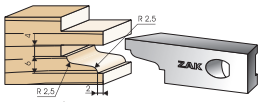

ZAK561221 86,20

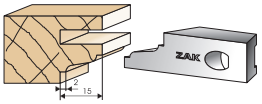

ZAK561722 86,20

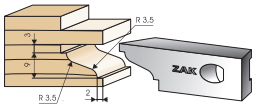

ZAK561222 86,20

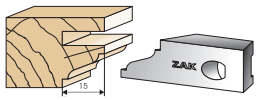

ZAK561723 86,20

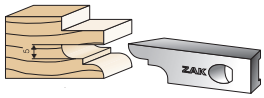

ZAK561223 86,20

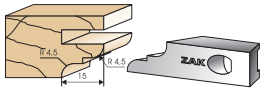

ZAK561725 86,20

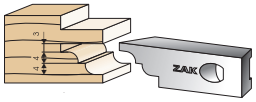

ZAK561725 86,20

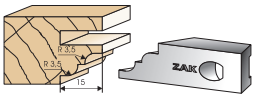

ZAK561726 86,20

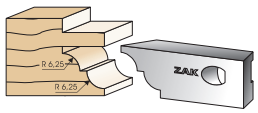

ZAK561226 86,20

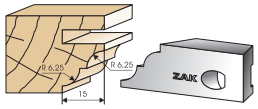

ZAK561741 86,20

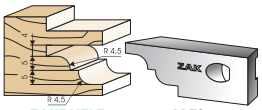

ZAK561241 86,20

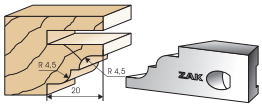

ZAK561745 86,20

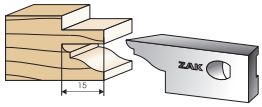

ZAK561245 86,20

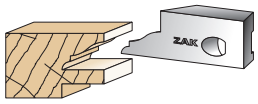

ZAK561746 86,20


ZAK561246 86,20

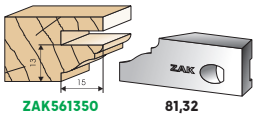

ZAK561747 81,32

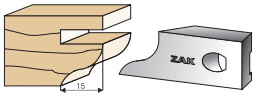

ZAK561247 86,20

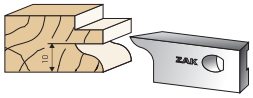

ZAK561750 86,20

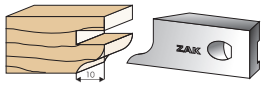

ZAK561250 86,20

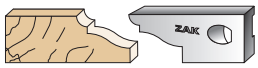

ZAK561650 86,20

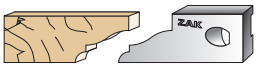

ZAK561350 81,32

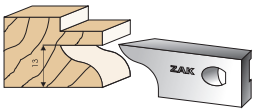

ZAK561231 86,20


ZAK561730 86,20

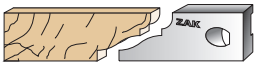

ZAK561230 86,20

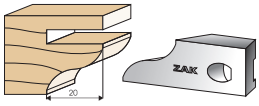

ZAK561751 86,20

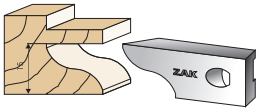

ZAK561251 86,20


ZAK561731 86,20

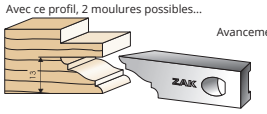

ZAK561651 86,20

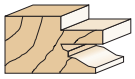

ZAK561351 86,20


ZAK561233 86,20


ZAK561733 86,20

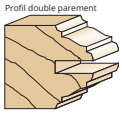
Avec ce profil, 2 moulures possibles...

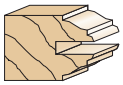

Avancement de 15


Avancement de 12,5

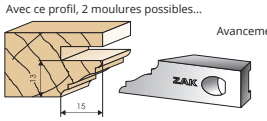
ZAK561756 86,20

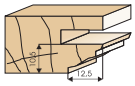
Profil double parement





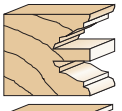
Avec ce profil, 2 moulures possibles...

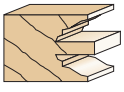

Avancement de 15


Avancement de 12,5

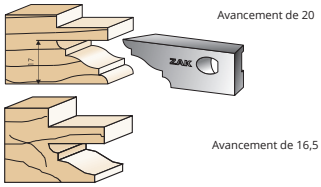
ZAK561256 86,20

Contre-profil double parement

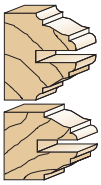


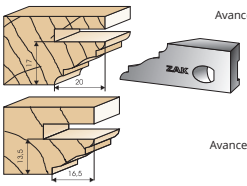


Fers pour porte-outils ZAK - Série 561-562

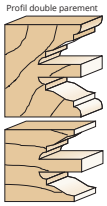


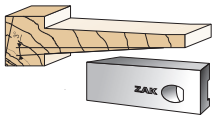
ZAK561757 86,20





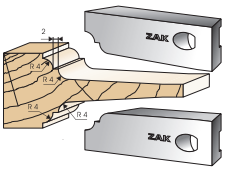
ZAK561757 86,20





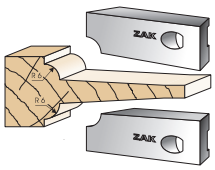
ZAK561400 100,87

ZAK561506 100,87



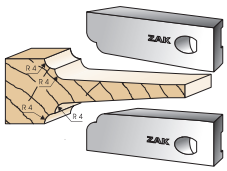
ZAK561406 100,87

ZAK561501 100,87



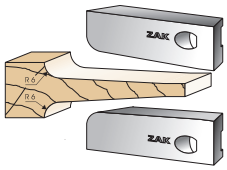
ZAK561401 100,87

ZAK561509 100,87



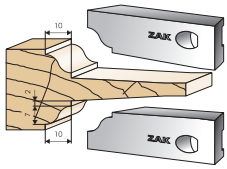
ZAK561409 100,87

ZAK561502 100,87



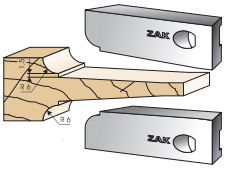
ZAK561402 100,87

ZAK561521 100,87



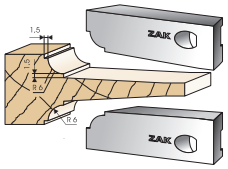
ZAK561421 100,87

ZAK561503 100,87



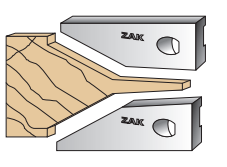
ZAK561403 100,87

ZAK561504 100,87



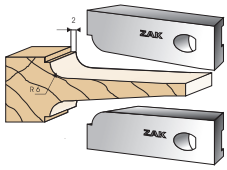
ZAK561404 100,87

ZAK561507 100,87



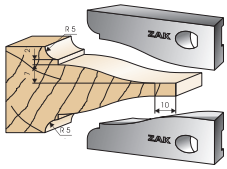
ZAK561407 100,87

ZAK561505 100,87



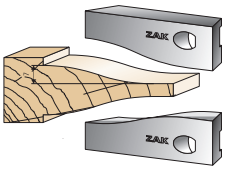
ZAK561405 100,87

ZAK561530 100,87



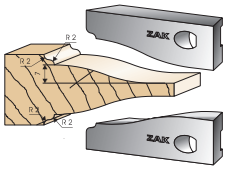
ZAK561430 100,87

ZAK561531 100,87



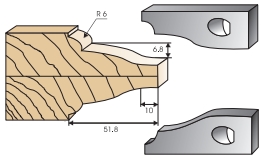
ZAK561431 100,87

ZAK561532 100,87



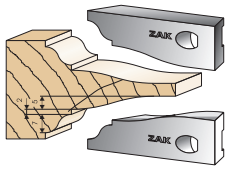
ZAK561432 100,87

ZAK561512 100,87



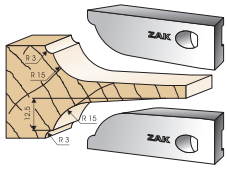
ZAK561412 100,87

ZAK561535 100,87



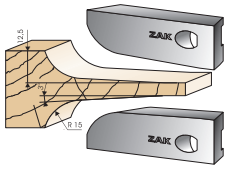
ZAK561435 100,87

ZAK561554 100,87



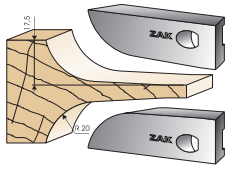
ZAK561454 100,87

ZAK561550 100,87



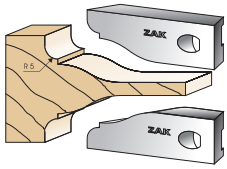
ZAK561450 100,87

ZAK561552 100,87



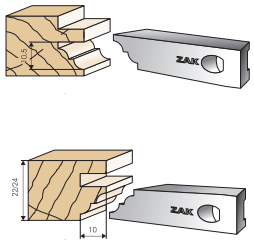
ZAK561452 100,87

ZAK561533 100,87



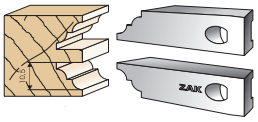
ZAK561433 100,87

ZAK561523 100,87



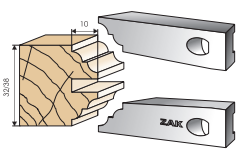
ZAK561423 100,87

ZAK561523 100,87



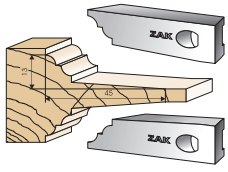
ZAK561423 100,87

ZAK561523 100,87



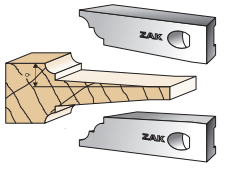
ZAK561423 100,87

ZAK561523 100,87



ZAK561423 100,87

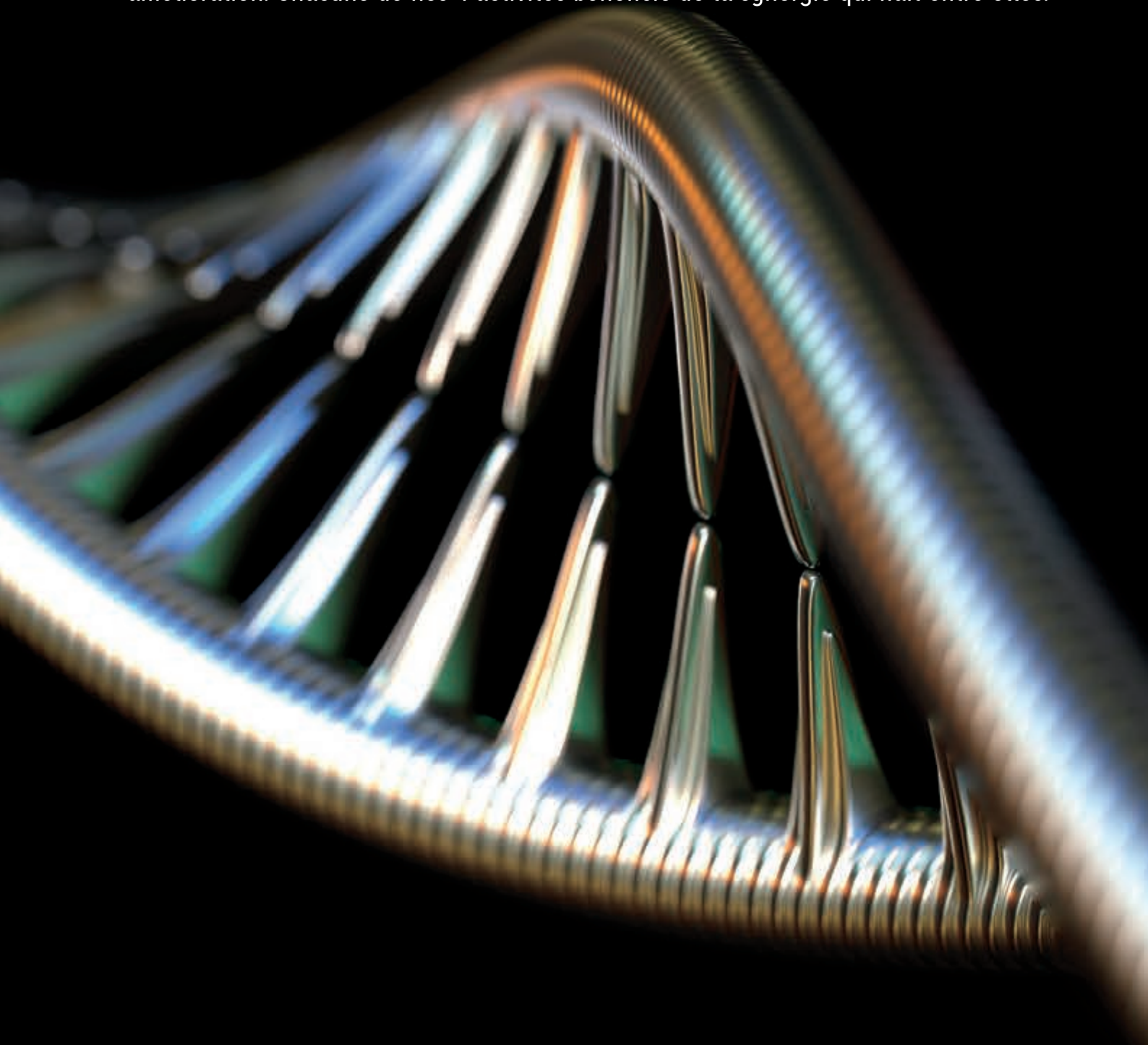
ZAK561523 100,87



ZAK561423 100,87

ADN FORÉZIENNE

Afin de renforcer ses positions stratégiques sur ses marchés, Forézienne à structuré ses activités autour de 4 identités fortes. Son ADN repose sur une volonté d'innovation et de constante amélioration. Chacune de nos 4 activités bénéficie de la synergie qui naît entre elles.



Forézienne
Technologies
Fabrication Intégration Equipement Affûtage

Forézienne
MFLS
Manufacture Forézienne de Lames de Scies

Forézienne
Distribution
Conception Distribution d'Outils Coupants

Forézienne
Academy
Connaissances Compétences Accompagnement

Outillage toupie & fenêtre



Porte-outils - Alésage 30

Porte-outils universels p. 166
Porte-outils monofonction p. 169
Porte-outils multifonction p. 181
Coffrets (Alésage 30) p. 182
Coffrets multifonction p. 184
Outillage fenêtres p. 185

Porte-outils - Alésage 50

Porte-outils universels p. 186
Rainer & feuillurer p. 189
Tenonner p. 194
Profil & contre-profil de porte p. 195
Bouveter p. 196
Arrondir & chanfreiner p. 200
Plantes bandes p. 204
Moulures & profils p. 205
Calibrer p. 209
Bardage, terrasse & parquet p. 210
Raboter p. 216
Couteaux Tersa® Original p. 218
Porte-outils à raboter Tersa® p. 220

Menuiserie

Projet de menuiserie p. 226



Porte-outils universel (hauteur 40 mm)



Porte-outils universel en alliage léger à profils multiples
Hauteur 40 mm
Equipé de deux araseurs

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
90	40	30	2	ELPV114030	136,93
100	40	30	2	ELPV030045	157,41

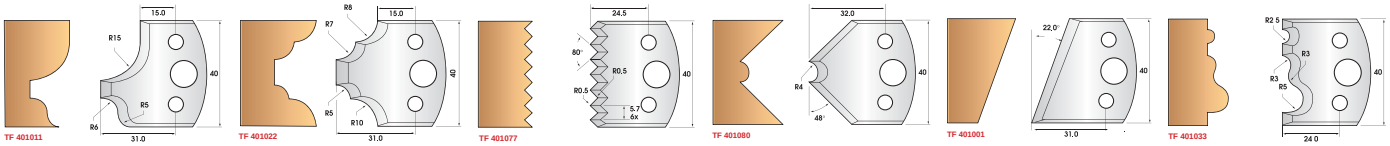
Fers hauteur 40 mm (page 107)

Coffret Porte-outils (hauteur 40 mm)



Le coffret est composé de :
- 1 porte-outils universel en alliage léger à profils multiples hauteur 40
- 2 araseurs
- 1 clé, 1 pierre à huile
- 6 jeux de fers profilés

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
90	40	30	2	ELCE3090641	233,12



Porte-outils universel (hauteur 50 mm)



Porte-outils universel en alliage léger à profils multiples hauteur 50 équipé de deux araseurs.
Alésage 30

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
100	50	30	2	ELPV030055	123,57

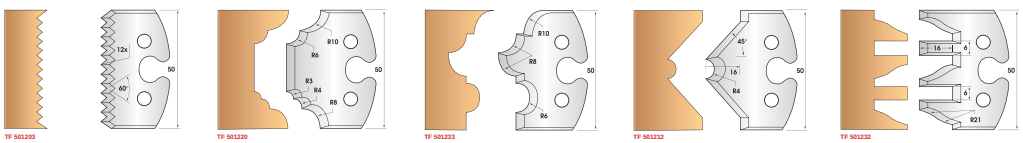
Fers hauteur 50 mm (page 115)

Coffret porte outils (hauteur 50 mm)



Le coffret est composé de :
- 1 porte-outils universel en alliage léger à profils multiples hauteur 50 équipé de deux araseurs alésage 30, 1 clé, 1 pierre à huile
- 6 jeux de fers profilés

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
100	50	30	2	ELCE3100651	279,69



Porte-outils universel avec contre fers (hauteur 50 mm)



Porte-outils universel en alliage léger avec contre-fers à profils multiples hauteur 50.

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
110	50	30	2	ELPV030050	181,49

Fers hauteur 50 mm (page 115)

Porte-outils universel avec contre-fers (hauteur 40 mm)



Porte-outils universel en alliage léger avec contre-fers à profils multiples
Hauteur 40 mm

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
110	40	30	2	ELPV030040	181,49

Fers hauteur 40 mm (page 107)

Porte-outils à moulurer (hauteur 90 mm)



Porte-outils universel en alliage léger à profils multiples hauteur 90.

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
94	90	30	2	ELBD460930	207,37

Fers hauteur 90 mm (page 121)

Disque multifonction



Spécialement conçus pour la réalisation de profils et de contre-profils, ces disques permettent également les rainures, tenons, feuillures, enfourchements et les plate-bandes.
La grande facilité d'emploi, la simplicité du réglage et l'interchangeabilité des couteaux en font un parfait outil de base en menuiserie et ébénisterie.Corps en acier bruni de 7 mm d'épaisseur.
Nombre de coupe 2.
Diamètre de coupe 120 à 250 mm.

Fixation des couteaux par brides et vis assurant une parfaite sécurité.

D	Al	Z	Code	Prix €HT
120	30	2	ELBD474312	106,23
130	30	2	ELBD474313	109,31
140	30	2	ELBD474314	112,17
150	30	2	ELBD474315	112,17
160	30	2	ELBD474316	117,85
170	30	2	ELBD474317	120,97
180	30	2	ELBD474318	127,89
200	30	2	ELBD474320	146,70
230	30	2	ELBD474323	181,46
250	30	2	ELBD474325	204,32

Fers série 565 (page 123)

Adaptateur bout d'arbre	Code	Prix €HT
Adaptateur Al 30 / M14	ELBD784617	35,78
Adaptateur Al 50 / M16	ELBD784618	35,78
Adaptateur Al 30 / M16	ELBD784619	43,73

Pièces de rechange	Code	Prix €HT
Bride de serrage (6 pièces)	ELBD790852	51,30
Vis de fixation brides (6 pièces)	ELBD797923	53,85
Clé à 6 pans (6 pièces)	ELBD791204	21,09

Porte-Outils Mono-Fonction : Porte outils TAO



Ces porte-outils, réalisés dans un alliage léger à très haute résistance, répondent aux exigences des professionnels et des amateurs. Avec ses 240 profils et la possibilité de réaliser sous un très court délai un profil spécial, le TAO propose la gamme la plus étendue. On trouve à travers cette gamme de profils, des fonctions de base en menuiserie et ébénisterie, mais aussi des réalisations de haut niveau, comme les fenêtres, grâce à la conception des couteaux rendant les diverses opérations de pointage très aisées. Des moulures de style qui ont marqué notre histoire de l'ébénisterie y figurent aussi. Afin de leur garantir un maximum de précision, les couteaux sont maintenus sur le porte-outils par deux pions calibrés à l'entraxe standard européen de 30 mm.

D	d	Caractéristiques	Code	Prix €HT
90	30	Moulure	ZAK210310	143,58

Fers ZAK hauteur 50 mm (page 127)

Porte-outils double entraxe



Porte-outils double entraxe pour la réalisation de profils. Corps alu, pour fers hauteur 40 ou 50 mm standard, ou ZAK.

Ø	H	d	Z	Code	Prix €HT
100	50	30	2+2	PO50100	224,99

Fers standard hauteur 50 mm (page 115) / Fers ZAK hauteur 50 mm (page 127)

Porte-Outils Mono-Fonction : Porte outils TAO ZAK® (hauteur 100)



Cet outil permet la réalisation de moulures de style pour l'ébénisterie et la menuiserie : plynthes, corniches, stylobates, frises, socles, cadres de tableau, etc... Sa hauteur de 100 mm permet des profils à grand développement tout en restant compatibles avec des machines de puissances moyenne.

D	H	d	Code	Prix €HT
90	100	30	ZAK210340	257,40

Fers ZAK hauteur 100 mm (page 136)

Porte-Outils Universel : Disque multi



Le diamètre indiqué correspond au diamètre de coupe maxi sur un disque équipé de 2 couteaux série 560 excepté pour les couteaux plate-bande où le diamètre est à majorer de 10 mm.

d	D	Caractéristiques	Code	Prix €HT
130	30	2 coupes Z2	ZAK213213	89,90
150	30	2 coupes Z2	ZAK213215	89,90
170	30	2 coupes Z2	ZAK213217	120,02
180	30	2 coupes Z2	ZAK213218	129,38
190	30	2 coupes Z2	ZAK213219	140,50
150	30	4 coupes Z4	ZAK213415	140,50
158	30	4 coupes Z4	ZAK213492	146,06
174	30	4 coupes Z4	ZAK213493	157,52
180	30	4 coupes Z4	ZAK213418	166,88
190	30	4 coupes Z4	ZAK213419	166,88
194	30	4 coupes Z4	ZAK213495	181,75
200	30	4 coupes Z4	ZAK213420	181,75
230	30	4 coupes Z4	ZAK213423	282,66
250	30	4 coupes Z4	ZAK213425	282,66
160	30	4 coupes Z4	ZAK213416	146,06

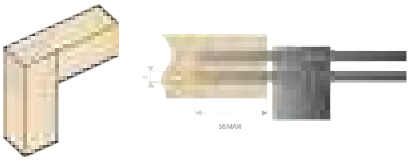
Fers multi-ZAK série 561 (page 138)

Porte-Outils Mono-Fonction : Plateau à enfourchement



Ces plateaux sont spécialement conçus pour réaliser des assemblages à enfourchement très utilisés dans la réalisation des fenêtres. Entièrement équipés d'éléments de coupe en carbure, ils offrent un bon rendement et une grande qualité de travail dans tous les bois.
(Les PO à enfourchement sont équipés de plaquettes 8x12x1.5)

D	H	d	Code	Prix €HT
118	8	30	ZAK104381	313,16
158	8	30	ZAK104388	346,52



Fraise à rainer extensible 5/10 carbure brasé



Ces fraises extensibles de 5 à 10 mm permettent la réalisation de rainures de 5 à 10 mm. Leurs éléments de coupe en carbure autorisent leur utilisation dans tous les bois et agglomérés. Leur géométrie ainsi que les araseurs garantissent un travail de grande qualité sans éclats.

D	d	Al	Code	Prix €HT
120	5/10	30	FRAI0257	99,65
150	5/10	30	FRAI0279	105,33

Porte-outils intermédiaire pour fraise à rainer extensible 5/10 carbure brasé



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	10	30	2	FRAI0518	71,17
150	10	30	2	FRAI0519	85,38

Porte-outils à rainer extensible à plaquettes réversibles



Jeu de 2 porte-outils extensibles.

Plaquettes carbure réversibles et interchangeables.

Diamètre et profil constants.

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	5/9.5	30	2(2+2)	ELPR003120	256,50
150	5/9.5	30	2(2+2)	ELPR003A30	408,40

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x1.2	PLAQW1	2,84
18x18x2.5	PLAQW26	10,65

Porte-outils intermédiaire à rainer extensible



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	10	30	2	ELPR003110	127,89
150	10	30	2	ELPI003A30	218,57

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
9.6x12x1.5	PLAQW6	2,69

Porte-outils à tenonner extensible à plaquettes réversibles



Jeu de 2 porte-outils extensibles.

Plaquettes carbures réversibles et interchangeables.

Diamètre et profil constants.

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
110	14/28	30	2+2	ELP48009	257,69
120	14/28	30	Z4+V4	ELPF120142830L	216,38
140	14/28	30	Z4+V4	ELPF140142830L	216,38
150	14/28	30	Z4+V4	ELPF150142830L	197,44
150	20/39.5	30	4+4	ELPF006150.S	207,37
170	20/39.5	30	4+4	ELPF006170.S	233,06
180	20/39.5	30	4+4	ELPF18302040L	303,89
180	20/39.5	30	4+4	ELPF006180.S	321,55

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,38
20x12x1.5	PLAQW9	3,24

Porte-outils à feuillurer extensibles à plaquettes réversibles



Jeu de 2 porte-outils extensibles.

Plaquettes carbure réversibles et interchangeables.

Diamètre et profil constants.

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
140	30/60	30	2(4+2)	ELPF006140	304,10

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,38

Porte-outils à tenonner fixe à plaquettes réversibles



Plaquettes carbures réversibles et interchangeables.

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
160	20	30	2+2	ELPT014005	304,10

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,38
20x12x1.5	PLAQW9	3,24

Calibreur Elistar à plaquettes réversibles



Qualité de coupe incomparable (PRO)
1 coupe positive / 1 coupe négative.
Permet de réaliser du calibrage dans du mélaminé plaqué 2 faces sans éclat.
Livré avec roulement.



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
62	80	30	12	ELPC009045.S	227,36

Pièces de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,38
Roulement	ELBG030062	20,27

Calibreur à plaquettes réversibles



6 Plaquettes



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
62	80	30	2(3+3)	ELPC009045	218,57

Pièces de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,38
Roulement	ELBG030062	20,27

Cylindrique de ponçage ponseco alésage 30



- Econome, vous utiliserez les parties non usagées des toiles de votre ponceuse à bande
- Découpe à l'aide du gabarit fourni
- Montage facile
- Blocage par excentrique

D	H	Al	Bande	Code	Prix €HT
80	134	30	100 x 280	ELAP060605	224,49





Cylindre de ponçage 2 en 1

Nouveau !



Cylindre de ponçage alésage 50 avec bagues de réduction pour adapter les alésage 30



D	H	Al	Code	Prix €HT
80	120	50 - 30	FRAI8012050	84,61

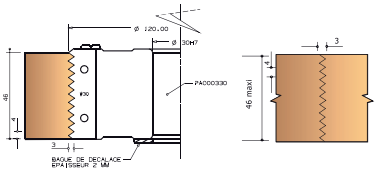
Bande abrasive pré-découpée

Grains	Nuance	Utilisation	Code	Prix €HT
60	Moyen	Ponçage	ABRA8012060	6,55
80	Fin	Préparation de finition	ABRA8012080	6,66
100	Fin	Finition	ABRA80120100	6,66
120	Très fin	Finition accrue	ABRA80120120	6,55

Porte-outils bouvetage dents de scie à plaquettes



Porte-outils en alliage léger.
Plaquettes carbure interchangeables.
Livré avec bague de décalage.



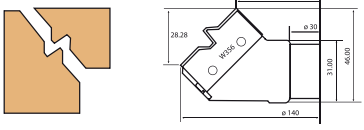
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	48.5	30	2	ELPA000330	270,97

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
50x12x1.5	PLAQW30	34,80

Porte-outils bouvetage d'angle 45° à plaquettes



Porte-outils à bouveter



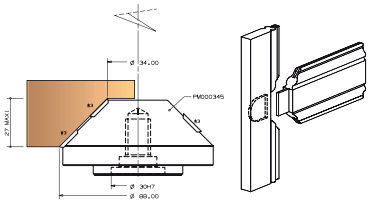
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
140	13 A 28	30	2	ELPB000505	290,31

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
40x23x2.0	PLAQW356	43,13

Porte-outils à coupe d'onglet



Porte-outils en alliage léger.
Plaquettes carbure interchangeables.
Livré avec bague de décalage.

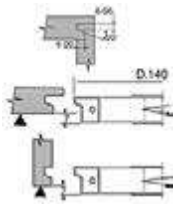


D	H	Al	Z	Filtage	Code	Prix €HT
88	27	30	2(2+1)	M14	ELPM000345	181,46

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,38

Porte-outils bouvetage





Bouvetage tiroir.

D	H	d	Z	Code	Prix €HT
128-120	20	30	2+2	FRAI0294	278,41

Plaquettes de rechange.

Infos.	L	l	E	Code	Prix €HT
Plaquettes HM	20	20	2.0	PLAQ0274	48,55

Porte-outils multipente à plaquettes



Porte-outils en alliage léger à plaquettes carbure réversibles.
Diamètre : porte-outils réglé en feuillure.
Livré avec régleur d'angle.

D	H	Al	Z	Inclinaison	Code	Prix €HT
120	40	30	2	+/- 90°	ELLB004432	340,47

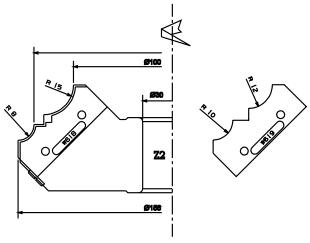
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
39.5x12x1.5	PLAQW13AF	10,63

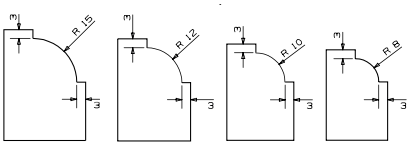
Coffret porte-outils multi 1/4 de rond à plaquettes



Coffret comprenant :
les rayons : 8 / 10 / 12 / 15

Al 30 - ø 153 - Z= 2WS
Livré avec R8/R15





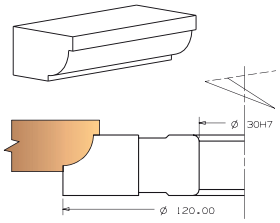
D	Al	Z	R	Code	Prix €HT
153	30	2	8+10+12+15	ELCOF308101215	511,44

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Rayon 8/15	PLAQW618	38,06
Rayon 10/12	PLAQW619	38,06

Porte-outils 1/4 de rond à plaquettes



Porte-outils en alliage léger. Alésage 30.
Plaquettes en acier ou carbure interchangeables.



D	Al	Z	R	Code	Prix €HT
120	30	2	6	ELPM500306	155,49
120	30	2	8	ELPM500308	155,49
120	30	2	10	ELPM500310	165,49
120	30	2	15	ELPM500315	165,49

Porte-outils bouvetage à plaquettes WS



Épaisseur 6 mm pour la rainure et la languette

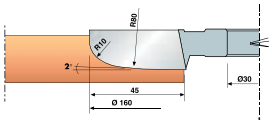




D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	40	30	2+2	ELPB014030	416,95

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Rainure	PLAQW350	43,92
Languette	PLAQW355	33,68

Fraise plate-bande à profil congé au carbure brasé



Permet la réalisation des plate-bandes pour la fabrication des panneaux de portes.

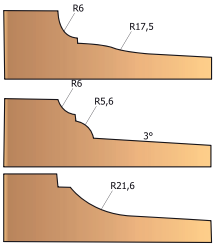
D	Position	Al	Z	Code	Prix €HT
160	DESSUS	30	2	ELFP150005	585,46

Porte-outils plate bande multi-profils a plaquettes



Porte-outils en alliage léger ø 160.
Livré avec plaquette W461 (dessus) ou W491 (dessous).

D	Position	Al	Z	Code	Prix €HT
160	DESSUS	30	2	ELPP025300	270,97
160	DESSOUS	30	2	ELPP025310	270,97



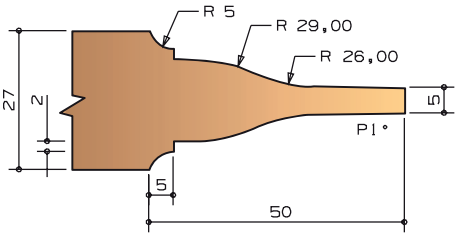
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
DESSUS	PLAQW461	43,13
DESSOUS	PLAQW491	43,13

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
DESSUS	PLAQW462	43,13
DESSOUS	PLAQW492	43,13

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
DESSUS	PLAQW463	43,13
DESSOUS	PLAQW493	43,13

Porte-outils plate bande doucine a plaquettes

PROFIL DOUCINE



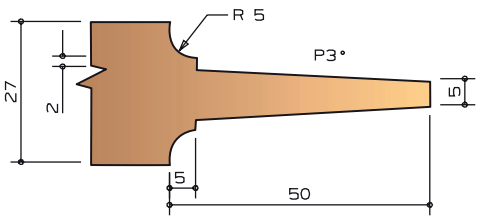
Porte-outils en alliage léger ø 160.

D	Position	Al	Z	Code	Prix €HT
160	DESSUS	30	2	ELPP025100	290,31
160	DESSOUS	30	2	ELPP025110	290,31

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
49x15x2.0 DESSUS	PLAQW400	43,13
49x15x2.0 DESSOUS	PLAQW401	43,13

Porte-outils plate bande congé + carré a plaquettes

PROFIL CONGÉ-CARRÉ



Porte-outils en alliage léger ø 160.

D	Position	Al	Z	Code	Prix €HT
160	DESSUS	30	2	ELPP025105	285,22
160	DESSOUS	30	2	ELPP025115	285,22

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
49x15.6x2.0 DESSUS	PLAQW402	43,13
49x15.6x2.0 DESSOUS	PLAQW403	43,13

Porte-outils plate-bande multi-profils à plaquettes 3 coupes

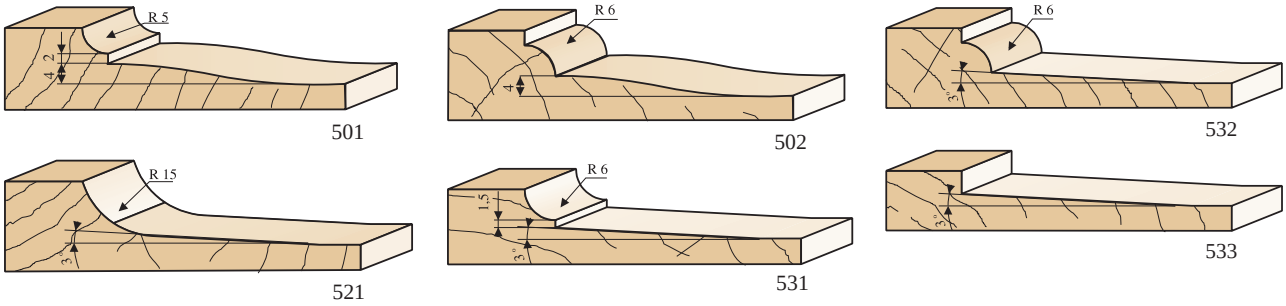


Fraise plate-bande à plaquette carbure réversibles double profils
Un seul corps pour 6 profils, travail par-dessus.

D	d	Caractéristiques	Code	Prix €HT
150	30	Profil 501-521	ZAK123501	534,10
150	30	Profil 501-521-502-531-532-533	ZAK123505	861,66

Pièces de rechange.

Infos	Code	Prix €HT
Plaquette carbure réversible : Profil 501-521	ZAK527501	162,02
Plaquette carbure réversible : Profil 502-531	ZAK527502	162,02
Plaquette carbure réversible : Profil 532-533	ZAK527503	191,40



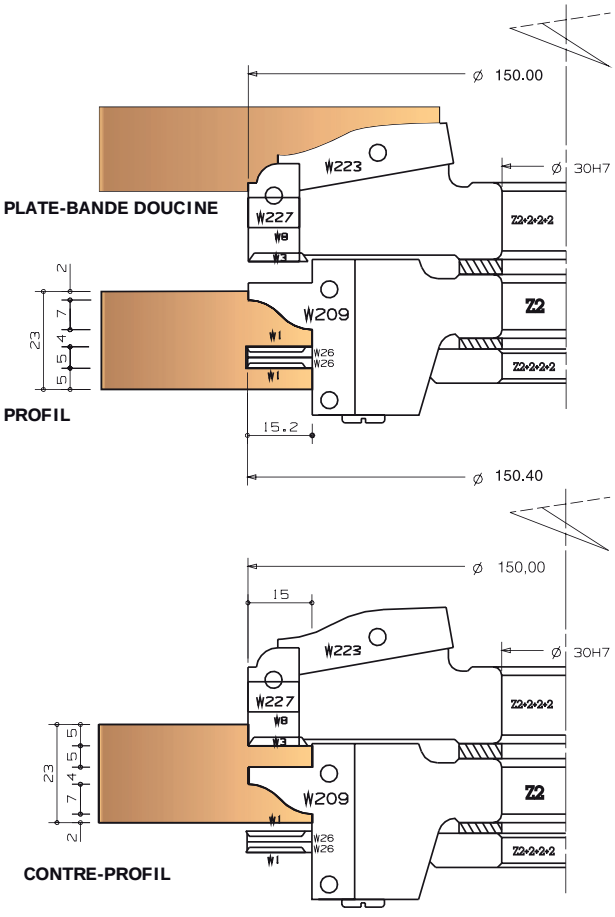
Porte-outils ébénisterie à plaquettes



Un seul jeu d'outils pour la réalisation du profil, contre-profil et plate-bande doucine.
Profil et diamètre constant 150 mm.
Ensemble livré avec bagues de réglage.

D	Al	Z	Code	Prix €HT
150	30	2	ELPP026200	1191,66

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x1.2	PLAQW1	2,84
14x14x2.0	PLAQW3	2,38
15x12x1.5	PLAQW8	2,87
18x18x2.5	PLAQW26	10,65
38x30x2.0	PLAQW209	34,80
41.7x12x1.5	PLAQW223	26,71
14.5x12x1.5	PLAQW227	15,51



Porte-Outils Mono-Fonction : Assemblage multiprofils avec avancement de 12 mm



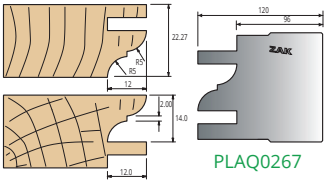
D	H	d	Z	Caractéristiques	Code	Prix €HT
120	40	30	2	Possibilité de monter 5 profils différents	FRAI0298	356,45

Guide à billes.

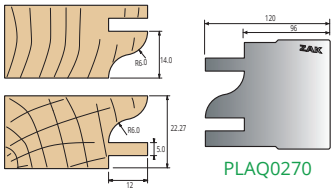
Ø	d	Code	Prix €HT
96	30	FRAI0483	77,11

Pièces de rechange.

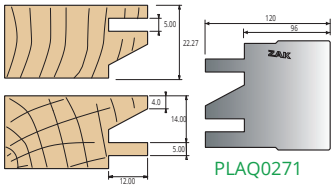
L	l	e	Code	Prix €HT
40	25	2.0	PLAQ0267	86,53
40	25	2.0	PLAQ0268	86,53
40	25	2.0	PLAQ0269	86,53
40	25	2.0	PLAQ0270	86,53
40	25	2.0	PLAQ0271	86,53



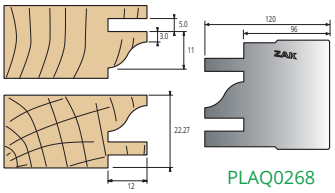
PLAQ0267



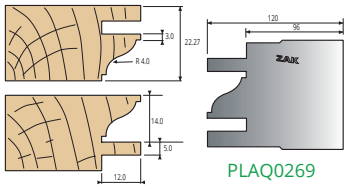
PLAQ0270



PLAQ0271



PLAQ0268



PLAQ0269

Porte-Outils Mono-Fonction : Assemblage multiprofils avec avancement de 15 mm



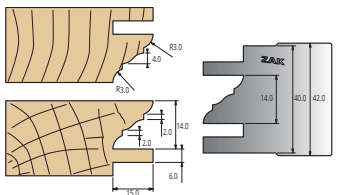
D	H	d	Z	Caractéristiques	Code	Prix €HT
120	40	30	2	Possibilité de monter 6 profils différents	FRAI0561	371,20
140	40	50	2	Possibilité de monter 6 profils différents	FRAI125800	448,51

Guide à billes.

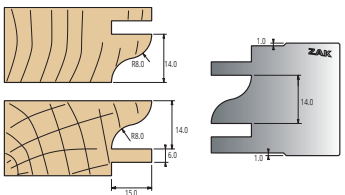
Ø	d	Code	Prix €HT
85/90	30	ZAK701301	66,74

Pièces de rechange.

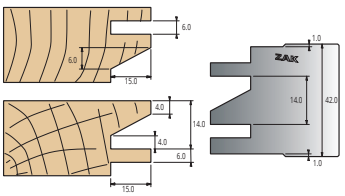
L	l	e	Code	Prix €HT
40	25	2.0	PLAQ0471B	78,98
40	25	2.0	PLAQ0472B	78,98
40	25	2.0	PLAQ0473B	78,98
40	25	2.0	PLAQ0474B	78,98
40	25	2.0	PLAQ0475B	78,98
40	25	2.0	PLAQ0476B	78,98



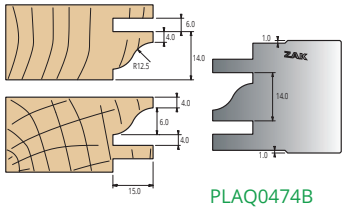
PLAQ0471B



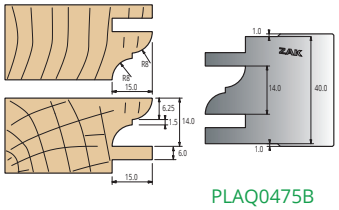
PLAQ0472B



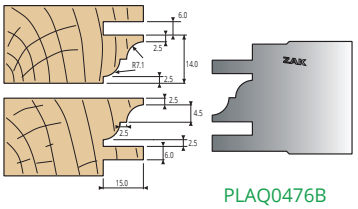
PLAQ0473B



PLAQ0474B



PLAQ0475B



PLAQ0476B

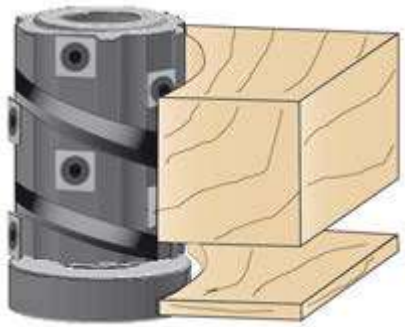
Coffret "Malin"



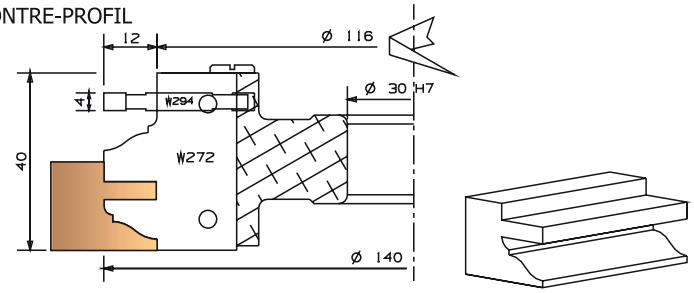
D	Al	Z	Code	Prix CHT
140	30	1+1/2+2	ELLB002600	672,17

Pour la réalisation de profil, contre-profil, plate-bande et calibrage.
Composition :
- Porte-outil calibreur : Ø 62
- Porte-outil malin : Ø 140
- Roulement : Ø 62
- Guidabille : Ø 116
- Clé 6 pans
- Clé torx

Porte-outils en alliage léger. Alésage 30. Plaquettes en carbure interchangeables. Ensemble livré avec clés de serrage.



CONTRE-PROFIL



RAINURE ET PROFIL

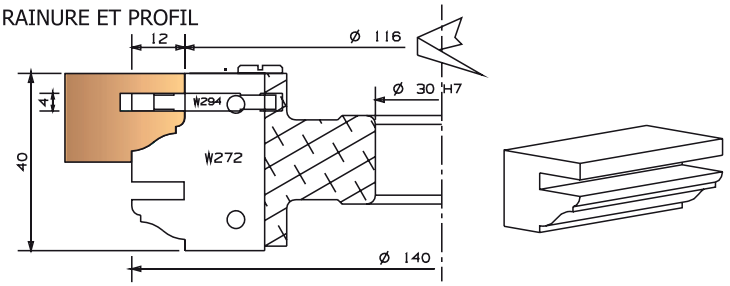
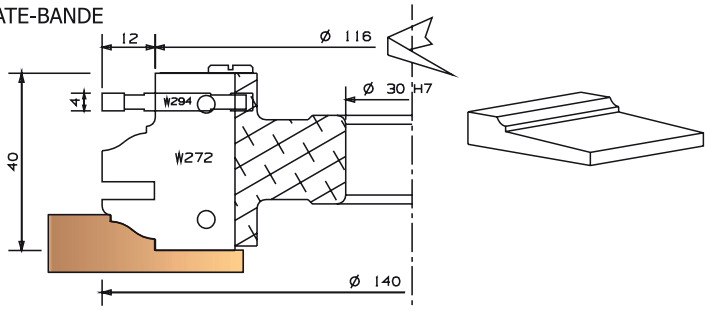


PLATE-BANDE



Porte-outils pour profil de porte "Style rustique" à plaquettes

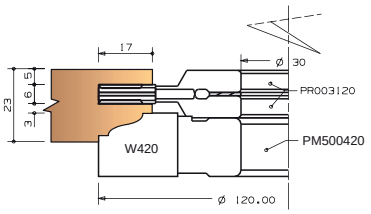


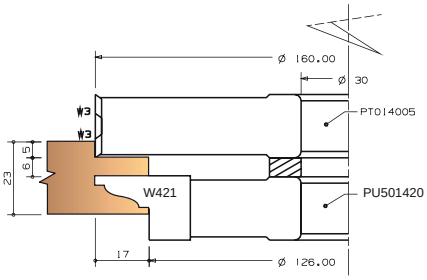
Porte-outils en alliage léger pour moulure - Alésage 30

Plaquettes en acier ou carbure interchangeables.

D	Al	Z	Code	Prix €HT
120	30	2	ELPM500420	194,83

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
20.7x30x2.0	PLAQW420	27,25





Pièces de rechange	Code	Prix €HT
Guide à billes	ELBG055086	51,20
Roulement	ELBG030055	17,98

Porte-outils pour contre-profil de porte "Style rustique" à plaquettes



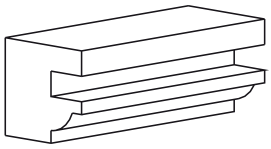
Porte-outils en alliage léger pour contre-profil - Alésage 30

Plaquettes en acier ou carbure interchangeables.

D	Al	Z	Code	Prix €HT
160	30	2	ELPU501420	212,11

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
20x40x2.0	PLAQW421	27,25

Porte-outils pour profil de porte "Style vieille France" à plaquettes



Porte-outils en alliage léger pour moulure - Alésage 30

Plaquettes en acier ou carbure interchangeables.

D	Al	Z	Code	Prix €HT
120	30	2	ELPM500410	204,29

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
20.7x30x2.0	PLAQW410	27,25

Porte-outils pour contre profil de porte "Style vieille France" à plaquettes

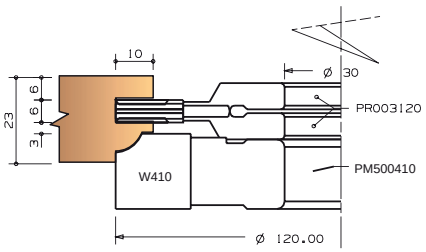


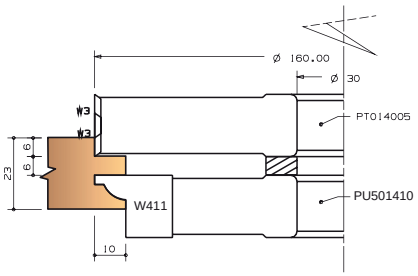
Porte-outils en alliage léger pour contre-profil - Alésage 30

Plaquettes en acier ou carbure interchangeables.

D	Al	Z	Code	Prix €HT
160	30	2	ELPU501410	215,94

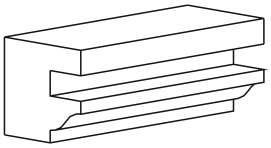
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
20.5x35x2.0	PLAQW411	27,25





Pièces de rechange	Code	Prix €HT
Guide à billes	ELBG055100	51,30
Roulement	ELBG030055	17,98

Porte-outils pour profil de porte "Style 1800" à plaquettes



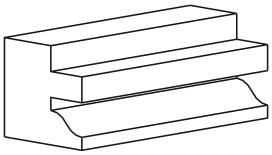
Porte-outils en alliage léger pour moulure - Alésage 30

Plaquettes en acier ou carbure interchangeables.

D	Al	Z	Code	Prix €HT
120	30	2	ELPM500415	194,83

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
20.6x30x2.0	PLAQW415	27,25

Porte-outils pour contre profil de porte "Style 1800" à plaquettes

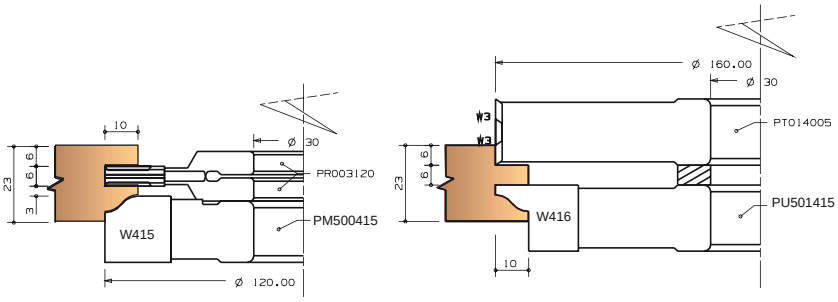


Porte-outils en alliage léger pour contre-profil - Alésage 30

Plaquettes en acier ou carbure interchangeables.

D	Al	Z	Code	Prix €HT
160	30	2	ELPU501415	212,11

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
20.5x35x2.0	PLAQW416	27,25



Pièces de rechange	Code	Prix €HT
Guide à billes	ELBG055086	51,20
Roulement	ELBG030055	17,98

Porte-Outils Vari-Profil : Porte-outil moulure avec avancement de 10 mm - Profil et Contre-profils



L'outil idéal pour la réalisation des profils et contre profils dans toutes les essences de bois, même exotiques et dérivés tels MDF grâce aux plaquettes carbures micro grain KCR08.

D	d	Caractéristiques	Code	Prix €HT
150	30	Un corps livré nu pour 3 profils (200, 220, 230)	ZAK153210	226,28
160	50	Un corps livré nu pour 3 profils (200, 220, 230)	ZAK165210	264,71
150	30	Un corps livré nu pour 3 C-profils (700, 720, 730)	ZAK153710	226,28
160	50	Un corps livré nu pour 3 C-profils (700, 720, 730)	ZAK165710	264,71

Porte-Outils Vari-Profil : Porte-outil moulure avec avancement de 15 mm - Profil et Contre-profils



L'outil idéal pour la réalisation des profils et contre profils dans toutes les essences de bois, même exotiques et dérivés tels MDF grâce aux plaquettes carbures micro grain KCR08.

D	d	Caractéristiques	Code	Prix €HT
150	30	Un corps livré nu pour 6 profils (205, 222, 226, 231, 245, 254)	ZAK153215	226,28
150	30	Un corps livré nu pour 6 C-profils (705, 722, 726, 731, 745, 754)	ZAK153715	226,28
160	50	Un corps livré nu pour 6 C-profils (705, 722, 726, 731, 745, 754)	ZAK165715	264,71

Porte-Outils Vari-Profil : Porte-outil moulure avec avancement de 20 mm - Profil et Contre-profils



L'outil idéal pour la réalisation des profils et contre profils dans toutes les essences de bois, même exotiques et dérivés tels MDF grâce aux plaquettes carbures micro grain KCR08.

D	d	Caractéristiques	Code	Prix €HT
150	30	Un corps livré nu pour 4 C-profils (706, 723, 733, 758)	ZAK153720	226,28
160	50	Un corps livré nu pour 4 C-profils (706, 723, 733, 758)	ZAK165720	264,71

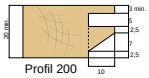
Porte-Outils Vari-Profil : Porte-outil moulure congé et quart de rond



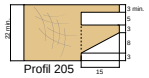
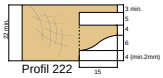
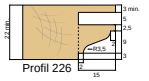
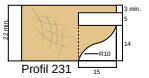
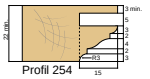
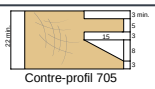
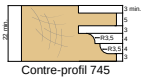
L'outil idéal pour la réalisation des profils et contre profils dans toutes les essences de bois, même exotiques et dérivés tels MDF grâce aux plaquettes carbures micro grain KCR08.

D	d	Caractéristiques	Code	Prix €HT
150	30	Un corps livré nu pour 3 profils (311, 312, 313)	ZAK153300	226,28
160	50	Un corps livré nu pour 3 profils (311, 312, 313)	ZAK165300	264,71
150	30	Un corps livré nu pour 3 C-profils (711, 712, 713)	ZAK153700	226,28
160	50	Un corps livré nu pour 3 C-profils (711, 712, 713)	ZAK165700	264,71

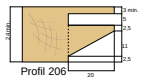
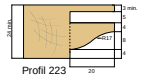
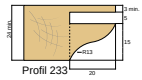
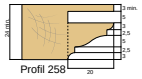
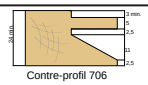
Plaquettes pour porte-outils ZAK - Avancement 10 mm

	Avancement	Caractéristiques	Code	Prix €HT
 Profil 200	10 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 200 : Profil chanfrein 7 x 10 x Ht 12 mm	ZAK509200	135,85
 Profil 220	10 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 220 : Profil doucine 7 x 10 x Ht 12 mm	ZAK509220	135,85
 Profil 230	10 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 230 : Profil doucine à talon 10 x 10 x Ht 12 mm	ZAK509230	135,85
 Contre-profil 700	10 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 700 : Contre-profil chanfrein 7 x 10 x Ht 12 mm	ZAK509700	135,85
 Contre-profil 720	10 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 720 : Contre-profil doucine 7 x 10 x Ht 12 mm	ZAK509720	135,85
 Contre-profil 730	10 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 730 : Contre-profil doucine à talon 10 x 10 x Ht 12 mm	ZAK509730	135,85

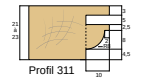
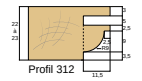
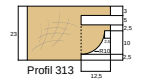
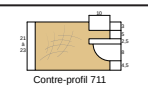
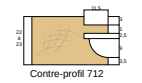
Plaquettes pour porte-outils ZAK - Avancement 15 mm

	Avancement	Caractéristiques	Code	Prix €HT
 Profil 205	15 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 205 : Profil chanfrein 8 x 15 x Ht 14 mm	ZAK509205	135,85
 Profil 222	15 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 222 : Profil doucine 6 x 15 x Ht 14 mm	ZAK509222	135,85
 Profil 226	15 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 226 : Profil doucine à carré 9 x 15 x Ht 14 mm	ZAK509226	135,85
 Profil 231	15 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 231 : Profil doucine à talon 14 x 15 x Ht 14 mm	ZAK509231	135,85
 Profil 245	15 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 245 : Profil ¼ de rond congé Ht 14 mm	ZAK509245	135,85
 Profil 254	15 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 254 : Profil doucine rustique de 14 x 15 x Ht 14 mm	ZAK509254	135,85
 Contre-profil 705	15 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 705 : Contre-profil chanfrein 8 x 15 x Ht 14 mm	ZAK509705	135,85
 Contre-profil 722	15 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 722 : Contre-profil doucine 6 x 15 x Ht 14 mm	ZAK509722	135,85
 Contre-profil 726	15 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 726 : Contre-profil doucine à carré 9 x 15 x Ht 14 mm	ZAK509726	135,85
 Contre-profil 731	15 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 731 : Contre-profil doucine à talon 14 x 15 x Ht 14 mm	ZAK509731	135,85
 Contre-profil 745	15 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 745 : Contre-profil ¼ de rond congé 14 mm	ZAK509745	135,85
 Contre-profil 754	15 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 754 : Contre-profil doucine rustique de 14 x 15 x Ht 14 mm	ZAK509754	135,85

Plaquettes pour porte-outils ZAK - Avancement 20 mm

	Avancement	Caractéristiques	Code	Prix €HT
 Profil 206	20 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 206 : Profil chanfrein 11 x 20 x Ht 16 mm	ZAK509206	135,85
 Profil 223	20 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 223 : Profil doucine 8 x 20 x Ht 16 mm	ZAK509223	135,85
 Profil 233	20 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 233 : Profil doucine à talon 16 x 20 x Ht 16 mm	ZAK509233	135,85
 Profil 258	20 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 258 : Profil doucine rustique 16 x 20 x Ht 16 mm	ZAK509258	135,85
 Contre-profil 706	20 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 706 : Contre-profil chanfrein 11 x 20 x Ht 16 mm	ZAK509706	135,85
 Contre-profil 723	20 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 723 : Contre-profil doucine 8 x 20 x Ht 16 mm	ZAK509723	135,85
 Contre-profil 733	20 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 733 : Contre-profil doucine à talon 16 x 20 x Ht 16 mm	ZAK509733	135,85
 Contre-profil 758	20 mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 758 : Contre-profil doucine rustique 16 x 20 x Ht 16 mm	ZAK509758	135,85

Plaquettes pour porte-outils ZAK - 1/4 rond

	Avancement	Caractéristiques	Code	Prix €HT
 Profil 311	1/4 rond	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 311 : Profil ¼ rond 8 x Ht 15 mm	ZAK509311	135,85
 Profil 312	1/4 rond	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 312 : Profil ¼ rond 9 x Ht 15 mm	ZAK509312	135,85
 Profil 313	1/4 rond	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 313 : Profil ¼ rond 10 x Ht 15 mm	ZAK509313	135,85
 Contre-profil 711	1/4 rond	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 711 : Contre-profil ¼ rond 8 x Ht 15 mm	ZAK509711	135,85
 Contre-profil 712	1/4 rond	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 712 : Contre-profil ¼ rond 9 x Ht 15 mm	ZAK509712	135,85
 Contre-profil 713	1/4 rond	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 713 : Contre-profil ¼ rond 10 x Ht 15 mm	ZAK509713	135,85

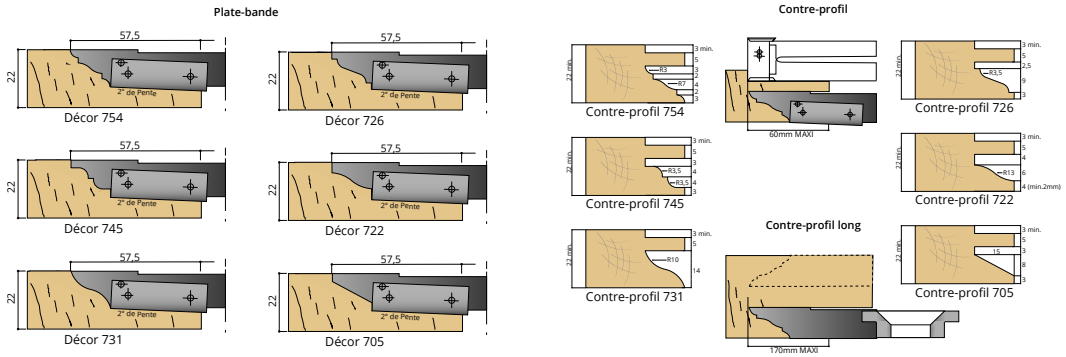
Série Porte-Outils Vari-Profil : Porte-outil POLY-PROFIL avec avancement de 15 mm – Plate bande et contre profil



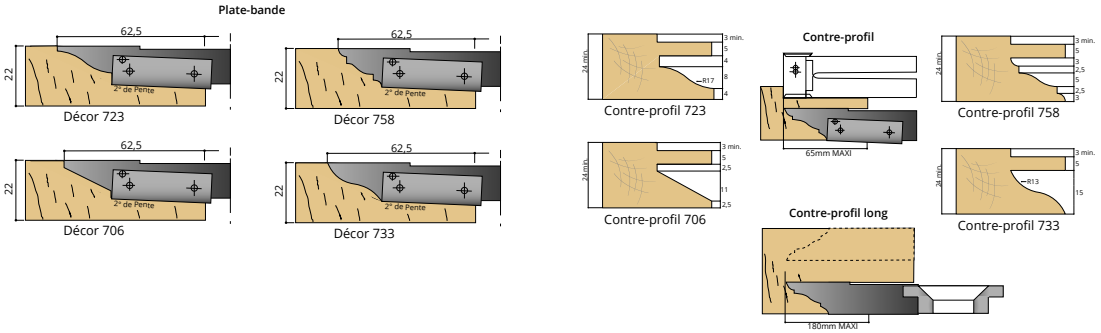
Le corps du POLY-PROFIL est équipé des plaquettes 39.5x12x1.5 pour la fonction plate bande.
A préciser le décor souhaité lors de la commande de votre plate bande.

D	d		Code	Prix €HT
170	30	Un corps pour 6 C-profils (705, 722, 726, 731, 745, 754)	ZAK173815	294,61

Ø 170



Ø 180



Série Porte-Outils Vari-Profil : Accessoires



Caractéristiques	Code	Prix €HT
10 Vis Vari profil	ZAK790800	13,37
10 Rondelles Vari profil	ZAK703305	2,40
10 Clés	ZAK791002L	10,65
10 Clés	ZAK791003L	10,65

Coffret "l'Incontournable"



Al	Code	Prix €HT
30	ELINCONTOURNABLE	946,46

Ce coffret contient :
- 1 porte-outils universel en alliage léger à profils multiples équipé de 2 araseurs hauteur 50 mm - Al 30.
- 1 porte-outils à feuillurer et tenonner ø 150
- ø Ext de 20 à 39,5.
- 1 fraise à rainer extensible carbure ø 120 - Al 30 - Ep : de 5 à 9,5 mm - Z : 2+2.
- 1 jeu de porte-outils plate-bande type profil doucine en alliage léger ø 160 - Al 30 - Z : 2
- jeux de 2 fers profilés 232/239/203/205/220
- Ht 50 mm - Ep : 5,5 mm
- 1 calibrage avec bagues guide à billes ø 100
+ 1 roulement ø 55 mm

Coffret "l'Incontournable N"



Al	Code	Prix €HT
30	ELINCONTOURNABLE-N	641,58

Ce coffret contient :
- 1 porte-outil hauteur 50 mm Ø100 mm
- 1 fraise à rainer brasée 5/10 Ø120 mm
- 1 fraise à feuillurée plaquettes 20/39,5 Ø150 mm
- 1 roulement Ø55 mm
- 1 bague Ø 100 mm à monter sur le roulement Ø55 mm
- 3 fers 203/205/220 - hauteur 50 mm
- 1 réglet de toupilleur

Coffret "l'Incontournable 250"



Al	Code	Prix €HT
30	ELINCONTOURNABLE-250	693,18

Ce coffret contient :
- 1 porte-outil hauteur 50 mm Ø100 mm
- 1 fraise à rainer brasée 5/10 Ø120 mm
- 1 fraise à feuillurée plaquettes 20/39,5 Ø 150 mm
- 1 lame circulaire HM Ø250 mm - Al : 30 - Z : 48
- 1 roulement Ø55 mm
- 1 bague Ø 100 mm à monter sur roulement Ø55 mm
- 3 fers 203/205/220 - hauteur 50 mm
- 1 réglet de toupilleur

Coffret "l'Incontournable 315"



Al	Code	Prix €HT
30	ELINCONTOURNABLE-315	705,63

Ce coffret contient :
- 1 porte-outils hauteur 50 Ø100 mm
- 1 fraise à rainer brasée 5/10 Ø120 mm
- 1 fraise à feuillurée plaquettes 20/39,5 Ø150 mm
- 1 lame circulaire HM Ø315 mm
- 1 roulement Ø55 mm
- 1 bague Ø100 mm (à monter sur le roulement Ø55 mm)
- 3 fers 203/205/220 - hauteur 50 mm
- 1 réglet de toupilleur

Coffret "Philippe"



Al	Code	Prix €HT
30	ELLB002002	637,03

Ce coffret contient :
- porte-outils à calibrer hauteur 50
- 1 jeu de fers dent de scie
- 1 jeu de fers plate-bande doucine
- 1 jeu profil/contre-profils
- 1 porte-outils à feuillurer et tenonner
- 1 lame de scie 40 dents - Ø 250
- 1 fraise à rainer 5 à 10 mm - Ø 120
- 1 jeu de 10 bagues minces
- 1 mèche à mortaiser à gauche Ø 6
- 1 mèche à mortaiser à gauche Ø 8
- 1 mèche à mortaiser à gauche Ø 10

Coffret "l'Excellence"



Al	Matière	Code	Prix €HT
30	ALU	ELEXCEL30	868,60
30	ACIER	ELEXCEL30A	978,52

Ce coffret contient :
- 1 porte-outils PROFIL/CONTRE-PROFIL dessus ø 154
- 1 porte-outils PROFIL/CONTRE-PROFIL dessous ø 154
- 1 porte-outils À RAINER - Ext: de 5 à 9,5 - ø 150
- 1 porte-outils PLATE-BANDE ø 162

Porte-outils contre-profilage / tenon long pour Coffret "l'Excellence"

Contre-profil pour porte-outils tenon long ø 200 mm

D	Al	Position	Matière	Code	Prix €HT
290	30	DESSUS	ACIER	ELPK002A30	345,26
290	30	DESSOUS	ACIER	ELPK001A30	345,26

Coffrets ZAK





d	Caractéristiques	Code	Prix €HT
30	**Coffret PREMIER** 210310 : PO D.90 ht50 Al30 Moulure FRAI0257 : Fraise rainure ext.120x5/10xal30 Z4+4HM 105335 : Fraise rainure ext.d.150 ht20/40 al30 z4+2x2 531003 : Jeu de 2 CTX enture 4x3 pas de 4 531021 : Jeu 2 CTX congés ¼ et ½ rond de 12mm 531872 : Jeu 2 CTX profil et contre profil rustique 701304 : Guide à bille ext 90/100 MORT6G : Mèche à mortaiser HSS D.6 à gauche MORT8G : Mèche à mortaiser HSS D.8 à gauche MORT10G : Mèche à mortaiser HSS D.10 à gauche LC2508001 Lame circulaire carbure : D.250x2.2/3.2xal30 Z80	ZAK000130	811,07
30	**Coffret l'Essentiel-M** - 1 porte-outil hauteur 50 mm double entraxe Ø100 mm - 1 fraise à rainer brasée 5/10 Ø120 mm - 1 fraise à feuillurée plaquettes 20/39,5 Ø150 mm - 2 jeux de fers hauteur 50 - entraxe 24 - profil 203/220	ZAK000170M	579,49

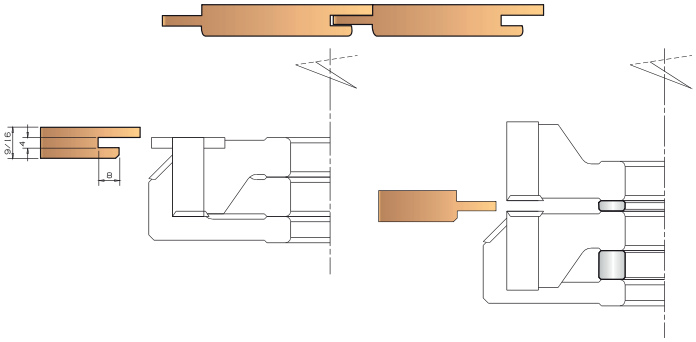
Jeu de porte-outils multifonction

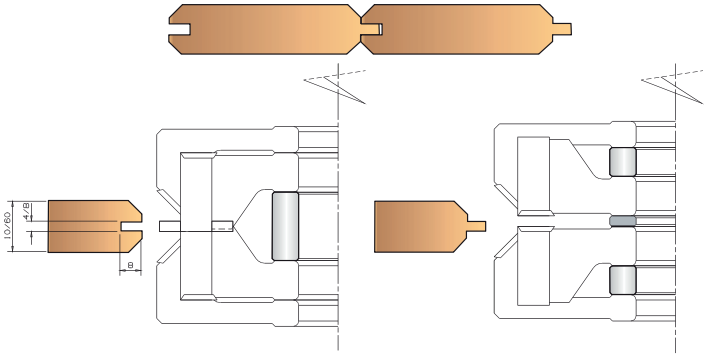


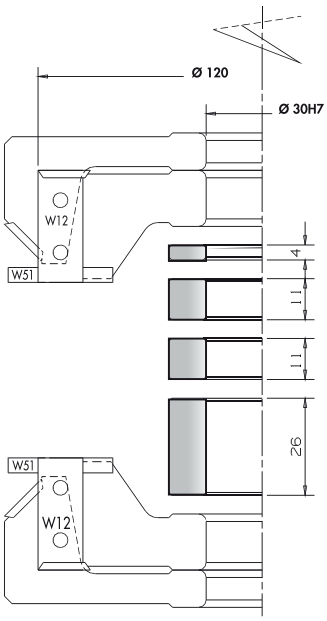
Ensemble livré avec bagues de réglage :
Épaisseur : 11 mm (2 pièces)
Épaisseur : 26 mm (1 pièce)
Épaisseur : 4 mm (1 pièce)
Clé 6 pans creux de 6 mm + documentation technique.
Fonctions : bouvetage, lambris, parquet
Feuillure 30 à 60 mm
Chanfrein : ø 140 mm
Alésage : 30

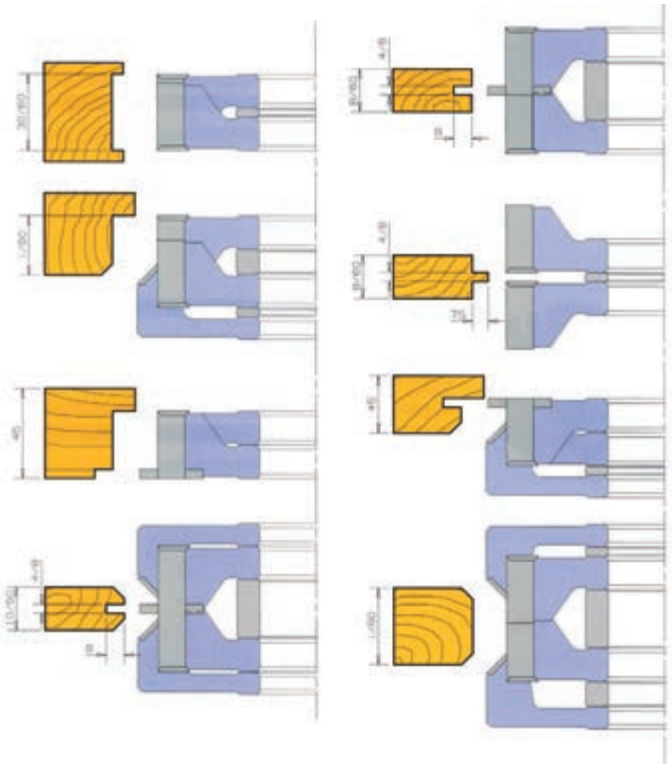
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
140	30/60	30	2(2+2+2)	ELP0039030	1045,51

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,38
30x12x1.5	PLAQW12	3,71
28x12x4.0	PLAQW51	31,20







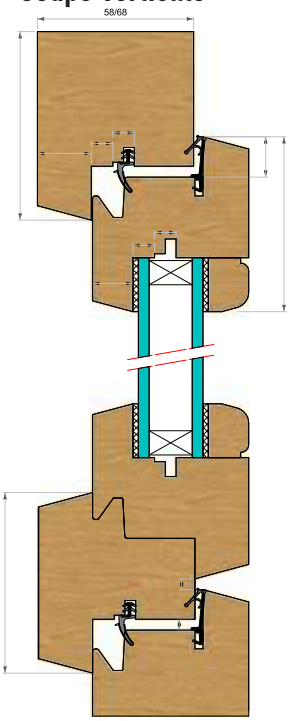


Coffret "outillage fenêtre" 58/68 jeu de 4mm

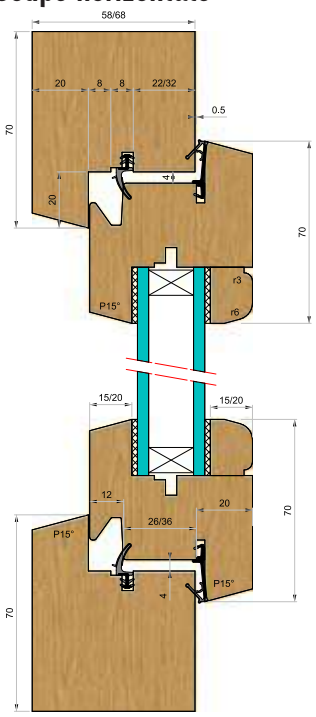
Réalisation avec des couteaux profils montés sur 2 porte-outils.
Assemblage mécanique.
Disponible en alésage 30 ou 50.

Al	Code	Prix CHT
30	ELCOFFENETRE30	1806,20
50	ELCOFFENETRE50	1806,20

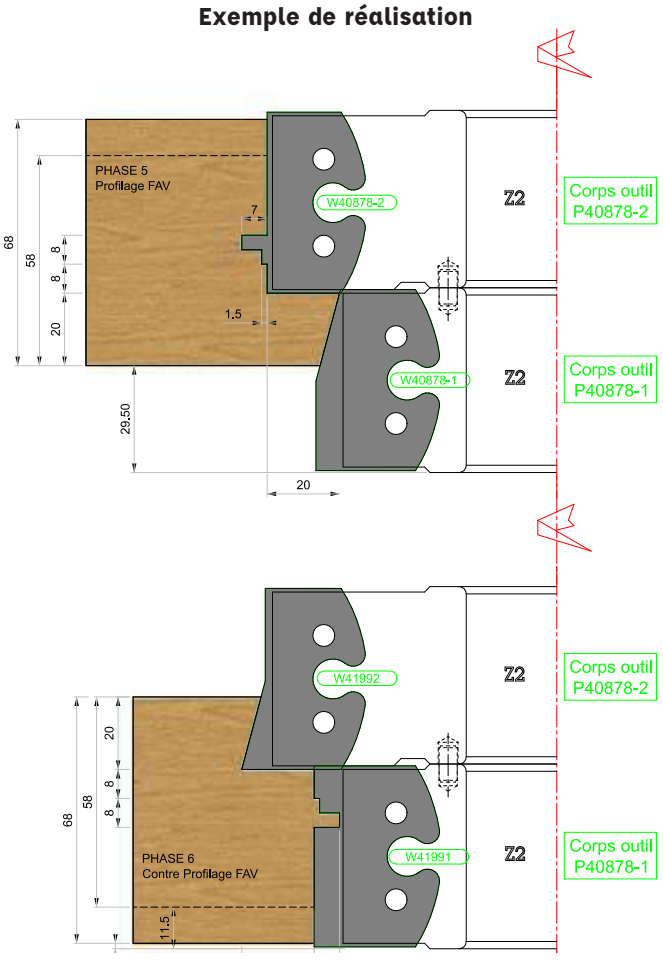
Coupe verticale



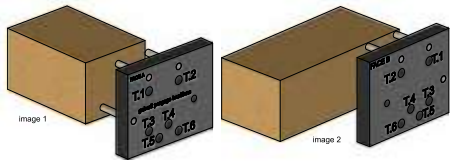
Coupe horizontale



Exemple de réalisation

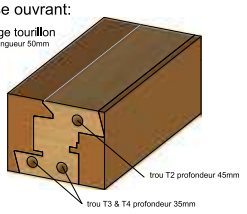


Gabarit de perçage

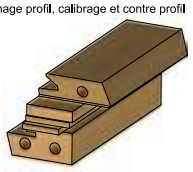


Traverse ouvrant:

1/- Perçage tourillon
tourillon Ø8 longueur 50mm

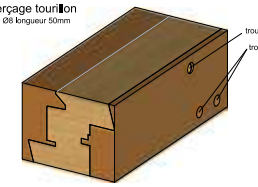


2/- Usinage profil, calibrage et contre profil

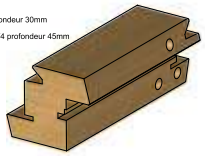


Montant ouvrant:

1/- Perçage tourillon
tourillon Ø8 longueur 50mm

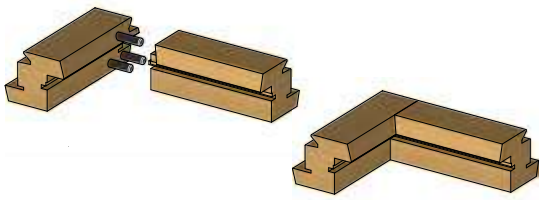


2/- Usinage profil, calibrage



Assemblage ouvrant:

IMPORTANT: effectuer un montage à blanc avant collage.





Porte-outils universel (hauteur 40 mm)



Porte-outils universel en alliage léger à profils multiples
Hauteur 40 mm

Equipé de deux araseurs

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	40	50	2	ELPV114050	169,81

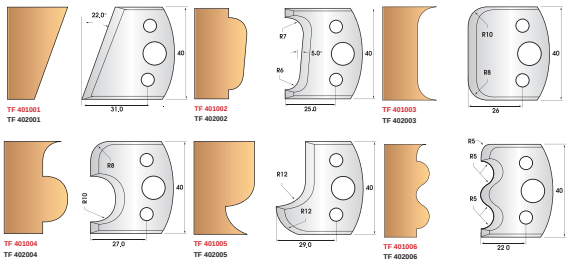
Fers hauteur 40 mm (page 107)

Coffret Porte-outils (hauteur 40 mm)



Le coffret est composé de :
- 1 porte-outils universel en alliage léger à profils multiples hauteur 40, équipé de deux araseurs, 1 clé, 1 pierre à huile
- 6 jeux de fers profilés

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	40	50	2	ELCE5120641	250,33



Porte-outils universel (hauteur 50 mm)



Porte-outils universel en alliage léger à profils multiples hauteur 50 équipé de deux araseurs.
Alésage 30

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	50	50	2	ELPV050065	174,05

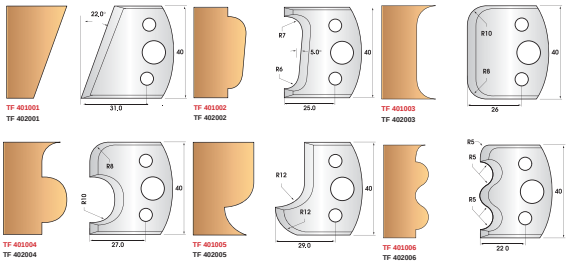
Fers hauteur 50 mm (page 115)

Coffret porte outils (hauteur 50 mm)



Le coffret est composé de :
- 1 porte-outils universel en alliage léger à profils multiples hauteur 50 équipé de deux araseurs alésage 30, 1 clé, 1 pierre à huile
- 6 jeux de fers profilés

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	50	50	2	ELCE5120651	328,48



Porte-outils universel avec contre fers (hauteur 50 mm)



Porte-outils universel en alliage léger avec contre-fers à profils multiples hauteur 50.

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
135	50	50	2	ELPV050050	218,13

Fers hauteur 50 mm (page 115)

Porte-outils universel avec contre-fers (hauteur 40 mm)



Porte-outils universel en alliage léger avec contre-fers à profils multiples
Hauteur 40 mm

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
125	40	50	2	ELPV050040	197,20

Fers hauteur 40 mm (page 107)

Porte-outils à moulurer (hauteur 90 mm)



Porte-outils universel en alliage léger à profils multiples hauteur 90.

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	90	50	2	ELBD460950	276,69

Fers hauteur 90 mm (page 121)

Disque multifonction



Spécialement conçus pour la réalisation de profils et de contre-profils, ces disques permettent également les rainures, tenons, feuillures, enfourchements et les plate-bandes.
La grande facilité d'emploi, la simplicité du réglage et l'interchangeabilité des couteaux en font un parfait outil de base en menuiserie et ébénisterie.

Corps en acier bruni de 7 mm d'épaisseur.
Nombre de coupe 2.
Diamètre de coupe 120 à 250 mm.
Fixation des couteaux par brides et vis assurant une parfaite sécurité.

D	Al	Z	Code	Prix €HT
140	50	2	ELBD474514	112,17
150	50	2	ELBD474515	112,17
160	50	2	ELBD474516	117,85
170	50	2	ELBD474517	118,80
180	50	2	ELBD474518	127,89
200	50	2	ELBD474520	146,70
230	50	2	ELBD474523	181,46
250	50	2	ELBD474525	204,32

Fers série 565 (page 123)

Adaptateur bout d'arbre	Code	Prix €HT
Adaptateur Al 50 / M16	ELBD784618	35,78
Adaptateur Al 30 / M16	ELBD784619	43,73

Pièces de rechange	Code	Prix €HT
Bride de serrage (6 pièces)	ELBD784618	35,78
Vis de fixation brides (6 pièces)	ELBD784619	43,73
Clé à 6 pans (6 pièces)	ELBD791204	21,09

Porte-Outils Mono-Fonction : Porte outils TAO



Ces porte-outils, réalisés dans un alliage léger à très haute résistance, répondent aux exigences des professionnels et des amateurs. Avec ses 240 profils et la possibilité de réaliser sous un très court délai un profil spécial, le TAO propose la gamme la plus étendue. On trouve à travers cette gamme de profils, des fonctions de base en menuiserie et ébénisterie, mais aussi des réalisations de haut niveau, comme les fenêtres, grâce à la conception des couteaux rendant les diverses opérations de pointage très aisées. Des moulures de style qui ont marqué notre histoire de l'ébénisterie y figurent aussi. Afin de leur garantir un maximum de précision, les couteaux sont maintenus sur le porte-outils par deux pions calibrés à l'entraxe standard européen de 30 mm.

D	d	Caractéristiques	Code	Prix €HT
120	50	Moulure	ZAK210510	201,93
120	50	Moulure + Calibreur	ZAK210511	276,97

Fers ZAK hauteur 50 mm (page 127)

Porte-outils double entraxe (hauteur 50)



Porte-outils double entraxe pour la réalisation de profils. Corps alu, pour fers hauteur 40 ou 50 mm standard, ou ZAK.

Ø	H	d	Z	Code	Prix €HT
120	50	50	2+2	PO50120	224,99

Fers standard hauteur 50 mm (page 115) / Fers ZAK hauteur 50 mm (page 127)

Porte-Outils Mono-Fonction : Porte outils TAO



Cet outil permet la réalisation de moulures de style pour l'ébénisterie et la menuiserie : plynthes, corniches, stylobates, frises, socles, cadres de tableau, etc... Sa hauteur de 100 mm permet des profils à grand développement tout en restant compatibles avec des machines de puissances moyenne.

D	H	d	Code	Prix €HT
120	100	50	ZAK210540	400,43

Fers ZAK hauteur 100 mm (page 136)

Porte-Outils Universel : Disque multi



Le diamètre indiqué correspond au diamètre de coupe maxi sur un disque équipé de 2 couteaux série 560 excepté pour les couteaux plate-bande où le diamètre est à majorer de 10 mm.

d	D	Caractéristiques	Code	Prix €HT
180	50	2 coupes Z2	ZAK215218	155,44
190	50	2 coupes Z2	ZAK215219	155,44
170	50	4 coupes Z4	ZAK215417	172,37
178	50	4 coupes Z4	ZAK215494	183,52
180	50	4 coupes Z4	ZAK215418	183,52
190	50	4 coupes Z4	ZAK215419	189,08
194	50	4 coupes Z4	ZAK215495	196,66
200	50	4 coupes Z4	ZAK215420	196,66
214	50	4 coupes Z4	ZAK215497	235,87
230	50	4 coupes Z4	ZAK215423	297,96

Fers multi-ZAK série 561 (page 138)

Porte-Outils Mono-Fonction : Plateau à enfourchement



Ces plateaux sont spécialement conçus pour réaliser des assemblages à enfourchement très utilisés dans la réalisation des fenêtres. Entièrement équipés d'éléments de coupe en carbure, ils offrent un bon rendement et une grande qualité de travail dans tous les bois. (Les PO à enfourchement sont équipés de plaquettes 8x12x1.5)

D	H	d	Code	Prix €HT
138	8	50	ZAK104581	327,66
178	8	50	ZAK104588	313,16
184	8	50	ZAK104586	338,06





Fraises carbure pour rainure en V



Fraise carbure pour la réalisation de rainure en V.

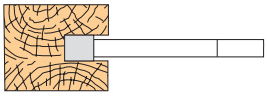


Ø	Voie	Corps	d	Z	Type	Code	Prix €HT
150	8.0	6.0	20	6	V	FRAI0747	356,65
160	6.0	3.5	20	12	V	FRAI0770	136,84
180	8.0	6.0	30	6	V	FRAI0746	356,65
200	6.0	3.5	30	12	V	FRAI0771	136,84

Fraises à rainer carbure







Fraise à rainer carbure.

Ø	Voie	Corps	d	Z	Type	Code	Prix €HT
125	1.5	1.1	30	12	P	FRAI125R15	131,42
125	1.8	1.3	30	12	P	FRAI125R18	131,42
125	2.0	1.4	30	12	P	FRAI125R20	101,21
125	3.0	2.0	30	12	P	FRAI125R30	73,19
125	4.0	2.8	30	12	P	FRAI125R40	83,71
125	5.0	4.0	30	12	P	FRAI125R50	101,21
125	6.0	4.0	30	12	P	FRAI125R6030	97,20
150	1.5	1.1	30	18	P	FRAI150R15	151,24
150	1.8	1.3	30	18	P	FRAI150R18	148,24
150	2.0	1.4	30	18	P	FRAI150R20	91,89
150	2.5	1.6	30	18	P	FRAI150R25	123,36
150	3.0	2.0	30	18	P	FRAI150R30	97,45
150	4.0	2.8	30	18	P	FRAI150R40	111,73
150	5.0	4.0	30	18	P	FRAI150R50	147,37
150	6.0	4.0	30	18	P	FRAI150R60	139,98
150	8.0	6.0	30	18	P	FRAI150R80	205,05
180	10.0	6.0	30	24	P	FRAI180R100	288,36
180	3.0	2.0	30	24	P	FRAI180R30	115,29
180	4.0	2.8	30	24	P	FRAI180R40	132,01
180	6.0	4.0	30	24	P	FRAI180R60	171,77
180	8.0	6.0	30	24	P	FRAI180R80	238,07

Porte-outils à rainer fixe à plaquettes réversibles



- Porte-outil en acier
- MAN / avance manuelle

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
140	4	50	2+2+2+2	ELPR001005	340,05
140	5	50	2+2+2+2	ELPR001010	343,11
140	6	50	2+2+2+2	ELPR001015	345,26
140	8	50	2+2+2	ELPR001020	304,10
140	10	50	2+2+2	ELPR001025	304,10
140	12	50	2+2+2	ELPR001030	308,40

Plaquettes de rechange	Désignation	Code	Prix €HT
4	crochet	PLAQW24	10,13
5	crochet	PLAQW26	10,65
6	crochet	PLAQW26	10,65
8	crochet	PLAQW5	2,40
10	crochet	PLAQW6	2,69
12	crochet	PLAQW6	2,69
4.0-5-6	araseurs	PLAQW1	2,84
8.0-10-12	araseurs	PLAQW3	2,38

Fraises à rainer extensibles par bague carbure brasée



Pour la réalisation de rainures.

Ø	H	d	Z	Code	Prix €HT
140	5/9.8	50	4+4	FRAI0004	559,47
140	10/20	50	4+4	FRAI0005	548,68
150	4/7.5	50	4+4	FRAI0003	497,86
160	5/10	50	4+4	FRAI0256	175,87
160	10/20	50	4+4	FRAI0508	530,41

Porte-outils à rainer extensible par molette à plaquettes carbure



Pour la réalisation de rainures.

Ø	H	d	Z	t	Code	Prix €HT
180	4/8	50	2(2+2)	35	FRAI0568	837,26
180	5/10	50	2(2+2)	35	FRAI0648	837,26
180	8/16	50	2(2+2)	35	FRAI0512	837,26

Porte-outils à rainer extensible à plaquettes réversibles

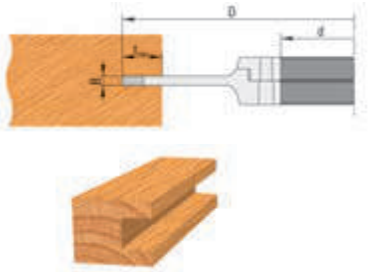


Porte-outils en acier en 2 parties réglable par bagues intercalaires.

MAN / avance manuelle.

D	H	Al	Z	t	Code	Prix €HT
150	5/9.5	50	2(4+2)	25	ELPR003005	593,09
150	8/15.5	50	2(4+2)	25	ELPR003010	516,09
160	10/19.5	50	2(2+2)	30	ELPR003030	395,27
160	4/7.5	50	2(4+2)	30	ELPR003015	426,88
160	5/9.5	50	2(4+2)	30	ELPR003020	426,88
160	8/15.5	50	2(2+2)	30	ELPR003025	406,26

Porte-outils intermédiaire pour porte-outils à rainer extensible à plaquettes réversibles



D	H	Al	Z	Avt	Code	Prix €HT
160	8	50	2	30	ELPR003040	220,33
160	10	50	2	30	ELPR003045	220,33

Pièces de rechange	Code	Prix €HT
Plaquettes araseurs 4/7.5	PLAQW1	2,84
Plaquettes crochet 4/7.5	PLAQW26	10,65
Vis+écrou pour araseur 4/7.5	ELVI1119404	7,77
Vis+écrou pour crochet 4/7.5	ELVI1119408	7,77
Plaquettes araseurs 5/9.5	PLAQW1	2,84
Plaquettes crochet 5/9.5	PLAQW26	10,65
Vis+écrou pour araseur 5/9.5	ELVI1119405	7,77
Vis+écrou pour crochet 5/9.5	ELVI1119510	7,77
Plaquettes araseurs 8/15.5	PLAQW3	2,38
Plaquettes droites 8/15.5	PLAQW5	2,40
Vis pour araseur 8/15.5	ELVI1119505	4,12
Vis pour droites 8/15.5	ELVI1119516	4,12
Plaquettes araseurs 10/19.5	PLAQW3	2,38
Plaquettes droites 10/19.5	PLAQW6	2,69
Vis pour araseur 10/19.5	ELVI1119505	4,12
Vis pour droites 10/19.5	ELVI1119621	4,12

Porte-outils bouvetage à plaquettes



Epaisseur 6 mm pour la rainure et la languette.





D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	40	50	2+2	ELPB014050	415,95

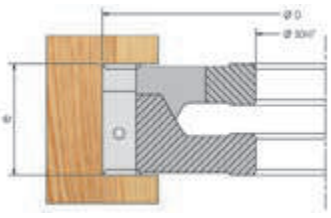
Porte-outils à feuillurer extensibles à plaquettes réversibles



- Pour rainer et feuillurer le bois massif et les stratifiés
- En deux parties, réglable grâce aux bagues intercalaires
- Porte-outil en acier
- MAN / Avance Manuelle

D	H	Al	Z	Coupe	Code	Prix €HT
140	20.5/40	50	2(2+2)	DROITE	ELPF006030	534,76
140	30.5/60	50	2 (2+2)	DROITE	ELPF006005	568,06
160	15.5/30	50	2	DROITE	ELPF006035	534,76
160	20.8/40	50	2(2+2)	BIAISE	ELPF006040	418,59
160	30.5/60	50	2(2+2)	BIAISE	ELPF006020	426,88
180	30.5/60	50	2(2+2)	BIAISE	ELPF006025	690,73

Porte-outils intermédiaire pour porte-outils à feuillurer extensible à plaquettes réversibles



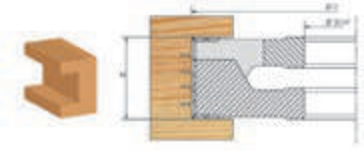
D	H	Al	Z	Coupe	Code	Prix €HT
160	30	50	2	DROITE	ELPR006045	266,67

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
15x12x1.5	PLAQW8	2,87
20x12x1.5	PLAQW9	3,24
30x12x1.5	PLAQW12	3,71
14x14x2.0	PLAQW3	2,38

Porte-outils extensibles Elistar à plaquettes réversibles



- Corps en acier
- Plaquettes standards réversibles
- Coupes biaises alternées
- Utilisation en feuillure ou tenon



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
160	30/60	50	2(6+2)	ELPF008060	564,59

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Feuillure 14.5x14.5x2.0	PLAQW4	11,35
Araseur 14x14x2.0	PLAQW3	2,38

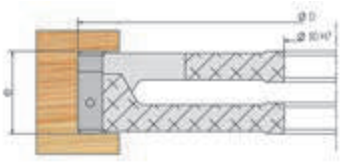
Porte-outils extensibles à entailler et à moiser à plaquettes réversibles



- Corps en alliage léger
- Plaquettes standards réversibles
- Coupes biaises
- Utilisation sur toupie, tenonneuse, radiale...

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
250	30.8/60	30	3+3	ELPL005505	1168,88
250	30.8/60	50	3+3	ELPL005505-50	1190,03
250	40.8/80	30	3+3	ELPL005510	1304,76
250	40.8/80	50	3+3	ELPL005510-50	1328,37
300	30.8/60	30	3+3	ELPL005515	1216,94
300	30.8/60	50	3+3	ELPL005515-50	1216,94





Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plaquettes biaises 30/60	PLAQW12	3,71
Plaquettes biaises 40/80	PLAQW13	4,66
Araseurs	PLAQW3	2,38

Porte-outils à enfourchement fixe à plaquettes réversibles



- Porte-outils en acier
- MAN / Avance Manuelle

D	H	Al	Z	Avt	Code	Prix €HT
250	6	50	3+3+3+3	92	ELPE004535	480,74
250	8	50	4+2+2	92	ELPE004505	444,31
250	10	50	4+2+2	92	ELPE004510	453,93
300	6	50	3+3+3+3	117	ELPE004540	502,34
300	8	50	4+2+2	117	ELPE004515	462,19
300	10	50	4+2+2	117	ELPE004520	480,74
320	8	50	4+2+2	127	ELPE004525	495,51
320	10	50	4+2+2	127	ELPE004530	525,03

Plaquettes de rechange	Désignation	Code	Prix €HT
6	Crochet	PLAQW26	10,65
8	Droite	PLAQW5	2,40
10	Droite	PLAQW6	2,69
6	Araseur	PLAQW1	2,84
8	Araseur	PLAQW3	2,38
10	Araseur	PLAQW3	2,38

Porte-outils à enfourchement extensible à plaquettes réversibles



- En deux partie, règlable par bagues intercalaires
- Porte-outils en acier
- MAN / Avance Manuelle

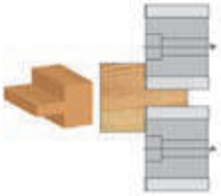
D	H	Al	Z	Avt	Code	Prix €HT
250	8/15.5	50	2(3+3)	70	ELPE005005	795,06
250	10/19.5	50	2(3+3)	70	ELPE005010	810,26
250	15.5/30	50	2(3+3)	65	ELPE005035	828,84
300	8/15.5	50	2(3+3)	84	ELPE005015	884,35
300	10/19.5	50	2(3+3)	84	ELPE005020	903,34
300	15.5/30	50	2(3+3)	90	ELPE005040	928,93
320	8/15.5	50	2(3+3)	94	ELPE005025	945,73
320	10/19.5	50	2(3+3)	94	ELPE005030	1009,52
320	15.5/30	50	2(3+3)	100	ELPE005045	1054,77

Plaquettes de rechange	Désignation	Code	Prix €HT
8/15.5	Araseurs	PLAQW3	2,38
8/15.5	Droite	PLAQW5	2,40
10/19.5	Araseurs	PLAQW3	2,38
10/19.5	Droite	PLAQW5	2,40
15/29.5	Araseurs	PLAQW3	2,38
15/29.5	Droite	PLAQW8	2,87

Porte-outils dérouleurs à plaquettes réversibles



- Corps en alliage léger
- Plaquettes disposées avec décalage pour coupe fragmentée
- Plaquettes réversibles 4 coupes standard
- Dimensions en fonction de la tenonneuse



D	H	Al	Z	Position	Code	Prix €HT
120	120	35	4+2 (20+2)	DESSUS	ELPI046300	775,04
120	150	35	4+2 (24+2)	DESSUS	ELPI046400	903,34
145	150	40	4+2 (24+2)	DESSUS	ELPI046200	902,97
155	145	28	4+2 (24+2)	DESSUS	ELPI046500	902,97
155	145	35	4+2 (24+2)	DESSUS	ELPI046800	919,33
155	150	40	4+2 (24+2)	DESSUS	ELPI046700	928,93
155	155	35	4+2 (24+2)	DESSUS	ELPI046100	928,93
160	150	35	4+2 (24+2)	DESSUS	ELPI046600	928,93
120	120	35	4+2 (20+2)	DESSOUS	ELPI046305	775,04
120	150	35	4+2 (24+2)	DESSOUS	ELPI046405	903,34
145	150	40	4+2 (24+2)	DESSOUS	ELPI046205	902,97
155	145	28	4+2 (24+2)	DESSOUS	ELPI046505	902,97
155	145	35	4+2 (24+2)	DESSOUS	ELPI046805	919,33
155	150	40	4+2 (24+2)	DESSOUS	ELPI046705	928,93
155	155	35	4+2 (24+2)	DESSOUS	ELPI046105	928,93
160	150	35	4+2 (24+2)	DESSOUS	ELPI046605	928,93

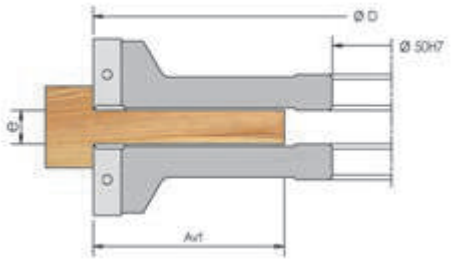
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,38
Vis de blocage	ELVI119705	4,12

Porte-outils à tenonner à plaquettes réversibles



- Corps en acier
- Plaquettes standards réversibles avec coupe biaise
- Utilisation sur tenonneuse simple ou double
- Utilisation accouplée avec les contre-profils standards





D	H	Al	Z	Avt	Position	Code	Prix €HT
250	20	50	4+2	92	DESSOUS	ELPT008510	495,51
250	30	50	4+2	92	DESSOUS	ELPT008520	505,96
300	30	50	4+2	117	DESSOUS	ELPT008540	525,03
250	20	50	4+2	92	DESSUS	ELPT008505	495,51
250	30	50	4+2	92	DESSUS	ELPT008515	505,96
300	30	50	4+2	117	DESSUS	ELPT008535	525,03
300	20	50	4+2	117	DESSUS	ELPT008525	520,01

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
H20 biaises	PLAQW9	3,24
H30 biaises	PLAQW12	3,71
Araseurs	PLAQW3	2,38

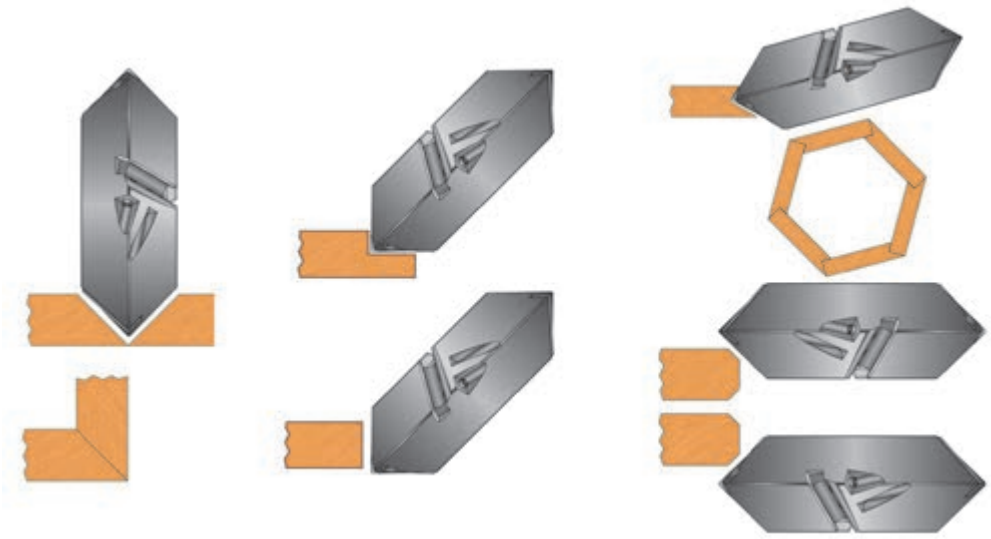
Porte-outils à feuillurer prismatique



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
160	56	50	2+2	ELPH050056	605,54

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
40x12x1.5 mm	PLAQW13	4,66

- Porte-outils à plaquettes à coupes biaises alternées
- Pour la réalisation de rainure en «V», de rainure «folding» ou de chanfrein sur toupie et 4 faces
- Utilisé sur un arbre inclinable, ce porte-outil permet également de dresser et de réaliser des feuillurres d'inclinaisons variables
- En mode feuillure, ce porte-outil permet de supprimer les traces habituellement laissées par les araseurs des porte-outils à feuillurer classique
- MAN / avance manuelle





Porte-outils a tenonner multi-tenons à plaquettes réversibles



Jeu de deux porte-outils

- Corps en alliage léger
- Livré avec têtes droites
- Plaquettes standards réversibles avec coupe biaise
- Possibilité de réglage en Ø 25/26/27/29 ou en Ø 28/29/3/32 mm
- Utilisation avec têtes contre profil dessus ou dessous

Jeu de deux porte-outils

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
250/290	30	30	2+2	ELMT030930	1418,31
280/320	30	30	2+2	ELMT010930	1418,31
250/290	30	50	2+2	ELMT030950	1418,31
280/320	30	50	2+2	ELMT010950	1418,31

Porte-outils vendu à l'unité

D	H	Al	Z	Position	Code	Prix €HT
250/290	30	30	2+2	DESSUS	ELMT030500	868,60
280/320	30	50	2+2	DESSUS	ELMT010500	884,38
250/290	30	30	2+2	DESSOUS	ELMT030600	868,60
280/320	30	50	2+2	DESSOUS	ELMT010600	884,38

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Biaises 30x12x1.5	PLAQW12	3,71
Araseurs 14x14x2.0	PLAQW3	2,38

Têtes contre profil multi-tenons à plaquettes

- Corps en alliage léger
- Dessus ou Dessous
- Plaquettes standards réversibles
- Tenon droit ou contre profil



Plaquettes de rechange

Désignation tête	Plan	Position	Code	Prix €HT	Code	Prix €HT
TENON DROIT	-	DESSUS	ELMT020500	345,23	PLAQW12	3,71
TALON 10 X 6	C	DESSUS	ELMT020710	444,31	PLAQW251	34,80
TALON 10 X 8	F	DESSUS	ELMT020735	472,64	PLAQW261	41,69
AVANCEMENT 15 MM	4	DESSUS	ELMT020715	472,64	PLAQW253	41,69
AVANCEMENT 20 MM	5	DESSUS	ELMT020720	472,64	PLAQW255	49,56
PENTE	6	DESSUS	ELMT020745	391,51	PLAQW131	17,17
CHANFREIN 25° 10 X 5	A	DESSUS	ELMT020740	472,64	PLAQW263	41,68
CHANFREIN 36° 10 X 7	D	DESSUS	ELMT020730	480,74	PLAQW259	41,68
1/4 DE ROND RAYON 8	E	DESSUS	ELMT020725	480,74	PLAQW257	41,69
TENON DROIT	6	DESSOUS	ELMT020600	339,12	PLAQW12	3,71
TALON 10 X 6	C	DESSOUS	ELMT020810	444,31	PLAQW252	34,80
TALON 10 X 8	F	DESSOUS	ELMT020835	480,74	PLAQW262	41,69
AVANCEMENT 15 MM	4	DESSOUS	ELMT020815	472,64	PLAQW254	41,69
AVANCEMENT 20 MM	5	DESSOUS	ELMT020820	472,64	PLAQW256	49,56
PENTE	6	DESSOUS	ELMT020845	398,57	PLAQW31	17,17
CHANFREIN 25° 10 X 5	A	DESSOUS	ELMT020840	472,64	PLAQW264	41,68
CHANFREIN 36° 10 X 7	D	DESSOUS	ELMT020830	480,74	PLAQW260	41,69
1/4 DE ROND RAYON 8		DESSOUS	ELMT020825	480,74	PLAQW258	41,69

Porte-outils à profiler

Bois de 36 à 38 mm.
Outillage alésage 50.
Profils : 6 au choix (A,, C, D, E, F)

Version à plaquettes PROFILAGE

Profil	D	Al.	Z	Position	Code	Prix €HT
A	150	50	2	DESSUS	ELPU054201	416,95
C	150	50	2	DESSUS	ELPU054219	416,95
D	150	50	2	DESSUS	ELPU054207	416,95
E	150	50	2	DESSUS	ELPU054212	416,95
F	150	50	2	DESSUS	ELPU054217	416,95
A	150	50	2	DESSOUS	ELPU054200	416,95
C	150	50	2	DESSOUS	ELPU054218	416,95
D	150	50	2	DESSOUS	ELPU054205	416,95
E	150	50	2	DESSOUS	ELPU054210	416,95
F	150	50	2	DESSOUS	ELPU054215	416,95
FEUILLURE	150	50	2 + 2	DESSUS	ELPT054235	323,22

Plaquettes rechange

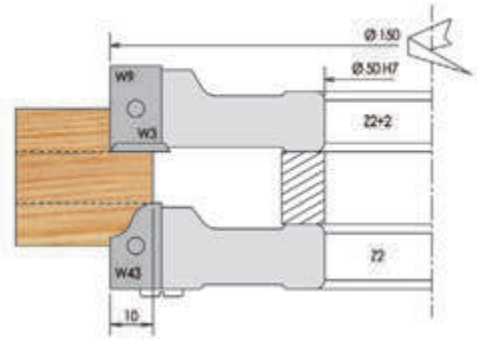
Code	Prix €HT
PLAQW204	16,20
PLAQW63	16,20
PLAQW140	19,09
PLAQW100	17,17
PLAQW42	16,21
PLAQW207	16,21
PLAQW64	16,21
PLAQW100	17,17
PLAQW100	17,17
PLAQW43	16,21
PLAQW9	3,24
PLAQW3	2,38

Version à plaquettes TENONNAGE

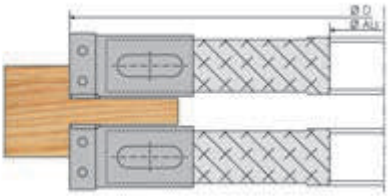
Profil	D	Al.	Z	Position	Code	Prix €HT
A	320	50	3+3	DESSOUS	ELPU054251	660,21
C	320	50	3+3	DESSOUS	ELPU054240	672,17
D	320	50	3+3	DESSOUS	ELPU054220	672,17
E	320	50	3+3	DESSOUS	ELPU054225	672,17
F	320	50	3+3	DESSOUS	ELPU054230	672,17
TENON	300	50	4 +2	DESSUS	ELPT008525	520,01

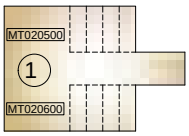
Plaquettes rechange

Code	Prix €HT	Code	Prix €HT
PLAQW206	16,21	PLAQW8	2,87
PLAQW71	17,17	PLAQW8	2,87
PLAQW181	15,73	PLAQW8	2,87
PLAQW183	15,73	PLAQW8	2,87
PLAQW44	17,17	PLAQW8	2,87
PLAQW9	3,24	PLAQW3	2,38

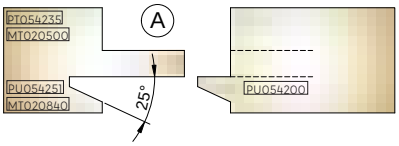

Ø 150
Ø 50 H7
W9
W3
W43
Z2+2
Z2
10

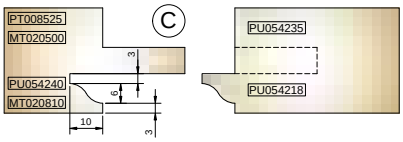


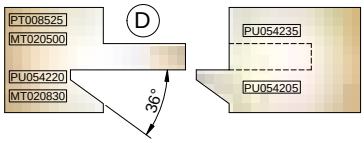


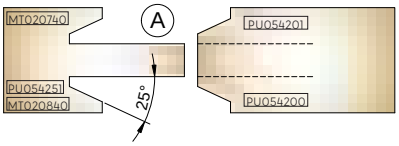

MT020500
1
MT020600

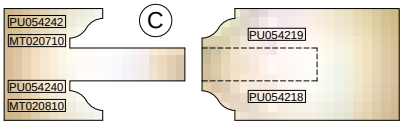

10
Ø 50 H7
W9
W3
W44
W8
Z2+2
Z3+3
Ø 320

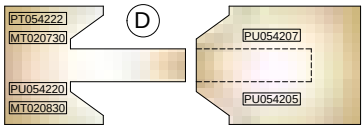

PT054235
MT020500
A
PU054251
MT020840
25°
PU054200

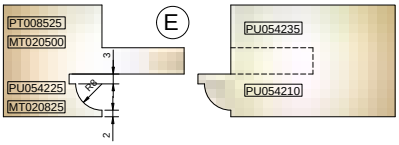

PT008525
MT020500
C
PU054235
PU054240
MT020810
PU054218
6
10
3

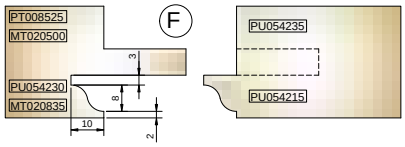

PT008525
MT020500
D
PU054235
PU054220
MT020830
36°
PU054205

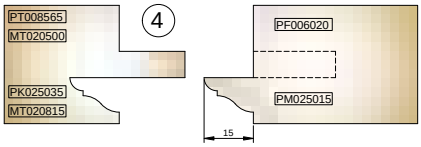

MT020740
A
PU054201
PU054251
MT020840
25°
PU054200

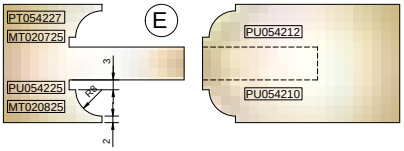

PU054242
MT020710
C
PU054219
PU054240
MT020810
PU054218

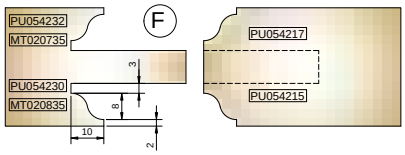

PT054222
MT020730
D
PU054207
PU054220
MT020830
PU054205

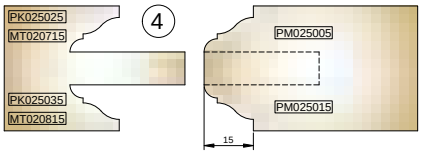

PT008525
MT020500
E
PU054235
PU054225
MT020825
PU054210
3
2

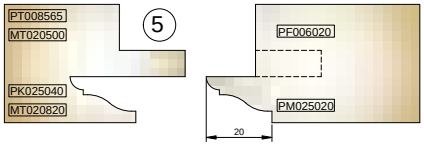

PT008525
MT020500
F
PU054235
PU054230
MT020835
PU054215
3
8
10
2

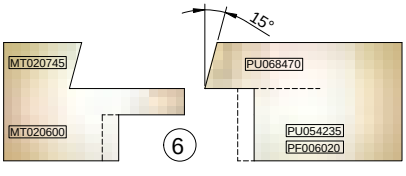

PT008565
MT020500
4
PF006020
PK025035
MT020815
PM025015
15

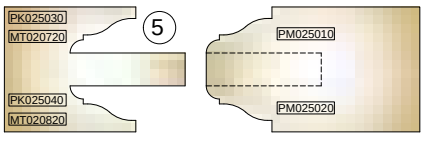

PT054227
MT020725
E
PU054212
PU054225
MT020825
PU054210
3
2

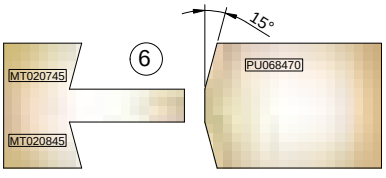

PU054232
MT020735
F
PU054217
PU054230
MT020835
PU054215
3
8
10
2


PK025025
MT020715
4
PM025005
PK025035
MT020815
PM025015
15


PT008565
MT020500
5
PF006020
PK025040
MT020820
PM025020
20


15°
MT020745
PU068470
MT020600
6
PU054235
PF006020


PK025030
MT020720
5
PM025010
PK025040
MT020820
PM025020


15°
6
MT020745
PU068470
MT020845

Fraise pour joints collés HSS

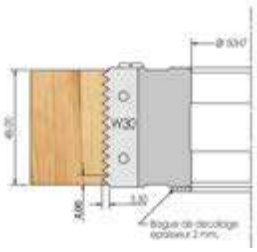


D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
145	50	50	2+2	ELFA012005	608,39
145	78	50	2+2	ELFA012010	670,61
145	118	50	2+2	ELFA012015	1016,14

Porte-outils empilable pour joints collés à plaquettes

- Pour la réalisation de bouvetage dent de scie
- Porte-outils empilables
- Livré avec bague de décalage
(Réf. ELBR090505)





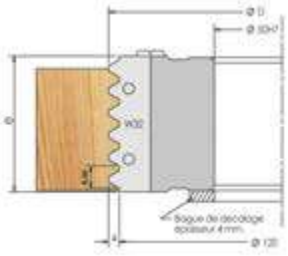
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
125	46	50	2	ELPA012005	410,46
125	78	50	2	ELPA012080	440,75

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Dent de scie 46 mm	PLAQW30	34,80
Dent de scie 78 mm	PLAQW300	49,56

Porte-outils empilable pour joints collés à fond plat à plaquettes

- Pour la réalisation de bouvetage à fond plat
- Porte-outils empilables
- Livré avec 2 bagues de décalage
(Réf. ELBR090505)





D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
128	46	50	2	ELPA012010	557,72
128	70	50	2	ELPA012090	652,96

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Dent de scie 78 mm	PLAQW300	49,56
Fond plat 46 mm	PLAQW32	34,80
Fond plat 70 mm	PLAQW321	58,57

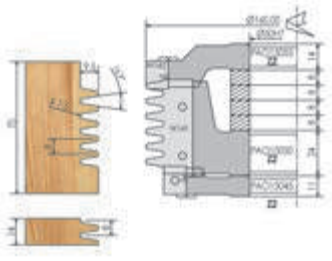
Porte-outils pour joints collés à plaquettes

Jeu de 3 portes-outils
- Pour réalisation d'aboutage pour menuiserie cintrée
- Porte-outils empilables
- Pour toupie ou tenonneuse



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
160	14 A 70	50	2	ELPA015060	1507,98
250	14 A 70	50	3	ELPA015070	2002,03

Porte-outils intermédiaire pour porte-outils pour joints collés à plaquettes



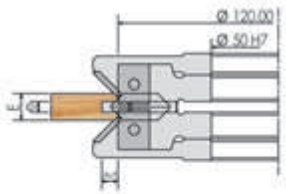
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
160	44	50	2	ELPA015050	814,10
250	44	50	2	ELPA015080	1114,37

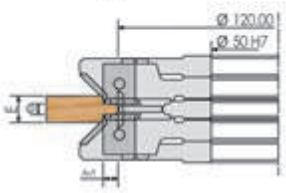
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plat inférieur	PLAQW8	2,87
Plat supérieur	PLAQW142	9,06
Aboutage 44mm	PLAQW141	51,94

Porte-outils bouvetage à plaquettes



D	H	Al	Z	Avt	e	Infos	Code	Prix €HT
120	10 A 30	50	2	6	4 A 8	Rainure	ELPB010005	629,80
120	20 A 50	50	2	8	6 A 12	Rainure	ELPB010010	664,09
120	10 A 30	50	2	5.5	4 A 8	Languette	ELPB010305	746,27
120	20 A 50	50	2	7.5	6 A 12	Languette	ELPB010310	783,74





Porte-outils chanfrein à plaquettes

D	Al	Z	Position	Utilisation	Code	Prix €HT
120	50	2	DESSUS	CHANFREIN RAINURE	ELPH010605	224,54
120	50	2	DESSOUS	CHANFREIN RAINURE	ELPH010610	224,54
120	50	2	DESSUS	CHANFREIN LANGUETTE	ELPH010615	224,54
120	50	2	DESSOUS	CHANFREIN LANGUETTE	ELPH010620	224,54

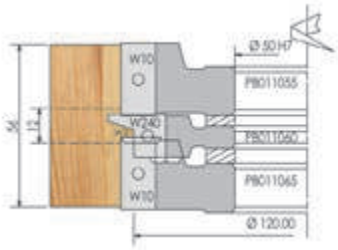
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plaquette rainure 10.0/30	PLAQW8	2,87
Couteau rainure 10.0/30	PLAQW51	31,20
Brise arête rainure 10.0/30	PLAQW57	22,87
Plaquette rainure 20/50	PLAQW10	3,99
Couteau rainure 20/50	PLAQW52	31,96
Brise arête rainure 20/50	PLAQW57	22,87
Plaquette languette 10.0/30	PLAQW8	2,87
Araseur languette 10.0/30	PLAQW3	2,38
Brise arête languette 10.0/30	PLAQW56	31,63
Plaquette languette 20/50	PLAQW10	3,99
Araseur languette 20/50	PLAQW3	2,38
Brise arête languette 20/50	PLAQW56	31,63
Plaquette chanfrein	PLAQW3	2,38

Porte-outils bouvetage symétrique à plaquettes

Porte-outil pour bouvetage profil en W.
Possibilité de porte-outil intermédiaire.



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	12.0/56	50	2	ELPB011050	605,72



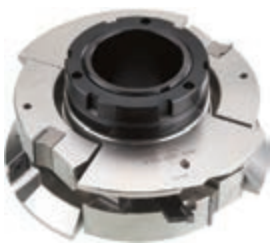
Porte-outils intermédiaire

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	12.0	50	2	ELPB011060	239,06

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plat	PLAQW10	3,99
Assemblage de 12	PLAQW240	34,76

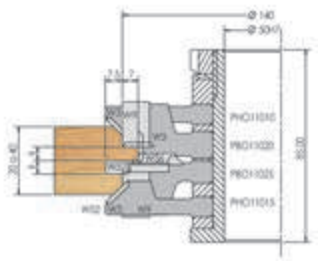
Porte-outils bouvetage symétrique à plaquettes

Bouvetage symétrique à volet



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
155	20 A 50	50/60	2	ELPB011005	1034,75

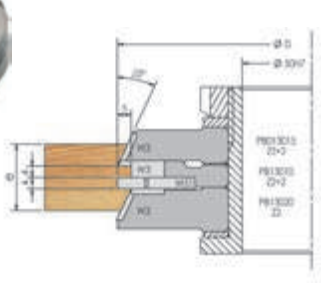
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plaquette droite	PLAQW9	3,24
Plaquette chanfrein	PLAQW3	2,38
Couteau rainure	PLAQW52	31,96
Plaquette rayon	PLAQW56	31,63



Bouvetage auto-serrant à plaquettes



Monté sur manchon vissé



D	H	Al	Nb de dent	Code	Prix €HT
140	12-30	50	2+2	ELPB013005	1034,75

Composition de l'outil ELPB013005

D	H	Al	Nb de dent	Position	Code	Prix €HT
140	8	50	2+2	INTERMEDIAIRE	ELPB013010	298,68
140		50	2+2	DESSUS	ELPB013015	310,98
140		50	2	DESSOUS	ELPB013020	256,46

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,38
28x12x4.0	PLAQW51	31,20

Bouvetage auto-serrant à plaquettes



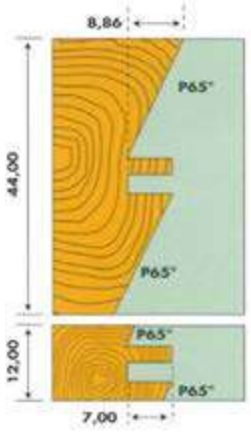
- Sans manchon, Alésage 50 mm
- Possibilité de jeu en fond d'assemblage par changement de plaquettes

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
150	12 A 50	50	2	ELPB013050	735,74

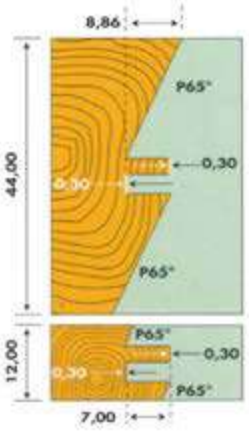
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Bois 12/30 couteaux	PLAQW51	31,20
Bois 12/30 plaquettes	PLAQW3	2,38
Plaquette rainure 20/50	PLAQW10	3,99
Bois 12/44 sans jeu	PLAQW145	20,97
Bois 12/44 avec jeu 0.3	PLAQW146	20,97
Bois 12/44 rainure de 3	PLAQW50DUS	31,19
Bois 18/50 rainure de 6	PLAQW52	31,96

Rainure 3 mm

Sans jeu

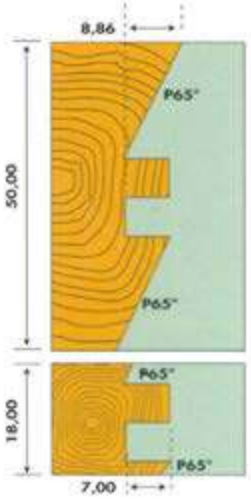


Avec jeu

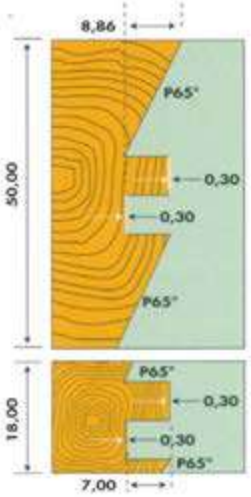


Rainure 6 mm

Sans jeu



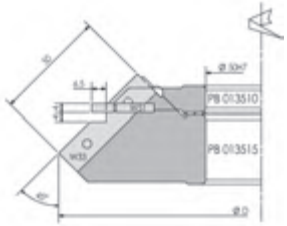
Avec jeu



Bouvetage auto-serrant à plaquettes



- Application : Pour joints collés sortant en onglet. Cet outil permet de réaliser des montages à 90° sur meubles et sur caissons
- MAN / avance manuelle



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
182	12.0/35	50	2+2	ELPB013505	629,64

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Couteau à rainer - H = 12/35	PLAQW51	31,20
Plaquette de forme - H = 12/35	PLAQW33	16,21

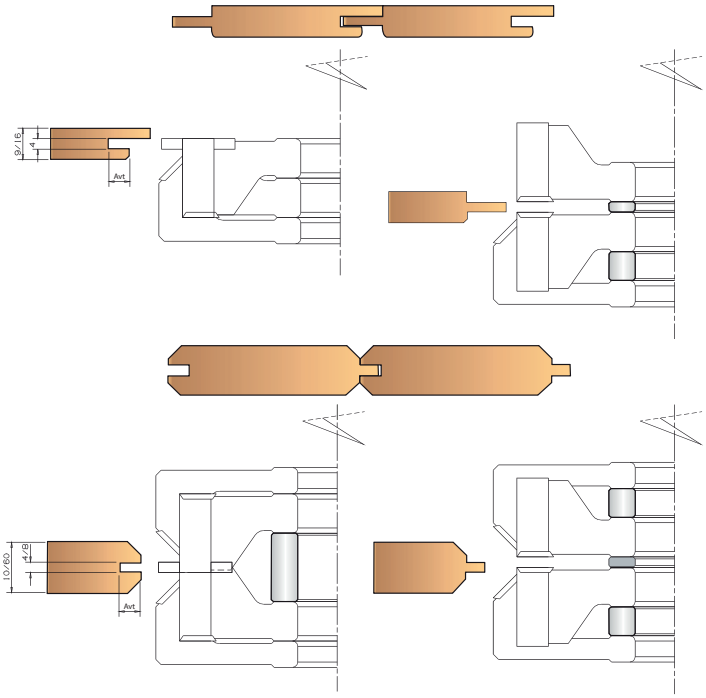
Porte-outils bouvetage à plaquettes coffret de Porte-outils multifonction

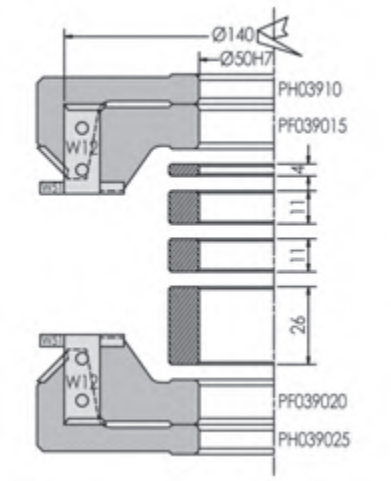


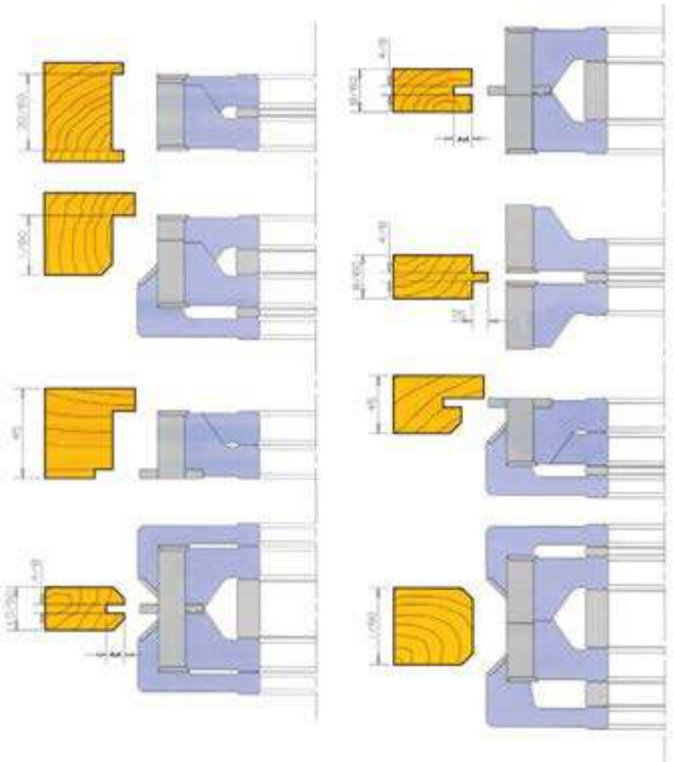
Rainure et languette avec chanfreins dessus - dessous.
Livré dans un coffret avec bagues de réglage et plan d'utilisation.

D	H	Al	Z	Avt	Code	Prix €HT
140	9 A 60	50	2	8	ELPO039005	1041,24
140	9 A 60	50	2	12	ELPO039010	929,50

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plaquettes feuillure	PLAQW12	3,71
Araseur feuillure	PLAQW3	2,38
Couteaux à rainer	PLAQW51	31,20
Plaquettes chanfrein	PLAQW3	2,38







Fraises rainure 1/4 de rond carbure brasée

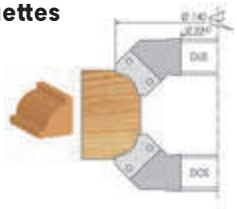


Pour la réalisation de quart de rond.

Ø	H	d	Z	R	Pos.	Code	Prix €HT
140	10	50	3	5	DESSUS	FRAI0753S	444,43
140	15	50	3	6	DESSUS	FRAI0051	360,58
140	15	50	3	8	DESSUS	FRAI0052	360,58
140	15	50	3	10	DESSUS	FRAI0053	424,40
140	20	50	3	12	DESSUS	FRAI0054	427,51
140	20	50	3	15	DESSUS	FRAI0055	459,90
140	25	50	3	20	DESSUS	FRAI0056	390,57
160	30	50	3	25	DESSUS	FRAI0057	684,16
140	10	50	3	5	DESSOUS	FRAI0753I	444,43
140	15	50	3	6	DESSOUS	FRAI0143	461,29
140	15	50	3	8	DESSOUS	FRAI0144	360,58
140	15	50	3	10	DESSOUS	FRAI0145	424,40
140	20	50	3	12	DESSOUS	FRAI0146	427,51
140	20	50	3	15	DESSOUS	FRAI0147	459,90
140	25	50	3	20	DESSOUS	FRAI0148	390,57
160	30	50	3	25	DESSOUS	FRAI0149	479,29

Porte-outils 1/4 de rond à plaquettes





Plaquettes de rechange		Code	Prix €HT
R6	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW99	17,17
R8	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW100	17,17
R10	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW101	17,17
R12	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW102	30,06
R15	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW103	27,63
R20	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW104	33,11
R25	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW105	34,80
R30	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW106	45,98

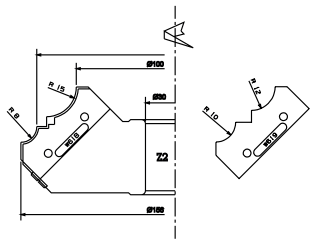
D	Al	Z	Rayon	Pos.	Code	Prix €HT
140	50	2	6	DESSUS	ELPM034055	360,14
140	50	2	8	DESSUS	ELPM034005	375,97
140	50	2	10	DESSUS	ELPM034015	312,49
140	50	2	12	DESSUS	ELPM034025	312,49
140	50	2	15	DESSUS	ELPM034035	312,49
150	50	2	20	DESSUS	ELPM034045	360,14
170	50	2	30	DESSUS	ELPM034065	510,77
160	50	2	25	DESSUS	ELPM034075	479,49
140	50	2	8	DESSOUS	ELPM034010	312,49
140	50	2	10	DESSOUS	ELPM034020	312,49
140	50	2	12	DESSOUS	ELPM034030	312,49
140	50	2	15	DESSOUS	ELPM034040	312,49
150	50	2	20	DESSOUS	ELPM034050	360,14
140	50	2	6	DESSOUS	ELPM034060	360,14
170	50	2	30	DESSOUS	ELPM034070	520,01
160	50	2	25	DESSOUS	ELPM034080	413,93

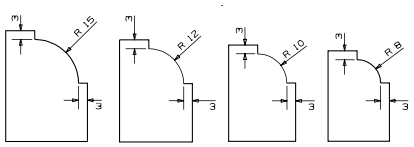
Coffret porte-outils multi 1/4 de rond à plaquettes



Coffret comprenant :
les rayons : 8 / 10 / 12 / 15

Al 50 - ø 176 - Z= 2WS
Livré avec R8/R15





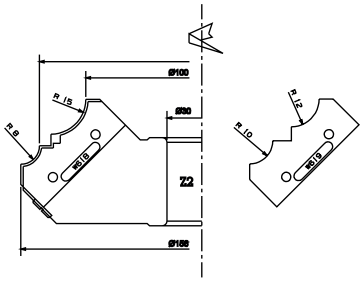
D	Al	Z	R	Code	Prix €HT
176	50	2	8+10+12+15	ELCOF508101215	400,06

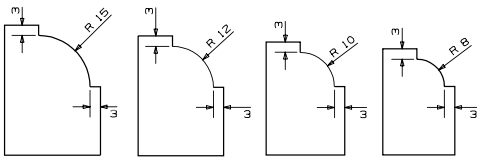
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Rayon 8/15	PLAQW618	38,06
Rayon 10/12	PLAQW619	38,06

Coffret porte-outils 1/4 de rond à plaquettes



Coffret comprenant :
les rayons : 8 / 10 / 12 / 15
Livré avec R8/R15





D	Al	Z	R	Code	Prix €HT
153	30	2	8+10+12+15	ELCOF308101215	511,44

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Rayon 8/15	PLAQW618	38,06
Rayon 10/12	PLAQW619	38,06

Fraises congé carbure brasée

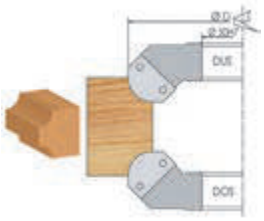


Pour la réalisation de congé.

Ø	H	d	Z	R	Pos.	Code	Prix €HT
140	20	50	3	6	DESSUS	FRAI0164	473,38
140	20	50	3	8	DESSUS	FRAI0165	473,38
140	20	50	3	10	DESSUS	FRAI0166	473,38
140	20	50	3	12	DESSUS	FRAI0167	473,38
140	20	50	3	15	DESSUS	FRAI0168	576,48
140	20	50	3	20	DESSUS	FRAI0169	585,21
160	30	50	3	25	DESSUS	FRAI0170	748,65
140	20	50	3	6	DESSOUS	FRAI0171	473,38
140	20	50	3	8	DESSOUS	FRAI0172	570,38
140	20	50	3	10	DESSOUS	FRAI0173	473,38
140	20	50	3	12	DESSOUS	FRAI0174	473,38
140	20	50	3	15	DESSOUS	FRAI0175	576,48
140	20	50	3	20	DESSOUS	FRAI0176	585,21
160	20	50	3	25	DESSOUS	FRAI0177	748,65

Porte-outils congé à plaquettes





D	Al	Z	Rayon	Pos.	Code	Prix €HT
140	50	2	6	DESSUS	ELPM032145	333,96
140	50	2	8	DESSUS	ELPM032155	353,83
140	50	2	10	DESSUS	ELPM032165	367,89
140	50	2	12	DESSUS	ELPM032175	391,51
140	50	2	15	DESSUS	ELPM032185	480,73
150	50	2	20	DESSUS	ELPM032195	502,34
160	50	2	25	DESSUS	ELPM032205	518,01
140	50	2	6	DESSOUS	ELPM032150	333,96
140	50	2	8	DESSOUS	ELPM032160	353,83
140	50	2	10	DESSOUS	ELPM032170	367,89
140	50	2	12	DESSOUS	ELPM032180	398,57
140	50	2	15	DESSOUS	ELPM032190	480,74
150	50	2	20	DESSOUS	ELPM032200	511,43
160	50	2	25	DESSOUS	ELPM032210	527,37

Plaquette de rechange

Rayon	Pos.	Code	Prix €HT
6	DESSUS	PLAQW120	14,54
8	DESSUS	PLAQW122	14,54
10	DESSUS	PLAQW124	14,54
12	DESSUS	PLAQW126	14,54
15	DESSUS	PLAQW128	30,29
20	DESSUS	PLAQW130	31,20
25	DESSUS	PLAQW133	33,08

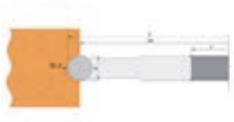
Plaquette de rechange

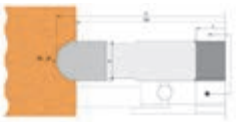
Rayon	Pos.	Code	Prix €HT
6	DESSOUS	PLAQW121	14,54
8	DESSOUS	PLAQW123	14,54
10	DESSOUS	PLAQW125	14,54
12	DESSOUS	PLAQW127	14,54
15	DESSOUS	PLAQW128	30,29
20	DESSOUS	PLAQW130	31,20
25	DESSOUS	PLAQW133	33,08

Porte-outils demi-rond concave Z2 à plaquettes



- Pour réaliser des congés ou des demi-rond concave sur tous types de bois et de panneaux
- MAN / Avance Manuelle





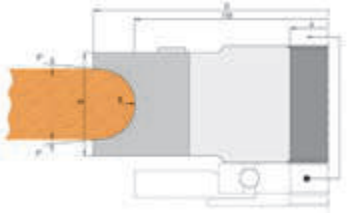
D	H	Al	Z	Rayon	Code	Prix €HT
126	6	50	2	3	ELPM036003	331,40
128	8	50	2	4	ELPM036004	337,42
130	10	50	2	5	ELPM036005	337,42
132	12	50	2	6	ELPM036006	375,97
136	16	50	2	8	ELPM036008	375,97
140	20	50	2	10	ELPM036010	400,96
144	24	50	2	12	ELPM036012	437,00
150	30	50	2	15	ELPM036015	480,74
160	40	50	2	20	ELPM036020	542,78

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
R3	PLAQW0363	20,97
R4	PLAQW0364	20,97
R5	PLAQW0365	20,97
R6	PLAQW0366	20,97
R8	PLAQW0368	23,57
R10	PLAQW03610	23,56
R12	PLAQW03612	33,82
R15	PLAQW03615	33,82
R20	PLAQW03620	39,77

Porte-outils demi-rond convexe Z2 à plaquettes



- Pour arrondir tous types de bois et de panneaux
- Porte-outils en acier
- MAN / Avance Manuelle



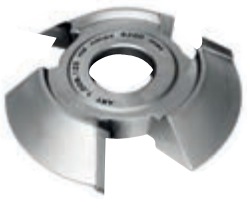


D	Al	Z	Rayon	Code	Prix €HT
140	50	2	3	ELPM035003	331,40
140	50	2	4	ELPM035004	369,28
140	50	2	5	ELPM035005	375,97
140	50	2	6	ELPM035006	413,76
140	50	2	8	ELPM035008	413,76
140	50	2	10	ELPM035010	480,74
140	50	2	12	ELPM035012	472,18
150	50	2	15	ELPM035015	552,63
150	50	2	20	ELPM035020	552,63

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
R3	PLAQW0353	20,97
R4	PLAQW0354	20,97
R5	PLAQW0355	26,91
R6	PLAQW0356	26,91
R8	PLAQW0358	26,94
R10	PLAQW03510	31,93
R12	PLAQW03512	34,29
R15	PLAQW03515	41,19
R20	PLAQW03520	48,12

Fraises chanfrein carbure brasé

Pour la réalisation de chanfrein 45°.



Ø	H	d	Z	Pos.	Code	Prix €HT
140	20	50	3	DESSUS	FRAI0062	440,27
160	30	50	3	DESSUS	FRAI0064	509,87
140	20	50	3	DESSOUS	FRAI0063	440,27
160	30	50	3	DESSOUS	FRAI0065	509,87

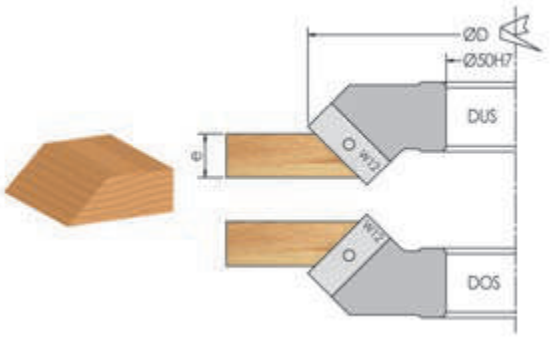
Porte-outils chanfrein 45° à plaquettes

- Plaquettes standard WS
- MAN / Avance Manuelle



D	H	Al	Z	Position	Code	Prix €HT
150	20	50	3	DESSUS	ELPH035305	480,74
180	35	50	3	DESSUS	ELPH035315	581,69
150	20	50	3	DESSOUS	ELPH035310	480,74
180	35	50	3	DESSOUS	ELPH035320	581,69

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
H20	PLAQW12	3,71
H35	PLAQW14	4,43



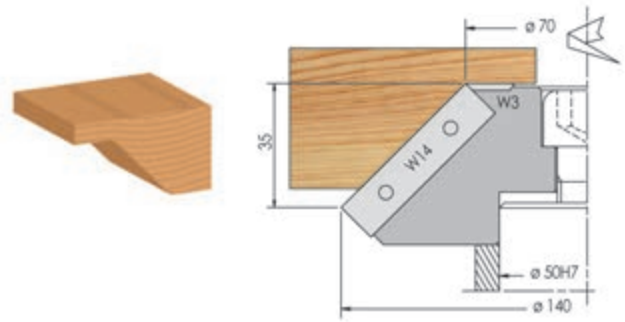
Porte-outils coupe d'onglet à plaquettes

Pour assemblage de moulures non contre-profilables



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
115	35	50	2+2	ELPM037505	400,89
140	35	50	3+3	ELPM037005	472,64

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Araseur	PLAQW3	2,38
Pente	PLAQW14	4,43



Porte-outils a géométrie variable à plaquettes

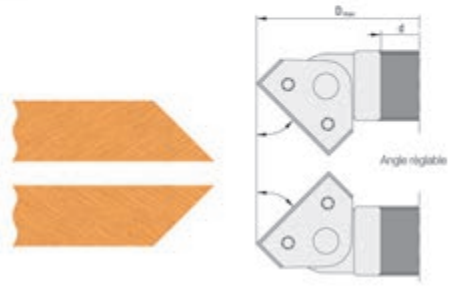


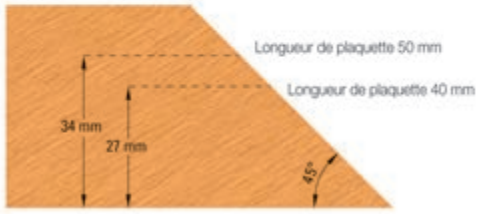
- Permet de réaliser des chanfreins, dans le bois massif et les panneaux
- Réglage indépendant des 2 têtes, a l'aide d'un système de positionnement par rapporteur
- Porte-outils en alliage léger

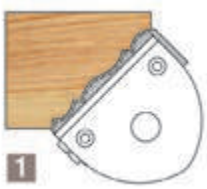
D	H	Al	Z	Avt	Code	Prix €HT
165	50	50	2	+/- 90°	ELPG040005	585,26
165	60	50	2	+/- 70°	ELPG040010	735,74
165	80	50	2	+/- 57°	ELPG040090	858,09

Pièce détachée		Code	Prix €HT
nouveau	Rapporteur d'angle	ELPG040025	156,22









Jeu de tête corniche

H	Code	Prix €HT
50	ELPG040015	375,97

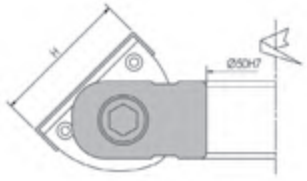
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
H50	PLAQW36	42,61



Jeu de tête 1/4 de rond

H	Code	Prix €HT
5.0-10-15	ELPG040020	375,97

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
H5.0-10-15	PLAQW37	42,63



Jeu de tête standard

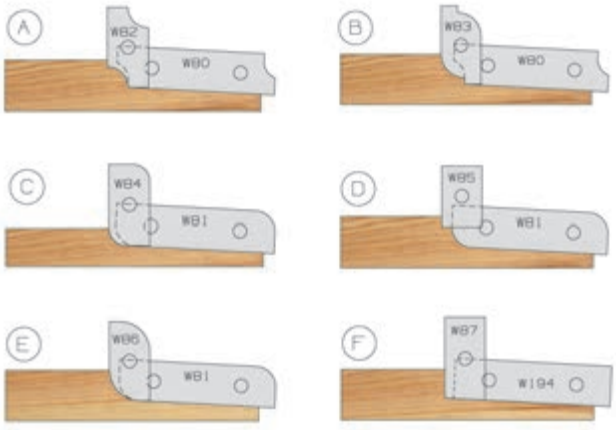
D	H	Al	Z	Avt	Code	Prix €HT
165	50	50	2	+/- 90°	ELPG040030	353,83
165	60	50	2	+/- 70°	ELPG040035	365,28
165	80	50	2	+/- 57°	ELPG040095	479,62

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
H50	PLAQW14	4,43
H60	PLAQW15	7,18
H80	PLAQW14 + PLAQW12	8,14

Porte-outils plate bande multi-profils



- Corps en acier pouvant recevoir 6 profi ls différents en changeant les plaquettes et contre-fers
- Usinage dessus ou dessous sur toupie



D	Al	Z	Profil	Position	Code	Prix €HT
180	50	2+2	A	DESSUS	ELPP019055	599,03
180	50	2+2	B	DESSUS	ELPP019065	593,07
180	50	2+2	C	DESSUS	ELPP019075	599,03
180	50	2+2	D	DESSUS	ELPP019085	593,09
180	50	2+2	E	DESSUS	ELPP019095	599,03
180	50	2+2	F	DESSUS	ELPP019145	599,03

Profil	Désignation	Code	Prix €HT
A	Pente Dessus	PLAQW80	20,06
A	Rayon Dessus	PLAQW82	20,02
B	Pente Dessus	PLAQW80	20,06
B	Rayon Dessus	PLAQW83	20,02
C	Pente Dessus	PLAQW81	20,62
C	Rayon Dessus	PLAQW84	20,02
D	Pente Dessus	PLAQW81	20,62
D	Rayon Dessus	PLAQW85	9,31
E	Pente Dessus	PLAQW81	20,62
E	Rayon Dessus	PLAQW86	20,02
F	Pente Dessus	PLAQW194	20,62
F	Rayon Dessus	PLAQW87	20,02

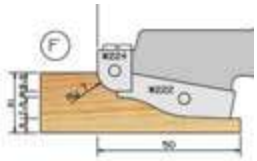
D	Al	Z	Profil	Position	Code	Prix €HT
180	50	2+2	A	DESSOUS	ELPP019060	599,03
180	50	2+2	B	DESSOUS	ELPP019070	593,07
180	50	2+2	C	DESSOUS	ELPP019080	599,03
180	50	2+2	D	DESSOUS	ELPP019090	593,09
180	50	2+2	E	DESSOUS	ELPP019100	599,03
180	50	2+2	F	DESSOUS	ELPP019150	609,81

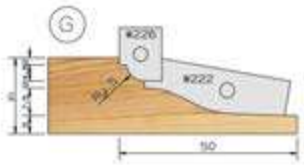
Profil	Désignation	Code	Prix €HT
A	Pente Dessous	PLAQW90	20,02
A	Rayon Dessous	PLAQW92	20,02
B	Pente Dessous	PLAQW90	20,02
B	Rayon Dessous	PLAQW93	20,02
C	Pente Dessous	PLAQW91	20,62
C	Rayon Dessous	PLAQW94	20,02
D	Pente Dessous	PLAQW91	20,62
D	Rayon Dessous	PLAQW95	9,31
E	Pente Dessous	PLAQW91	20,62
E	Rayon Dessous	PLAQW96	20,02
F	Pente Dessous	PLAQW195	20,62
F	Rayon Dessous	PLAQW97	20,02

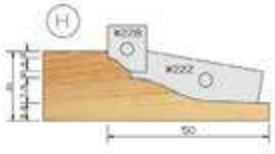
Porte-outils plate bande doucine multi-profils



- Corps en acier
- Modification de l'extension du profil en changeant les plaquettes et contre fers
- Usinage dessus ou dessous







D	Al	Z	Profil	Position	Code	Prix €HT
180	50	2+2	G	DESSOUS	ELPP019120	711,98
180	50	2+2	G	DESSUS	ELPP019115	711,98

Profil	Désignation	Code	Prix €HT
DOUCINE	Dessus	PLAQW222	26,71
DOUCINE	Dessous	PLAQW223	26,71
F	Dessus	PLAQW224	14,54
F	Dessous	PLAQW225	14,54
G	Dessus	PLAQW226	15,51
G	Dessous	PLAQW227	15,51
H	Dessus	PLAQW228	14,74
H	Dessous	PLAQW229	14,74

Porte-outils à plate-bande profil à gorge à plaquettes



- corps acier
- profil à gorge (ou tonneau)
- usinage dessus ou dessous



D	Al	Z	Position	Code	Prix €HT
180	50	3	DESSUS	ELPP021010	567,90
180	50	3	DESSOUS	ELPP021020	567,90

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Dessus	PLAQW67	20,97
Dessous	PLAQW68	20,97

Coffret Porte-outils ébénisterie eric Porte-outils à plaquettes



- Livré dans un coffret
- Profil, contre-profil et plate bande
- Réglage par bagues



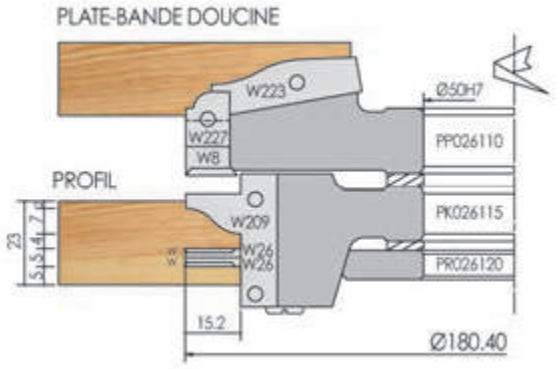
D	Al	Z	Code	Prix €HT
180	50	2	ELPP026100	1272,17

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plate bande doucine	PLAQW223	26,71
Plate bande rayon	PLAQW227	15,51
Droite tenon	PLAQW8	2,87
Araseur tenon	PLAQW5	2,40
Crochet rainure	PLAQW26	10,65
Araseur rainure	PLAQW1	2,84
Profil et contre-profil	PLAQW209	34,80

Utilisation sur bout d'arbre sur manchon MA089330

D	Al	Z	e	Code	Prix €HT
92	25	2	20	ELPN026125	393,84
93	25	2+2	5	ELPR027010	298,68

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Dresseur	PLAQW3	2,38
Crochet rainure	PLAQW26	10,65
Araseur rainure	PLAQW1	2,84
Profil	PLAQW211	22,18

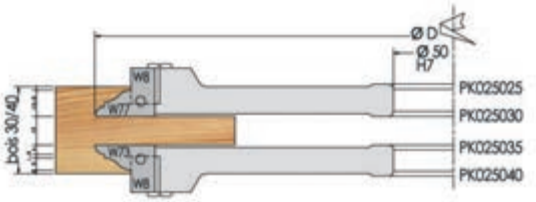


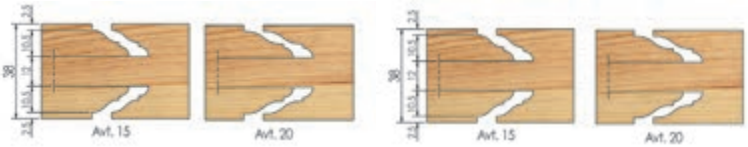
Porte-outils contre profil de porte à plaquettes



- 2 profils au choix
- Avancement 15 ou 20 mm
- Utilisation sur tenonneuse

D	Al	Z	Avt	Position	Code	Prix €HT
300	50	2+2	15	DESSUS	ELPK025025	664,09
300	50	2+2	20	DESSUS	ELPK025030	672,17
300	50	2+2	15	DESSOUS	ELPK025035	664,09
300	50	2+2	20	DESSOUS	ELPK025040	672,17





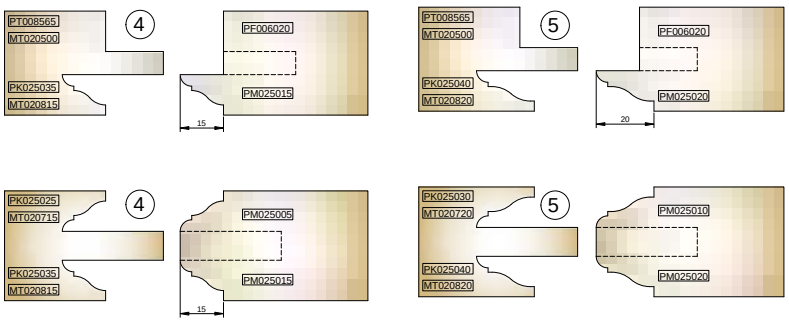
Porte-outils pour profil de porte à plaquettes

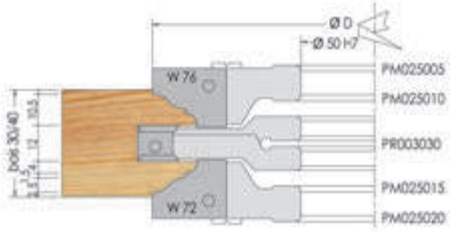


- 2 profils au choix
- Avancement 15 ou 20 mm

D	Al	Z	Avt	Position	Code	Prix €HT
160	50	2	15	DESSUS	ELPM025005	430,29
170	50	2	20	DESSUS	ELPM025010	472,64
160	50	2	15	DESSOUS	ELPM025015	430,28
170	50	2	20	DESSOUS	ELPM025020	472,64

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Profil Avt 15 dessus	PLAQW76	25,29
Profil Avt 20 dessus	PLAQW78	28,36
Contre-profil Avt 15 dessus	PLAQW77	25,49
Contre-profil Avt 20 dessus	PLAQW79	29,32
Profil Avt 15 dessous	PLAQW72	25,29
Profil Avt 20 dessous	PLAQW74	28,36
Contre-profil Avt 15 dessous	PLAQW73	25,49
Contre-profil Avt 20 dessous	PLAQW75	29,32
Carré contre-profil	PLAQW8	2,87

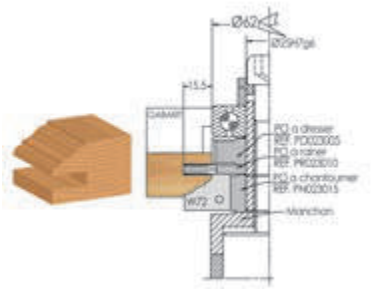




Porte-outils pour profil de porte à plaquettes



- Ensemble complet sur manchon
- 3 profils au choix
- Avancement 10, 15 ou 20 mm
- Qualité WS



D	Code	Prix €HT
AVT 15	ELEU023115	1108,75
AVT 20	ELEU023120	1076,46

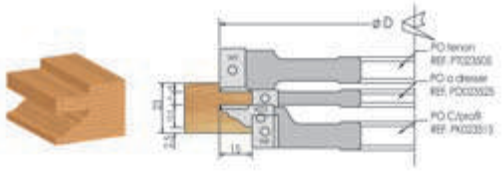
D	Al	Z	Avt	Code	Prix €HT
62	25	2	13	ELPD023005	234,81
92	25	2	15	ELPN023015	396,65
93	25	6	6	ELPR023010	298,68
102	25	2	20	ELPN023020	414,65

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
ELPD023005	PLAQW3	2,38
ELPR023010	PLAQW1	2,84
ELPN023010	PLAQW70	22,18
ELPN023015	PLAQW72	25,29
ELPN023020	PLAQW74	28,36

Porte-outils contre profil de porte à plaquettes

- 3 profils au choix
- Avancement 10, 15 ou 20 mm
- Qualité HW



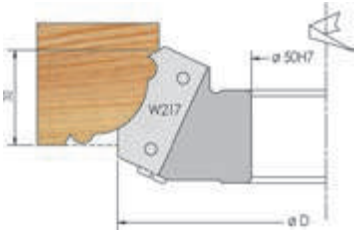


D	Al	Z	Avt	Code	Prix €HT
150	50	2		ELPD023525	215,94
180	50	2+2		ELPT023505	329,09
180	50	2+2	15	ELPK023515	505,96
180	50	2+2	20	ELPK023520	517,92

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
ELPT023505	PLAQW3	2,38
ELPK023515	PLAQW8	2,87
ELPK023520	PLAQW8	2,87
ELPD023525	PLAQW5	2,40

Porte-outils moulure montant à plaquettes





D	Al	Z	Code	Prix €HT
140	50	2	ELPM027610	542,78

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Moulure	PLAQW217	38,10

Porte-outils moulure multi-profils à plaquettes

- Pour le profilage de moulures décoratives, de corniches... sur bois dur ou bois tendre
- MAN / Avance Manuelle



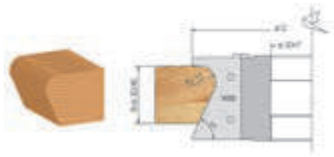


D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
150	49	50	2	ELPO038005	597,54

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Moulure	PLAQW119	57,87

Porte-outils moulure nez de marche à plaquettes





D	Al	Z	Code	Prix €HT
150	50	2	ELPO028005	545,40

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Moulure	PLAQW88	50,96

Porte-outils moulure main courante à plaquettes



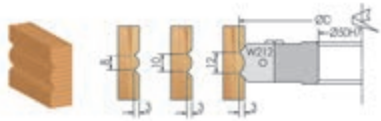


D	Al	Z	Position	Code	Prix €HT
160	50	2	DESSUS	ELPO028610	629,80
160	50	2	DESSOUS	ELPO028605	629,80

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Dessus	PLAQW49	70,54
Dessous	PLAQW149	70,54

Porte-outils moulure mouchette à plaquettes





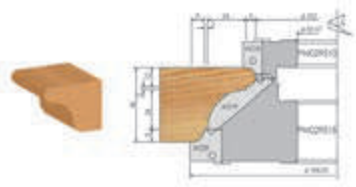
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
140	8	50	2	ELPO035805	310,95
140	10	50	2	ELPO035810	335,72
140	12	50	2	ELPO035815	337,00

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Mouchette de 8	PLAQW208	22,21
Mouchette de 10	PLAQW210	22,21
Mouchette de 12	PLAQW212	26,18

Porte-outils moulure à plaquettes



- Pour arrondir tous types de bois et de panneaux
- Porte-outils en acier
- MAN / Avance Manuelle

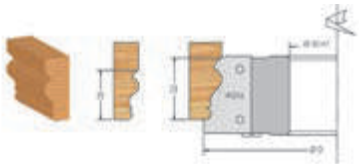


D	Al	Z	Code	Prix €HT
116	50	2	ELPM029510	436,39
184	50	2	ELPM029515	928,93
184	50	2	ELPM029520	978,52

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Rayon	PLAQW218	14,52
Rayon	PLAQW220	22,18
Moulure	PLAQW219	54,76
Moulure	PLAQW221	54,76

Porte-outils moulure style Louis XV à plaquettes

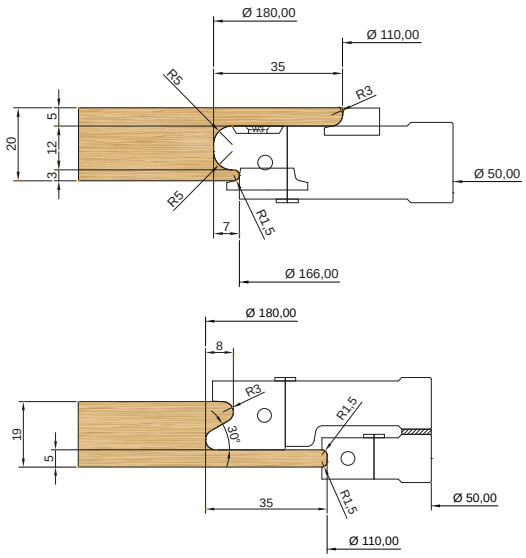




D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
140	25	50	2	ELPM030515	522,40
140	32	50	2	ELPM030520	567,90

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Profil de 25	PLAQW215	31,20
Profil de 32	PLAQW216	25,29

Porte-outils pour poignée de porte



D	Al	Z	Code	Prix €HT
180	50	2+2+2+2	ELPP020100	888,29

Plaquettes de rechange	Prix €HT
PLAQW020110	34,41
PLAQW55-M	53,95
PLAQW56	31,63
PLAQW3	2,38

D	Al	Z	Code	Prix €HT
180	50	3+3	ELPP020200	1130,36

Plaquettes de rechange	Prix €HT
PLAQW020210	26,11
PLAQW020220	41,24

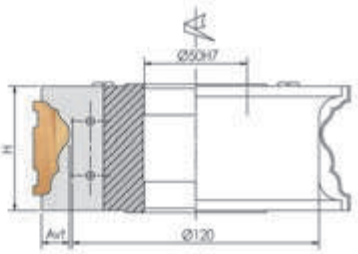
Porte-outils multi profil à plaquettes profilées



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
80	40	25	2	ELPM049020	390,79
80	60	25	2	ELPM049015	396,65
120	40	50	2	ELPM049010	403,84
120	60	50	2	ELPM049005	436,03

- Pour la réalisation de moulures à la demande dans les bois massifs et les panneaux
- Porte-outil à plaquettes interchangeables WS avec cales de soutien
- MEC / avance mécanique
- Corps seul
- Plaquettes et cales de soutien à commander séparément





Cylindrique de ponçage ponseco alésage 50



- Econome, vous utiliserez les parties non usagées des toiles de votre ponceuse à bande
- Découpe à l'aide du gabarit fourni
- Montage facile
- Blocage par excentrique

D	H	Al	Bande	Code	Prix €HT
100	134	50	120 x 342	ELAP060600	249,53





Cylindre de ponçage 2 en 1

Nouveau !

Cylindre de ponçage alésage 50 avec bagues de réduction pour adapter les alésages 30





D	H	Al	Code	Prix €HT
80	120	50 - 30	FRAI8012050	84,61

Bande abrasive pré-découpée

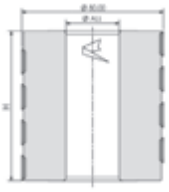
Grains	Nuance	Utilisation	Code	Prix €HT
60	Moyen	Ponçage	ABRA8012060	6,55
80	Fin	Préparation de finition	ABRA8012080	6,66
100	Fin	Finition	ABRA80120100	6,66
120	Très fin	Finition accrue	ABRA80120120	6,55

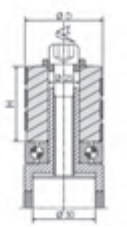
Calibreur Elistar à plaquettes réversibles - Al. 50





- Pour dresser et calibrer des pièces avec l'utilisation d'un guide à bille
- Adapté pour l'usinage en avance manuelle
- Corps d'outil en acier, limité au niveau de l'épaisseur des copeaux, équipé de plaquettes réversibles HW avec 4 tranchants
- Tous les calibreurs sont livrés avec roulement
- Les calibreurs Al 25 sont livrés avec roulement et manchon bout d'arbre





D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
52	60	25	2+2	ELPC009050	722,67
62	60	25	2+2	ELPC009505	520,61
80	85	30	2+2	ELPC009030	599,13
80	85	35	2+2	ELPC009030-35	571,35
80	85	50	2+2	ELPC009035	385,58
80	120	30	2+2	ELPC009040-30	775,04
80	120	50	2+2	ELPC009040	461,31

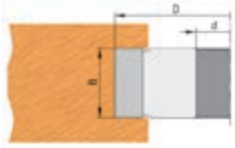
D. roulement	Alésage	Code	Prix €HT
52	25	ELRL091052	19,82
62	25	ELRL091062	28,84
80	50	ELRL091080	36,28

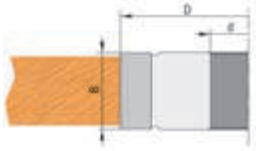
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14,5x14,5x2.0	PLAQW4	11,35
Vis Torx	ELVI119705	4,12

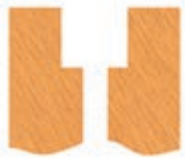
Porte-outils à calibrer et feuillurer



- Corps acier
- Plaquette réversible WS
- MAN / Avance Manuelle







D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	50	50	2+2+2	ELPC009020	416,92

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
50x12x1.5	PLAQW14	4,43
14x14x2.0	PLAQW3	2,38

Fraise à calibrer diamant



Utilisation pour le dressage et calibrage de panneaux de particules et panneaux MDF sur calibreuse double ou plaqueuses de chants.

Réaffûtable diamétralement : Ht 2.5 mm ; réaffûtable de 3 à 4 fois

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
125	34	50	3+3	ELPCDIA12534	716,81
125	45	50	3+3	ELPCDIA12546	913,98

Calibreur à plaquettes revêtues diamant



Pour la réalisation de calibrage. Livré sans roulement.
Hauteur : 4 mm de diamant. Affûtable 4/5 fois.

Ø	H	d	Z	Code	Prix €HT
120	40	50	3+3	FRAI0750	456,57

Porte-outils à dresser, arrondir et chanfreiner à plaquettes



Porte-outils permettant de dresser et arrondir ou chanfreiner par simple inversion des porte-outils dessus et dessous.

Base Ø125 : sur demande

D	Al	Z	Rayon	Utilisation	Ø base	Code	Prix €HT
125	50	2		P.O. A DRESSER		ELPH036110	409,50
139	50	2	3	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	125	ELPH036111	409,50
139	50	2	4	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	125	ELPH036112	416,92
139	50	2	5	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	125	ELPH036113	416,92
139	50	2	6	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	125	ELPH036114	416,92
139	50	2	8	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	125	ELPH036115	416,92
139	50	2	3	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	125	ELPH036105	409,50
139	50	2	4	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	125	ELPH036106	416,92
139	50	2	5	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	125	ELPH036107	416,92
139	50	2	6	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	125	ELPH036108	416,92
139	50	2	8	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	125	ELPH036109	416,92

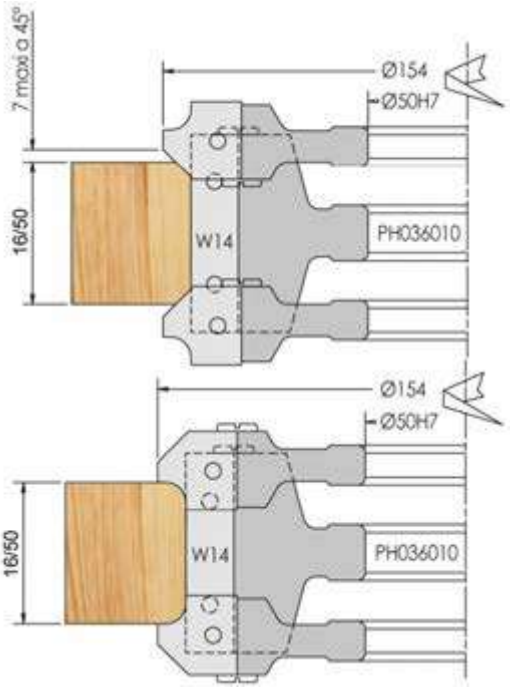
Rayon	Désignation	Code	Prix €HT
3	RAYON DESSUS	PLAQW109	26,18
4	RAYON DESSUS	PLAQW111	26,18
5	RAYON DESSUS	PLAQW113	26,18
6	RAYON DESSUS	PLAQW115	26,18
8	RAYON DESSUS	PLAQW117	26,18

Rayon	Désignation	Code	Prix €HT
3	RAYON DESSOUS	PLAQW110	26,18
4	RAYON DESSOUS	PLAQW112	26,18
5	RAYON DESSOUS	PLAQW114	26,18
6	RAYON DESSOUS	PLAQW116	26,18
8	RAYON DESSOUS	PLAQW118	26,18

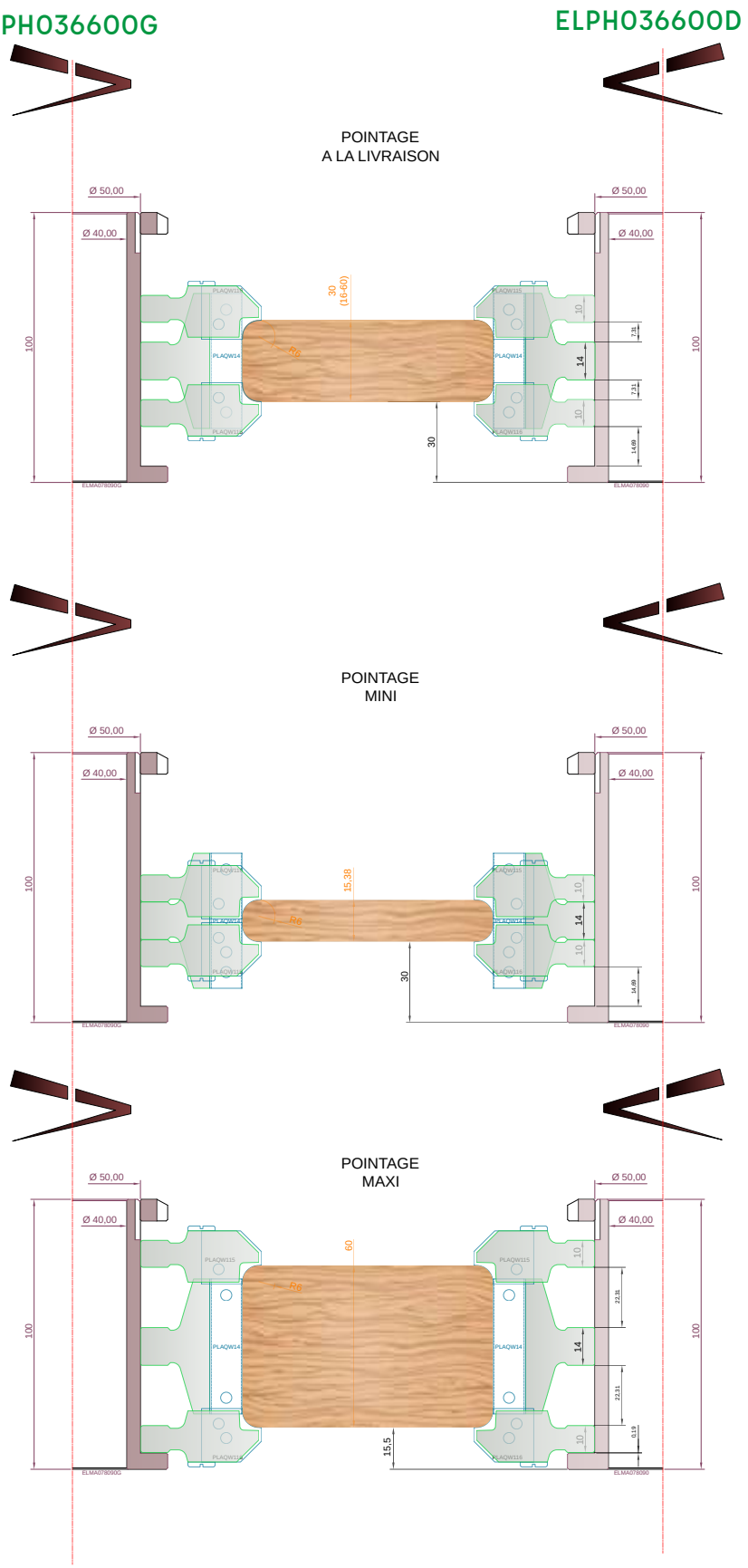
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Dressage	PLAQW14	4,43

D	Al	Z	Rayon	Utilisation	Ø base	Code	Prix €HT
140	50	2		P.O. A DRESSER		ELPH036010	409,50
154	50	2	3	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	140	ELPH036011	416,92
154	50	2	4	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	140	ELPH036012	416,92
154	50	2	5	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	140	ELPH036013	416,92
154	50	2	6	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	140	ELPH036014	416,92
154	50	2	8	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	140	ELPH036015	409,50
154	50	2	3	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	140	ELPH036005	416,92
154	50	2	4	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	140	ELPH036006	416,92
154	50	2	5	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	140	ELPH036007	416,92
154	50	2	6	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	140	ELPH036008	416,92
154	50	2	8	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	140	ELPH036009	409,50





Ensemble de 3 porte-outils à dresser, arrondir et chanfreiner à plaquettes



D	Al	Z	Rayon	Utilisation	Ø base	Code	Prix €HT
139	40	2	6	Toupie droite	125	**ELPH036600D**	**1 540,21**
139	40	2	6	Toupie gauche	125	**ELPH036600G**	**1602,39**

Porte-outils bouvetage à plaquettes pour 4 faces



D	H	Al	Z	Description	Code	Prix €HT
155	20	50	2	Ensemble de 2 PO rainure	ELPB020010	876,36
153	55	50	2	Ensemble de 2 PO languette	ELPB020020	876,36
140	12	50	2	Chanfrein dessous droite	ELPB020030	306,80
140	12	50	2	Chanfrein dessus droite	ELPB020040	306,80
168	12	50	2	Chanfrein dessous gauche	ELPB020050	306,80
168	12	50	2	Chanfrein dessus gauche	ELPB020060	306,80
178	20	50	2+2	Elégie gauche	ELPB020070	585,69
135	12	50	2	Chanfrein 30° dessous droite	ELPB020080	338,17

Plaquette carbure pour porte-outils bouvetage

Spécification pour dégraissage 0.4 mm

L	l	e	Nuance	Code	Prix €HT
30	30.8	2.0	STANDARD	PLAQW020020-2D	45,86

Manchons de réduction vissées avec écrou

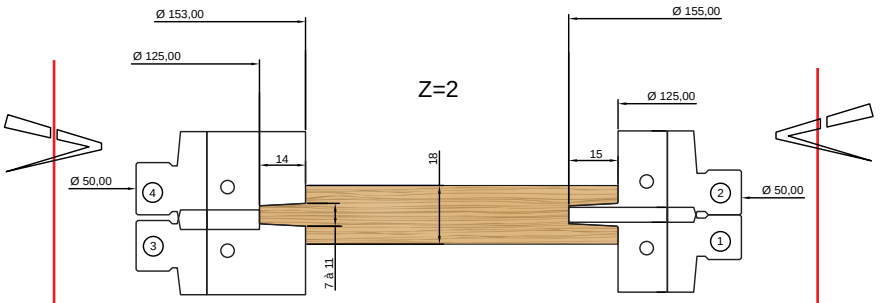


D	Al.	H	Code	Prix €HT
50	40	100	ELMA078090	136,91
50	40	130	ELMA086130	136,91
50	40	85	ELMA002085	165,49

Clé à ergot

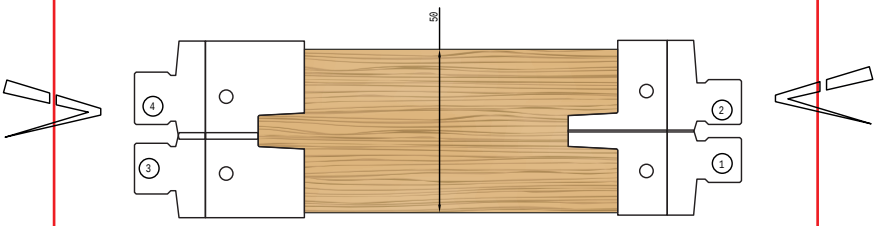


D	ode	Prix €HT
80/90	ELCL119090	46,85



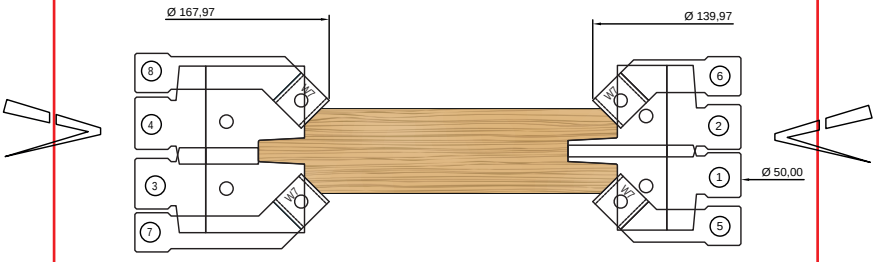
ELPB020020 — ELPB020010





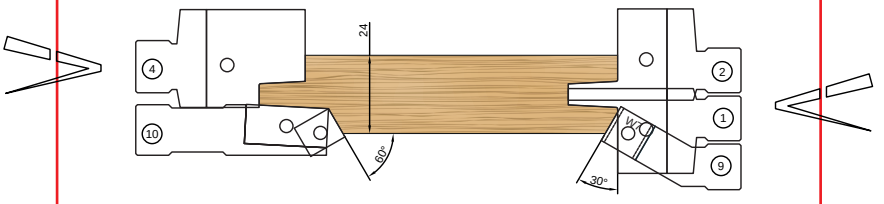
ELPB020020 — ELPB020010



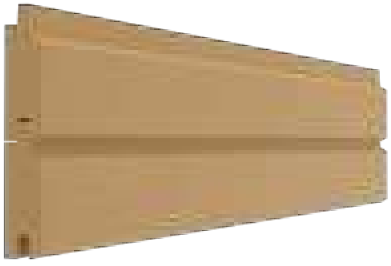


ELPB020060 — ELPB020040
ELPB020020 — ELPB020010
ELPB020050 — ELPB020030





ELPB020020 — ELPB020010
ELPB020070 — ELPB020080



Ensemble 4 porte-outils rainure sur manchon

Cet ensemble comprend les références suivantes :

Ensemble de 2 porte-outils rainure (Réf. ELPB020010)
1 porte-outil réalisation chanfrein dessous toupie droite (réf. ELPB020030)
1 porte-outils réalisation chanfrein dessus toupie droite (réf. ELPB020040)
Manchons de réduction vissées avec écrou (réf. ELMA086130)

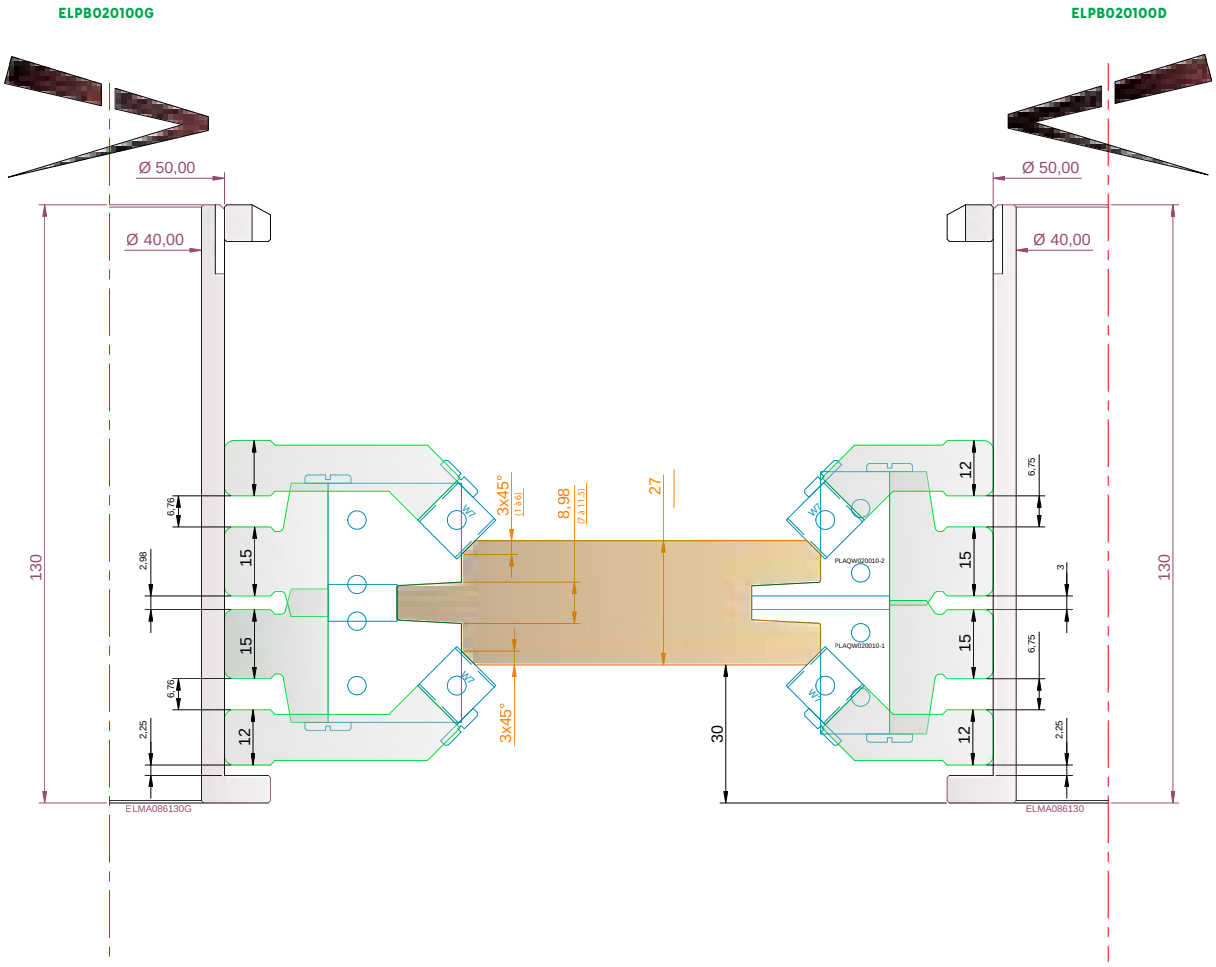
D de base	D extérieur	H	Al	Z	Code	Prix €HT
125	155	130	40	2	**ELPB020100D**	**1721,02**

Ensemble 4 porte-outils languette sur manchon

Cet ensemble comprend les références suivantes :

Ensemble de 2 porte-outils languette (Réf. ELPB020020)
1 porte-outils réalisation chanfrein dessous toupie gauche (réf. ELPB020050)
1 porte-outils réalisation chanfrein dessus toupie gauche (réf. ELPB020060)
Manchon de réduction vissé avec écrou à gauche (réf. ELMA086130G)

D de base	D extérieur	H	Al	Z	Code	Prix €HT
125	168	130	40	2	**ELPB020100G**	**1721,02**



Ensemble 2 porte-outils rainure sur manchon

Spécification pour dégraissage 0.4 mm

Cet ensemble comprend les références suivantes :

Ensemble de 2 porte-outils rainure (Réf. ELPB020010)
Manchons de réduction vissées avec écrou (réf. ELMA086130)

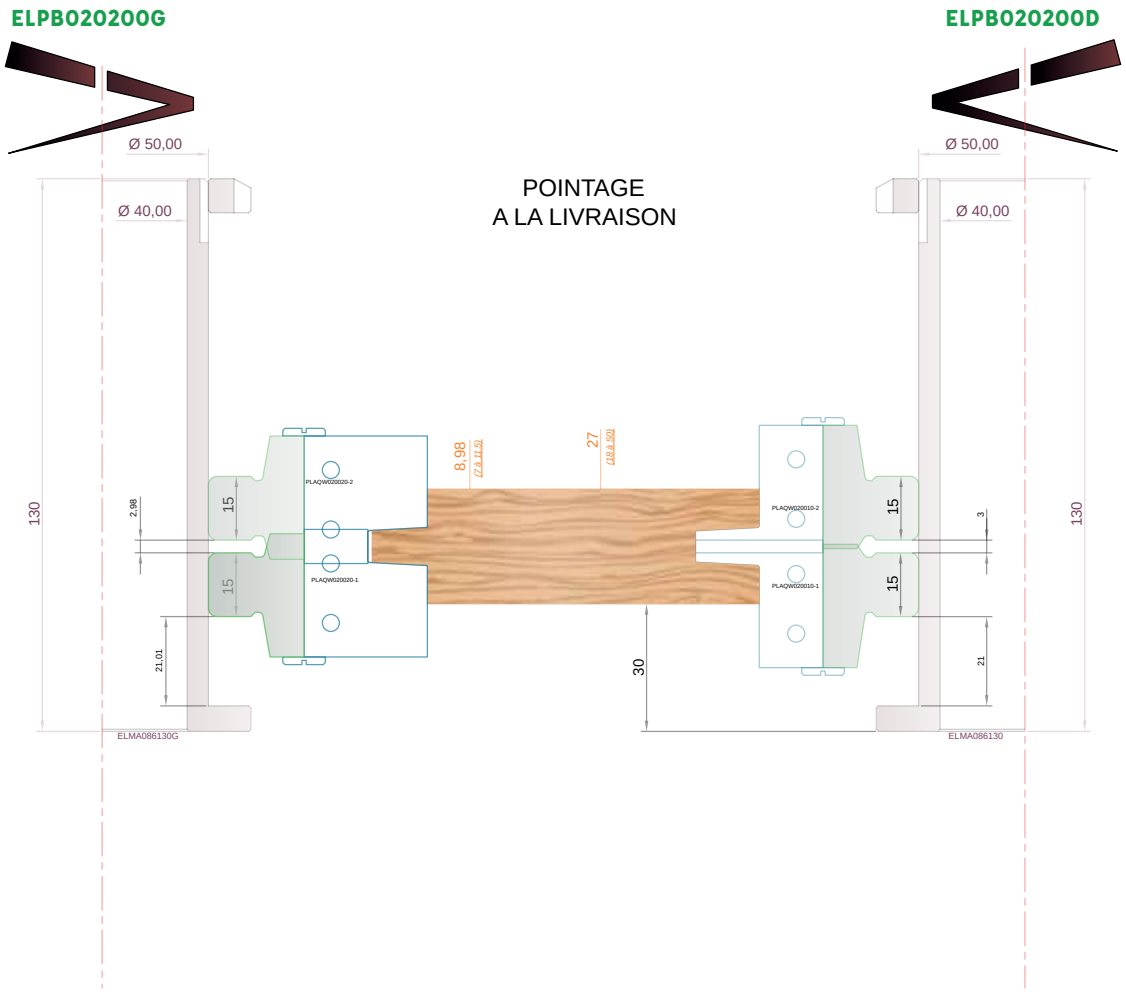
D de base	D extérieur	H	Al	Z	Code	Prix €HT
125	155	130	40	2	**ELPB020200D**	**1017,66**

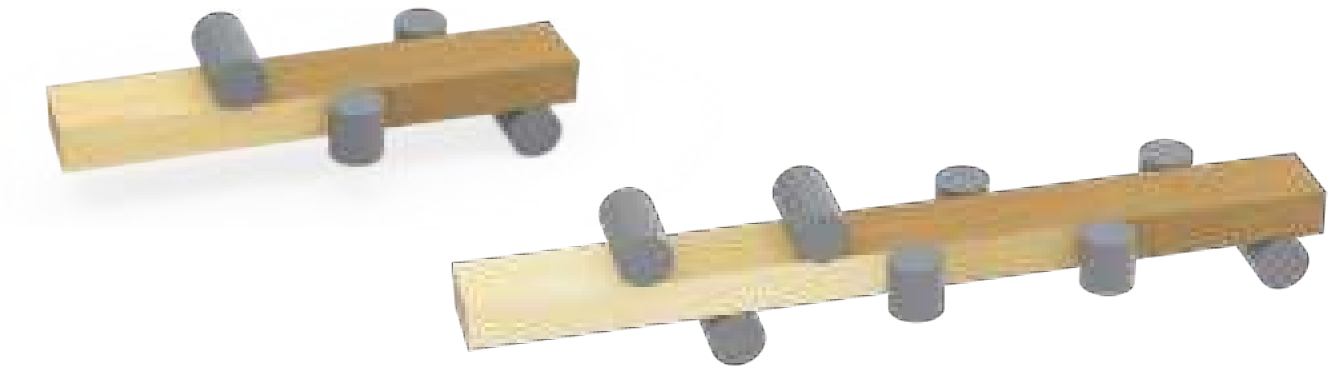
Ensemble 2 porte-outils rainure sur manchon

Cet ensemble comprend les références suivantes :

Ensemble de 2 porte-outils languette (Réf. ELPB020020)
Manchon de réduction vissé avec écrou à gauche (réf. ELMA086130G)

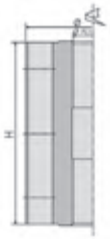
D de base	D extérieur	H	Al	Z	Code	Prix €HT
125	168	130	40	2	**ELPB020200G**	**1017,66**





Porte-outils à raboter fers affûtables





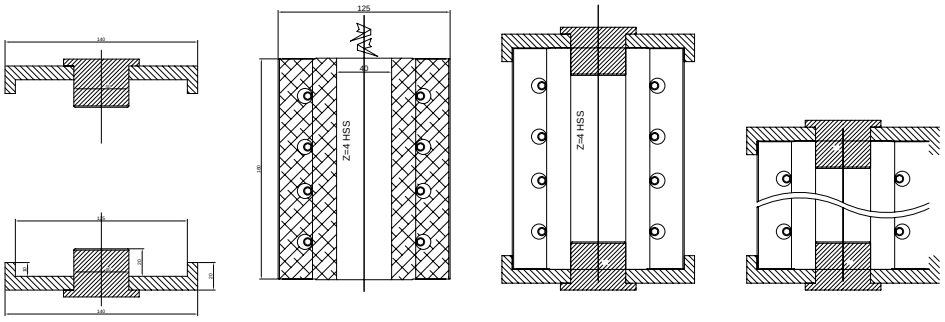
- Equipé de fers HSS 18%
- Corps porte-outils alliage léger à très hautes caractéristiques mécaniques.
- Système de serrage par vis, contre-fers et ressorts de poussée permettant un montage précis à l'aide d'un gabarit
- Utilisation : sur corroyeuse et moulurières 4 faces, sur arbres de rabotage et de dégauchissage

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
100	136	30	3	ELPI044005	409,50
100	186	30	3	ELPI044010	456,74
120	120	40	4	ELPI044035	416,92
120	136	40	4	ELPI044040	472,18
120	186	40	4	ELPI044045	597,54
120	225	40	4	ELPI044050	607,83
120	231	40	4	ELPI044055	690,73
120	240	40	4	ELPI044060	704,65
125	120	40	4	ELPI044070	409,50
125	136	40	4	ELPI044075	480,74
125	186	40	4	ELPI044080	597,54
125	225	40	4	ELPI044085	607,83
125	231	40	4	ELPI044090	690,73
125	240	40	4	ELPI044095	717,40

Jeu de 2 flasques de réglages



D	Al	Code	Prix €HT
100	30	ELPI044502	109,31
120	35	ELPI044501	109,31
120	40	ELPI044500	109,31
125	40	ELPI044503	109,31



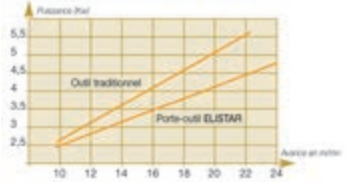
Porte-outils de rabotage Elistar à plaquettes réversibles

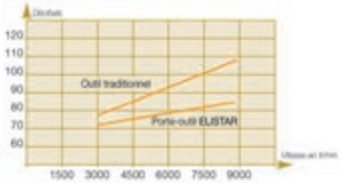


- Porte-outils hélicoïdal équipé de plaquettes 14,5 x 14,5 x 2
- Corps en aluminium
- Pour avance mécanique
- Réduction de l'effort de coupe et du bruit grâce à la coupe hélicoïdale de porte-outils
- Toutes autres dimensions sur demande

Pour le rabotage de semi-finition bois massifs, tendres, durs, exotiques...

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	130	40	2+2	ELPI045630	775,04
120	136	40	2+2	ELPI045635	775,04
120	186	40	2+2	ELPI045640	978,52
120	231	40	2+2	ELPI045645	1153,22
125	130	40	2+2	ELPI045650	775,04
125	180	40	2+2	ELPI045655	928,93
125	231	40	2+2	ELPI045660	1168,88
125	240	40	2+2	ELPI045665	1195,31
125	245	40	2+2	ELPI045670	1221,27

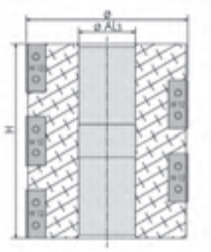




Pièces de rechange	Code	Prix €HT
14.5x14.5x2.0	PLAQW4	11,35
Vis de serrage	ELVI119705	4,12

Porte-outils de rabotage multicoupes à plaquettes réversibles





D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	130	40	3+3	ELPI045006	706,72
120	136	40	3+3	ELPI045040	735,74
120	186	40	3+3	ELPI045011	945,73
120	231	40	3+3	ELPI045055	1054,77
125	130	40	3+3	ELPI045016	717,40
125	180	40	3+3	ELPI045018	903,34
125	231	40	3+3	ELPI045019	1054,77
125	240	40	3+3	ELPI045020	1095,96
125	245	40	3+3	ELPI045021	1134,51

Pièces de rechange	Code	Prix €HT
30x12x1.5	PLAQW12	3,71
Coins de serrage et contre fers	ELCS028108	37,81
Vis de serrage	ELVI119650	4,12

- Porte-outils hélicoïdal équipé de plaquettes standards 3 x 12 x 1,5
- Corps en aluminium
- Pour avance mécanique
- Réduction de l'effort de coupe et du bruit grâce à la coupe hélicoïdale de porte-outils
- Toutes autres dimensions sur demande

Pour le rabotage de finition bois massifs, tendres, durs, exotiques...

Porte-outils à profiler pour fers crantés



- Porte-outils pouvant être équipés de fers crantés profilables HSS ou HW, ainsi que les systèmes «SuperPACK»
- Utilisation sur toupie, moulurière ou 4 faces, pour l'usinage du bois massif suivant profil à la demande
- Porte-outils en acier, pouvant recevoir 2 ou 4 fers (si utilisation que de 2 fers, les 2 autres logements doivent être occupés par des pièces d'équilibrage)
- n. max ø 122 = 9. tr.min et ø 137 = 7.2 t.min

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
122	40	40	2	ELPO041005	271,75
122	40	40	4	ELPO041045	375,97
122	60	40	2	ELPO041010	285,10
122	60	40	4	ELPO041050	398,59
122	80	40	2	ELPO041015	323,20
122	80	40	4	ELPO041055	422,16
122	100	40	2	ELPO041035	347,54
122	100	40	4	ELPO041060	472,18
122	130	40	4	ELPO041065	533,26
122	180	40	4	ELPO041090	605,72
nouveau 122	230	40	4	ELPO04112240230	742,31
137	40	50	2	ELPO041020	290,31
137	60	50	2	ELPO041025	310,95
137	60	50	4	ELPO041070	437,00
137	80	50	2	ELPO041030	337,42
137	80	50	4	ELPO041075	467,41
137	100	50	2	ELPO041040	365,28
137	100	50	4	ELPO041080	511,44
137	130	50	4	ELPO041085	581,69
137	180	50	4	ELPO041095	628,90
nouveau 137	230	50	4	ELPO04113750230	771,77

Porte-outils à fers crantés système "POWERLOCK"

Nouveau !



Porte-outils pouvant être équipés de fers crantés profilables HSS ou HW, ainsi que les systèmes "SuperPACK"
Utilisation sur machine équipée du système "POWERLOCK".
Porte-outils en acier, pouvant recevoir 4 fers (si utilisation que de 2 fers, les 2 autres logements doivent être occupés par des pièces d'équilibrage)
RPN = Ø90 : entre 8000 et 12 000 tr.min

D	H	Rotation	Z	Position	Code	Prix €HT
90	60	Droite	4	Dessus	ELPW9060D	1015,59
90	80	Droite	4	Dessus	ELPW9080D	1091,18
90	100	Droite	4	Dessus	ELPW90100D	1212,78
90	130	Droite	4	Dessus	ELPW90130D	1334,39
90	150	Droite	4	Dessus	ELPW90150D	1475,72
90	180	Droite	4	Dessus	ELPW90180D	1732,09
90	210	Droite	4	Dessus	ELPW90210D	2001,59
90	240	Droite	4	Dessus	ELPW90240D	2146,21
90	310	Droite	4	Dessus	ELPW90310D	2619,49
90	60	Gauche	4	Dessous	ELPW9060G	1015,59
90	80	Gauche	4	Dessous	ELPW080G	1091,18
90	100	Gauche	4	Dessous	ELPW90100G	1212,78
90	130	Gauche	4	Dessous	ELPW90130G	1334,39
90	150	Gauche	4	Dessous	ELPW90150G	1475,72
90	180	Gauche	4	Dessous	ELPW90180G	1732,09
90	210	Gauche	4	Dessous	ELPW90210G	2001,59
90	240	Gauche	4	Dessous	ELPW90240G	2146,21
90	310	Gauche	4	Dessous	ELPW90310G	2619,49

Porte-outils de pré-degauchissage à plaquettes





D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
142	12	40	3+3	ELPS048080	256,47
145	12	40	3+3	ELPS048085	256,47
145	12	50	3+3	ELPS048090	256,47
150	12	40	3+3	ELPS048095	256,47

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
12x12x1.5	PLAQW7	2,49
14x14x2.0	PLAQW3	2,38



TERSA®
swiss made | design | quality

Les couteaux TERSA®

Seuls les originaux durent plus longtemps !

Les couteaux "originaux" de la marque TERSA®, vous assure une qualité de coupe excellente et une longue durée de vie optimal.

Le concept

Les couteaux TERSA® permettent de se monter rapidement sur des arbres et têtes de rabotage avec un serrage automatique par force centrifuge. Aucun réglage n'est nécessaire grâce au système autobloquant de l'outil. Ce produit universel est conçu pour être adapté sur n'importe quelle raboteuse ce qui est particulièrement apprécié par tous les professionnels du bois. Il permet un rabotage très efficace et durable grâce aux Fers réversibles.

A chaque essence de bois son couteau

Parmi la gamme TERSA®, choisissez le couteau réversible qui correspondra le mieux à vos attentes.

Bon à savoir

Pour travailler en toute sécurité sachez reconnaître les originaux

- Drapeau Suisse
- Logo TERSA®
- Marquage sur le couteau "TERSA® SWISS MADE"





Retrouvez l'ensemble de la gamme, photos et vidéos sur www.TERSA®.swiss/fr

Couteaux TERSA® réversible



L	l	E	CR Code	CR Prix €HT / U	T1 Code	T1 Prix €HT / U	HSS Code	HSS Prix €HT / U	M+ Code	M+ Prix €HT / U	Gold Code	Gold Prix €HT / U	MD Code	MD Prix €HT / U
60	10	2.3	TECR60	8,07	TET160	9,97	TEHS60	12,08	TEMP60	14,65	TEGO60	25,45	TEHM60	32,40
80	10	2.3	TECR80	8,99	TET180	11,09	TEHS80	13,19	TEMP80	15,96	TEGO80	27,90	TEHM80	53,14
90	10	2.3	TECR90	8,99	TET190	11,09	TEHS90	13,19	TEMP90	15,96	TEGO90	27,90	TEHM90	53,14
100	10	2.3	TECR100	8,99	TET1100	11,09	TEHS100	13,19	TEMP100	15,96	TEGO100	27,90	TEHM100	53,61
110	10	2.3	TECR110	8,99	TET1110	11,09	TEHS110	13,19	TEMP110	15,96	TEGO110	27,90	TEHM110	58,96
115	10	2.3	TECR115	9,37	TET1115	11,64	TEHS115	14,50	TEMP115	17,27	TEGO115	30,39	TEHM115	61,66
120	10	2.3	TECR120	9,37	TET1120	11,64	TEHS120	14,50	TEMP120	17,27	TEGO120	30,39	TEHM120	64,33
130	10	2.3	TECR130	9,37	TET1130	11,64	TEHS130	14,50	TEMP130	17,27	TEGO130	30,39	TEHM130	69,67
135	10	2.3	TECR135	9,37	TET1135	11,64	TEHS135	14,50	TEMP135	17,27	TEGO135	30,39	TEHM135	72,38
140	10	2.3	TECR140	9,37	TET1140	11,64	TEHS140	14,50	TEMP140	17,27	TEGO140	30,39	TEHM140	75,05
150	10	2.3	TECR150	9,37	TET1150	11,64	TEHS150	14,50	TEMP150	17,27	TEGO150	30,39	TEHM150	80,42
160	10	2.3	TECR160	10,11	TET1160	12,56	TEHS160	15,43	TEMP160	18,76	TEGO160	32,67	TEHM160	85,76
170	10	2.3	TECR170	10,11	TET1170	12,56	TEHS170	15,43	TEMP170	18,76	TEGO170	32,67	TEHM170	91,14
180	10	2.3	TECR180	10,11	TET1180	12,56	TEHS180	15,43	TEMP180	18,76	TEGO180	32,67	TEHM180	96,48
185	10	2.3	TECR185	10,11	TET1185	12,56	TEHS185	15,43	TEMP185	18,76	TEGO185	32,67	TEHM185	99,18
190	10	2.3	TECR190	10,11	TET1190	12,56	TEHS190	15,43	TEMP190	18,76	TEGO190	32,67	TEHM190	101,86
200	10	2.3	TECR200	10,11	TET1200	12,56	TEHS200	15,43	TEMP200	18,76	TEGO200	33,10	TEHM200	107,20
210	10	2.3	TECR210	11,41	TET1210	14,27	TEHS210	17,49	TEMP210	21,20	TEGO210	37,03	TEHM210	112,57
220	10	2.3	TECR220	11,41	TET1220	14,27	TEHS220	17,49	TEMP220	21,20	TEGO220	37,03	TEHM220	117,95
225	10	2.3	TECR225	12,54	TET1225	15,58	TEHS225	18,60	TEMP225	22,33	TEGO225	39,12	TEHM225	120,62
230	10	2.3	TECR230	12,54	TET1230	15,58	TEHS230	18,60	TEMP230	22,33	TEGO230	39,12	TEHM230	123,29
235	10	2.3	TECR235	12,54	TET1235	15,58	TEHS235	18,60	TEMP235	22,33	TEGO235	39,12	TEHM235	125,96
240	10	2.3	TECR240	12,54	TET1240	15,58	TEHS240	18,60	TEMP240	22,33	TEGO240	39,72	TEHM240	128,66
250	10	2.3	TECR250	13,11	TET1250	16,32	TEHS250	20,08	TEMP250	24,23	TEGO250	42,16	TEHM250	134,01
260	10	2.3	TECR260	13,11	TET1260	16,32	TEHS260	20,08	TEMP260	24,23	TEGO260	43,03	TEHM260	139,38
270	10	2.3	TECR270	13,11	TET1270	16,32	TEHS270	20,08	TEMP270	24,23	TEGO270	44,68	TEHM270	144,72
300	10	2.3	TECR300	14,24	TET1300	17,84	TEHS300	21,39	TEMP300	25,90	TEGO300	49,67	TEHM300	160,81
310	10	2.3	TECR310	14,24	TET1310	17,84	TEHS310	21,39	TEMP310	25,90	TEGO310	51,33	TEHM310	166,19
330	10	2.3	TECR330	14,24	TET1330	17,84	TEHS330	21,39	TEMP330	25,90	TEGO330	54,63	TEHM330	176,90
360	10	2.3	TECR360	15,73	TET1360	19,53	TEHS360	24,18	TEMP360	29,12	TEGO360	59,59	TEHM360	192,99
400	10	2.3	TECR400	17,23	TET1400	21,59	TEHS400	25,65	TEMP400	30,78	TEGO400	66,21	TEHM400	214,43
410	10	2.3	TECR410	17,23	TET1410	21,59	TEHS410	25,65	TEMP410	30,78	TEGO410	67,86	TEHM410	219,77
420	10	2.3	TECR420	18,17	TET1420	22,33	TEHS420	27,52	TEMP420	33,04	TEGO420	69,51	TEHM420	225,14
430	10	2.3	TECR430	18,17	TET1430	22,72	TEHS430	27,52	TEMP430	33,04	TEGO430	71,17	TEHM430	230,52
450	10	2.3	TECR450	20,02										
500	10	2.3	TECR500	20,02	TET1500	24,96	TEHS500	29,95	TEMP500	36,03	TEGO500	82,78	TEHM500	268,04
510	10	2.3	TECR510	21,73	TET1510	26,66	TEHS510	31,99	TEMP510	38,29	TEGO510	84,43	TEHM510	272,06
520	10	2.3	TECR520	21,73	TET1520	27,03	TEHS520	32,73	TEMP520	39,42	TEGO520	86,08	TEHM520	278,76
530	10	2.3	TECR530	22,47	TET1530	27,98	TEHS530	34,41	TEMP530	41,32	TEGO530	87,74	TEHM530	284,10
600	10	2.3	TECR600	23,98	TET1600	30,04	TEHS600	36,99	TEMP600	44,48	TEGO600	99,31	TEHM600	321,63
610	10	2.3	TECR610	25,47	TET1610	31,92	TEHS610	37,16	TEMP610	44,88	TEGO610	100,97	TEHM610	327,00
620	10	2.3					TEHS620	37,16						
630	10	2.3	TECR630	25,47	TET1630	31,92	TEHS630	37,16	TEMP630	44,88	TEGO630	104,27	TEHM630	337,72
635	10	2.3	TECR635	25,47	TET1635	31,92	TEHS635	37,16	TEMP635	44,88	TEGO635	105,10	TEHM635	340,39
640	10	2.3	TECR640	25,47	TET1640	31,92	TEHS640	37,16	TEMP640	44,88	TEGO640	105,93	TEHM640	343,06
650	10	2.3					TEHS650	42,57						
700	10	2.3					TEHS700	42,57						
710	10	2.3	TECR710	28,28	TET1710	35,29	TEHS710	42,57	TEMP710	51,44	TEGO710	117,53	TEHM710	380,58
810	10	2.3	TECR810	32,37	TET1810	40,55	TEHS810	49,07	TEMP810	58,95	TEGO810	134,07	TEHM810	434,20
830	10	2.3	TECR830	35,19	TET1830	44,13	TEHS830	53,74	TEMP830	64,77	TEGO830	137,38	TEHM830	444,91
900	10	2.3	TECR900	37,46	TET1900	46,75	TEHS900	56,53	TEMP900	68,15	TEGO900	148,98	TEHM900	482,44
1000	10	2.3	TECR1000	39,70	TET11000	49,56	TEHS1000	59,50	TEMP1000	71,71	TEGO1000	165,52	TEHM1000	536,05

TERSA® CR
Le couteau réversible CR en acier trempé au chrome est destiné au rabotage de tous types de bois tendres.
Sapin & pin

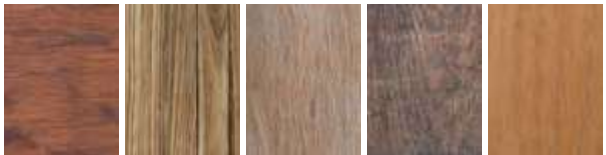
TERSA® T1
Le couteau réversible T1 en acier trempé optimisé au niveau des angles de coupe est idéal pour tous types de bois mi-durs et tendres. Il offre une meilleure durée de vie.
Sapin, Cyprès, Cèdre, Mélèze, Epicéa, bois du nord, Pin, Douglas, Séquoia, Thuja, Tsuga & famille des pins

TERSA® HSS
Le couteau réversible HSS fabriqué avec de l'acier rapide le plus utilisé peut être utilisé pour les bois résineux.
Sapin, Cyprès, Cèdre, Mélèze, Epicéa, bois du nord, Pin, Douglas, Séquoia, Thuja, Tsuga & famille des pins

TERSA® M+
Le couteau réversible M+ en acier rapide (avec 8% de cobalt), optimisé au niveau des angles de coupe, s'utilise pour les bois durs ainsi que les bois à structure de cellule ouverte. Il offre une meilleure durée de vie.
Erable, Aulne, Bouleau, Noyer, Charme & Frêne

TERSA® Gold
Le couteau réversible Gold est un profil M+ avec un revêtement en nitrure de titane. Ce qui permet de rendre ce couteau optimal pour l'utilisation de bois tropicaux de dureté moyenne.
Chataigner, Hêtre, Cersisier, Noyer, Sycomore, Peuplier, Cersisier, Saule, Tilleul, Platane, Kauri, Rimu, pin rouge, Rosier, Meranti, Limba, Afara, Korina, Abachi & Obeche

TERSA® MD
Le couteau réversible MD en carbure de tungstène à l'avantage d'avoir une extrême durée de vie. Ce couteau est destiné au rabotage à haute performance et il est idéal pour les bois durs et les bois composites.
Chataigner, Hêtre, Chêne, Kauri, Iroko, Rimu, pin rouge, Rosier, Ebony, Mahogany, Mansonia, Balsa, Nyatoh, Afrormosia, Meranti, Teak, Limba, Afara, Korina, Abachi & Obeche



swiss made | design | quality

R2000

La tête de rabotage à blocage centrifuge !

Un concept performant et ayant fait ses preuves.
Un outil adaptable à toutes les machines.
Pour un rabotage «longue durée» incroyablement efficace, apprécié par tous les professionnels du bois.



Fraise à dresser à droite (option)



Tirette toujours ouverte côté extraction et fermée côté opposé

Fourreau central pour une stabilité optimale

4 couteaux à tranchants réversibles

Tête de rabotage TERSA® R2000 - Ø100

Nombre de couteaux : 4
N/max : 11 200 tr/min
Avance : 44.8 m/min

L coupe (mm)	LT tête (mm)	Acier (kg)	Allégée (kg)	Alésage 30		Alésage 35	
				Code	Prix €HT / U	Code	Prix €HT / U
60	65	2,455		TEPO100600001AL30	383,38	TEPO100600001AL35	383,38
70	75	2,848		TEPO100700001AL30	421,58	TEPO100700001AL35	421,58
80	85	3,241		TEPO100800001AL30	459,80	TEPO100800001AL35	459,80
90	95	3,632		TEPO100900001AL30	498,00	TEPO100900001AL35	498,00
100	105	4,025		TEPO10001000001AL30	536,23	TEPO10001000001AL35	536,23
110	115	4,417		TEPO10001100001AL30	574,43	TEPO10001100001AL35	574,43
115	120	4,629		TEPO10001150002AL30	593,50		
120	125	4,810		TEPO10001200001AL30	631,73	TEPO10001200001AL35	631,73
125	130	5,005		TEPO10001250001AL30	631,73	TEPO10001250001AL35	631,73
130	135	5,202		TEPO10001300001AL30	650,83	TEPO10001300001AL35	650,83
135	140	5,398		TEPO10001350001AL30	669,93	TEPO10001350001AL35	669,93
140	145	5,595		TEPO10001400001AL30	689,05	TEPO10001400001AL35	689,05
150	155	5,987		TEPO10001500001AL30	727,25	TEPO10001500001AL35	727,25
160	165	6,379		TEPO10001600001AL30	765,48	TEPO10001600001AL35	765,48
170	175	6,769		TEPO10001700001AL30	803,68	TEPO10001700001AL35	803,68
180	185		5.231	TEPO10001800001AL30	855,73	TEPO10001800001AL35	855,73
185	190		5.415	TEPO10001850001AL30	860,98	TEPO10001850001AL35	860,98
190	195		5.600	TEPO10001900001AL30	880,08	TEPO10001900001AL35	880,08
200	205		5.984	TEPO10002000001AL30	918,30	TEPO10002000001AL35	918,30
210	215		6.284	TEPO10002100001AL30	956,50	TEPO10002100001AL35	956,50
220	225		6.548	TEPO10002200001AL30	994,73	TEPO10002200001AL35	994,73
225	230		6.686	TEPO10002250001AL30	1013,83	TEPO10002250001AL35	1013,83
230	235		6.824	TEPO10002300001AL30	1032,93	TEPO10002300001AL35	1032,93
235	240		6.974	TEPO10002350001AL30	1052,00	TEPO10002350001AL35	1052,00
240	245		7.124	TEPO10002400001AL30	1071,15	TEPO10002400001AL35	1071,15

NB : Ces prix correspondent à la tête "nue" sans fers.

Tête de rabotage TERSA® R2000 - Ø125

Nombre de couteaux : 4
N/max : 9 000 tr/min
Avance : 36 m/min

L coupe (mm)	LT tête (mm)	Acier (kg)	Allégée (kg)	Alésage 30		Alésage 35		Alésage 40	
				Code	Prix €HT / U	Code	Prix €HT / U	Code	Prix €HT / U
60	65	3,771		TEPO125600001AL30	468,75	TEPO125600001AL35	468,75	TEPO125600001AL40	468,75
70	75	4,371		TEPO125700001AL30	511,48	TEPO125700001AL35	511,48	TEPO125700001AL40	511,48
80	85	4,970		TEPO125800001AL30	554,23	TEPO125800001AL35	554,23	TEPO125800001AL40	554,23
90	95	5,569		TEPO125900001AL30	596,95	TEPO125900001AL35	596,95	TEPO125900001AL40	596,95
100	105	6,168		TEPO1251000001AL30	639,65	TEPO1251000001AL35	639,65	TEPO1251000001AL40	639,65
110	115	6,765		TEPO1251100001AL30	682,38	TEPO1251100001AL35	682,38	TEPO1251100001AL40	682,38
115	120	7,066		TEPO1251150001AL30	703,75	TEPO1251150001AL35	703,75	TEPO1251150001AL40	703,75
120	125	7,367		TEPO1251200001AL30	725,13	TEPO1251200001AL35	725,13	TEPO1251200001AL40	725,13
125	130	7,666		TEPO1251250001AL30	746,45	TEPO1251250001AL35	746,45	TEPO1251250001AL40	746,45
130	135	7,966		TEPO1251300001AL30	767,83	TEPO1251300001AL35	767,83	TEPO1251300001AL40	767,83
135	140	8,265		TEPO1251350001AL30	789,18	TEPO1251350001AL35	789,18	TEPO1251350001AL40	789,18
140	145	8,565		TEPO1251400001AL30	810,55	TEPO1251400001AL35	810,55	TEPO1251400001AL40	810,55
150	155	9,165		TEPO1251500001AL30	853,28	TEPO1251500001AL35	853,28	TEPO1251500001AL40	853,28
160	165	9,764		TEPO1251600001AL30	896,03	TEPO1251600001AL35	896,03	TEPO1251600001AL40	896,03
170	175	10,363		TEPO1251700001AL30	938,73	TEPO1251700001AL35	938,73		
180	185		7.987	TEPO1251800001AL30	981,45	TEPO1251800001AL35	981,45	TEPO1251800001AL40	981,45
185	190		8.197	TEPO1251850001AL30	1002,83	TEPO1251850001AL35	1002,83	TEPO1251850001AL40	1002,83
190	195		8.408	TEPO1251900001AL30	1024,18	TEPO1251900001AL35	1024,18	TEPO1251900001AL40	1024,18
200	205		8.874	TEPO1252000001AL30	1066,90	TEPO1252000001AL35	1066,90	TEPO1252000001AL40	1066,90
210	215		9.249	TEPO1252100001AL30	1109,63	TEPO1252100001AL35	1109,63	TEPO1252100001AL40	1109,63
220	225		9.669	TEPO1252200001AL30	1152,35	TEPO1252200001AL35	1152,35	TEPO1252200001AL40	1152,35
225	230		9.906	TEPO1252250001AL30	1173,73	TEPO1252250001AL35	1173,73	TEPO1252250001AL40	1173,73
230	235		9.955	TEPO1252300002AL30	1195,05	TEPO1252300002AL35	1195,05	TEPO1252300002AL40	1195,05
235	240		10.327	TEPO1252350001AL30	1216,43	TEPO1252350001AL35	1216,43		
240	245		10.511	TEPO1252400002AL30	1237,80	TEPO1252400002AL35	1237,80		
250	255		10.942	TEPO1252500002AL30	1280,53	TEPO1252500002AL35	1280,53	TEPO1252500002AL40	1280,53
260	265		11.375	TEPO1252600001AL30	1323,25	TEPO1252600001AL35	1323,25	TEPO1252600001AL40	1323,25
270	275		11.808	TEPO1252700001AL30	1365,95	TEPO1252700001AL35	1365,95	TEPO1252700001AL40	1365,95
280	285		12.240	TEPO1252800001AL30	1408,70	TEPO1252800001AL35	1408,70	TEPO1252800001AL40	1408,70
290	295		12.673	TEPO1252900001AL30	1451,43	TEPO1252900001AL35	1451,43	TEPO1252900001AL40	1451,43
300	305		13.106	TEPO1253000001AL30	1494,13	TEPO1253000001AL35	1494,13	TEPO1253000001AL40	1494,13
310	315		13.539	TEPO1253100001AL30	1536,85	TEPO1253100001AL35	1536,85	TEPO1253100001AL40	1536,85
320	325		13.972	TEPO1253200001AL30	1579,60	TEPO1253200001AL35	1579,60	TEPO1253200001AL40	1579,60

NB : Ces prix correspondent à la tête "nue" sans fers.

Tête de rabotage TERSA® R2000 - Ø140

Nombre de couteaux : 4
N/max : 8 300 tr/min
Avance : 32 m/min

L coupe (mm)	LT tête (mm)	Acier (kg)	Allégée (kg)	Alésage 40		Alésage 45		Alésage 50	
				Code	Prix €HT / U	Code	Prix €HT / U	Code	Prix €HT / U
60	65	4,998		TEPO1406000001AL40	585,78	TEPO1406000001AL45	585,78	TEPO1406000001AL50	585,78
70	75	5,794		TEPO1407000001AL40	634,88	TEPO1407000001AL45	634,88	TEPO1407000001AL50	634,88
80	85	6,591		TEPO1408000001AL40	683,98	TEPO1408000001AL45	683,98	TEPO1408000001AL50	683,98
90	95	7,388		TEPO1409000001AL40	733,08	TEPO1409000001AL45	733,08	TEPO1409000001AL50	733,08
100	105	8,184		TEPO14010000001AL40	782,18	TEPO14010000001AL45	782,18	TEPO14010000001AL50	782,18
110	115	8,892		TEPO14011000001AL40	831,28	TEPO14011000001AL45	831,28	TEPO14011000001AL50	831,28
115	120	9,380		TEPO1401150001AL40	855,80	TEPO1401150001AL45	855,80	TEPO1401150001AL50	855,80
120	125	9,779		TEPO1401200001AL40	880,38	TEPO1401200001AL45	880,38	TEPO1401200001AL50	880,38
125	130	10,177		TEPO1401250001AL40	904,90	TEPO1401250001AL45	904,90	TEPO1401250001AL50	904,90
130	135	10,575		TEPO1401300001AL40	929,48	TEPO1401300001AL45	929,48	TEPO1401300001AL50	929,48
135	140	10,974		TEPO1401350001AL40	954,03	TEPO1401350001AL45	954,03	TEPO1401350001AL50	954,03
140	145	11,372		TEPO1401400001AL40	978,58	TEPO1401400001AL45	978,58	TEPO1401400001AL50	978,58
150	155	12,169		TEPO1401500001AL40	1027,68	TEPO1401500001AL45	1027,68	TEPO1401500001AL50	1027,68
160	165	12,966		TEPO1401600001AL40	1076,78	TEPO1401600001AL45	1076,78	TEPO1401600001AL50	1076,78
170	175	13,759		TEPO1401700001AL40	1125,88	TEPO1401700001AL45	1125,88	TEPO1401700001AL50	1125,88
180	185		10.421	TEPO1401800001AL40	1175,00	TEPO1401800001AL45	1175,00	TEPO1401800001AL50	1175,00
185	190		10.702	TEPO1401850001AL40	1199,53	TEPO1401850001AL45	1199,53	TEPO1401850001AL50	1199,53
190	195		10.983	TEPO1401900001AL40	1224,10	TEPO1401900001AL45	1224,10	TEPO1401900001AL50	1224,10
200	205		11.528	TEPO1402000001AL40	1273,20	TEPO1402000001AL45	1273,20	TEPO1402000001AL50	1273,20
210	215		12.083	TEPO1402100001AL40	1322,30	TEPO1402100001AL45	1322,30	TEPO1402100001AL50	1322,30
220	225		12.644	TEPO1402200001AL40	1371,40	TEPO1402200001AL45	1371,40	TEPO1402200001AL50	1371,40
225	230		12.934	TEPO1402250001AL40	1395,93	TEPO1402250001AL45	1395,93	TEPO1402250001AL50	1395,93
230	235		13.225	TEPO1402300001AL40	1420,50	TEPO1402300001AL45	1420,50	TEPO1402300001AL50	1420,50
235	240		13.483	TEPO1402350001AL40	1445,03	TEPO1402350001AL45	1445,03	TEPO1402350001AL50	1445,03
240	245		13.742	TEPO1402400001AL40	1469,60	TEPO1402400001AL45	1469,60	TEPO1402400001AL50	1469,60
250	255		14.259	TEPO1402500001AL40	1518,70	TEPO1402500001AL45	1518,70	TEPO1402500001AL50	1518,70
260	265		14.776	TEPO1402600001AL40	1567,80	TEPO1402600001AL45	1567,80	TEPO1402600001AL50	1567,80
270	275		15.293	TEPO1402700001AL40	1616,90	TEPO1402700001AL45	1616,90	TEPO1402700001AL50	1616,90
280	285		15.810	TEPO1402800001AL40	1666,00	TEPO1402800001AL45	1666,00	TEPO1402800001AL50	1666,00
290	295		16.326	TEPO1402900001AL40	1715,10	TEPO1402900001AL45	1715,10	TEPO1402900001AL50	1715,10
300	305		16.843	TEPO1403000001AL40	1764,20	TEPO1403000001AL45	1764,20		
310	315		17.360	TEPO1403100001AL40	1813,33	TEPO1403100001AL45	1813,33	TEPO1403100001AL50	1813,33
320	325		17.877	TEPO1403200001AL40	1862,43	TEPO1403200001AL45	1862,43	TEPO1403200001AL50	1862,43

NB : Ces prix correspondent à la tête "nue" sans fers.

Porte-outils de référence (pré-dégauchissage) pour tête de rabotage TERSA® R2000



D	H	Al	Compatible	Code	Prix €HT
125	12	35	R2000 - Ø100	TERS1251235	337,09
150	12	40	R2000 - Ø125	TERS1501240	551,18
162	12	50	R2000 - Ø140	TERS1621250	402,33

swiss made | design | quality

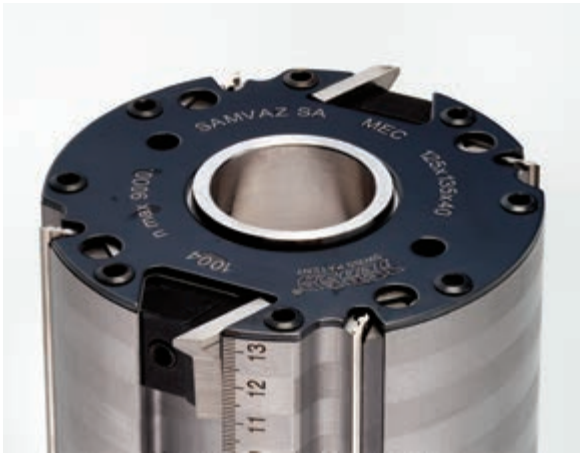
R2000 PRO

La tête de rabotage intelligente !

Tersa invente la tête intelligente !
Les deux têtes TERSA (gauche et droite), la suite logique d'un concept de rabotage évolutif et performant. Rabotage et profilage en un seul passage machine.
Des résultats impressionnants et des économies en perspective.







Tête de rabotage TERSA® R2000 PRO - Ø100

Nombre de couteaux : 2 + 2
N/max : 11 200 tr/min
Avance : 24.2 m/min

L coupe (mm)	LT tête (mm)	Acier (kg)	Allégée (kg)	Alésage 30		Alésage 35	
				Code	Prix €HT / U	Code	Prix €HT / U
60	65	2,455		TEPO100600002AL30	410,15	TEPO100600002AL35	410,15
70	75	2,848		TEPO100700002AL30	445,95	TEPO100700002AL35	445,95
80	85	3,241		TEPO100800002AL30	481,78	TEPO100800002AL35	481,78
90	95	3,632		TEPO100900002AL30	517,58	TEPO100900002AL35	517,58
100	105	4,025		TEPO1001000002AL30	553,40	TEPO1001000002AL35	553,40
110	115	4,417		TEPO1001100002AL30	589,20	TEPO1001100002AL35	589,20
115	120	4,629		TEPO1001150001AL30	607,10	TEPO1001150001AL35	613,40
120	125	4,810		TEPO1001200002AL30	625,03	TEPO1001200002AL35	625,03
125	130	5,005		TEPO1001250002AL30	642,93		
130	135	5,202		TEPO1001300002AL30	660,83	TEPO1001300002AL35	660,83
135	140	5,398		TEPO1001350002AL30	678,73	TEPO1001350002AL35	678,73
140	145	5,595		TEPO1001400002AL30	696,65	TEPO1001400002AL35	696,65
150	155	5,987		TEPO1001500002AL30	732,45	TEPO1001500002AL35	732,45
160	165	6,379		TEPO1001600002AL30	768,28	TEPO1001600002AL35	768,28
170	175	6,769		TEPO1001700002AL30	804,08	TEPO1001700002AL35	804,08
180	185		7.163	TEPO1001800002AL30	839,90	TEPO1001800002AL35	839,90
185	190		7.359	TEPO1001850002AL30	857,83	TEPO1001850002AL35	857,83
190	195		7.555	TEPO1001900002AL30	875,70	TEPO1001900002AL35	875,70
200	205		7.947	TEPO1002000002AL30	911,53	TEPO1002000002AL35	911,53
210	215		8.340	TEPO1002100002AL30	947,33	TEPO1002100002AL35	947,33
220	225		8.731	TEPO1002200002AL30	983,15	TEPO1002200002AL35	983,15
225	230		8.928	TEPO1002250002AL30	1001,08	TEPO1002250002AL35	1001,08
230	235		9.124	TEPO1002300002AL30	1018,95	TEPO1002300002AL35	1018,95
235	240		9.320	TEPO1002350002AL30	1036,88		
240	245		9.517	TEPO1002400002AL30	1054,80	TEPO1002400002AL35	1054,80

NB : Ces prix correspondent à la tête "nue" sans fers avec 2 profils de fermeture.

Tête de rabotage TERSA® R2000 PRO - Ø125 - Alésage 30

Nombre de couteaux : 4 + 2
N/max : 9 000 tr/min
Avance : 36 m/min

L coupe (mm)	LT tête (mm)	Acier (kg)	Allégée (kg)	Alésage 30		Alésage 35		Alésage 40	
				Code	Prix €HT / U	Code	Prix €HT / U	Code	Prix €HT / U
60	65	3,771		TEPO125600002AL30	510,03	TEPO125600002AL35	510,03	TEPO125600002AL40	510,03
70	75	4,371		TEPO125700002AL30	549,18	TEPO125700002AL35	549,18	TEPO125700002AL40	549,18
80	85	4,970		TEPO125800002AL30	588,30	TEPO125800002AL35	588,30	TEPO125800002AL40	588,30
90	95	5,569		TEPO125900002AL30	627,45	TEPO125900002AL35	627,45	TEPO125900002AL40	627,45
100	105	6,168		TEPO1251000002AL30	666,58	TEPO1251000002AL35	666,58	TEPO1251000002AL40	666,58
110	115	6,765		TEPO1251100002AL30	705,73	TEPO1251100002AL35	705,73	TEPO1251100002AL40	705,73
115	120	7,066		TEPO1251150002AL30	725,30	TEPO1251150002AL35	725,30	TEPO1251150002AL40	725,30
120	125	7,367		TEPO1251200002AL30	744,88	TEPO1251200002AL35	744,88	TEPO1251200002AL40	744,88
125	130	7,666		TEPO1251250002AL30	764,43	TEPO1251250002AL35	764,43	TEPO1251250002AL40	764,43
130	135	7,966		TEPO1251300002AL30	784,00	TEPO1251300002AL35	784,00	TEPO1251300002AL40	784,00
135	140	8,265		TEPO1251350002AL30	803,58	TEPO1251350002AL35	803,58	TEPO1251350002AL40	803,58
140	145	8,565		TEPO1251400002AL30	823,15	TEPO1251400002AL35	823,15	TEPO1251400002AL40	823,15
150	155	9,165		TEPO1251500002AL30	862,28	TEPO1251500002AL35	862,28	TEPO1251500002AL40	862,28
160	165	9,764		TEPO1251600002AL30	901,43	TEPO1251600002AL35	901,43	TEPO1251600002AL40	901,43
170	175	10,363		TEPO1251700002AL30	940,58	TEPO1251700002AL35	940,58	TEPO1251700002AL40	940,58
180	185		10.962	TEPO1251800002AL30	979,70	TEPO1251800002AL35	979,70	TEPO1251800002AL40	979,70
185	190		11.252	TEPO1251850002AL30	999,28	TEPO1251850002AL35	999,28	TEPO1251850002AL40	999,28
190	195		11.561	TEPO1251900002AL30	1018,85	TEPO1251900002AL35	1018,85	TEPO1251900002AL40	1018,85
200	205		12.160	TEPO1252000002AL30	1057,98	TEPO1252000002AL35	1057,98	TEPO1252000002AL40	1057,98
210	215		12.760	TEPO1252100002AL30	1097,13	TEPO1252100002AL35	1097,13	TEPO1252100002AL40	1097,13
220	225		13.355	TEPO1252200002AL30	1136,25	TEPO1252200002AL35	1136,25	TEPO1252200002AL40	1136,25
225	230		13.657	TEPO1252250002AL30	1155,83	TEPO1252250002AL35	1155,83	TEPO1252250002AL40	1155,83
230	235		13.958	TEPO1252300003AL30	1175,40	TEPO1252300003AL35	1175,40	TEPO1252300003AL40	1175,40
235	240		14.258	TEPO1252350002AL30	1194,98	TEPO1252350002AL35	1194,98	TEPO1252350002AL40	1194,98
240	245		14.557	TEPO1252400003AL30	1214,55	TEPO1252400003AL35	1214,55	TEPO1252400003AL40	1214,55
250	255		15.156	TEPO1252500001AL30	1253,68	TEPO1252500001AL35	1253,68	TEPO1252500001AL40	1253,68
260	265		16.130	TEPO1252600002AL30	1292,83	TEPO1252600002AL35	1292,83	TEPO1252600002AL40	1292,83
270	275		16.355	TEPO1252700002AL30	1331,95	TEPO1252700002AL35	1331,95	TEPO1252700002AL40	1331,95
280	285		16.954	TEPO1252800002AL30	1371,10	TEPO1252800002AL35	1371,10	TEPO1252800002AL40	1371,10
290	295		17.553	TEPO1252900002AL30	1410,25	TEPO1252900002AL35	1410,25	TEPO1252900002AL40	1410,25

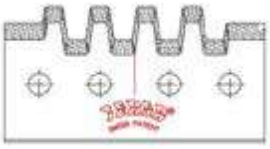
NB : Ces prix correspondent à la tête "nue" sans fers avec 2 profils de fermeture.



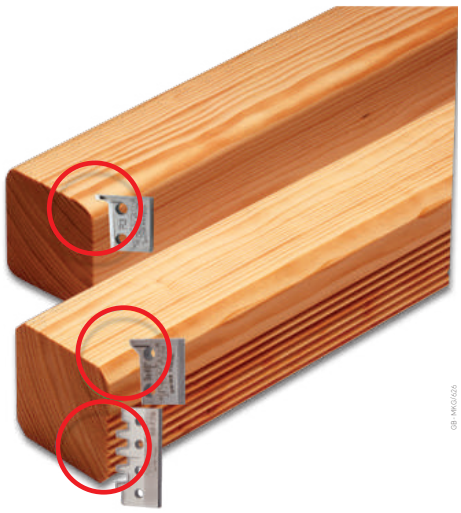
Chanfrein



Rayon



Peigne



Couteaux profilés et accessoires



Couteau à profiler HSS chanfrein 3-5-8 x 45° droit

	Code	Prix €HT
Chanfrein 45° 3mm	TERS3D45	179,99
Chanfrein 45° 5mm	TERS5D45	179,99
Chanfrein 45° 8mm	TERS8D45	179,99

Couteau à profiler HSS chanfrein 3-5-8 x 45° gauche

	Code	Prix €HT
Chanfrein 45° 3mm	TERS3G45	179,99
Chanfrein 45° 5mm	TERS5G45	179,99
Chanfrein 45° 8mm	TERS8G45	179,99



Couteau à profiler HSS chanfrein 3-5-8 droit

	Code	Prix €HT
Chanfrein 3mm	TERS3DR	191,50
Chanfrein 5mm	TERS5DR	200,77
Chanfrein 8mm	TERS8DR	200,77

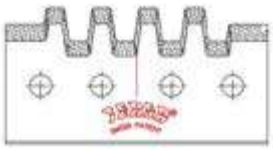
Couteau à profiler HSS chanfrein 3-5-8 gauche

	Code	Prix €HT
Chanfrein 3mm	TERS3GR	191,50
Chanfrein 5mm	TERS5GR	200,77
Chanfrein 8mm	TERS8GR	200,77



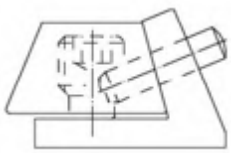
Couteau à profiler HSS denture trapézoïdale 30-5.4

Code	Prix €HT
PLAQ0409	28,37



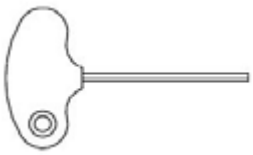
Couteau à profiler HSS denture trapézoïdale 60-7.75

Bon à savoir
Profil sur mesure à la demande



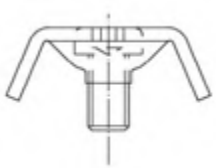
Ensemble support couteaux

Code	Prix €HT
TERS0001	103,40



Clef mâle à blocage

Code	Prix €HT
TERS0003	26,77



Profil de fermeture

Code	Prix €HT
TERS0002	54,91



Clef polyvalente. Déblocage des lardons et extraction latérale des couteaux

Code	Prix €HT
TERS6168	51,72

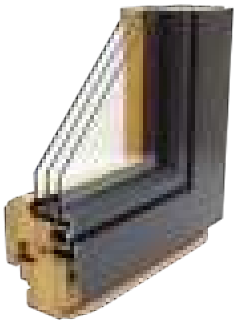
100 % savoir-faire français
100 % fabrication française

Forézienne vous accompagne dans la réalisation et la conception de vos projets de menuiserie avec les outillages fenêtres Elbé.

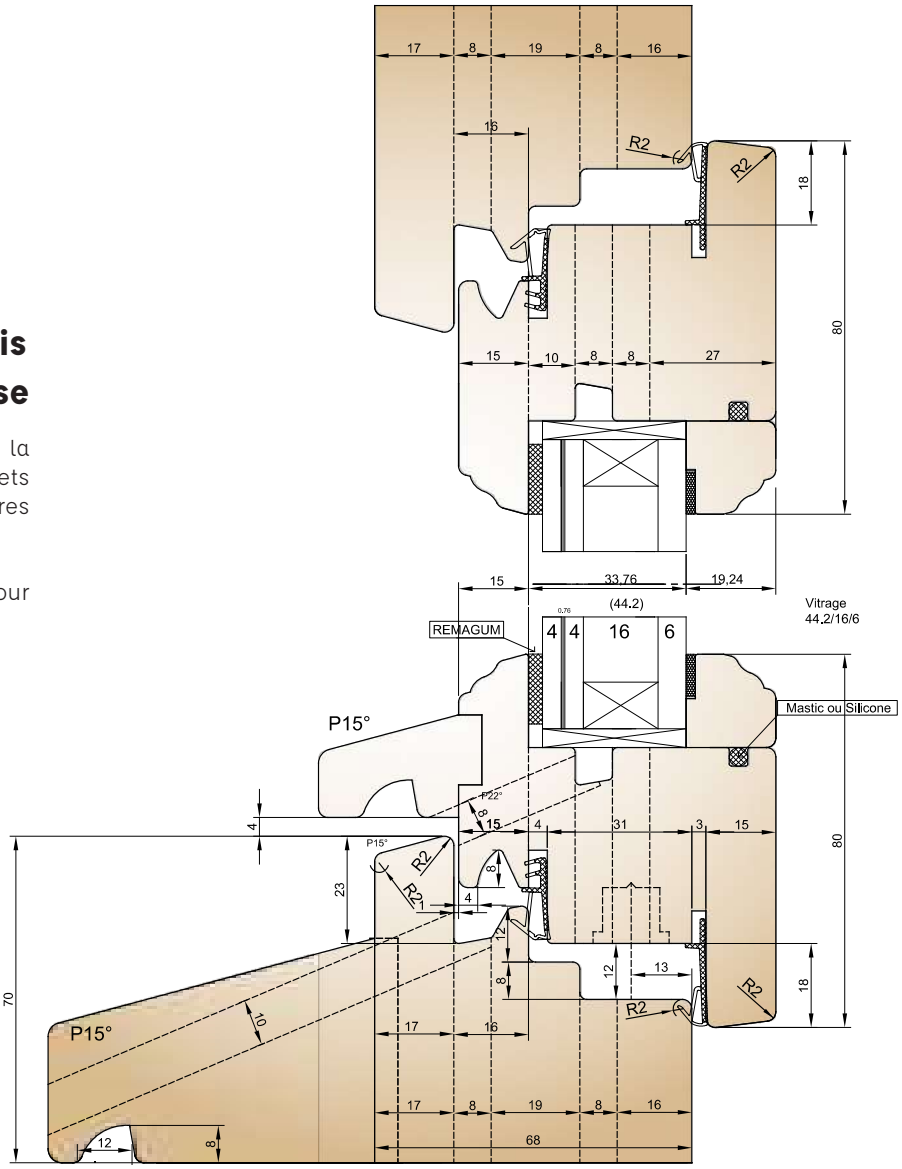
Nos spécialistes sont à votre écoute pour répondre aux mieux à vos attentes.

distributeurs@forezienne.com





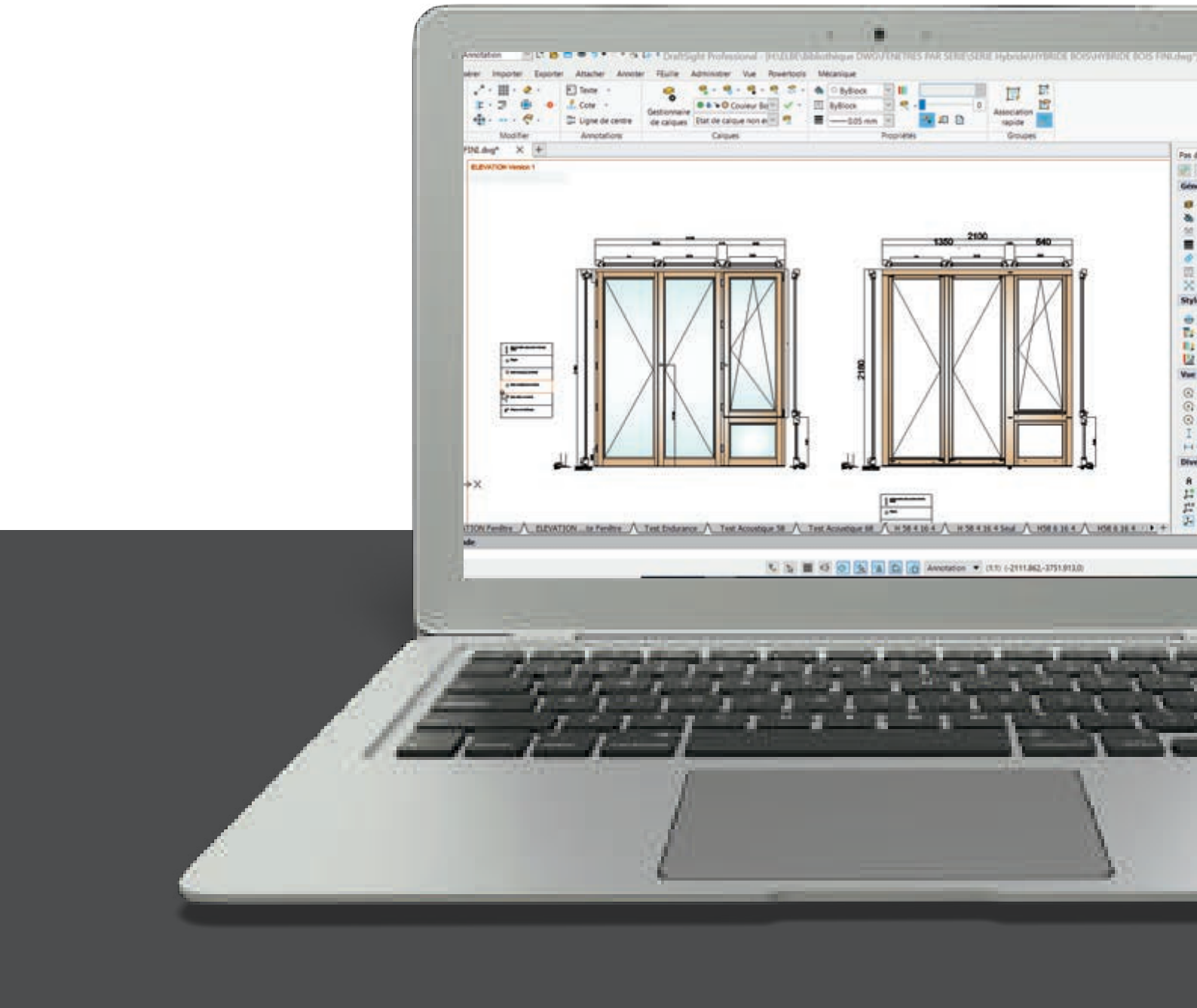




elbé
WOODTOOLS

Forézienne, Distributeur Officiel Elbé

ÉXIGEZ DES OUTILS DE PRO



Outillage Commande Numérique



Accessoires de serrage

Mandrins pour C.N. p. 230
Pinces de serrage p. 233
Arbres porte-fraises p. 235
Écrous pour mandrins p. 237

Mèches C.N.

Mèches à coupes hélicoïdales p. 239
Mèches composite, PVC & aluminium p. 245
Mèches Diamant p. 247
Calibreurs Diamant p. 251
Mèches à plaquettes carbure p. 252
Mèches multiprofils p. 258

Mèches & adaptateurs pour perceuse

Mèches pour perceuse multibroches borgnes p. 259
Mèches pour perceuse trous débouchants p. 264
Mèches à façonner pour C.N. p. 267
Mèches à queue filetée pour C.N. p. 269
Adaptateurs pour C.N. p. 272



Mandrins à pince à montage concentrique HSK-F63 - ER32

LH RH



Pour machines **Homag, Eima, IMA de 9/94, Dubus, Weeke, Biesse, SCM, Morbidelli** et **Masterwood.**

S	Pince	Rotation	Spécification	Code	Prix €HT
HSK-F63	ER32	DROITE	Sans roulement Avec revêtement	CMT18330001	182,75
HSK-F63	ER32	GAUCHE	Sans roulement Avec revêtement	CMT18330002	182,75
HSK-F63	ER32	DROITE / GAUCHE	Avec roulement Avec revêtement	CMT18330011	262,87
HSK-F63	ER32	DROITE	Sans roulement Sans revêtement	CMT18330091	172,49

Mandrins à pince à montage concentrique HSK-F63 - ER40

LH RH



Pour machines **Homag, Eima, IMA de 9/94, Dubus, Weeke, Biesse, SCM, Morbidelli** et **Masterwood.**

S	Pince	Rotation	Spécification	Code	Prix €HT
HSK-F63	ER40	DROITE	Sans roulement Avec revêtement	CMT18331001	197,73
HSK-F63	ER40	GAUCHE	Sans roulement Avec revêtement	CMT18331002	197,73
HSK-F63	ER40	DROITE / GAUCHE	Avec roulement Avec revêtement	CMT18331011	288,79
HSK-F63	ER40	DROITE	Sans roulement Sans revêtement	CMT18331091	187,29

Mandrins à pince à montage concentrique HSK-F63 - DIN 6388 - EOC25

RH



Pour machines **Homag, Eima, IMA de 9/94, Dubus, Weeke, Biesse, SCM, Morbidelli** et **Masterwood**.

S	Pince	Rotation	Spécification	Code	Prix €HT
HSK-F63	DIN6388	DROITE/ GAUCHE	Avec écrou de roulement	CMT18332001	199,29
HSK-F63	PINCE DIN6388	DROITE	Avec écrou de roulement	CMT18332003	233,71

Mandrins serrage hydro montage concentrique HSK-F63

RH



Pour machines **Homag, Eima, IMA de 9/94, Dubus, Weeke, Biesse, SCM, Morbidelli** et **Masterwood.**

S	Pince	Rotation	Code	Prix €HT
HSK-F63	20	DROITE	HSK63F2080	914,60

Mandrins à pince ISO30 - ER32

LH RH



Mandrins **183.200** pour machines **Biesse**.



S	Pince	D Tirette	Rotation	Code	Prix €HT
ISO30	ER32	12-8	DROITE	CMT18320001	171,46
ISO30	ER32	12-8	GAUCHE	CMT18320002	171,46

Mandrins à pince ISO30 - ER32

LH RH



Mandrins **183.210** pour machines **Bulleri, Busellato, CMS, IMA** et **Biesse** avec moteur **Olmat**.



S	Pince	D Tirette	Rotation	Code	Prix €HT
ISO30	ER32	13-9	DROITE	CMT18321001	171,46
ISO30	ER32	13-9	GAUCHE	CMT18321002	171,46

Mandrins à pince ISO30 - ER32

LH RH



Mandrins **183.220** pour machines **Alberti** et **Masterwood**.



S	Pince	D Tirette	Rotation	Code	Prix €HT
ISO30	ER32	12.8-9	DROITE	CMT18322001	171,46
ISO30	ER32	12.8-9	GAUCHE	CMT18322002	171,46

Mandrins à pince ISO30 - ER40

RH



Mandrins **183.201** pour machines **Biesse**.



S	Pince	D Tirette	Rotation	Code	Prix €HT
ISO30	ER40	12-8	DROITE	CMT18320101	193,45

Mandrins à pince ISO30 - ER40

RH



Mandrins **183.221** pour machines **Alberti** et **Masterwood**.



S	Pince	D Tirette	Rotation	Code	Prix €HT
ISO30	ER40	12.8-9	DROITE	CMT18322101	193,45

Mandrins à pince ISO30 - ER40

RH

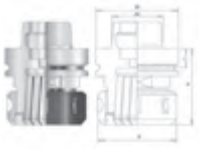


Mandrins **183.211** pour machines **Bulleri, Busellato, CMS, IMA** et **Biesse** avec moteur **Olmat**.



S	Pince	D Tirette	Rotation	Code	Prix €HT
ISO30	ER40	13-9	DROITE	CMT18321101	193,45

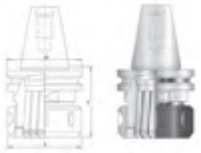
Mandrins à pinces cône HSK-63 F


S	Pince	Rotation	Code	Prix €HT
3 A 16 MM	ER 25	DROITE	ELCOF6301D	304,06
3 A 25 MM	DIN6388	DROITE	ELCOF6304D	151,94
3 A 20 MM	ER 32	DROITE	ELCOF6302D	151,94
6 A 26 MM	ER 40	DROITE	ELCOF6303D	151,94
3 A 16 MM	ER 25	GAUCHE	ELCOF6301G	304,06
3 A 20 MM	ER 32	GAUCHE	ELCOF6302G	304,06
6 A 26 MM	ER 40	GAUCHE	ELCOF6303G	318,42

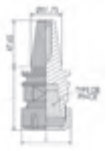
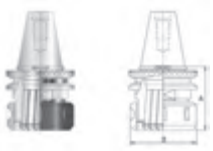
Mandrins à pinces cône ISO 30





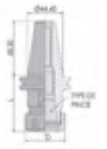
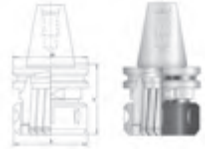
Queue	Pince	Rotation	Code	Prix €HT
3 A 16 MM	ER 25	DROITE	ELCOI3001D	178,21
3 A 20 MM	ER 32	DROITE	ELCOI3002D	178,21
6 A 26 MM	ER 40	DROITE	ELCOI3003D	178,21
3 A 16 MM	ER 25	GAUCHE	ELCOI3001G	178,21
3 A 20 MM	ER 32	GAUCHE	ELCOI3002G	178,21
6 A 26 MM	ER 40	GAUCHE	ELCOI3003G	271,00

Mandrins à pinces cône ISO 30 SCM

Queue	Pince	Rotation	Code	Prix €HT
3 A 16 MM	ER 25	DROITE	ELCOI3011D	323,20
3 A 20 MM	ER 32	DROITE	ELCOI3012D	323,20
6 A 26 MM	ER 40	DROITE	ELCOI3013D	323,20
3 A 16 MM	ER 25	GAUCHE	ELCOI3011G	323,20
3 A 20 MM	ER 32	GAUCHE	ELCOI3012G	323,20
6 A 26 MM	ER 40	GAUCHE	ELCOI3013G	323,20

Mandrins à pinces cône ISO 40

Queue	Pince	Rotation	Code	Prix €HT
3 A 16 MM	ER 25	DROITE	ELCOI4001D	178,21
3 A 20 MM	ER 32	DROITE	ELCOI4002D	178,21
6 A 26 MM	ER 40	DROITE	ELCOI4003D	178,21
3 A 16 MM	ER 25	GAUCHE	ELCOI4001G	178,21
3 A 20 MM	ER 32	GAUCHE	ELCOI4002G	178,21
6 A 26 MM	ER 40	GAUCHE	ELCOI4003G	178,21

Mandrins à pinces queue cylindrique





Queue	Pince	Rotation	Code	Prix €HT
3 A 16 MM	ER 25	DROITE	ELCYL16401D	310,92
3 A 20 MM	ER 32	DROITE	ELCYL20405D	310,92
6 A 26 MM	ER 40	DROITE	ELCYL25405D	310,92

Pinces de serrage ER11



REMARQUE :
d'autres dimensions sont disponibles sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :
- Pinces interchangeables Std ER11 (de 1mm à 7mm de diamètre) pour le serrage intégral de la queue cylindrique.
- Déformation de serrage jusqu'à +0-0,7mm.
- Adaptables à la majorité des mandrins coniques.

B	Code	Prix €HT
2	CMT18402011	22,54
3	CMT18403011	22,54
4	CMT18404011	22,54
5	CMT18405011	22,54
6	CMT18406011	22,54

Pinces de serrage ER16



REMARQUE :
D'autres dimensions sont disponibles sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Pinces interchangeables Std ER16 (de 1mm à 10mm de diamètre) pour le serrage intégral de la queue cylindrique.
- Déformation de serrage jusqu'à +0-0,7mm.
- Adaptables à la majorité des mandrins coniques.

B	Code	Prix €HT
2	CMT18402016	24,52
3	CMT18403016	24,52
4	CMT18404016	24,52
5	CMT18405016	24,52
6	CMT18406016	24,52
7	CMT18407016	24,52
8	CMT18408016	24,52
9	CMT18409016	24,52
10	CMT18410016	24,52

Pinces de serrage ER20



REMARQUE :
D'autres dimensions sont disponibles sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :
- Pinces interchangeables Std ER20 (de 1mm à 13mm de diamètre) pour le serrage intégral de la queue cylindrique.
- Déformation de serrage jusqu'à +0-0,7mm.
- Adaptables à la majorité des mandrins coniques.

B	Code	Prix €HT
2	CMT18402020	37,57
3	CMT18403020	37,57
4	CMT18404020	37,57
5	CMT18405020	37,57
6	CMT18406020	37,57
6.35	CMT18406420	37,57
7	CMT18407020	37,57
8	CMT18408020	37,57
9	CMT18409020	37,57
10	CMT18410020	37,57
11	CMT18411020	37,57
12	CMT18412020	37,57
12.7	CMT18412720	37,57

Pinces de serrage ER25



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :
- Pinces interchangeables Std ER25 (de 1mm à 16mm de diamètre) pour le serrage intégral de la queue cylindrique.
- Déformation de serrage jusqu'à +0-0,7mm.
- Adaptables à la majorité des mandrins coniques.

B	Code	Prix €HT
3	CMT18403025	38,66
4	CMT18404025	38,66
5	CMT18405025	38,66
6	CMT18406025	38,66
6.35	CMT18406425	38,66
8	CMT18408025	38,66
9	CMT18409025	38,66
10	CMT18410025	38,66
12	CMT18412025	38,66
12.7	CMT18412725	38,66
14	CMT18414025	38,66
16	CMT18416025	38,66

Pinces de serrage ER32



Pour mandrins série 183.000 / 100 / 200 / 250 / 300 / 400.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :
- Pinces interchangeables Std "ER32" (de 3mm à 20mm de diamètre) pour le serrage intégral de la queue cylindrique.
- Déformation de serrage jusqu'à +0-0,7mm.
- Adaptables à la majorité des mandrins coniques.

B	Code	Prix €HT
3	CMT18403000	27,53
4	CMT18404000	27,53
5	CMT18405000	27,53
6	CMT18406000	27,53
6.35	CMT18406500	27,53
7	CMT18407000	27,53
8	CMT18408000	27,53
9	CMT18409000	27,53
9.52	CMT18409500	27,53
10	CMT18410000	27,53
11	CMT18411000	27,53
12	CMT18412000	27,53
12.7	CMT18412700	27,53
14	CMT18414000	27,53
15	CMT18415000	27,53
16	CMT18416000	27,53
17	CMT18417000	27,53
18	CMT18418000	27,53
19	CMT18419000	27,53
20	CMT18420000	27,53

Pinces de serrage ER40



Pour mandrins 183.201 / 211 / 221 / 310.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :
- Pinces interchangeables Std ER40 (de 4mm à 25mm de diamètre) pour le serrage intégral de la queue cylindrique.
- Déformation de serrage jusqu'à +0-0,7mm.
- Adaptables à la majorité des mandrins coniques.

B	Code	Prix €HT
3	CMT18403200	31,04
4	CMT18404200	31,04
5	CMT18405200	31,04
6	CMT18406200	31,04
6.35	CMT18406400	31,20
7	CMT18407200	31,04
8	CMT18408200	31,04
9.52	CMT18409600	31,20
10	CMT18410200	31,04
12	CMT18412200	31,04
12.7	CMT18412800	31,04
14	CMT18414200	31,04
16	CMT18416200	31,04
18	CMT18418200	31,04
19	CMT18419200	32,77
20	CMT18420200	32,77
25	CMT18425200	32,77

Pinces biconiques EOC16 DIN6388



REMARQUE :
D'autres dimensions sont disponibles sur demande.

B	Code	Prix €HT
6	CMT18506016	30,52
8	CMT18508016	30,52
10	CMT18510016	30,52
12	CMT18512016	30,52
14	CMT18514016	30,52
16	CMT18516016	30,52

Pinces de serrage DIN 6388 - EOC25



Pince de serrage biconique Ø25mm "DIN 6388" EOC25.

B	Code	Prix €HT
3	CMT18503000	42,48
4	CMT18504000	42,48
5	CMT18505000	42,48
6	CMT18506000	42,48
8	CMT18508000	42,48
10	CMT18510000	42,48
12	CMT18512000	42,48
14	CMT18514000	42,48
16	CMT18516000	42,48
18	CMT18518000	42,48
20	CMT18520000	42,48
25	CMT18525000	42,48

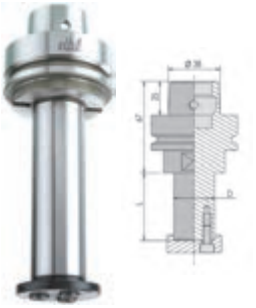
Arbres porte-fraises à queue cylindrique



- Pour le montage d'outils ou de jeux d'outils en alésage 30 mm
- Avec chapeau de blocage ; sans bague intercalaire
- Utilisable en rotation droite et gauche

D	l	S	Code	Prix €HT
20	60	25	ELMR099530	178,21
25	60	20	ELMR099500	178,21
25	60	25	ELMR099510	178,21
30	60	25	ELMR099550	178,21

Arbres porte-fraises HSK-63 F



- Pour le montage d'outils ou de jeux d'outils en alésage 25 et 30 mm
- Avec chapeau de blocage ; sans bague intercalaire
- Utilisable en rotation droite et gauche

D	l	S	Code	Prix €HT
25	60	HSK-63 F	ELCOF6302560	304,06
30	60	HSK-63 F	ELCOF6303060	304,06
30	80	HSK-63 F	ELCOF6303080	304,06
30	100	HSK-63 F	ELCOF63030100	304,06
30	120	HSK-63 F	ELCOF63030120	304,06
30	150	HSK-63 F	ELCOF63030150	304,06

Arbres porte-fraises ISO 30



- Pour le montage d'outils ou de jeux d'outils en alésage 30 mm
- Avec chapeau de blocage ; sans bague intercalaire
- Utilisable en rotation droite et gauche

D	l	S	Code	Prix €HT
30	60	ISO 30	ELCOI3003060	298,68
30	80	ISO 30	ELCOI3003080	298,68
30	100	ISO 30	ELCOI3003100	309,98
30	120	ISO 30	ELCOI3003120	309,98

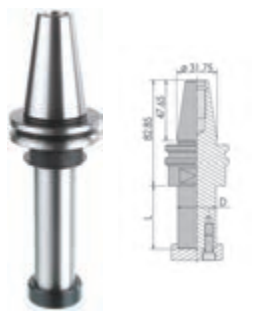
Arbres porte-fraises ISO 30 à couronne crantée pour machine SCM



- Pour le montage d'outils ou de jeux d'outils en alésage 30 mm
- Avec chapeau de blocage ; sans bague intercalaire
- Utilisable en rotation droite et gauche

D	l	S	Code	Prix €HT
30	60	ISO30	ELCOI3013060	618,53
30	80	ISO30	ELCOI3013080	618,53
30	100	ISO30	ELCOI30130100	644,54
30	120	ISO30	ELCOI30130120	644,54

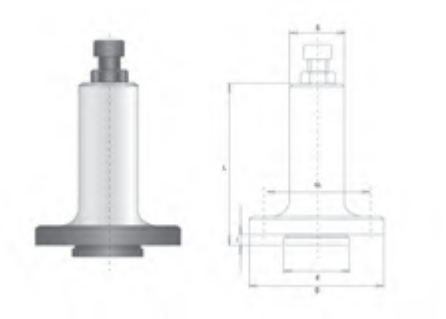
Arbres porte-fraises ISO 40



- Pour le montage d'outils ou de jeux d'outils en alésage 30 mm - Avec chapeau de blocage; sans bague intercalaire - Utilisable en rotation droite et gauche

D	l	S	Code	Prix €HT
30	60	ISO 40	ELCOI4003060	375,57
30	80	ISO 40	ELCOI4003080	430,89
30	100	ISO 40	ELCOI4003100	430,89
30	120	ISO 40	ELCOI4003120	430,89
30	150	ISO 40	ELCOI4003150	375,57

Arbres porte-lame Lamello®



D	d	Trous d'ergots	l	L	S	Code	Prix €HT
50	22	4(M4) Ø36	90	1	25x55	ELMR260500	305,42
60	30	4(M6) Ø48	90	1	25x55	ELMR260600	305,42

- Pour le montage sur défonceuse CN de fraise Lamello® (d 22), de lame de scie ou de fraises à rainer
- Utilisable en rotation droite et gauche

Arbre de scie avec queue parallèle

RH LH

- Diamètre maxi de la lame : 250mm



S	D	d	TE	L	Code	Prix €HT
20	59	30	4/M6/48	97.5	CMT18341030	148,11

Mandrin porte lame

- Diamètre maxi de la lame : 250mm



S	D	d	TE	L	Code	Prix €HT
HSK-63F	59	30	4/M6/48	78	CMT18342030	267,98

Retrouvez nos lames circulaires page 50

Mandrin porte lame

- Diamètre maxi de la lame : 300mm



S	D	d	TE	L	Code	Prix €HT
HSK-63F	98	30	6/M6/80	102	CMT18342130	550,56

Retrouvez nos lames circulaires page 50

Mandrin porte lame

- Diamètre maxi de la lame : 350mm



S	D	d	TE	L	Code	Prix €HT
HSK-63F	110	30	6/M6/80	40	CMT18342230	443,60

Retrouvez nos lames circulaires page 50

Clés à ergot pour écrou ER32 & ER40



Clé à ergot pour écrou ER32 et ER40.

Dim.	Code	Prix €HT
ER32	CMT99118300	34,56
ER40	CMT99118400	34,56

Clés à ergot pour écrou "Usag"



Clés à ergot pour écrou "Usag" 40-42 / 58-62-65 / 95-100.

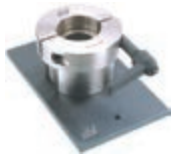
Dim.	Code	Prix €HT
40-42	CMT99112300	61,20
58-62-65	CMT99128300	66,00
95-100	CMT99128400	66,00

Tirettes pour mandrins ISO 30



D	d2	Désignation	Code	Prix €HT
6.5	8.5	Tirette pour mandrins 183.250/251 SCM et Morbidelli	CMT99525000	31,07
8	12	Tirette pour mandrins 183.200/201 Biesse	CMT99520000	31,07
9	13	Tirette pour mandrins 183.210/211 Biesse, Omlat, Bulleri, Busellato, CMS et IMA	CMT99520100	31,07
9	13	Tirette pour mandrins 183.220/221 Alberti et Masterwood	CMT99520200	31,07
M8		Tirette pour mandrins 183.400 PSet Leuco - D M8	CMT99540000	15,50

Dispositif de montage



- Dispositif de montage et démontage d'outils ou de jeu d'outils, sur mandrin ou arbre porte-fraises
- Composé de 2 bagues de serrage extensibles, montés sur un socle en acier, ce dispositif de montage est très simple et très rapide d'utilisation, sans risque d'endommager les mandrins ou les arbres porte-fraises
- Le même socle peut recevoir les différents types de queue, par simple changement de bague
- Le socle peut également être fixé sur une table ou un établi

Désignation	Code	Prix €HT
SUPPORT DE MONTAGE - CONE ISO 30	ELAM050130	267,92
SUPPORT DE MONTAGE - CONE ISO 40 ET HSK 63 F	ELAM050140	267,92

Supports de montage pour mandrins HSK-F63 et ISO30



Pour démonter vos mandrins sans abîmer leur surface. De fait, un mécanisme spécial bidirectionnel avec roulement bloque les mandrins sur la collerette, ainsi cela permet le montage et le démontage des outils sur leur corps.

Pour machines **Homag, Eima, IMA de 9/94, Dubus, Weeke, Biesse, SCM, Morbidelli** et **Masterwood**.

D	Code	Prix €HT
50	CMT183-ISO	381,18
63	CMT183-HSK	381,18

Manchons de nettoyage



Pour le nettoyage et le dépoussiérage des interfaces machines.
Un entretien régulier des interfaces machines assure une meilleure concentricité et une transmission de puissance maximale.

Désignation	Code	Prix €HT
HSK 63F	ELAM056136	98,76
ISO 30	ELAM056130	36,49
ISO 40	ELAM056140	78,55

Retrouvez la clé dynamométrique dans la partie "Système & accessoires" de votre catalogue



Accélérateur d'évacuation copeaux twister Elbé





Code	Prix €HT
ELTWISTERER32	638,63
ELTWISTERER40	638,63

Kinetic Dust Extractor







RH

Enlève les poussières de la pièce de travail. Remplace l'écrou de serrage traditionnel.

D	Mandrin	Rotation	Code	Prix €HT
80	ER20	DROITE	CMT992081ER20	701,35
80	ER25	DROITE	CMT992081ER25	701,35
100	DIN6388 / ECO25	DROITE	CMT992101EOC25	701,35
100	ER32	DROITE	CMT992101ER32	701,35
100	ER40	DROITE	CMT992101ER40	701,35

Ecrous pour mandrins ER32

LH RH



Écrou pour mandrins série 183.000 / 100 / 200 / 250 / 300 / 400.

Rotation		Code	Prix €HT
DROITE	Sans roulement	CMT99218301	61,32
GAUCHE	Sans roulement	CMT99218302	61,32
DROITE	Avec roulement	CMT99218311	86,20
GAUCHE	Avec roulement	CMT99218312	94,10

Ecrous pour mandrins ER40

LH RH



Écrou pour mandrins série 183.201 / 211 / 221 / 310.

Rotation		Code	Prix €HT
DROITE	Sans roulement	CMT99238301	68,74
GAUCHE	Sans roulement	CMT99238302	68,74
DROITE	Avec roulement	CMT99238311	95,94

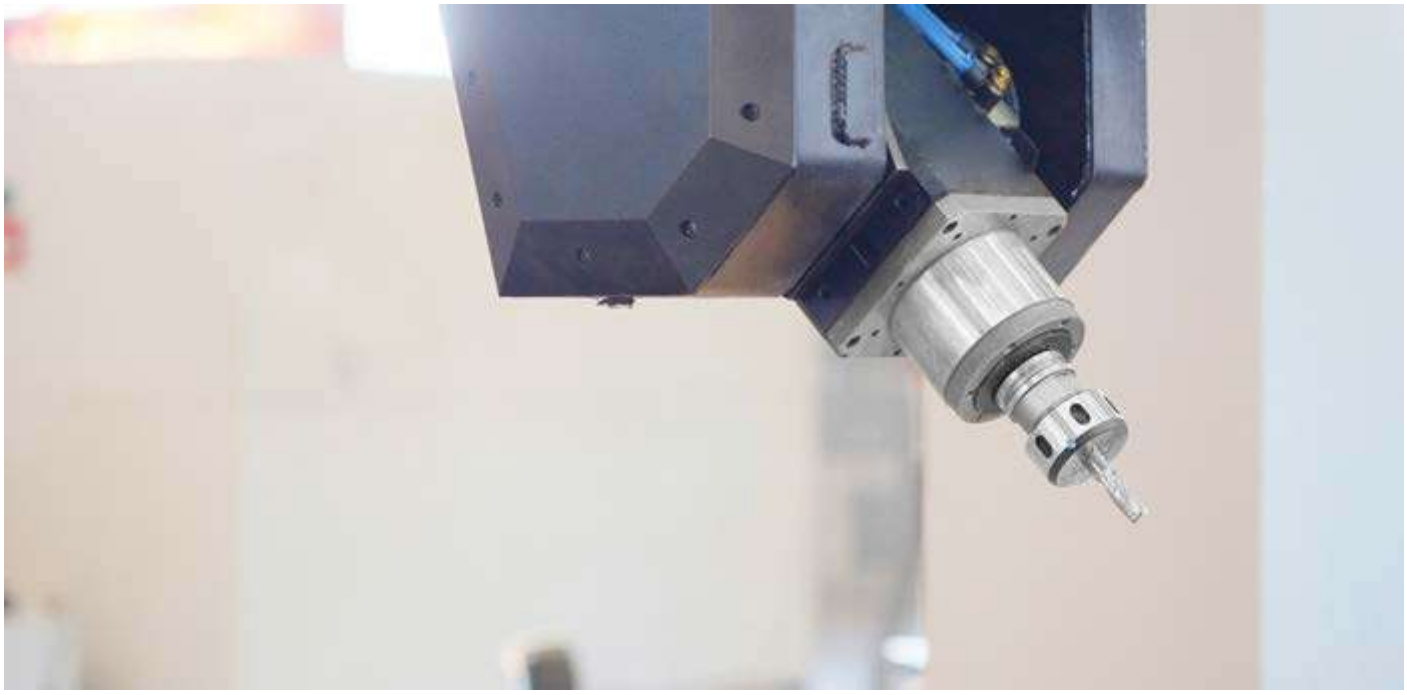
Écrous pour mandrins DIN6388

RH



Écrou de serrage pour mandrins 183.320.

Rotation		Code	Prix €HT
DROITE	Sans roulement	CMT99228301	76,96
DROITE	Avec roulement	CMT99228311	97,97



Mèches à coupe hélicoïdale positive - 198

RH Z1 HWM



Pour border, sectionner et bomber avec précision bois massif ou dérivés, laminés et matériaux plastiques avec une surprenante efficacité et une très grande vitesse d'avance. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC. Serrez les pièces sur le plan de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- HWM de première qualité.
- 1 tranchant hélicoïdal positif (Z1).
- Excellente finition sur la face inférieure du panneau.
- Évacuation des copeaux par le haut.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix CHT
3	12	50	3	DROITE	CMT19803011	24,65
4	15	50	4	DROITE	CMT19804011	27,51
5	17	50	5	DROITE	CMT19805011	31,81
6	22	60	6	DROITE	CMT19806011	43,17
3.18	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT19800111	43,17
4.76	15.87	50.8	6.35	DROITE	CMT19800511	43,17
6.35	19.05	50.8	6.35	DROITE	CMT19800711	43,17
6.35	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT19800811	43,17
8	22	70	8	DROITE	CMT19808011	46,58
8	32	80	8	DROITE	CMT19808111	61,00
9.52	28.57	76.2	9.52	DROITE	CMT19850411	103,46
10	32	70	10	DROITE	CMT19810011	65,65
10	42	80	10	DROITE	CMT19810111	94,98
10	52	90	10	DROITE	CMT19810211	103,11
12	32	83	12	DROITE	CMT19812011	103,11

Fraise à coupe hélicoïdale négative - 198

RH Z1 HWM



Pour border, sectionner et bomber avec précision bois massif ou dérivés, laminés et matériaux plastiques avec une surprenante efficacité et une très grande vitesse d'avance. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC. Serrez les pièces sur le plan de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- HWM de première qualité.
- 1 tranchant hélicoïdal positif (Z1).
- Excellente finition sur la face inférieure du panneau.
- Évacuation des copeaux par le bas.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix CHT
6	27	60	6	DROITE	CMT19866011	53,04

Fraises à coupe hélicoïdale positive et négative - 190

RH | Z3+3 | Z2+2 | Z1+1 | HWM



Pour border, sectionner et bomber avec précision bois massif ou dérivés, laminés et matériaux plastiques avec une surprenante efficacité et une très grande vitesse d'avance. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC. Serrez les pièces sur le plan de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- HWM de première qualité.
- 1 tranchant hélicoïdal positif et 1 négatif (Z1+1).
- 2 tranchants hélicoïdaux positifs et 2 négatifs (Z2+2).
- 3 tranchants hélicoïdaux positifs et 3 négatifs (Z3+2).
- Excellente finition sur les deux faces du panneau.

D	l	l1	L	S	Z	Caractéristiques	Code	Prix €HT
4	15	7	50	4	1+1		CMT19004011	33,92
5	22	8	60	5	1+1		CMT19005011	42,30
6	22	8	60	6	1+1		CMT19006011	46,25
6.35	22.2	7	63.5	6.35	2+2		CMT19000811	64,33
8	32	7	80	8	2+2		CMT19008011	67,35
9.52	28.6	7	76.2	9.52	2+2		CMT19050411	95,94
10	32	7	80	10	2+2		CMT19010011	95,94
10	42	7	90	10	2+2		CMT19010111	131,55
12	42	7	90	12	2+2		CMT19012011	142,29
12	52	7	100	12	2+2		CMT19012111	170,55
12.7	25.4	16	76.2	12.7	2+2		CMT19050511	170,55
12.7	28.6	16	76.2	12.7	2+2		CMT19050611	170,55
12.7	34.9	16	88.9	12.7	2+2		CMT19050711	188,25
12.7	41.3	16	101.6	12.7	2+2		CMT19050811	199,21
16	55	24	110	16	2+2		CMT19016011	237,60
18	55	30	110	18	2+2		CMT19018011	326,24
9.52	22.2	4.8	76.2	9.52	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19051311	124,37
9.52	25.4	5.2	76.2	9.52	3+3	Positive et négative pour mortaiser	CMT19081311	143,60
12	25.4	5.2	83	12	3+3	Positive et négative pour mortaiser	CMT19032011	187,27
12.7	22.2	5.2	76.2	12.7	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19051511	158,82
12.7	34.9	5.2	88.9	12.7	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19051711	184,62

Mèches à coupe hélicoïdale positive et négative - Long Life

Z3+3 | RH | Z2+2 | HWM



Pour border, sectionner et bomber avec précision bois massif ou dérivés, laminés et matériaux plastiques avec une surprenante efficacité et une très grande vitesse d'avance. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC.

Serrez les pièces sur le plan de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- HWM de première qualité
- Revêtement chrome DLCS
- 1 tranchant hélicoïdal positif et 1 négatif (Z1+1)
- 2 tranchants hélicoïdaux positifs et 2 négatifs (Z2+2)
- 3 tranchants hélicoïdaux positifs et 3 négatifs (Z3+2)
- Excellente finition sur les deux faces du panneau

D	l	l1	L	S	Z	Caractéristiques	Code	Prix €HT
8	7	32	80	8	2+2		CMT19008041	71,09
9.52	22.2	4.8	76.2	9.52	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19051341	144,36
9.52	25.4	5.2	76.2	9.52	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19081341	167,44
9.52	28.6	7	76.2	9.52	2+2		CMT19050441	137,27
10	7	32	80	10	2+2		CMT19010041	101,34
10	7	42	90	10	2+2		CMT19010141	106,67
12	25.4	5.2	76.2	12	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19032041	213,97
12	42	7	90	12	2+2		CMT19012041	206,11
12	52	7	100	12	2+2		CMT19012141	213,97
12.7	28.5	6	76.2	12.7	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19081541	212,66
12.7	22.2	5.2	76.2	12.7	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19051541	183,03
12.7	28.6	12	76.2	12.7	2+2		CMT19050641	194,63
12.7	25.4	12	76.2	12.7	2+2		CMT19050541	183,03
12.7	34.9	5.2	88.9	12.7	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19051741	212,66
12.7	34.9	12	76.2	12.7	2+2		CMT19050741	212,66
12.7	41.3	12	101.6	12.7	2+2		CMT19050841	230,70

Fraises à coupes hélicoïdales positives - 191

RH Z2 HWM



Pour border, sectionner et bomber avec précision bois massif ou dérivés, laminés et matériaux plastiques avec une surprenante efficacité et une très grande vitesse d'avance. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC. Serrez les pièces sur le plan de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- HWM de première qualité.
- 2 tranchants hélicoïdaux positifs (Z2).
- Excellente finition sur la face inférieure du panneau.
- Évacuation des copeaux par le haut.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3	12	50	3	DROITE	CMT19103011	21,94
4	15	50	4	DROITE	CMT19104011	24,14
5	17	50	5	DROITE	CMT19105011	29,39
3	12	60	6	DROITE	CMT19163011	38,71
3.5	12	60	6	DROITE	CMT19163511	38,71
4	15	60	6	DROITE	CMT19164011	38,71
5	17	60	6	DROITE	CMT19165011	38,71
6	27	70	6	DROITE	CMT19106011	32,71
3.18	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT19100111	32,71
3.97	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT19100311	32,71
4.76	19.05	50.8	6.35	DROITE	CMT19100511	32,71
6.35	19.05	50.8	6.35	DROITE	CMT19100711	32,71
6.35	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT19100811	32,71
3	12	60	8	DROITE	CMT19183011	40,85
4	15	60	8	DROITE	CMT19184011	40,85
5	17	60	8	DROITE	CMT19185011	40,85
6	27	70	8	DROITE	CMT19186011	42,59
7	32	80	8	DROITE	CMT19187011	51,79
8	22	70	8	DROITE	CMT19108011	37,21
8	32	80	8	DROITE	CMT19108111	41,10
8	42	90	8	DROITE	CMT19108211	47,17
10	32	80	8	DROITE	CMT19180011	107,65
12	35	83	8	DROITE	CMT19182011	119,19
10	32	80	10	DROITE	CMT19110011	64,37
10	42	90	10	DROITE	CMT19110111	75,40
9	32	83	12	DROITE	CMT19189011	93,13
10	32	83	12	DROITE	CMT19190011	96,64
10	42	90	12	DROITE	CMT19190111	109,59
12	35	83	12	DROITE	CMT19112011	90,31
12	42	90	12	DROITE	CMT19112111	100,41
12	52	100	12	DROITE	CMT19112211	104,55
7.94	25.4	76.2	12.7	DROITE	CMT19150111	94,63
9.52	31.75	76.2	12.7	DROITE	CMT19150311	94,63
12.7	31.75	76.2	12.7	DROITE	CMT19150511	94,63
12.7	38.1	88.9	12.7	DROITE	CMT19150611	108,02
12.7	50.8	101.6	12.7	DROITE	CMT19150711	120,76
14	50	110	14	DROITE	CMT19114011	143,34
16	35	90	16	DROITE	CMT19116111	156,32
16	55	110	16	DROITE	CMT19116011	174,97
16	72	120	16	DROITE	CMT19116511	171,01
20	72	120	20	DROITE	CMT19120011	242,24

Fraises à coupe hélicoïdale négative - 192

RH Z2 HWM



Pour border, sectionner et bomber avec précision bois massif ou dérivés, laminés et matériaux plastiques avec une surprenante efficacité et une très grande vitesse d'avance. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC. Serrez les pièces sur le plan de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- HWM de première qualité.
- 2 tranchants hélicoïdaux positifs (Z2).
- Excellente finition sur la face supérieure du panneau.
- Évacuation des copeaux par le bas.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3	12	50	3	DROITE	CMT19203011	24,79
4	15	50	4	DROITE	CMT19204011	29,67
5	17	50	5	DROITE	CMT19205011	33,31
3	12	60	6	DROITE	CMT19263011	44,42
4	15	60	6	DROITE	CMT19264011	44,42
5	17	60	6	DROITE	CMT19265011	44,42
6	27	70	6	DROITE	CMT19206011	40,26
3.18	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT19200111	40,26
3.97	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT19200311	41,30
4.76	19.05	50.8	6.35	DROITE	CMT19200511	41,30
6.35	19.05	50.8	6.35	DROITE	CMT19200711	40,26
6.35	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT19200811	39,07
3	12	60	8	DROITE	CMT19283011	47,39
4	15	60	8	DROITE	CMT19284011	47,39
5	17	60	8	DROITE	CMT19285011	47,39
6	27	70	8	DROITE	CMT19286011	47,39
8	22	70	8	DROITE	CMT19208011	43,95
8	32	80	8	DROITE	CMT19208111	47,39
8	42	90	8	DROITE	CMT19208211	56,83
10	32	80	8	DROITE	CMT19280011	102,31
12	35	83	8	DROITE	CMT19282011	136,80
10	32	80	10	DROITE	CMT19210011	72,24
10	42	90	10	DROITE	CMT19210111	75,40
10	32	83	12	DROITE	CMT19290011	122,02
12	35	83	12	DROITE	CMT19212011	102,31
7.94	25.4	76.2	12.7	DROITE	CMT19250111	102,31
9.53	31.75	76.2	12.7	DROITE	CMT19250311	102,31
12.7	31.75	76.2	12.7	DROITE	CMT19250511	119,46
12.7	38.1	88.9	12.7	DROITE	CMT19250611	138,68
12.7	50.8	101.6	12.7	DROITE	CMT19250711	156,37
14	52	110	14	DROITE	CMT19214011	141,19
16	55	110	16	DROITE	CMT19216011	201,55

Fraises à coupe hélicoïdale positive - 193

LH RH Z3 HWM



Pour border, sectionner et bomber avec précision bois massif ou dérivés, laminés et matériaux plastiques avec une surprenante efficacité et une très grande vitesse d'avance. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC. Serrez les pièces sur le plan de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- HWM de première qualité.
- 3 tranchants hélicoïdaux positifs (Z3).
- Excellente finition sur la face inférieure su panneau.
- Évacuation des copeaux par le haut.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
8	32	80	8	DROITE	CMT19308111	46,18
10	32	80	10	DROITE	CMT19310011	69,82
10	42	90	10	DROITE	CMT19310111	84,87
12	35	83	12	DROITE	CMT19312011	94,31
12	42	90	12	DROITE	CMT19312111	107,70
12	52	100	12	DROITE	CMT19312211	113,71
14	58	110	14	DROITE	CMT19314011	151,93
16	35	90	16	DROITE	CMT19316111	160,41
16	55	110	16	DROITE	CMT19316011	192,85
16	72	120	16	DROITE	CMT19316511	187,94
18	55	110	18	DROITE	CMT19318011	245,36
20	60	120	20	DROITE	CMT19320011	273,69
20	70	120	20	DROITE	CMT19320111	283,09
8	32	80	8	GAUCHE	CMT19308112	85,15
10	32	80	10	GAUCHE	CMT19310012	93,24
12	35	83	12	GAUCHE	CMT19312012	107,71
16	55	110	16	GAUCHE	CMT19316012	223,29
20	60	120	20	GAUCHE	CMT19320012	276,13

Fraises à coupe hélicoïdale négative - 194

LH RH Z3 HWM



Pour border, sectionner et bomber avec précision bois massif ou dérivés, laminés et matériaux plastiques avec une surprenante efficacité et une très grande vitesse d'avance. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC. Serrez les pièces sur le plan de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- HWM de première qualité.
- 3 tranchants hélicoïdaux négatifs (Z3)
- Excellente finition sur la face supérieure du panneau.
- Évacuation des copeaux par le bas.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
10	32	80	10	DROITE	CMT19410011	97,62
10	42	90	10	DROITE	CMT19410111	85,83
12	35	83	12	DROITE	CMT19412011	97,62
12	42	90	12	DROITE	CMT19412111	108,79
14	50	110	14	DROITE	CMT19414011	156,68
16	35	90	16	DROITE	CMT19416111	238,32
16	55	110	16	DROITE	CMT19416011	202,88
18	55	110	18	DROITE	CMT19418011	252,92
20	60	120	20	DROITE	CMT19420011	274,07
20	72	120	20	DROITE	CMT19420111	284,08
20	102	165	20	DROITE	CMT19420211	359,77
20	60	120	20	GAUCHE	CMT19420012	344,57
12	35	83	12	GAUCHE	CMT19412012	141,17
16	55	110	16	GAUCHE	CMT19416012	285,06

Fraises à coupes hélicoïdales positives avec brise-copeau et chanfrein 60° pour serrures - 191

RH Z3 HWM



Pour border, sectionner et bomber avec précision bois massif ou dérivés, laminés et matériaux plastiques avec une surprenante efficacité et une très grande vitesse d'avance. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC. Serrez les pièces sur le plan de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- HWM de première qualité.
- 3 tranchants hélicoïdaux positifs avec brise-copeau (Z3R).
- Profondeur maximale des dents : 0,3mm.
- Excellente finition sur la face inférieure du panneau.
- Évacuation des copeaux par le haut.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
14	50	110	14	DROITE	CMT19114311	157,65
16	55	110	16	DROITE	CMT19116311	187,94

Fraises à coupes hélicoïdales positives avec brise-copeau - 195

LH RH Z3R HWM



Pour border, sectionner et bomber avec précision bois massif ou dérivés, laminés et matériaux plastiques avec une surprenante efficacité et une très grande vitesse d'avance. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC. Serrez les pièces sur le plan de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- HWM de première qualité.
- 3 tranchants hélicoïdaux positifs avec brise-copeau (Z3R).
- Profondeur maximale des dents : 0,3mm.
- Excellente finition sur la face inférieure du panneau.
- Évacuation des copeaux par le haut.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
8	32	80	8	DROITE	CMT19508111	62,56
8	42	90	8	DROITE	CMT19508211	78,02
10	32	80	10	DROITE	CMT19510011	89,19
10	42	90	10	DROITE	CMT19510111	96,47
12	35	83	12	DROITE	CMT19512011	104,26
12	42	90	12	DROITE	CMT19512111	114,48
12	52	100	12	DROITE	CMT19512211	120,86
12.7	38.1	88.9	12.7	DROITE	CMT19550611	148,95
14	58	110	14	DROITE	CMT19514011	173,80
16	35	90	16	DROITE	CMT19516111	210,12
16	55	110	16	DROITE	CMT19516011	218,34
16	72	120	16	DROITE	CMT19516511	224,55
18	55	110	18	DROITE	CMT19518011	263,12
20	60	120	20	DROITE	CMT19520011	294,60
20	72	120	20	DROITE	CMT19520111	297,40
20	102	165	20	DROITE	CMT19520211	338,32
8	32	80	8	GAUCHE	CMT19508112	112,56
10	32	80	10	GAUCHE	CMT19510012	135,93
12	35	83	12	GAUCHE	CMT19512012	152,47
16	55	110	16	GAUCHE	CMT19516012	301,68
20	60	120	20	GAUCHE	CMT19520012	305,95

Fraises à coupes hélicoïdales négatives avec brise-copeau - 196

LH RH Z3R HWM



Pour border, sectionner et bomber avec précision bois massif ou dérivés, laminés et matériaux plastiques avec une surprenante efficacité et une très grande vitesse d'avance. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC. Serrez les pièces sur le plan de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- HWM de première qualité.
- 3 tranchants hélicoïdaux avec brise-copeau (Z3R).
- Profondeur maximale des dents : 0,3mm.
- Excellente finition sur la face supérieure du panneau.
- Évacuation des copeaux par le bas.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
8	32	80	8	DROITE	CMT19608111	56,70
10	42	90	10	DROITE	CMT19610111	100,45
12	35	83	12	DROITE	CMT19612011	104,26
12	42	90	12	DROITE	CMT19612111	114,48
12	52	100	12	DROITE	CMT19612211	120,86
12.7	38.1	88.9	12.7	DROITE	CMT19650611	147,27
14	50	110	14	DROITE	CMT19614011	173,80
16	55	110	16	DROITE	CMT19616011	218,34
18	55	110	18	DROITE	CMT19618011	263,12
20	60	120	20	DROITE	CMT19620011	294,60
20	72	120	20	DROITE	CMT19620111	297,39
12	35	80	12	GAUCHE	CMT19612012	144,51
16	55	110	16	GAUCHE	CMT19616012	279,85
20	60	120	20	GAUCHE	CMT19620012	348,00

Fraises à coupes hélicoïdales positives avec brise-copeaux et chanfrein 60° pour serrures - 195

RH Z3R HWM



Pour border, sectionner et bomber avec précision bois massif ou dérivés, laminés et matériaux plastiques avec une surprenante efficacité et une très grande vitesse d'avance. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC. Serrez les pièces sur le plan de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- HWM de première qualité.
- 3 tranchants hélicoïdaux positifs avec brise-copeau (Z3R).
- Profondeur maximale des dents : 0,3mm.
- Excellente finition sur la face inférieure du panneau.
- Évacuation des copeaux par le haut.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
14	58	110	14	DROITE	CMT19514311	220,16
16	55	110	16	DROITE	CMT19516311	241,97

Fraises à coupes hélicoïdales positives avec brise-copeau pour serrures - 195

RH Z3 Z3R HWM



Pour border, sectionner et bomber avec précision bois massif ou dérivés, laminés et matériaux plastiques avec une surprenante efficacité et une très grande vitesse d'avance. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC. Serrez les pièces sur le plan de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- HWM de première qualité.
- 3 tranchants hélicoïdaux positifs avec brise-copeau (Z3R).
- Profondeur maximale des dents : 0,3mm.
- Excellente finition sur la face inférieure du panneau.
- Évacuation des copeaux par le haut.
- Siège pour bague Seeger (non inclus).

D	l	l1	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
14	45	95	150	14	DROITE	Avec brise-copeau	CMT19514211	230,00
14	45	125	170	14	DROITE	Avec brise-copeau	CMT19514411	250,30
16	45	95	150	16	DROITE	Avec brise-copeau	CMT19516211	247,05
16	45	95	150	16	DROITE	Sans brise-copeau	CMT19316211	234,55
16	50	120	170	16	DROITE	Avec brise-copeau	CMT19516411	275,54
18	45	95	150	18	DROITE	Avec brise-copeau	CMT19518211	343,13

Fraise avec plaquettes réversibles et brise-copeau pour serrures

2X LONGER LIFE RH Z2R INSERT CARBIDE



La longueur de 95mm s'obtient en 4-5 passages.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance aux vibrations.
- 2 tranchants hélicoïdaux avec brise-copeau (Z2R).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
16	23/95*	150	16	DROITE	CMT66216011	911,38

Fraises à coupes hélicoïdales positives avec brise-copeau - 197

RH Z4 HWM



Nouvelle gamme de fraises d'haute qualité en supermicrograin de carbure, élaborées par Ceratizit (Luxembourg) sur demande de CMT. Ces caractéristiques permettent aussi bien un utilisation sur des machines CNC que sur des pantographes manuels et défonceuses. Nous vous conseillons l'essai de ces fraises sur tout type de bois et dérivés, mais aussi sur des laminés, MDF et matériaux plastiques. Nous garantissons une finition excellente et une durée prolongée sur le PVC et les matériaux composites.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- HWM de première qualité.
- 4 tranchants hélicoïdaux positifs HW (2 avec brise-copeau) (Z2+2R).
- Profondeur maximale des dents : 0,1mm.
- Excellente finition sur la face inférieure du panneau.
- Évacuation des copeaux par le haut.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
12	42	90	12	DROITE	CMT19712111	139,94
14	50	110	14	DROITE	CMT19714011	198,04
16	35	90	16	DROITE	CMT19716111	211,21
16	55	110	16	DROITE	CMT19716011	242,93
18	55	110	18	DROITE	CMT19718011	286,96
20	60	120	20	DROITE	CMT19720011	342,31
20	70	120	20	DROITE	CMT19720111	377,85



Le dessin particulier avec 4 tranchants (deux de finition et deux de brise-copeau) garantit une excellente finition à grande vitesse

Fraises à coupes hélicoïdales positives pour profil gorge - 199

RH Z2 HWM



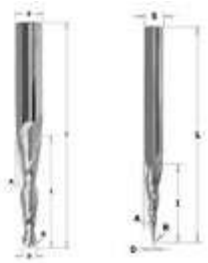
Nouvelle gamme de fraises de haute qualité en supermicrograin de carbure. Ses caractéristiques permettent aussi bien une utilisation sur des machines CNC que sur des pantographes manuels et défonceuses. Nous vous conseillons l'essai de ces fraises sur tout type de bois et dérivés, mais aussi sur des laminés, MDF et matériaux plastiques. Nous garantissons une finition excellente et une durée prolongée sur le PVC et les matériaux composites.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- HWM de première qualité.
- 2 tranchants hélicoïdaux positifs (Z2).
- Excellente finition sur la face inférieure du panneau.
- Évacuation des copeaux par le haut.

D	R	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	3	27	70	6	DROITE	CMT19906011	50,22
3.18	1.6	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT19900111	50,22
6.35	3.18	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT19900811	50,22
8	4	32	80	8	DROITE	CMT19908111	59,20
9.52	4.76	28.57	76.2	9.52	DROITE	CMT19950411	98,46
10	5	32	80	10	DROITE	CMT19910011	98,46
12	6	35	80	12	DROITE	CMT19912011	132,74
12.7	6.35	31.75	76.2	12.7	DROITE	CMT19950511	132,74
15.88	7.94	57.15	109.5	15.88	DROITE	CMT19950911	243,17
16	8	55	110	16	DROITE	CMT19916011	257,63
19.05	9.52	57.15	109.5	19.05	DROITE	CMT19951111	366,00

Mèche à spirale ascendante en carbure monobloc

RH Z3 Z2 HWM



Conçue spécialement pour des projets de gravure CNC 2D et 3D en plastique, aluminium et bois:
- Parfaite pour la gravure 3D
- Gravure 2D et 3D de précision à grande échelle
- Parfaite pour la pénétration profonde
- Fabrication des panneaux à reliefs
- Fraisage en 3D
- Traçage, profilage, modelage et fabrication de modèles, 2D et 3D, en ébénisterie et en fabrication d'enseignes, de meubles et de moules à bijoux

- Carbure monobloc de première qualité
- Fraise à tranchants hélicoïdal positifs (Z2/Z3)
- Excellente finition sur la partie inférieure de la pièce usinée
- Évacuation des copeaux par le haut.

D	R	A	l	L	S	Code	Prix €HT
0.8	0.4	5.5	25	70	6	CMT152060082	59,75
1.6	0.8	4.5	25	70	6	CMT152060162	59,75
1.6	0.8	5.4	25.4	76.2	6	CMT152064162	59,75
3.2	1.6	2.5	30	70	6	CMT152060323	59,75
0.8	0.4	6.2	25.4	76.2	6.35	CMT152064082	59,75
3.2	1.6	3.6	24.4	76.2	6.35	CMT152064322	62,82
1.6	0.8	5.5	30	80	8	CMT152080163	65,13
3.2	1.6	2.5	50	90	8	CMT152080325	84,31
2	1	3	80	120	12	CMT152120208	193,21
6	3	3	50	100	12	CMT152120605	193,21
6.4	3.2	3	50.8	101.6	12.7	CMT152127635	193,21

Fraises à coupes hélicoïdales pour assemblage Lamello® P-System

DLC 3X HWM Z2+2 RH



XTREME PERFORMANCE

Les éléments d'assemblage P-System peuvent être fraisés sur centre d'usinage à commande numérique. Les rainures P-System sont réalisées sur le chant de la pièce à usiner avec une fraise à coupe hélicoïdale revêtue en DLCS pour une longue durée.

D	d	l	L	S	Z	Code	Prix €HT
9.8	7	25	83	12	2+2	CMT19000104	230,94

Fraises monobloc pour composite et fibre de verre

RH Z4 HWM XTREME



Pour percer, sectionner et couper la fibre de verre, le phénolique et les composites.
À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, machines CNC, point/point, et défonceuses.

- Carbure monobloc de première qualité.
- Affûtage spécial à coupe hélicoïdale positive pour une excellente finition.
- Revêtement AlTiN (Résistance supérieure, meilleure évacuation des copeaux, découpe supérieur, moins de surchauffe, plus de productivité)

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	19	50	6	DROITE	CMT15106019E	58,73
6.35	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT15106425E	68,57
8	25	63	8	DROITE	CMT15108025E	87,02
12	25	75	12	DROITE	CMT15112025E	157,12
12.7	38	89	12.7	DROITE	CMT15112738E	180,98



Fraises monobloc pour composite et fibre de verre

RH Z4 HWM XTREME



Pour percer, sectionner et couper la fibre de verre, le phénolique et les composites.
L'angle de pointe à 135° permet l'alimentation verticale et ainsi réduit la déformation de la pièce usinée.
À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, machines CNC, point/point, et défonceuses.

- Carbure monobloc de première qualité.
- Affûtage spécial à coupe hélicoïdale positive pour une excellente finition.
- Revêtement AlTiN (Résistance supérieure, meilleure évacuation des copeaux, découpe supérieur, moins de surchauffe, plus de productivité)

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	19	50	6	DROITE	CMT15106019D	58,73
6.35	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT15106425D	68,57
8	25	63	8	DROITE	CMT15108025D	87,02
12	25	75	12	DROITE	CMT15112025D	157,12
12.7	38	89	12.7	DROITE	CMT15112738D	180,98





Fraises hélicoïdales en HS 5% avec un tranchant positif pour alu et PVC - 188

RH Z1 HSS



Pour border, sectionner et bomber avec précision bois massif ou dérivés, laminés et matériaux plastiques avec une surprenante efficacité et une très grande vitesse d'avance.
À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC. Serrez les pièces sur le banc de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Acier spécial à haute résistance.
- 1 tranchant hélicoïdal positif (Z1).
- Évacuation des copeaux par le haut.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3	12	60	8	DROITE	CMT18803051	16,61
4	12	60	8	DROITE	CMT18804051	17,80
4	40	100	8	DROITE	CMT18804151	31,09
5	14	60	8	DROITE	CMT18805051	17,80
5	40	100	8	DROITE	CMT18805151	31,09
6	14	60	8	DROITE	CMT18806051	17,80
6	40	100	8	DROITE	CMT18806151	31,09
7	14	60	8	DROITE	CMT18807051	17,80
8	14	80	8	DROITE	CMT18808051	17,80
8	40	100	8	DROITE	CMT18808151	31,09
9	14	80	8	DROITE	CMT18809051	25,01
10	14	80	8	DROITE	CMT18810051	25,01
12	14	80	8	DROITE	CMT18812051	25,01

Fraises hélicoïdales en HS 5% avec un tranchant positif pour alu et PVC, grande longueur de coupe - 189

RH Z1 HSS



Pour border, sectionner et bomber avec précision bois massif ou dérivés, laminés et matériaux plastiques avec une surprenante efficacité et une très grande vitesse d'avance.
À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC. Serrez les pièces sur le banc de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Acier spécial à haute résistance.
- 1 tranchant hélicoïdal positif (Z1).
- Évacuation des copeaux par le haut.

D	l	l1	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	46	16	90	8	DROITE	CMT18904051	26,03
5	35	18	80	8	DROITE	CMT18905051	23,21
5	35	14	120	8	DROITE	CMT18905151	29,18
5	55	16	90	8	DROITE	CMT18905251	27,69
6	45	16	90	8	DROITE	CMT18906051	26,03
8	68	14	100	8	DROITE	CMT18908051	29,18
8	55	14	80	8	DROITE	CMT18908151	23,21
10	95	14	120	10	DROITE	CMT18910051	42,48
10	70	30	100	10	DROITE	CMT18910151	42,48

Fraises pour aluminium et PVC en carbure

RH Z1 HWM



Carbure monobloc. 1 coupe hélicoïdale positive [Z1].

D	l	L	S	Code	Prix €HT
3	12	50	3	FC31201	36,43
4	12	50	4	FC41201	43,73
5	16	50	5	FC51601	55,88
6	20	60	6	FC62001	65,59
6	30	70	6	FC63001	72,85
8	22	70	8	FC82201	75,33
8	32	80	8	FC83201	83,81
10	22	70	10	FC102201	104,45
10	32	80	10	FC103201	116,58
12	32	80	12	FC123201	153,02

Fraises pour aluminium et PVC en carbure

RH Z1 HWM



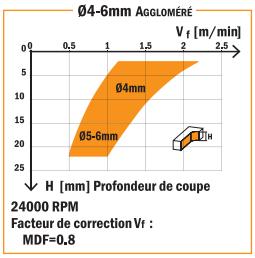
Carbure monobloc. 1 coupe hélicoïdale positive [Z1].

D	l	l1	L	S	Code	Prix €HT
3	10	20	60	3	FC3102001	55,88
4	10	30	60	4	FC4103001	69,09
5	15	40	70	5	FC5154001	92,30
6	15	45	80	6	FC6154501	102,00
8	15	45	80	8	FC8154501	119,02
10	20	45	80	10	FC10204501	162,72
12	20	45	80	12	FC12204501	211,24

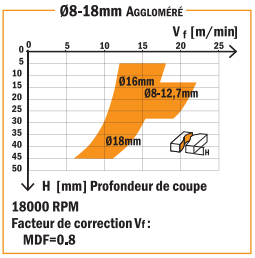


Le dessin particulier avec 4 tranchants (deux de finition et deux de brise-copeau) garantit une excellente finition à grande vitesse

Série 190

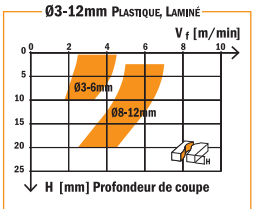


24000 RPM
Facteur de correction Vf :
MDF=0.8

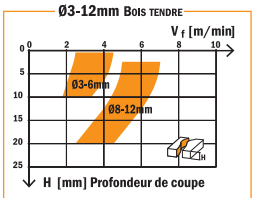


18000 RPM
Facteur de correction Vf :
MDF=0.8

Série 198

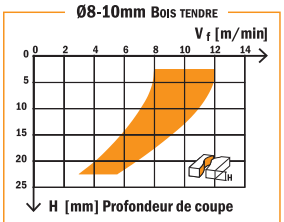


16000-18000 RPM

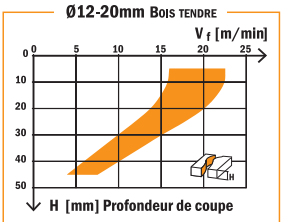


18000- 24000 RPM
Facteur de correction Vf:
Bois de feuillu=0.9
Coupe en travers du grain=0.7
Aggloméré=1.1

Série 195-196

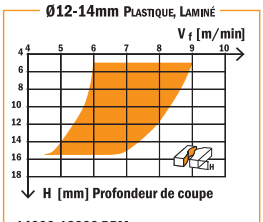


18000 RPM
Facteur de correction Vf:
Bois de feuillu=0.8
Aggloméré non couché=1.3

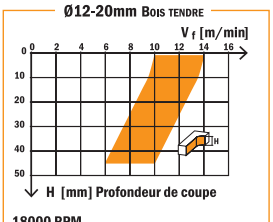


18000 RPM
Facteur de correction Vf:
Bois de feuillu=0.8
Aggloméré non couché=1.3

Série 193-194



14000-18000 RPM



18000 RPM
Épaisseur de coupe 0.5-2mm
Facteur de correction Vf:
Bois de feuillu=0.9
Coupe en travers du grain=0.7



Mèches à défoncer diamant Z1+1



Réalisée en acier spécial de haute résistance. Coupes DP. 1 coupe HW à percer. Affûtable 2-3 fois.

Pour percer et border laminés et matérieux plastiques.
A utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour le centre d'usinage.

n : 18000 - 24000 T/min
vf : 4-8 n/min

Pour percer et border laminés et matériaux plastiques. A utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour le centre d'usinage.

D	l	L	S	Z	Rotation	Code	Prix €HT
8	22	72	12x40	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM822001	194,71
10	25	75	12x40	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM1025001	128,36
12	35	85	12X35	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM1235002	237,52
12	25	75	12x40	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM1225003	173,01
12	25	85	16x50	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM1225001	180,60
12	35	85	16x40	1+1 (4DP + 1HW)	DROITE	DIAM1235001	202,46
14	25	85	16x50	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM1425001	213,77
16	25	85	16x50	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM1625001	134,25
16	35	95	20x50	1+1 (4DP + 1HW)	DROITE	DIAM1635001	177,03
nouveau 16	55	100	25x55	1+1	DROITE	DIAM1635003	199,98
16	43	103	16x50	1+1 (5DP + 1HW)	DROITE	DIAM1643002	259,15
16	43	105	20x50	1+1 (5DP + 1HW)	DROITE	DIAM1643001	252,13
18	25	85	20x50	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM1826001	177,03
18	35	95	20x50	1+1 (4DP + 1HW)	DROITE	DIAM1835001	214,58
18	43	110	20x50	1+1 (5DP + 1HW)	DROITE	DIAM1843001	248,57
20	25	85	20x50	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM2025001	190,74
20	35	95	20x50	1+1 (4DP + 1HW)	DROITE	DIAM2035001	238,43
20	43	105	20x50	1+1 (5DP + 1HW)	DROITE	DIAM2043001	248,57
20	52	112	20x50	1+1 (6DP + 1HW)	DROITE	DIAM2052001	296,32

Mèches à défoncer diamant ECO Z1



Réalisée en acier spécial de haute résistance. 1 coupe DP.

Pour percer et border laminés et matériaux plastiques. A utilser sur mandrins ou adaptateurs pour le centre d'usinage.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	10	65	6x35	DROITE	DIAM410001	344,45
5	10	65	6x35	DROITE	DIAM510001	263,09
5	12	70	10x45	DROITE	DIAM512001	359,73
6	10	65	6x35	DROITE	DIAM610001	263,09
6	12	70	10x45	DROITE	DIAM612001	282,48
8	12	70	12x40	DROITE	DIAM812001	232,33
10	12	70	12x40	DROITE	DIAM1012001	359,73
10	15	65	10x35	DROITE	DIAM1015001	410,05
10	20	70	12x40	DROITE	DIAM1012002	232,33
10	22	65	10x35	DROITE	DIAM1022001	492,06

Mèches à défoncer diamant Z2 pour matériaux type compact

Z2 | DP



Réalisée en acier spécial de haute résistance.
2 coupe DP. Affûtable 3-4 fois.

Pour percer et border laminés et matériaux plastiques. A utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour le centre d'usinage.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
8	15	70	10	DROITE	DIAM815002	327,38
10	15	70	10	DROITE	DIAM1015002	327,38
12	25	70	12	DROITE	DIAM1225004	424,40
16	25	85	16	DROITE	DIAM1625004	395,12
16	25	85	16	DROITE	DIAM1625003	295,98
16	35	95	16	DROITE	DIAM1635004	400,16
20	52	112	20	DROITE	DIAM2052004	600,72
20	62	121	20	DROITE	DIAM2062002	729,90

Mèches à défoncer diamant Z2+2

Z2+2 | DP



Réalisée en acier spécial de haute résistance.
2+2 coupes biaises sur 4 hélices.

Pour percer et border laminés et matériaux plastiques. A utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour le centre d'usinage.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
16	25	100	20x50	DROITE	DIAM1625002	417,25
18	35	100	20x50	DROITE	DIAM1835002	556,33
18	43	105	20x50	DROITE	DIAM1843002	635,66
20	35	100	20x50	DROITE	DIAM2035002	538,24
20	43	105	20x50	DROITE	DIAM2043002	692,02

Mèches à défoncer diamant Z2 avec tranchants axiaux 40°

Z2 | DP



Réalisée en acier spécial de haute résistance.
2 coupes DP. 1 coupe DP à percer.
Pour travail à haute vitesse. Excellente finition sur le panneau et le parement.

Pour percer et border laminés et MDF. A utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour le centre d'usinage.

D	l	L	S	Z	Rotation	Code	Prix €HT
20	28	88	20	2	DROITE	DIAM2028040	791,56
20	45	105	20	2	DROITE	DIAM2045040	1078,98
25	48	116	25	2	DROITE	DIAM2548040	1156,34
25	68	136	25	2	DROITE	DIAM2568040	1558,19

Mèches à défoncer diamant Z3

Z3 | DP



Réalisée en acier spécial de haute résistance.
3 coupes DP. 1 coupe DP à percer.

Pour percer et border laminés et matériaux plastiques. A utilser sur mandrins ou adaptateurs pour le centre d'usinage.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
18	22	85	20	DROITE	DIAM1822003	453,01
20	28	85	20	DROITE	DIAM2028003	671,56
20	38	95	20	DROITE	DIAM2038003	756,79
20	45	105	20	DROITE	DIAM2045003	756,79
20	28	90	25	DROITE	DIAM2528003	634,43
25	38	105	25	DROITE	DIAM2538003	789,16
25	45	110	25	DROITE	DIAM2545003	890,12
25	55	123	25	DROITE	DIAM2555003	1112,65

Mèches à défoncer diamant NESTING hauteur 3

Z3 | Z2 | DP



Réalisée en acier spécial de haute résistance.
3 coupes DP. 1 coupe DP à percer.
Affûtable 4-6 fois. Spécialement conçue pour le nesting.
Excellente finition sur le paneau et le parement.

Pour percer et border laminés et MDF. A utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour le centre d'usinage.

D	l	L	S	Z	Rotation	Code	Prix €HT
10	12	75	22	2	DROITE	DIAM1022003N	502,85
12	22	75	12	3	DROITE	DIAM1222003N	593,43
12	25	81	12	3	DROITE	DIAM1225003N	951,31
12	30	90	12	3	DROITE	DIAM1230003N	1082,54
14	22	85	16	3	DROITE	DIAM1422003N	674,98
14	30	90	16	3	DROITE	DIAM1430003N	1172,74
14	35	95	16	3	DROITE	DIAM1435003N	1295,75
14	41	101	16	3	DROITE	DIAM1441003N	1426,98

Mèches pour quart de rond diamant

Z2+1 DP

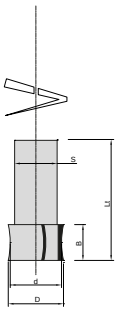


Pour la réalisation de 1/4 de rond.
Affûtable 8-10 fois.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
28	23	87	20	DROITE	DIAM2823001	590,93
30	23	87	20	DROITE	DIAM3023001	614,65

Mèches à arrondir diamant

DP

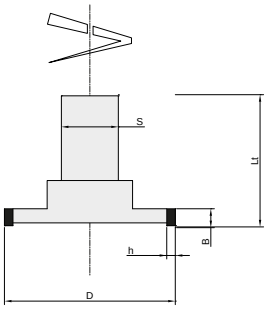


Spécialement pour le travail de composite.
Ex : Trespa, Corian...

D	Lt	S	Z	B	Code	Prix €HT
21.3	75	16	3	14	DIAM2214001	907,02

Mèches à surfacer diamant

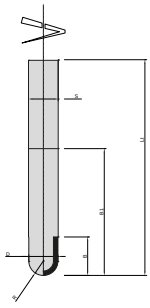
DP



D	Lt	S	Z	B	Code	Prix €HT
100	75	20x50	6	10	DIAM10015001	1681,64

Mèches à gorge diamant

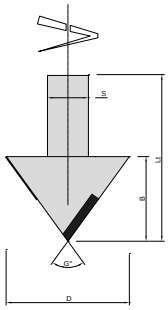
DP



D	L	S	Z	Rotation	Code	Prix €HT
6	100	6x30	2	DROITE	DIAM66001	541,55
10	100	10x45	2	DROITE	DIAM1010001	660,32
20	100	20x45	2	DROITE	DIAM2016001	1021,34

Mèches folding diamant

DP



D	L	S	Z	α	Rotation	Code	Prix €HT
50	90	20x50	1+1	90°	DROITE	DIAM5025001	997,59
68	100	20x50	1+1	90°	DROITE	DIAM6834001	1163,85

Mèches à rainer diamant Z2+1

Z2+1 DP



Réalisée en acier spécial de haute résistance.
3 coupes DP.

Pour défoncer panneaux pour emplacement de profilés aluminium

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
26.5	13	75	16	DROITE	DIAM26513002	462,46
26.5	13	115	20	DROITE	DIAM26513001	462,46
29	13	115	20	DROITE	DIAM2913001	462,46

Mèches à percer diamant Z2 - Trous borgnes

Z2 DP



Pour la réalisation de trous borgnes sur perceuses multibroches.
Affûtable 1-3 fois.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	25	57	10x32.5	DROITE	DIAM525001	181,22
5	25	70	10X32.5	DROITE	DIAM525002	194,78
8	25	57	10X32.5	DROITE	DIAM825001	187,24
8	25	70	10X32.5	DROITE	DIAM825002	205,37
5	25	57	10x32.5	GAUCHE	DIAM525003	181,22
5	25	70	10x32.5	GAUCHE	DIAM525004	194,78
8	25	57	10x32.5	GAUCHE	DIAM825003	187,24
8	25	70	10x32.5	GAUCHE	DIAM825004	205,37

Mèches à percer diamant Z2 - Trous débouchants

Z2 DP



Pour la réalisation de trous débouchants sur perceuses multibroches.
Affûtable 1-3 fois.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	25	57	10x32.5	DROITE	DIAM525005	276,36
5	25	70	10x32.5	DROITE	DIAM525006	297,48
8	25	57	10x32.5	DROITE	DIAM825005	308,04
8	25	70	10x32.5	DROITE	DIAM825006	329,17
5	25	57	10x32.5	GAUCHE	DIAM525007	276,36
5	25	70	10x32.5	GAUCHE	DIAM525008	297,48
8	25	57	10x32.5	GAUCHE	DIAM825007	308,04
8	25	70	10x32.5	GAUCHE	DIAM825008	329,17

Mèches à façonner diamant

Z2 DP



Pour la réalisation de charnières sur perceuses multibroches.
Affûtable 6-8 fois.

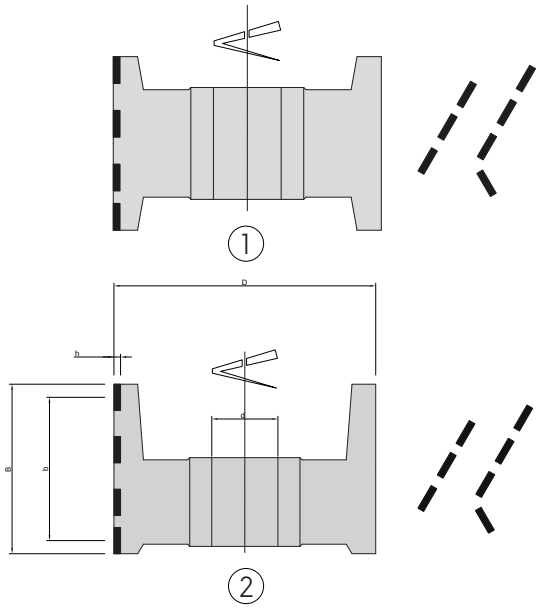
D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
15	32.5	57	10x25	DROITE	DIAM15325001	260,70
15	32.5	70	10x25	DROITE	DIAM15325002	265,45
20	32.5	57	10x25	DROITE	DIAM20325001	290,87
20	32.5	70	10x25	DROITE	DIAM20325002	290,87
25	32.5	57	10x25	DROITE	DIAM25325001	298,82
25	32.5	70	10x25	DROITE	DIAM25325002	305,20
30	32.5	57	10x25	DROITE	DIAM30325001	287,69
30	32.5	70	10x25	DROITE	DIAM30325002	279,74
35	32.5	57	10x25	DROITE	DIAM35325001	260,70
35	32.5	70	10x25	DROITE	DIAM35325002	294,84



Utilisation pour le dressage et calibrage de panneaux de particules et panneaux MDF sur calibreuse double ou plaqueuses de chants.

Bon à savoir

Les autres calibreurs diamants sont disponibles sur demande ! N'hésitez pas à contacter votre commercial.



Calibreurs diamant pour plaqueuse de chants asymétriques

Profil	D	H	Al	Clavette	H corps	H Diamant	Rotation gauche		Rotation droite	
							Code	Prix €HT	Code	Prix €HT
1	60	65	25	8X4	65	2.5	DIAMCD6026501G	892,33	DIAMCD6026501D	892,33
1	60	65	25	8X4	65	4	DIAMCD6026502G	1393,95	DIAMCD6026502D	1393,95
2	70	48	30	8X4	41	2.5	DIAMCD7024801G	675,27	DIAMCD7024801D	675,27
2	70	48	30	8X4	41	4	DIAMCD7024802G	1012,89	DIAMCD7024802D	1012,89
1	70	55	30	8X4	31	2.5	DIAMCD7025501G	771,74	DIAMCD7025501D	771,74
1	70	55	30	8X4	31	4	DIAMCD7025502G	1205,83	DIAMCD7025502D	1205,83
1	70	65	30	8X4	41	2.5	DIAMCD7026501G	892,33	DIAMCD7026501D	892,33
1	70	65	30	8X4	41	4	DIAMCD7026502G	1393,95	DIAMCD7026502D	1393,95
1	80	55	20	6X3	25	2.5	DIAMCD8035501G	1061,13	DIAMCD8035501D	1061,13
1	80	55	20	6X3	25	4	DIAMCD8035502G	1615,81	DIAMCD8035502D	1615,81
1	80	65	20	6X3	25	2.5	DIAMCD8036501G	1215,47	DIAMCD8036501D	1215,47
1	80	65	20	6X3	25	4	DIAMCD8036502G	1881,09	DIAMCD8036502D	1881,09
2	85	65	30	8X4	45	2.5	DIAMCD8536501G	1215,47	DIAMCD8536501D	1215,47
2	85	65	30	8X4	45	4	DIAMCD8536502G	1881,09	DIAMCD8536502D	1881,09
1	100	35	30	8X4	35	2.5	DIAMCD10033501G	723,49	DIAMCD10033501D	723,49
1	100	35	30	8X4	35	4	DIAMCD10033502G	1147,95	DIAMCD10033502D	1147,95
1	100	46	30	8X4	25	2.5	DIAMCD10034603G	868,19	DIAMCD10034603D	868,19
1	100	46	30	8X4	25	4	DIAMCD10034604G	1345,69	DIAMCD10034604D	1345,69
2	100	46	30	8X4	61	2.5	DIAMCD10034601G	868,19	DIAMCD10034601D	868,19
2	100	46	30	8X4	61	4	DIAMCD10034602G	1345,69	DIAMCD10034602D	1345,69
2	100	46	30	8X4	40.6	2.5	DIAMCD10034605G	868,19	DIAMCD10034605D	868,19
2	100	46	30	8X4	40.6	4	DIAMCD10034606G	1345,69	DIAMCD10034606D	1345,69
1	100	50	20	6X3	25	2.5	DIAMCD10025001G	771,74	DIAMCD10025001D	771,74
1	100	50	20	6X3	25	4	DIAMCD10025002G	1205,83	DIAMCD10025002D	1205,83
1	100	65	30	8X4	25	2.5	DIAMCD10036501G	1215,47	DIAMCD10036501D	1215,47
1	100	65	30	8X4	25	4	DIAMCD10036502G	1881,09	DIAMCD10036502D	1881,09
2	100	65	30	8X4	40.6	2.5	DIAMCD10036503G	1215,47	DIAMCD10036503D	1215,47
2	100	65	30	8X4	40.6	4	DIAMCD10036504G	1881,09	DIAMCD10036504D	1881,09
1	125	46	30	8X4	40.6	2.5	DIAMCD12534601G	868,19	DIAMCD12534601D	868,19
1	125	46	30	8X4	40.6	4	DIAMCD12534602G	1345,69	DIAMCD12534602D	1345,69
1	125	65	30	8X4	51	2.5	DIAMCD12536503G	1215,47	DIAMCD12536503D	1215,47
1	125	65	30	8X4	51	4	DIAMCD12536504G	1881,09	DIAMCD12536504D	1881,09
1	125	65	30	8X4	40.6	2.5	DIAMCD12536501G	1215,47	DIAMCD12536501D	1215,47
1	125	65	30	8X4	40.6	4	DIAMCD12536502G	1398,76	DIAMCD12536502D	1398,76

Calibreurs diamant pour plaqueuse de chants symétriques

Profil	D	H	Al	Clavette	H corps	H Diamant	Rotation gauche		Rotation droite	
							Code	Prix €HT	Code	Prix €HT
1	80	46	30	8X4	53	2.5	DIAMCD8034601G	868,19	DIAMCD8034601D	868,19
1	80	46	30	8X4	53	4	DIAMCD8034602G	1345,69	DIAMCD8034602D	1345,69
1	80	65	30	8X4	53	4	DIAMCD8036504G	1215,47	DIAMCD8036503D	1215,47
1	80	65	30	8X4	53	2.5	DIAMCD8036503G	1215,47	DIAMCD8036504D	1215,47
1	100	46	30	8X4	75	4	DIAMCD10034608G	1345,69	DIAMCD10034608D	1345,69
1	100	46	30	8X4	75	2.5	DIAMCD10034607G	868,19	DIAMCD10034607D	868,19
1	100	65	30	8X4	75	2.5	DIAMCD10036505G	1215,47	DIAMCD10036505D	1215,47
1	100	65	30	8X4	75	4	DIAMCD10036506G	1881,09	DIAMCD10036506D	1881,09
1	125	35	30	8X4	35	2.5	DIAMCD12533501G	1147,95	DIAMCD12533502D	1147,95
1	125	35	30	8X4	35	4	DIAMCD12533502G	1147,95	DIAMCD12533501D	1147,95
1	125	46	30	8X4	40.6	2.5	DIAMCD12534603G	868,19	DIAMCD12534603D	868,19
1	125	46	30	8X4	40.6	4	DIAMCD12534604G	1345,69	DIAMCD12534604D	1345,69
1	125	65	30	8X4	40.6	4	DIAMCD12536506G	1881,09	DIAMCD12536506D	1881,09
1	125	65	30	8X4	40.6	2.5	DIAMCD12536505G	1215,47	DIAMCD12536505D	1215,47

Porte-outils CN défonçage

Z1+1 INSERT CARBIDE



Pour la réalisation de défonçage sur CN.
Équipé de plaquettes standard.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
16	50	112	20	DROITE	MP165020	352,16
18	50	112	20	DROITE	MP185020	352,16
20	50	112	20	DROITE	MP205020	352,16

Plaquettes de rechanges

Porte-outils	Dimensions	Code	Prix €HT
Ø 16			
Ø 18	49.5 x 12 x 1.5	FOZ4951215	17,39
Ø 20			

Plaquettes de rechanges

Porte-outils	Dimensions	Code	Prix €HT
Ø 16	7.6 x 12 x 1.5	PLAQW5	2,40
Ø 18	7.6 x 12 x 1.5	PLAQW5	2,40
Ø 20	9.6 x 12 x 1.5	PLAQW6	2,69

Porte-outils CN défonçage

RH Z2+1 INSERT CARBIDE



Pour la réalisation de défonçage sur CN.

Équipé de plaquettes standard.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
16	57	120	20	DROITE	MP165720	345,34
18	57	120	20	DROITE	MP185720	345,34
20	57	120	20	DROITE	MP205720	395,70

Plaquettes de rechanges

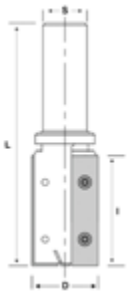
Porte-outils	Dimensions	Code	Prix €HT
Ø 16			
Ø 18	29.5 x 12 x 1.5	FOZ2951215V2	16,13
Ø 20			

Plaquettes de rechanges

Porte-outils	Dimensions	Code	Prix €HT
Ø 16	7.6 x 12 x 1.5	PLAQW5	2,40
Ø 18	7.6 x 12 x 1.5	PLAQW5	2,40
Ø 20	9.6 x 12 x 1.5	PLAQW6	2,69

Porte-outils CN défonçage

Z2+1 INSERT CARBIDE



Pour la réalisation de défonçage sur CN.

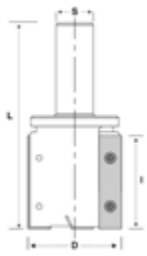
D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
30	50	115	20	DROITE	MP305020	406,66

Plaquettes de rechanges

Dimensions	Code	Prix €HT
49.5 x 12 x 1.5	FOZ4951215	17,39
12 x 12 x 1.5	PLAQW7	2,49

Porte-outils CN défonçage

Z2+1 INSERT CARBIDE



Pour la réalisation de défonçage sur CN.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
50	50	115	20	DROITE	MP505020	471,25

Plaquettes de rechanges

Dimensions	Code	Prix €HT
49.5 x 12 x 1.5	FOZ4951215	17,39
20 x 12 x 1.5	PLAQW9	3,24

Fraises à coupes droites à percer et affleurer avec plaquettes réversibles



Fraises de haute précision avec une plaquette réversible dépouillée et une plaquette latérale fixée par une vis spéciale Torx. Appropriées pour fraiser, rainurer et coupes de finition sur panneaux et bois dur. À utiliser sur machines stationnaires.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
16	28.3	92	20	DROITE	Couteau Latéral : 790.283.12 Frontal : 790.075.00	CMT65366111	118,26
16	48.3	111.5	20	DROITE	Couteau Latéral : 790.483.12 Frontal : 790.075.00	CMT65366211	143,28
18	48.3	111.5	20	DROITE	Couteau Latéral : 790.483.12 Frontal : 790.096.00	CMT65368111	149,47
20	48.3	111.5	20	DROITE	Couteau Latéral : 790.483.12 Frontal : 790.096.00	CMT65370111	155,49

Mèches à coupes droites à percer et affleurer avec plaquettes réversibles série Xtreme



Nouvelle fraises pour machines CNC avec deux plaquettes reversibles à deux tranchants et fixés avec vis Torx. Idéale pour coupes plongeantes et pour enlever rapidement du matériau des grandes surfaces laissant une très bonne finition sur le fond du coupe. Pour couper bois dur et tendre, aggloméré, mélamine, et MDF. A utiliser seulement sur machines CNC.

D	l	L	Z	S	Rotation	Code	Prix €HT
40	29.5	100	2+2	20	DROITE	CMT65300111	171,40

Mèches à affleurer et surfacer à plaquettes Z3



- Mèche à plaquettes carbure réversibles 4 côtés, pour feuillurer, affleurer et surfacer rapidement de grandes surfaces
- Appropriée pour le travail de bois tendres et durs, ainsi que tous types de panneaux
- Recommandée pour les défonceuses et les machines CNC
- MEC / avance mécanique

D	l	L	Z	S	Code	Prix €HT
50	12	90	3	16	ELPS121690	405,95
80	12	90	3	20	ELPS122090	323,20
100	12	90	3	25	ELPS122590	395,23

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
12x12x1.5	PLAQW7	2,49





Porte-outils CN à surfacer



Nouvelles fraises pour pantographes CNC, idéales pour enlever rapidement du matériau des grandes surfaces avec bonne finition sur le fond de coupe. À utiliser sur bois tendre et dur, aggloméré et MDF. La fraise monte des couteaux réversibles HWM avec 4 tranchants. Il s'agit d'une solution économiquement intéressante par rapport aux fraises soudées et aux fraises hélicoïdales au carbure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- 3 tranchants (Z3).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
60	12	80	12x50	DROITE	CMT66300411	163,43
38	12	60	12x35	DROITE	CMT66300511	119,36
100	12	90	20x50	DROITE	CMT66300611	316,94
35	10.5	60	8x38	DROITE	CMT66300711	119,36
80	12	90	20x60	DROITE	CMT66300311	250,85

Porte-outils d'aboutage pour menuiserie



- Pour la réalisation d'assemblage à joint collé pour cintre
- Outils à plaquettes carbure système PRECIS-CUT
- Porte-outils à monter sur arbre CNC

D	Al	H	Utilisation	Code	Prix €HT
120	30	80	ABOUTAGE DROITE	ELPU802141	1378,77
120	30	80	ABOUTAGE GAUCHE	ELPU802140	1378,77

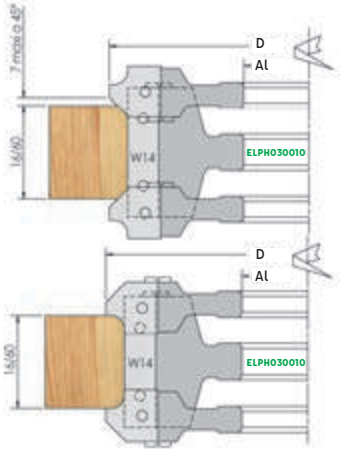
Porte-outils à dresser, arrondir et chanfreiner à plaquettes



Porte-outils permettant de dresser et arrondir ou chanfreiner par simple inversion des porte-outils dessus et dessous.
- Montage sur arbre porte-fraise sur CNC
- Réglable par bagues
- Utilisable en rotation droite et gauche
- MEC / avance mécanique

D	Al	Z	Rayon	Utilisation	Code	Prix €HT
120	30	2	3	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH030011	415,99
120	30	2	4	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH030012	415,99
120	30	2	5	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH030013	415,99
120	30	2	6	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH030014	415,99
120	30	2	8	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH030015	415,99
120	30	2	3	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH030005	415,99
120	30	2	4	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH030006	415,99
120	30	2	5	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH030007	415,99
120	30	2	6	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH030008	415,99
120	30	2	8	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH030009	415,99
106	30	2		P.O. A DRESSER	ELPH030010	400,08





Rayon	Désignation	Code	Prix €HT
3	RAYON DESSOUS	PLAQW110	26,18
4	RAYON DESSOUS	PLAQW112	26,18
5	RAYON DESSOUS	PLAQW114	26,18
6	RAYON DESSOUS	PLAQW116	26,18
8	RAYON DESSOUS	PLAQW118	26,18

Rayon	Désignation	Code	Prix €HT
3	RAYON DESSUS	PLAQW109	26,18
4	RAYON DESSUS	PLAQW111	26,18
5	RAYON DESSUS	PLAQW113	26,18
6	RAYON DESSUS	PLAQW115	26,18
8	RAYON DESSUS	PLAQW117	26,18

Porte-outils à calibrer d'ébauche Z2 + 2



- Porte-outils d'ébauche à plaquettes HW pour calibrer les bois tendres et durs ainsi que les panneaux avec ou sans revêtement
- Plaquettes réversibles 4 côtés, réparties sur 4 hélices assurent un dégagement et une éjection des copeaux optimale
- Adapté pour les défonceuses et les machines CNC
- MEC / avance mécanique

D	l	L	Z	S	Caractéristiques	Code	Prix €HT
50	50	100	2+2	20x50	Droite	ELPC505020-D	331,38
50	50	100	2+2	20x50	Gauche	ELPC505020-G	331,38

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,38
14.5x14.5x2.0	PLAQW4	11,35
Vis M6x9	ELVI1119709	4,12

Porte-outils à calibrer et feuillurer hélicoïdal Z2 + V2



- Porte-outils à dresser, calibrer et feuillurer pour bois massifs et panneaux divers
- Particulièrement adapté a la fabrication de menuiserie cintrée ou de pieds de chaise
- 2+2 coupes biaises alternées à plaquettes carbure réversibles 4 côtés, montées en hélice sur 4 divisions + 2 araseurs en partie basse
- Angle d'hélice et décomposition de la coupe optimisée, permettant de forte vitesse d'avance
- A monter sur arbre porte-fraise Ø30 x 60
- Vitesse de rotation max. 18 000 tr/min
- MEC / avance mécanique

D	l	Al	Z	Code	Prix €HT
80	85	30	2+2	ELPC808530AL	571,35
80	120	30	2+2+2	ELP47571 (*)	1065,22

* livré avec cône HSK63F

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
40x12x1.5	PLAQW030115	35,35
Vis M4x4	ELVI1030440	8,73

Porte-outils CN multipente

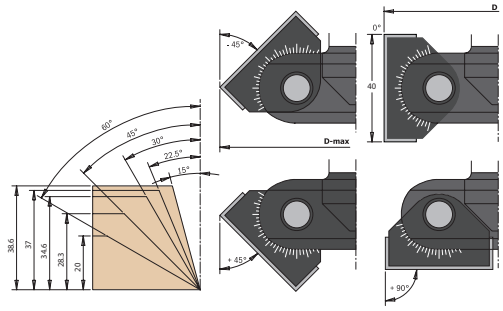


Pour réaliser des joints, des feuillures ou des chanfreins sur bois massif et panneaux. Appropriée pour pantographes à CNC avec avance manuelle ou mécanique. Ne pas déplacer l'angle de chanfrein pendant le remplacement des plaquettes. Rotation droite.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisée en acier spécial à haute résistance.
- 2 plaquettes réversibles HWM (Z2) à insérer sur leur porte-plaquettes.
- Coupes périphériques sur les deux côtés.
- Porte-plaquettes réglables par le haut (de 0 à 45°) et par le bas (de 0 à 90°).
- Ajustable tous les 7,5° par fixation mécanique.

Inclinaison :
Min. -45° Max. +90°

D	D max 45°	l	A	L	S	Code	Prix €HT
85	102	39.5	0°-45° - 0°+90°	92	20	CMT66320111	865,38



Meches folding et à chanfreiner à plaquettes Z1



- Pour la réalisation de chanfreins, rainures décoratives et rainures d'assemblage Folding dans toutes sortes de bois et panneaux
- Porte-outils à plaquettes carbure réversibles avec butée latérale pour un positionnement rapide et précis
- MEC / avance mécanique

D	l1	l2	L	A	S	Code	Prix €HT
41.5	41.5	35	118	60°	25x55	ELPA030100	369,28



Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
40x12x1.5	PLAQW030115	35,35
Vis M4x4	ELVI030440	8,73

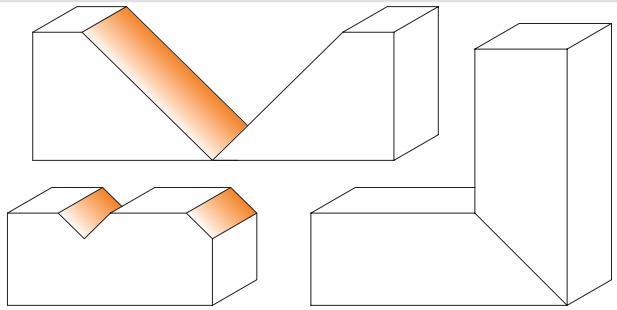
Porte-outils CN folding



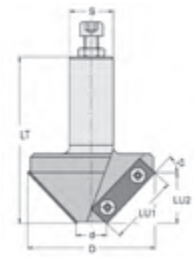
Cette fraise pour pantographe CNC offre beaucoup de possibilités de réaliser des rainures en forme de V, folding, panneaux, lettres et bords chanfreinés. L'outil monte une plaquette HWM très dur, idéale pour la majorité des travaux sur aggloméré et contreplaqué. Sur demande il est possible de commander des plaquettes plus dures pour travailler des laminés et MDF.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisée en acier spécial à haute résistance.
- 1 tranchant (Z1).

D	l	L	S	A	Rotation	Code	Prix €HT
35	42	125	20	45°	DROITE	CMT66310311	154,66
44	35	115	20	60°	DROITE	CMT66310211	171,40
52	25	102	20	91°	DROITE	CMT66310111	221,03
60	21	95	20	110°	DROITE	CMT66311011	221,03
87	24	95	20	120°	DROITE	CMT66312011	244,89
91	20.2	95	20	130°	DROITE	CMT66313011	257,76
96.5	12.4	95	20	150°	DROITE	CMT66315011	270,66



Porte-outils chanfrein 45° à plaquettes Z2



- Porte-outils pour la réalisation de chanfrein 45° sur bois massifs, contre-plaqués et tous types de panneaux
- Outil à plaquettes carbure réversibles sans coupe frontale de perçage
- MEC / avance mécanique

D	d	A	l1	l2	L	Code	Prix €HT
74	17.5	45°	40	28	95	ELME246300	369,28

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
40x12x1.5	PLAQW13	4,66
Vis de serrage	ELVI119720	3,77
Rondelle de serrage	ELVI119315	3,77

Porte-outils à rainer extensible à plaquettes Z2 + 2, V2 + 2

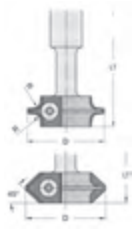


- Porte-outils à rainer pour bois massifs et panneaux de toutes sortes (avec ou sans revêtement)
- Corps d'outil en acier à plaquettes carbure réversibles 4 côtés
- Outil en 2 parties réglables par bagues intercalaires
- Recommandé pour les défonceuses et les machines CNC
- MEC / avance mécanique

D	H	S	Code	Prix €HT
110	5.0-10	30	ELME110530	545,40
120	5.0-10	30	ELME120530	545,40

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
18x18x2.5	PLAQW26	10,65
14x14x1.2	PLAQW1	2,84

Mèches à arrondir ou chanfreiner à plaquettes Z2

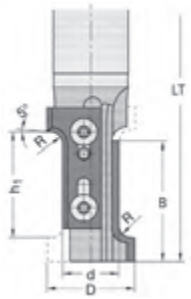


- Pour arrondir ou chanfreiner dessus et dessous dans toutes sortes de bois et panneaux
- Porte-outils à plaquettes carbure interchangeables à arrondir ou chanfreiner sur le même corps d'outils
- MEC / avance mécanique

D	L	S	R	A	Code	Prix €HT
40	100	16x60	2		ELME215200	422,14
40	100	16x60	3		ELME215300	422,14
40	100	16x60	4		ELME215400	422,14
40	100	16x60		45°	ELME215450	422,14
40	100	16x60	5		ELME215500	422,14

Plaquettes de rechange	R	Code	Prix €HT
15x18x2.0	2	PLAQW215200	38,71
15x18x2.0	3	PLAQW215300	38,71
15x18x2.0	4	PLAQW215400	38,71
15x18x2.0	5	PLAQW215500	38,71
15x18x2.0	45°	PLAQW215450	60,80
Vis M4+8		ELVI119720	3,77
Rondelle Ø4		ELVI119315	3,77

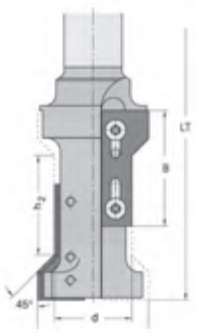
Mèches à dresser, arrondir ou chanfreiner à plaquettes Z1 + 1



- Pour dresser, arrondir ou chanfreiner dessus et dessous dans toutes sortes de bois et panneaux
- Sur un même corps d'outils (taille 1 ou taille 2) vous pouvez monter des plaquettes carbure interchangeables à chanfreiner ou à arrondir de différents rayons
- Usinage périphérique uniquement, pas de coupe frontale de perçage
- MEC / avance mécanique - Livrée sans plaquettes

D	d	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
34	20	113	20x55	DROITE	ELME500100	532,04
34	20	113	25x55	DROITE	ELME500200	564,39
57	35	150	25x55	DROITE	ELME500400	421,38
34	20	113	25x55	GAUCHE	ELME500300	392,90

Plaquettes de rechange	Code
Vis M4x5.9	ELVI500459



h1 = 19-34 mm - dessus

Plaquettes de rechange	R	Code	Prix €HT
40x17.2x2.2	3	PLAQW500172	72,15
40x18.2x2.2	4	PLAQW500182	118,26
40x19.2x2.2	5	PLAQW500192	110,04
40x20.2x2.2	6	PLAQW500202	126,31

h2 = 13-29 mm - dessus

Plaquettes de rechange	A°	Code	Prix €HT
40x20.2x2.2	45°	PLAQW500200	113,88

h1 = 35-56 mm - dessus

Plaquettes de rechange	R	Code	Prix €HT
50x20.3x2.2	6	PLAQW500226	126,31
50x22.3x2.2	8	PLAQW500228	126,65
50x24.3x2.2	10	PLAQW500230	134,49

h2 = 22-43 mm - dessus

Plaquettes de rechange	A°	Code	Prix €HT
50x24.3x2.2	45°	PLAQW500243	134,49

Pour profil spécial - dessus

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
40x20.8x2.2	PLAQW500208	119,20
50x24.8x2.2	PLAQW500248	146,09

h1 = 19-34 mm - dessous

Plaquettes de rechange	R	Code	Prix €HT
40x17.2x2.2	3	PLAQW500173	72,15
40x18.2x2.2	4	PLAQW500183	135,64
40x19.2x2.2	5	PLAQW500193	110,04
40x20.2x2.2	6	PLAQW500203	126,31

h2 = 13-29 mm - dessous

Plaquettes de rechange	A°	Code	Prix €HT
40x20.2x2.2	45°	PLAQW500201	105,08

h1 = 35-56 mm - dessous

Plaquettes de rechange	R	Code	Prix €HT
50x20.3x2.2	6	PLAQW500227	126,31
50x22.3x2.2	8	PLAQW500229	126,65
50x24.3x2.2	10	PLAQW500231	134,49

h2 = 22-43 mm - dessous

Plaquettes de rechange	A°	Code	Prix €HT
50x24.3x2.2	45°	PLAQW500244	134,49

Pour profil spécial - dessous

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
40x20.8x2.2	PLAQW500209	119,20
50x24.8x2.2	PLAQW500249	146,09

Porte-outils profil «main courante» Z2 + 2 profils standard



- Exécution : Corps en 2 + 2 coupes décomposées avec angle d'axe. Rotation à droite pour avance mécanique.

- Application : pour le profilage de rampe d'escalier, main courante sur machine CNC avec agrégat horizontal



D	H	S	Code	Prix €HT
100	69	25x80	ELPO028650	928,93

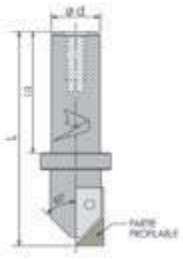
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plaquette 1	PLAQW028001	51,76
Plaquette 2	PLAQW028002	51,76

Mèches pour rainure décorative ou folding



- Exécution : Corps porte-outils équipé d'origine avec plaquette profil
- Coupe biaise
- Possibilité de plusieurs profils standards et plaquette brute profilable pour certaines applications spéciales

D	Z	S	Code	Prix €HT
21	1	12	ELME211275	298,08
21	1	20	ELME212075	298,08

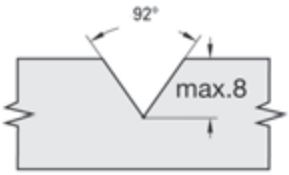


Mèches pour rainure décorative ou folding

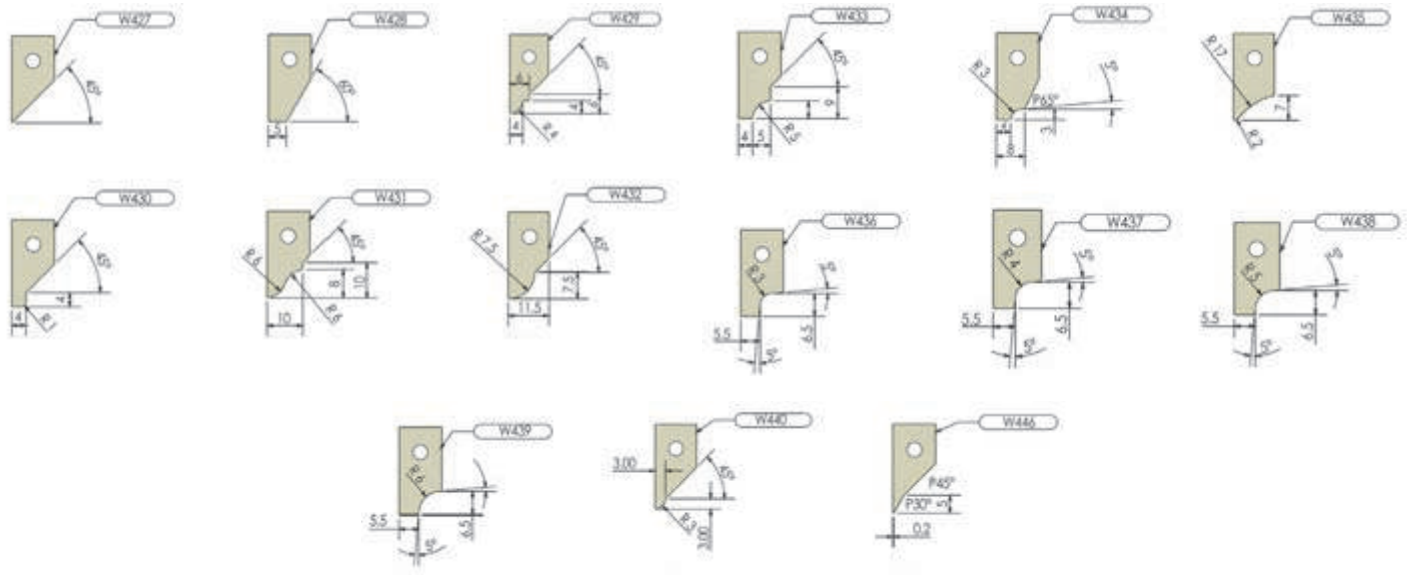


- Corps porte-outils livré avec 10 plaquettes profilées suivant liste standard

S	Code	Prix €HT
12	ELME115050	474,28
20	ELME115100	474,28



Profil n°1



Porte-outils à dresser et profiler Z2 ONE WEEK

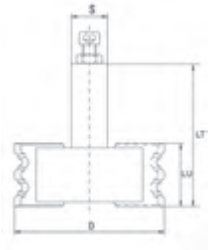


- Porte-outils en acier
- Rotation droite
- MEC / avance mécanique

D	H	S	Code	Prix €HT
66.5	25X55	99	ELPM049400	305,42

Plaquettes de rechange	Code
Contre-fers+ Plaquette a=9	PLAQW05B142
Contre-fers+ Plaquette a=13	PLAQW05B143
Contre-fers+ Plaquette a=19	PLAQW05B144





Porte-outil à profiler et feuillurer pour machines cnc

RH Z2 SP

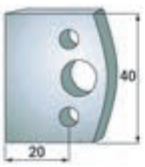


Pour le profilage de bois dur sur machines CNC à avance mécanique.
Hauteur de coupe 40 et 50mm.
Les couteaux sont vendus et utilisés par paire.

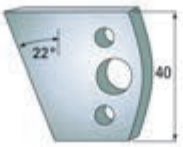
Caractéristiques Techniques :
- Acier à forte résistance.
- 2 tranchants (Z2) pour plaquettes 40x4mm e 50x4mm

D	l1	l2	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
65	40	50	93	20	DROITE	CMT66330111	257,46

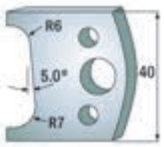
Porte-outil à profiler CMT66330111 à utiliser uniquement avec les fers série 690
D'autres fers sur demande



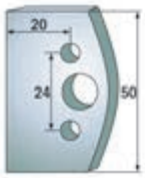
CMT690000



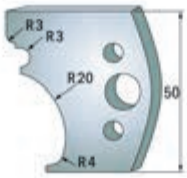
CMT690000



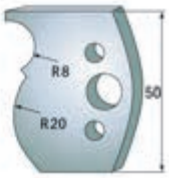
CMT690000



CMT690000

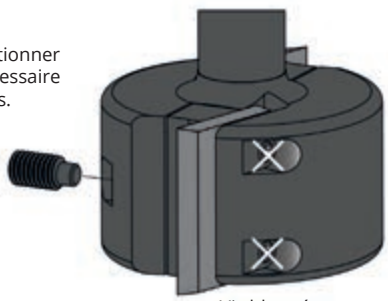


CMT690000



CMT690000

Afin de bien positionner les fers, il est nécessaire d'enlever cette vis.

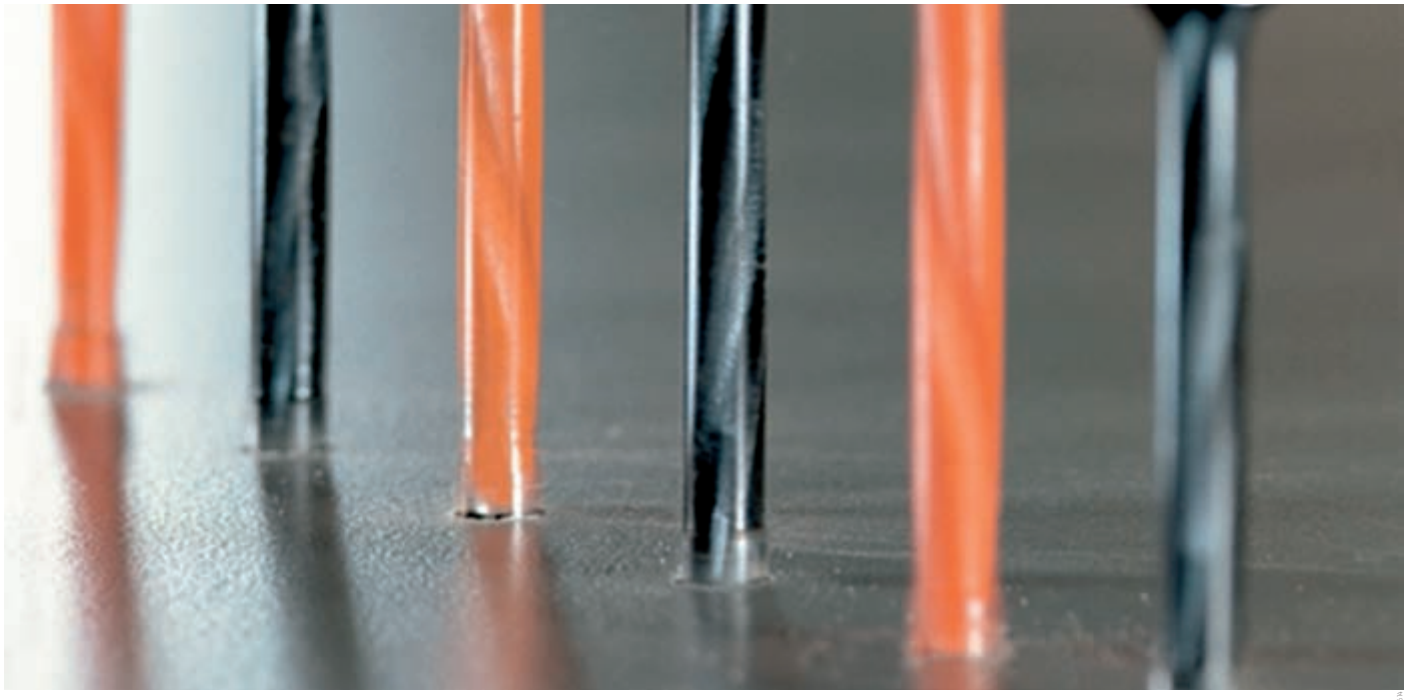


Vis bloqué ne pas dévisser

Bon à savoir

Travaillez en toute sécurité avec le tournevis dynamométrique CMTTW006 disponible dans Systèmes & accessoires.





Mèches pour perceuses multi-broches - 310

LH RH V2 Z2 HW



Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés ou laminés. À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31004011	21,73
4.5	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31004511	27,34
4.76	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31004711	27,34
5	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31005011	18,02
5.1	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31005111	27,34
5.2	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31005211	27,34
5.55	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31005511	27,34
6	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31006011	18,02
6.35	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31006411	27,34
6.5	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31006511	27,34
7	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31007011	19,79
8	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31008011	19,79
8.2	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31008211	23,56
9	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31009011	21,97
9.52	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31009511	29,37
10	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31010011	21,97
11	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31011011	29,37
12	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31012011	23,78
12.7	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31012711	31,90
13	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31013011	32,90
14	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31014011	32,90
15	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31015011	36,78
16	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31016011	39,47
4	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31004012	21,73
4.5	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31004512	27,34
4.76	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31004712	27,34
5	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005012	18,02
5.1	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005112	27,34
5.2	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005212	27,34
5.55	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005512	27,34
6	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31006012	18,02
6.35	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31006412	27,34
6.5	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31006512	27,34
7	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31007012	19,79
8	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31008012	19,79
8.2	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31008212	23,56
9	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31009012	21,97
9.52	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31009512	29,37
10	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31010012	21,97
11	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31011012	29,37
12	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31012012	23,78
12.7	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31012712	31,90
13	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31013012	32,90
14	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31014012	32,90
15	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31015012	36,78
16	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31016012	39,47

Mèches pour perceuses multi-broches - 311

LH RH V2 Z2 HW



Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés ou laminés. À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	35	70	10x30	DROITE	CMT31104011	26,72
4.5	35	70	10x30	DROITE	CMT31104511	28,85
4.76	35	70	10x30	DROITE	CMT31104711	28,85
5	35	70	10x30	DROITE	CMT31105011	19,32
5.1	35	70	10x30	DROITE	CMT31105111	28,85
5.2	35	70	10x30	DROITE	CMT31105211	28,85
5.55	35	70	10x30	DROITE	CMT31105511	28,85
6	35	70	10x30	DROITE	CMT31106011	19,32
6.35	35	70	10x30	DROITE	CMT31106411	28,85
6.5	35	70	10x30	DROITE	CMT31106511	28,85
7	35	70	10x30	DROITE	CMT31107011	20,60
8	35	70	10x30	DROITE	CMT31108011	20,60
8.2	35	70	10x30	DROITE	CMT31108211	28,02
9	35	70	10x30	DROITE	CMT31109011	22,93
9.52	35	70	10x30	DROITE	CMT31109511	31,11
10	35	70	10x30	DROITE	CMT31110011	22,93
11	35	70	10x30	DROITE	CMT31111011	31,11
11.1	35	70	10x30	DROITE	CMT31111111	35,48
12	35	70	10x30	DROITE	CMT31112011	24,88
12.7	35	70	10x30	DROITE	CMT31112711	32,60
13	35	70	10x30	DROITE	CMT31113011	33,21
14	35	70	10x30	DROITE	CMT31114011	34,21
15	35	70	10x30	DROITE	CMT31115011	38,27
16	35	70	10x30	DROITE	CMT31116011	40,14
4	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31104012	26,72
4.5	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31104512	28,85
4.76	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31104712	28,85
5	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31105012	19,32
5.1	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31105112	28,85
5.2	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31105212	28,85
5.55	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31105512	28,85
6	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31106012	19,32
6.35	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31106412	28,85
6.5	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31106512	28,85
7	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31107012	20,60
8	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31108012	20,60
8.2	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31108212	28,02
9	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31109012	22,93
9.52	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31109512	31,11
10	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31110012	22,93
11	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31111012	31,11
11.1	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31111112	35,48
12	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31112012	24,88
12.7	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31112712	32,60
13	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31113012	33,21
14	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31114012	34,21
15	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31115012	38,27
16	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31116012	40,14

Mèches pour perceuses multi-broches - 308

LH RH V2 Z2 HW



Pour perçage borgne sur bois massif, dérivés ou laminés. À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs de défonceuses.

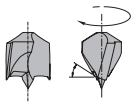
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix CHT
4	26	57.5	10x20	DROITE	CMT30804011	26,89
5	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30805011	18,76
6	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30806011	18,76
6.35	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30806411	26,89
7	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30807011	20,79
8	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30808011	20,79
9	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30809011	27,32
9.52	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30809511	29,37
10	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30810011	22,87
11	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30811011	29,37
12	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30812011	24,78
12.7	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30812711	38,64
13	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30813011	39,86
14	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30814011	40,48
15	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30815011	46,32
16	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30816011	48,18
4	26	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30804012	26,89
5	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30805012	18,76
6	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30806012	18,76
6.35	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30806412	26,89
7	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30807012	20,79
8	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30808012	20,79
9	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30809012	27,32
9.52	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30809512	29,37
10	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30810012	22,87
11	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30811012	29,37
12	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30812012	24,78
12.7	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30812712	38,64
13	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30813012	39,86
14	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30814012	40,48
15	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30815012	46,32
16	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30816012	48,18

Mèches pour perceuses multi-broches - 309

LH RH V2 Z2 HW





Affûtage avec inciseurs négatifs

Pour perçage borgne sur bois massif, dérivés ou laminés. À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix CHT
4	43	70	10x20	DROITE	CMT30904011	27,70
5	43	70	10x20	DROITE	CMT30905011	19,95
6	43	70	10x20	DROITE	CMT30906011	19,95
6.35	43	70	10x20	DROITE	CMT30906411	28,38
7	43	70	10x20	DROITE	CMT30907011	21,45
7.5	43	70	10x20	DROITE	CMT30907511	30,79
8	43	70	10x20	DROITE	CMT30908011	21,45
9	43	70	10x20	DROITE	CMT30909011	28,33
9.52	43	70	10x20	DROITE	CMT30909511	30,79
10	43	70	10x20	DROITE	CMT30910011	23,80
11	43	70	10x20	DROITE	CMT30911011	30,79
12	43	70	10x20	DROITE	CMT30912011	26,07
12.7	43	70	10x20	DROITE	CMT30912711	39,55
13	43	70	10x20	DROITE	CMT30913011	40,77
14	43	70	10x20	DROITE	CMT30914011	42,12
15	43	70	10x20	DROITE	CMT30915011	47,71
16	43	70	10x20	DROITE	CMT30916011	50,53
4	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30904012	27,70
5	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30905012	19,95
6	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30906012	19,95
6.35	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30906412	28,38
7	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30907012	21,45
7.5	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30907512	30,79
8	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30908012	21,45
9	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30909012	28,33
9.52	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30909512	30,79
10	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30910012	23,80
11	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30911012	30,79
12	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30912012	26,07
12.7	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30912712	39,55
13	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30913012	40,77
14	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30914012	42,12
15	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30915012	47,71
16	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30916012	50,53

Mèches pour perceuses multi-broches - 373

LH RH V2 Z2 HW



Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés ou laminés. À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	50	85	10x27	DROITE	CMT37305011	30,75
6	50	85	10x27	DROITE	CMT37306011	31,75
7	50	85	10x27	DROITE	CMT37307011	31,75
8	50	85	10x27	DROITE	CMT37308011	31,75
10	50	85	10x27	DROITE	CMT37310011	34,59
12	50	85	10x27	DROITE	CMT37312011	38,81
5	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37305012	30,75
6	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37306012	31,75
7	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37307012	31,75
8	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37308012	31,75
10	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37310012	34,59
12	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37312012	38,81

Mèches pour perceuses multi-broches - 372

LH RH V2 Z2 HW



Affûtage avec inciseurs négatifs

Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés ou laminés. À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	65	105	10x30	DROITE	CMT37205011	35,25
6	65	105	10x30	DROITE	CMT37206011	37,64
7	65	105	10x30	DROITE	CMT37207011	37,64
8	65	105	10x30	DROITE	CMT37208011	37,64
10	65	105	10x30	DROITE	CMT37210011	40,45
12	65	105	10x30	DROITE	CMT37212011	45,92
5	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37205012	35,25
6	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37206012	37,64
7	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37207012	37,64
8	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37208012	37,64
10	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37210012	40,45
12	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37212012	45,92

Mèches pour perceuses multi-broches - 310X

LH RH V2 Z2 LONG LIFE HW XTREME



Affûtage négatif aux graveurs renforcés

Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés et laminés. À insérer sur mandrins ou adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- 2 tranchants.
- 2 inciseurs négatifs.
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31005041	20,53
6	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31006041	20,53
7	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31007041	22,58
8	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31008041	22,58
9	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31009041	34,63
10	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31010041	24,49
5	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005042	20,53
6	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31006042	20,53
7	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31007042	22,58
8	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31008042	22,58
9	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31009042	34,63
10	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31010042	24,49

Mèches pour perceuses multi-broches - 311X

LH RH V2 Z2 LONG LIFE HW XTREME



Affûtage négatif aux graveurs renforcés

Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés et laminés. À insérer sur mandrins ou adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- 2 tranchants.
- 2 inciseurs négatifs.
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	35	70	10x30	DROITE	CMT31105041	20,60
6	35	70	10x30	DROITE	CMT31106041	22,65
7	35	70	10x30	DROITE	CMT31107041	22,65
8	35	70	10x30	DROITE	CMT31108041	22,65
9	35	70	10x30	DROITE	CMT31109041	34,23
10	35	70	10x30	DROITE	CMT31110041	25,51
5	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31105042	20,60
6	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31106042	22,65
7	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31107042	22,65
8	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31108042	22,65
9	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31109042	34,23
10	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31110042	25,51

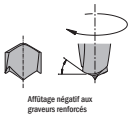
Mèches pour perceuses multi-broches - 310X

LH | RH | V2 | Z2 | LONG LIFE | HWM | XTREME



Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés et laminés. À insérer sur mandrins ou adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Queue en acier spécial à haute résistance.
- Corps hélicoïdal en métal dur super micrograin de haute qualité.
- Pointe de centrage et 2 tranchants (Z2).
- 2+2 gorges hélicoïdales.
- 2 inciseurs (V2).
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.



D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
1.3	5	57.5	10x30	DROITE / GAUCHE	CMT31001320	31,23
2	12	57.5	10x27	DROITE	CMT31002021	25,51
3	9	57.5	10x35	DROITE	CMT31053021	25,51
3	18	57.5	10x25	DROITE	CMT31003021	25,51
4	20	57.5	10x25	DROITE	CMT31004021	27,53
5	22	57.5	10x27	DROITE	CMT31005021	29,57
6	22	57.5	10x25	DROITE	CMT31006021	32,90
6.35 (1.4")	22	57.5	10x25	DROITE	CMT31006421	38,88
8	22	57.5	10x25	DROITE	CMT31008021	47,41
10	22	57.5	10x25	DROITE	CMT31010021	75,09
2	12	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31002022	25,51
3	9	57.5	10x35	GAUCHE	CMT31053022	25,51
3	18	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31003022	25,51
4	20	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31004022	27,53
5	22	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005022	29,57
6	22	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31006022	32,90
6.35 (1.4")	22	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31006422	38,88
8	22	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31008022	47,41
10	22	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31010022	75,09

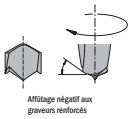
Mèches pour perceuses multi-broches - 311X

LH | RH | V2 | Z2 | LONG LIFE | HWM | XTREME



Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés et laminés. À insérer sur mandrins ou adaptateurs de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Queue en acier spécial à haute résistance.
- Corps hélicoïdal en métal dur super micrograin de haute qualité.
- Pointe de centrage et 2 tranchants (Z2).
- 2+2 gorges hélicoïdales.
- 2 inciseurs (V2).
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.



D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
1.3	5	70	10x45	DROITE / GAUCHE	CMT31101320	24,77
2	12	70	10x40	DROITE	CMT31102021	26,88
3	18	70	10x40	DROITE	CMT31103021	26,88
4	27	70	10x28	DROITE	CMT31104021	29,18
5	30	70	10x30	DROITE	CMT31105021	31,16
6	30	70	10x30	DROITE	CMT31106021	37,13
6.35 (1/4")	30	70	10x30	DROITE	CMT31106421	44,92
8	35	70	10x25	DROITE	CMT31108021	54,06
10	35	70	10x25	DROITE	CMT31110021	85,14
2	12	70	10x40	GAUCHE	CMT31102022	26,88
3	18	70	10x40	GAUCHE	CMT31103022	26,88
4	27	70	10x28	GAUCHE	CMT31104022	29,18
5	30	70	10x30	GAUCHE	CMT31105022	31,16
6	30	70	10x30	GAUCHE	CMT31106022	37,13
6.35 (1/4")	30	70	10x30	GAUCHE	CMT31106422	44,92
8	35	70	10x25	GAUCHE	CMT31108022	54,06
10	35	70	10x25	GAUCHE	CMT31110022	85,14

Mèches pour perceuses multi-broches HWM - 311X

LH | RH | V2 | Z2 | LONG LIFE | HWM | XTREME



Pour le perçage sur les panneaux agglomérés, panneaux de fibres MDF, panneaux de fibres HDF et laminés,
idéal pour le perçage des panneaux à épaisseur faible grâce à la pointe de centrage et aux tranchants non-débordants,
à insérer sur mandarins ou adaptateurs de défonceuses.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :
- Queue en acier spécial à haute résistance.
- Corps hélicoïdal en métal dur super micrograin de haute qualité.
- 2 tranchants [Z2] et 2 inciseurs négatifs [V2]
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.
- Vitesse d'avance suggérée 1÷4mm/minute - RPM 6000.



D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	30	70	10x30	DROITE	CMT31105071	53,12
8	30	70	10x30	DROITE	CMT31108071	84,98
5	30	70	10x30	GAUCHE	CMT31105072	53,12
8	30	70	10x30	GAUCHE	CMT31108072	84,98

Mèches avec inciseurs négatifs pour trous borgnes - 363

LH | RH | Z2 | LONG LIFE | HWM



Pour perceuses multibroches équipées de mandrins ou adaptateurs. Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en carbure monobloc de première qualité.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue correspondant au diamètre de coupe (S=D).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
2.5	27	55	2.5	DROITE	CMT36302521	16,11
3	27	55	3	DROITE	CMT36303021	18,30
4	27	55	4	DROITE	CMT36304021	23,61
5	28	60	5	DROITE	CMT36305021	27,73
2.5	27	55	2.5	GAUCHE	CMT36302522	16,11
3	27	55	3	GAUCHE	CMT36303022	18,30
4	27	55	4	GAUCHE	CMT36304022	23,61
5	28	60	5	GAUCHE	CMT36305022	27,73

Mèches hélicoïdales pour trous débouchants 60° - 363

LH RH Z2 LONG LIFE HWM



À insérer sur les mandrins de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en carbure monobloc de première qualité.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue correspondant au diamètre de coupe (S=D).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
2.5	27	55	2.5	DROITE	CMT36302541	19,79
3	27	55	3	DROITE	CMT36303041	22,47
3.5	27	55	3.5	DROITE	CMT36303541	26,04
4	27	55	4	DROITE	CMT36304041	27,34
2.5	27	55	2.5	GAUCHE	CMT36302542	19,79
3	27	55	3	GAUCHE	CMT36303042	22,47
3.5	27	55	3.5	GAUCHE	CMT36303542	26,04
4	27	55	4	GAUCHE	CMT36304042	27,34

Mèches pour trous débouchants 120° - 363

LH RH Z2 LONG LIFE HWM



Pour les perceuses multibroches équipées de mandrins ou adaptateurs. Pour réaliser des trous débouchants sur bois massif, contreplaqué et stratifié.

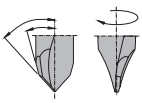
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en carbure monobloc de première qualité.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue correspondant au diamètre de coupe (S=D).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
2	25	50	2	DROITE	CMT36302011	15,80
2.5	27	55	2.5	DROITE	CMT36302511	16,98
3	27	55	3	DROITE	CMT36303011	19,02
3.2	27	55	3.2	DROITE	CMT36303211	22,45
3.5	27	55	3.5	DROITE	CMT36303511	22,45
4	27	55	4	DROITE	CMT36304011	22,45
4.5	28	60	4.5	DROITE	CMT36304511	26,13
5	28	60	5	DROITE	CMT36305011	28,96
2	25	50	2	GAUCHE	CMT36302012	15,80
2.5	27	55	2.5	GAUCHE	CMT36302512	16,98
3	27	55	3	GAUCHE	CMT36303012	19,02
3.2	27	55	3.2	GAUCHE	CMT36303212	22,45
3.5	27	55	3.5	GAUCHE	CMT36303512	22,45
4	27	55	4	GAUCHE	CMT36304012	22,45
4.5	28	60	4.5	GAUCHE	CMT36304512	26,13
5	28	60	5	GAUCHE	CMT36305012	28,96

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 314X

LH RH Z2 LONG LIFE HWM XTREME





Pour le perçage borgne sur bois massif, dérivés et laminés. À insérer sur mandrins ou adaptateurs de défonceuses.
Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 20-30mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Queue en acier spécial à haute résistance.
- Corps hélicoïdal en métal dur super micrograin de haute qualité.
- Pointe de centrage et 2 tranchants (Z2).
- 2+2 gorges hélicoïdales.
- 2 inciseurs (V2).
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3	27	70	10x30	DROITE	CMT31403021	29,40
4	35	70	10x26	DROITE	CMT31404021	30,40
5	35	70	10x26	DROITE	CMT31405021	31,91
6	35	70	10x26	DROITE	CMT31406021	43,75
8	35	70	10x26	DROITE	CMT31408021	54,06
10	35	70	10x27	DROITE	CMT31410021	85,14
3	27	70	10x30	GAUCHE	CMT31403022	29,40
4	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31404022	30,40
5	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31405022	31,91
6	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31406022	43,75
8	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31408022	54,06
10	35	70	10x27	GAUCHE	CMT31410022	85,14

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 313

LH RH Z2 HW



Pour les perceuses multibroches équipées de mandrins sur d'adaptateurs. Pour trous débouchants dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.
Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 20mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	27	57.5	10x26	DROITE	CMT31305011	24,03
6	27	57.5	10x26	DROITE	CMT31306011	24,80
8	27	57.5	10x26	DROITE	CMT31308011	26,30
10	27	57.5	10x26	DROITE	CMT31310011	28,21
5	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31305012	24,03
6	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31306012	24,80
8	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31308012	26,30
10	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31310012	28,21

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 314

LH RH Z2 HW



Affûtage débouchant à 60°

Pour les perceuses multibroches équipées de mandrins sur d'adaptateurs. Pour trous débouchants dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.
Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 25-30mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	30	70	10x26	DROITE	CMT31404011	29,98
4.76	35	70	10x26	DROITE	CMT31404711	35,64
5	35	70	10x26	DROITE	CMT31405011	26,83
5.55	35	70	10x26	DROITE	CMT31405511	35,64
6	35	70	10x26	DROITE	CMT31406011	26,83
6.35	35	70	10x26	DROITE	CMT31406411	35,64
7	35	70	10x26	DROITE	CMT31407011	29,25
8	35	70	10x26	DROITE	CMT31408011	27,25
9	35	70	10x26	DROITE	CMT31409011	30,40
9.52	35	70	10x26	DROITE	CMT31409511	40,53
10	35	70	10x26	DROITE	CMT31410011	29,75
12	35	70	10x26	DROITE	CMT31412011	34,48
12.7	35	70	10x26	DROITE	CMT31412711	69,40
4	30	70	10x26	GAUCHE	CMT31404012	29,98
4.76	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31404712	35,64
5	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31405012	26,83
5.55	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31405512	35,64
6	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31406012	26,83
6.35	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31406412	35,64
7	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31407012	29,25
8	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31408012	27,25
9	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31409012	30,40
9.52	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31409512	40,53
10	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31410012	29,75
12	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31412012	34,48
12.7	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31412712	69,40

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 374

LH RH Z2 HW



Affûtage débouchant à 60°

Pour les perceuses multibroches équipées de mandrins sur d'adaptateurs. Pour trous débouchants dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.
Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 20-25mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW (Z2).
- 2 tranchants (Z2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	30	57.5	10x20	DROITE	CMT37405011	24,03
8	30	57.5	10x20	DROITE	CMT37408011	26,30
5	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT37405012	24,03
8	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT37408012	26,30

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 375

LH RH Z2 HW



Affûtage débouchant à 60°

Pour les perceuses multibroches équipées de mandrins sur d'adaptateurs. Pour trous débouchants dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.
Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 30-35mm.

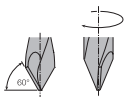
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW (Z2).
- 2 tranchants (Z2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	40	70	10x20	DROITE	CMT37504011	36,25
5	40	70	10x20	DROITE	CMT37505011	26,83
6	40	70	10x20	DROITE	CMT37506011	26,83
7	40	70	10x20	DROITE	CMT37507011	29,25
8	40	70	10x20	DROITE	CMT37508011	27,25
9	40	70	10x20	DROITE	CMT37509011	29,04
10	40	70	10x20	DROITE	CMT37510011	29,75
4	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37504012	36,25
5	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37505012	26,83
6	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37506012	26,83
7	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37507012	29,25
8	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37508012	27,25
9	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37509012	29,04
10	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37510012	29,75

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 381

LH RH Z2 HW





Affûtage débouchant à 60°

Pour les perceuses multibroches équipées de mandrins sur d'adaptateurs. Pour trous débouchants dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.
Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 60-65mm.

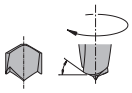
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW (Z2).
- 2 tranchants (Z2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	70	115	10x30	DROITE	CMT38105011	31,80
6	70	115	10x30	DROITE	CMT38106011	32,67
8	70	115	10x30	DROITE	CMT38108011	33,56
10	70	115	10x30	DROITE	CMT38110011	35,32
5	70	115	10x30	GAUCHE	CMT38105012	31,80
6	70	115	10x30	GAUCHE	CMT38106012	32,67
8	70	115	10x30	GAUCHE	CMT38108012	33,56
10	70	115	10x30	GAUCHE	CMT38110012	35,32

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 313X

LH RH Z2 LONG LIFE HW XTREME





Affûtage négatif aux graveurs renforcés

Pour perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs. Pour trous débouchants dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.
Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 20mm.

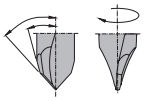
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- 2 tranchants avec double angle (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	27	57.5	10x26	DROITE	CMT31305041	25,05
8	27	57.5	10x26	DROITE	CMT31308041	28,45
5	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31305042	25,05
8	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31308042	28,45

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 314X

LH RH Z2 LONG LIFE HW XTREME





Affûtage oblique 60°

Pour perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs. Pour trous débouchants dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.
Pour les panneaux d'une épaisseur maximale 30mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- 2 tranchants avec double angle (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	35	70	10x26	DROITE	CMT31405041	26,53
6	35	70	10x26	DROITE	CMT31406041	28,03
7	35	70	10x26	DROITE	CMT31407041	29,45
8	35	70	10x26	DROITE	CMT31408041	29,45
10	35	70	10x26	DROITE	CMT31410041	31,50
5	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31405042	26,53
6	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31406042	28,03
7	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31407042	29,45
8	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31408042	29,45
10	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31410042	31,50

Mèches à façonner pour charnières - 317

LH RH V2 Z2 HW



Idéales pour charnières. À insérer sur perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs. Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
14	57.5	10x26	DROITE	CMT31714011	36,71
15	57.5	10x26	DROITE	CMT31715011	36,71
16	57.5	10x26	DROITE	CMT31716011	37,40
17	57.5	10x26	DROITE	CMT31717011	46,07
18	57.5	10x26	DROITE	CMT31718011	38,79
19	57.5	10x26	DROITE	CMT31719011	45,82
20	57.5	10x26	DROITE	CMT31720011	38,79
22	57.5	10x26	DROITE	CMT31722011	50,96
24	57.5	10x26	DROITE	CMT31724011	52,40
25	57.5	10x26	DROITE	CMT31725011	43,08
26	57.5	10x26	DROITE	CMT31726011	46,38
28	57.5	10x26	DROITE	CMT31728011	54,84
30	57.5	10x26	DROITE	CMT31730011	45,29
32	57.5	10x26	DROITE	CMT31732011	58,49
34	57.5	10x26	DROITE	CMT31734011	63,78
35	57.5	10x26	DROITE	CMT31735011	46,38
38	57.5	10x26	DROITE	CMT31738011	67,03
40	57.5	10x26	DROITE	CMT31740011	55,09
42	57.5	10X26	DROITE	CMT31742011	78,16
45	57.5	10x26	DROITE	CMT31745011	65,53
50	57.5	10x26	DROITE	CMT31750011	69,07
55	57.5	10x26	DROITE	CMT31755011	72,70
60	57.5	10x26	DROITE	CMT31760011	74,70
14	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31714012	36,71
15	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31715012	36,71
16	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31716012	37,40
17	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31717012	46,07
18	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31718012	38,79
19	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31719012	45,82
20	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31720012	38,79
22	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31722012	50,96
24	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31724012	52,40
25	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31725012	43,08
26	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31726012	46,38
28	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31728012	54,84
30	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31730012	45,29
32	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31732012	58,49
34	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31734012	63,78
35	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31735012	46,38
38	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31738012	67,03
40	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31740012	55,09
42	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31742012	78,16
45	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31745012	65,53
50	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31750012	69,07
55	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31755012	72,70
60	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31760012	74,70

Mèches à façonner pour charnières - 369

LH RH V2 Z2 HW



Idéales pour charnières. À insérer sur perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs. Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
14	70	10x26	DROITE	CMT36914011	47,71
15	70	10x26	DROITE	CMT36915011	40,39
16	70	10x26	DROITE	CMT36916011	49,10
18	70	10x26	DROITE	CMT36918011	51,92
20	70	10x26	DROITE	CMT36920011	43,83
22	70	10x26	DROITE	CMT36922011	55,41
25	70	10x26	DROITE	CMT36925011	46,67
26	70	10x26	DROITE	CMT36926011	47,71
30	70	10x26	DROITE	CMT36930011	48,90
35	70	10x26	DROITE	CMT36935011	50,52
40	70	10x26	DROITE	CMT36940011	57,77
45	70	10x26	DROITE	CMT36945011	68,67
50	70	10x26	DROITE	CMT36950011	71,40
55	70	10x26	DROITE	CMT36955011	78,27
60	70	10x26	DROITE	CMT36960011	74,73
14	70	10x26	GAUCHE	CMT36914012	47,71
15	70	10x26	GAUCHE	CMT36915012	40,39
16	70	10x26	GAUCHE	CMT36916012	49,10
18	70	10x26	GAUCHE	CMT36918012	51,92
20	70	10x26	GAUCHE	CMT36920012	43,83
22	70	10x26	GAUCHE	CMT36922012	55,41
25	70	10x26	GAUCHE	CMT36925012	46,67
26	70	10x26	GAUCHE	CMT36926012	47,71
30	70	10x26	GAUCHE	CMT36930012	48,90
35	70	10x26	GAUCHE	CMT36935012	50,52
40	70	10x26	GAUCHE	CMT36940012	57,77
45	70	10x26	GAUCHE	CMT36945012	68,67
50	70	10x26	GAUCHE	CMT36950012	71,40
55	70	10x26	GAUCHE	CMT36955012	78,27
60	70	10x26	GAUCHE	CMT36960012	74,73

Mèches à façonner pour charnières avec brise-copeaux - 317C

LH RH V2 Z2R HW



Idéales pour charnières. À insérer sur perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs. Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants avec brise-coupeau (Z2R).
- 2 inciseurs négatifs (V2).
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
35	57.5	10x26	DROITE	CMT31735011C	53,22
40	57.5	10x26	DROITE	CMT31740011C	64,09
45	57.5	10x26	DROITE	CMT31745011C	77,36
35	70	10x26	DROITE	CMT36935011C	59,60
40	70	10x26	DROITE	CMT36940011C	69,04
45	70	10x26	DROITE	CMT36945011C	83,33
35	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31735012C	53,22
40	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31740012C	64,09
45	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31745012C	77,36
35	70	10x26	GAUCHE	CMT36935012C	59,60
40	70	10x26	GAUCHE	CMT36940012C	69,04
45	70	10x26	GAUCHE	CMT36945012C	83,33

Mèches à façonner pour charnières avec brise-copeaux - 317

LH RH V2 Z2R HW



Idéales pour charnières. À insérer sur perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs. Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
15	57.5	10x26	DROITE	CMT31715041	69,06
18	57.5	10x26	DROITE	CMT31718041	72,18
20	57.5	10x26	DROITE	CMT31720041	72,18
25	57.5	10x26	DROITE	CMT31725041	82,09
26	57.5	10x26	DROITE	CMT31726041	82,09
35	57.5	10x26	DROITE	CMT31735041	88,33
15	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31715042	69,06
18	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31718042	72,18
20	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31720042	72,18
25	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31725042	82,09
26	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31726042	82,09
35	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31735042	88,33

Mèches à façonner pour charnières avec brise-copeaux - 369

LH RH V2 Z2R HW



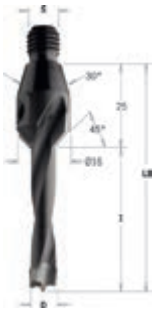
Idéales pour charnières. À insérer sur perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs. Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
15	70	10x26	DROITE	CMT36915041	75,28
18	70	10x26	DROITE	CMT36918041	79,95
20	70	10x26	DROITE	CMT36920041	79,95
25	70	10x60	DROITE	CMT36925041	85,20
26	70	10x26	DROITE	CMT36926041	87,34
35	70	10x26	DROITE	CMT36935041	96,10
15	70	10x26	GAUCHE	CMT36915042	75,28
18	70	10x26	GAUCHE	CMT36918042	79,95
20	70	10x26	GAUCHE	CMT36920042	79,95
25	70	10x26	GAUCHE	CMT36925042	85,20
26	70	10x26	GAUCHE	CMT36926042	87,34
35	70	10x26	GAUCHE	CMT36935042	96,10

Mèches à queue filetée avec fraisoir

LH RH V2 Z2 HW



Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés. À insérer sur les perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 2 gorges hélicoïdales.

D	l	LB	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	20	45	M10/30°	DROITE	CMT33205011	56,20
6	20	45	M10/30°	DROITE	CMT33206011	56,20
8	20	45	M10/30°	DROITE	CMT33208011	56,20
10	20	45	M10/30°	DROITE	CMT33210011	58,07
12	20	45	M10/30°	DROITE	CMT33212011	59,93
5	30	55	M10/30°	DROITE	CMT33405011	56,20
6	30	55	M10/30°	DROITE	CMT33406011	56,20
8	30	55	M10/30°	DROITE	CMT33408011	56,20
10	30	55	M10/30°	DROITE	CMT33410011	58,07
12	30	55	M10/30°	DROITE	CMT33412011	59,93
5	40	65	M10/30°	DROITE	CMT33605011	59,93
6	40	65	M10/30°	DROITE	CMT33606011	59,93
8	40	65	M10/30°	DROITE	CMT33608011	59,93
10	40	65	M10/30°	DROITE	CMT33610011	62,27
12	40	65	M10/30°	DROITE	CMT33612011	64,23
5	50	75	M10/30°	DROITE	CMT33705011	64,23
6	50	75	M10/30°	DROITE	CMT33706011	64,23
8	50	75	M10/30°	DROITE	CMT33708011	64,23
10	50	75	M10/30°	DROITE	CMT33710011	66,10
12	50	75	M10/30°	DROITE	CMT33712011	68,43
5	20	45	M10/30°	GAUCHE	CMT33205012	56,20
6	20	45	M10/30°	GAUCHE	CMT33206012	56,20
8	20	45	M10/30°	GAUCHE	CMT33208012	56,20
10	20	45	M10/30°	GAUCHE	CMT33210012	58,07
12	20	45	M10/30°	GAUCHE	CMT33212012	59,93
5	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT33405012	56,20
6	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT33406012	56,20
8	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT33408012	56,20
10	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT33410012	58,07
12	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT33412012	59,93
5	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT33605012	59,93
6	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT33606012	59,93
8	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT33608012	59,93
10	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT33610012	62,27
12	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT33612012	64,23
5	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT33705012	64,23
6	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT33706012	64,23
8	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT33708012	64,23
10	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT33710012	66,10
12	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT33712012	68,43

Mèches à queue filetée

LH RH V2 Z2 HW



Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés. À insérer sur les perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 4 gorges hélicoïdales.

D	l	LB	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	30	55	M10/30°	DROITE	CMT34105011	42,33
6	30	55	M10/30°	DROITE	CMT34106011	42,33
8	30	55	M10/30°	DROITE	CMT34108011	44,30
10	30	55	M10/30°	DROITE	CMT34110011	44,30
12	30	55	M10/30°	DROITE	CMT34112011	48,07
5	40	65	M10/30°	DROITE	CMT34205011	46,07
6	40	65	M10/30°	DROITE	CMT34206011	46,07
8	40	65	M10/30°	DROITE	CMT34208011	48,07
10	40	65	M10/30°	DROITE	CMT34210011	48,07
12	40	65	M10/30°	DROITE	CMT34212011	48,41
5	50	75	M10/30°	DROITE	CMT34305011	49,90
6	50	75	M10/30°	DROITE	CMT34306011	49,90
8	50	75	M10/30°	DROITE	CMT34308011	52,23
10	50	75	M10/30°	DROITE	CMT34310011	52,23
12	50	75	M10/30°	DROITE	CMT34312011	56,20
5	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT34105012	42,33
6	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT34106012	42,33
8	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT34108012	44,30
10	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT34110012	44,30
12	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT34112012	48,07
5	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT34205012	46,07
6	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT34206012	46,07
8	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT34208012	48,07
10	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT34210012	48,07
12	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT34212012	48,41
5	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT34305012	49,90
6	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT34306012	49,90
8	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT34308012	52,23
10	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT34310012	52,23
12	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT34312012	56,20

Mèches à queue filetée

LH RH V2 Z2 HW



Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés. À insérer sur les perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 2 gorges hélicoïdales.

D	l	LB	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	20	35	M10/11x4	DROITE	CMT32505011	56,20
6	20	35	M10/11x4	DROITE	CMT32506011	56,20
8	20	35	M10/11x4	DROITE	CMT32508011	56,20
10	20	35	M10/11x4	DROITE	CMT32510011	58,07
12	20	35	M10/11x4	DROITE	CMT32512011	59,93
5	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT32705011	56,20
6	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT32706011	56,20
8	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT32708011	56,20
10	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT32710011	58,07
12	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT32712011	59,93
5	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT32905011	59,93
6	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT32906011	59,93
8	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT32908011	59,93
10	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT32910011	62,27
12	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT32912011	64,23
5	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT33005011	59,50
6	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT33006011	64,23
8	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT33008011	60,54
10	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT33010011	66,10
12	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT33012011	68,43
5	20	35	M10/11x4	GAUCHE	CMT32505012	56,20
6	20	35	M10/11x4	GAUCHE	CMT32506012	56,20
8	20	35	M10/11x4	GAUCHE	CMT32508012	56,20
10	20	35	M10/11x4	GAUCHE	CMT32510012	58,07
12	20	35	M10/11x4	GAUCHE	CMT32512012	59,93
5	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT32705012	56,20
6	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT32706012	56,20
8	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT32708012	56,20
10	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT32710012	58,07
12	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT32712012	59,93
5	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT32905012	58,23
6	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT32906012	59,93
8	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT32908012	59,93
10	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT32910012	62,27
12	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT32912012	64,23
5	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT33005012	59,50
6	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT33006012	64,23
8	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT33008012	60,54
10	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT33010012	66,10
12	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT33012012	68,43

Mèches à queue filetée

LH RH V2 Z2 HW



Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés. À insérer sur les perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 4 gorges hélicoïdales.

D	l	LB	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT33805011	42,33
6	30	45	M10/11X4	DROITE	CMT33806011	42,33
8	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT33808011	41,02
10	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT33810011	48,07
12	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT33812011	44,49
5	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT33905011	44,49
6	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT33906011	46,07
8	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT33908011	44,49
10	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT33910011	48,07
12	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT33912011	52,23
5	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT34005011	48,41
6	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT34006011	48,41
8	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT34008011	48,41
10	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT34010011	48,41
12	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT34012011	56,20
5	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT33805012	42,33
6	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT33806012	42,33
8	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT33808012	41,02
10	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT33810012	41,02
12	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT33812012	48,07
5	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT33905012	44,49
6	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT33906012	46,07
8	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT33908012	44,49
10	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT33910012	48,07
12	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT33912012	52,23
5	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT34005012	48,41
6	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT34006012	48,41
8	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT34008012	48,41
10	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT34010012	48,41
12	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT34012012	56,20

Mèches à queue filetée

LH RH V2 Z2 HW



Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés. À insérer sur les perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs.
Adaptables sur les machines : **Nottmeyer (ancien modèle).**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 4 gorges hélicoïdales.

D	l	LB	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	43	63	M8	DROITE	CMT34405011	49,90
6	43	63	M8	DROITE	CMT34406011	49,90
8	43	63	M8	DROITE	CMT34408011	48,41
10	43	63	M8	DROITE	CMT34410011	48,41
12	43	63	M8	DROITE	CMT34412011	56,20
5	43	63	M8	GAUCHE	CMT34405012	49,90
6	43	63	M8	GAUCHE	CMT34406012	49,90
8	43	63	M8	GAUCHE	CMT34408012	48,41
10	43	63	M8	GAUCHE	CMT34410012	48,41
12	43	63	M8	GAUCHE	CMT34412012	56,20

Mèches à queue filetée

LH RH V2 Z2 HW



Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés. À insérer sur les perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs.
Adaptables sur les machines :
Masterwood (Zangheri & Boschetti).
Morbidelli, Nottmeyer (nouveaux modèles).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 4 gorges hélicoïdales.

D	l	LB	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	30	45	M8/9	DROITE	CMT35205011	42,33
6	30	45	M8/9	DROITE	CMT35206011	42,33
8	30	45	M8/9	DROITE	CMT35208011	44,30
10	30	45	M8/9	DROITE	CMT35210011	44,30
12	30	45	M8/9	DROITE	CMT35212011	48,07
5	40	55	M8/9	DROITE	CMT35305011	46,07
6	40	55	M8/9	DROITE	CMT35306011	46,07
8	40	55	M8/9	DROITE	CMT35308011	45,68
10	40	55	M8/9	DROITE	CMT35310011	45,68
12	40	55	M8/9	DROITE	CMT35312011	52,23
5	30	45	M8/9	GAUCHE	CMT35205012	42,33
6	30	45	M8/9	GAUCHE	CMT35206012	42,33
8	30	45	M8/9	GAUCHE	CMT35208012	44,30
10	30	45	M8/9	GAUCHE	CMT35210012	44,30
12	30	45	M8/9	GAUCHE	CMT35212012	48,07
5	40	55	M8/9	GAUCHE	CMT35305012	46,07
6	40	55	M8/9	GAUCHE	CMT35306012	46,07
8	40	55	M8/9	GAUCHE	CMT35308012	45,68
10	40	55	M8/9	GAUCHE	CMT35310012	45,68
12	40	55	M8/9	GAUCHE	CMT35312012	52,23

Mèches à queue filetée

LH RH V2 Z2 HW



Pour trous borgnes dans bois massif et panneaux plaqués et stratifiés. À insérer sur les perceuses multibroches équipées de mandrins ou d'adaptateurs.
Adaptables sur les machines : **Ayen, Holzma, Knoevenagel, Mayer, Torwegge.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 4 gorges hélicoïdales.

D	l	LB	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	43	63	M10	DROITE	CMT34605011	49,90
6	43	63	M10	DROITE	CMT34606011	49,90
8	43	63	M10	DROITE	CMT34608011	48,41
10	43	63	M10	DROITE	CMT34610011	48,41
12	43	63	M10	DROITE	CMT34612011	52,01
5	43	63	M10	GAUCHE	CMT34605012	49,90
6	43	63	M10	GAUCHE	CMT34606012	49,90
8	43	63	M10	GAUCHE	CMT34608012	48,41
10	43	63	M10	GAUCHE	CMT34610012	48,41
12	43	63	M10	GAUCHE	CMT34612012	52,01

Adaptateurs de perçage

LH RH



Adaptables sur les machines :
Alberti (ancien modèle).
Balestrini, Bilek, Busellato (ancien modèle).
Schleicher, Vitap (ancien modèle).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Précision élevée.
- Totalement fiables.
- Parfaitement concentriques.
- Équilibrés.
- Acier de qualité supérieure.
- Assemblage rapide et sûr.
- Vaste choix de modèles.

B	D	S	Rotation	Code	Prix €HT
8	16	M10/30°	DROITE	CMT30308001	21,90
10	19.5	M10/30°	DROITE	CMT30300001	15,20
8	16	M10/30°	GAUCHE	CMT30308002	21,90
10	19.5	M10/30°	GAUCHE	CMT30300002	15,20

Adaptateurs de perçage

LH RH



Adaptables sur les machines :
Masterwood (Zangheri & Boschetti).
Morbidelli, Nottmeyer (nouveaux modèles).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Précision élevée.
- Totalement fiables.
- Parfaitement concentriques.
- Équilibrés.
- Acier de qualité supérieure.
- Assemblage rapide et sûr.
- Vaste choix de modèles.

B	D	S	Rotation	Code	Prix €HT
8	16	M8/9	DROITE	CMT35808001	16,67
10	19.5	M8/9	DROITE	CMT35800001	13,75
8	16	M8/9	GAUCHE	CMT35808002	16,67
10	19.5	M8/9	GAUCHE	CMT35800002	13,75

Adaptateurs de perçage

LH RH



Adaptables sur les machines :
Ayen, Holzma, Knoevenagel, Mayer, Torwegge.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Précision élevée.
- Totalement fiables.
- Parfaitement concentriques.
- Équilibrés.
- Acier de qualité supérieure.
- Assemblage rapide et sûr.
- Vaste choix de modèles.

B	D	S	Rotation	Code	Prix €HT
8	16	M10	DROITE	CMT30208001	16,67
10	19.5	M10	DROITE	CMT30200001	13,75
8	16	M10	GAUCHE	CMT30208002	16,67
10	19.5	M10	GAUCHE	CMT30200002	13,75

Adaptateurs de perçage

LH RH



Adaptables sur les machines :
Biesse (ancien modèle).
Masterwood (Zangheri & Boschetti).
Morbidelli, Torwegge, Vitap (nouveaux modèles).
Weeke.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Précision élevée.
- Totalement fiables.
- Parfaitement concentriques.
- Équilibrés.
- Acier de qualité supérieure.
- Assemblage rapide et sûr.
- Vaste choix de modèles.

B	D	S	Rotation	Code	Prix €HT
8	16	M10/11	DROITE	CMT30508001	16,67
10	19.5	M10/11	DROITE	CMT30500001	13,75
8	16	M10/11	GAUCHE	CMT30508002	16,67
10	19.5	M10/11	GAUCHE	CMT30500002	13,75

Adaptateurs de perçage

LH RH



Adaptable sur les machines :
Biesse avec mandrins à serrage rapide.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Précision élevée.
- Totalement fiables.
- Parfaitement concentriques.
- Équilibrés.
- Acier de qualité supérieure.
- Assemblage rapide et sûr.
- Vaste choix de modèles.

B	D	Rotation	Code	Prix €HT
10	20	DROITE	CMT36000101	26,67
10	20	GAUCHE	CMT36000102	26,67

Adaptateurs de perçage



Adaptables sur les machines :
Balestrini, Bilek.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Précision élevée.
- Totalement fiables.
- Parfaitement concentriques.
- Équilibrés.
- Acier de qualité supérieure.
- Assemblage rapide et sûr.
- Vaste choix de modèles.

LH RH

B	D	S	Rotation	Code	Prix €HT
8	16	M8/20° 48'	DROITE	CMT30408001	22,87
10	19.5	M8/20° 48'	DROITE	CMT30400001	22,87
8	16	M8/20° 48'	GAUCHE	CMT30408002	22,87
10	19.5	M8/20° 48'	GAUCHE	CMT30400002	22,87

Adaptateurs de perçage



Adaptables sur les machines :
Scheer.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Précision élevée.
- Totalement fiables.
- Parfaitement concentriques.
- Équilibrés.
- Acier de qualité supérieure.
- Assemblage rapide et sûr.
- Vaste choix de modèles.

LH RH

B	D	S	Rotation	Code	Prix €HT
10	19.5	M10	DROITE	CMT35900001	22,55
10	19.5	M10	GAUCHE	CMT35900002	22,55

Adaptateurs de perçage



Adaptable sur les machines :
Masterwood.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Précision élevée.
- Totalement fiables.
- Parfaitement concentriques.
- Équilibrés.
- Acier de qualité supérieure.
- Assemblage rapide et sûr.
- Vaste choix de modèles.

LH RH

B	D	Rotation	Code	Prix €HT
10	19.4	DROITE / GAUCHE	CMT36030100	39,90

Adaptateurs de perçage



Adaptable sur les machines :
Vitap.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Précision élevée.
- Totalement fiables.
- Parfaitement concentriques.
- Équilibrés.
- Acier de qualité supérieure.
- Assemblage rapide et sûr.
- Vaste choix de modèles.

LH RH

B	D	Rotation	Code	Prix €HT
10	18	DROITE / GAUCHE	CMT36010100	39,90

Adaptateurs de perçage



Adaptable sur les machines :
Morbidelli.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Précision élevée.
- Totalement fiables.
- Parfaitement concentriques.
- Équilibrés.
- Acier de qualité supérieure.
- Assemblage rapide et sûr.
- Vaste choix de modèles.

LH RH

B	D	Rotation	Code	Prix €HT
10	19.25	DROITE / GAUCHE	CMT36020100	42,92

Adaptateurs de perçage



Adaptable sur les machines :
Weeke.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Précision élevée.
- Totalement fiables.
- Parfaitement concentriques.
- Équilibrés.
- Acier de qualité supérieure.
- Assemblage rapide et sûr.
- Vaste choix de modèles.

LH RH

B	D	Rotation	Code	Prix €HT
10	20	DROITE / GAUCHE	CMT36040100	41,27

Mèches



Mèches de défonceuses CMT

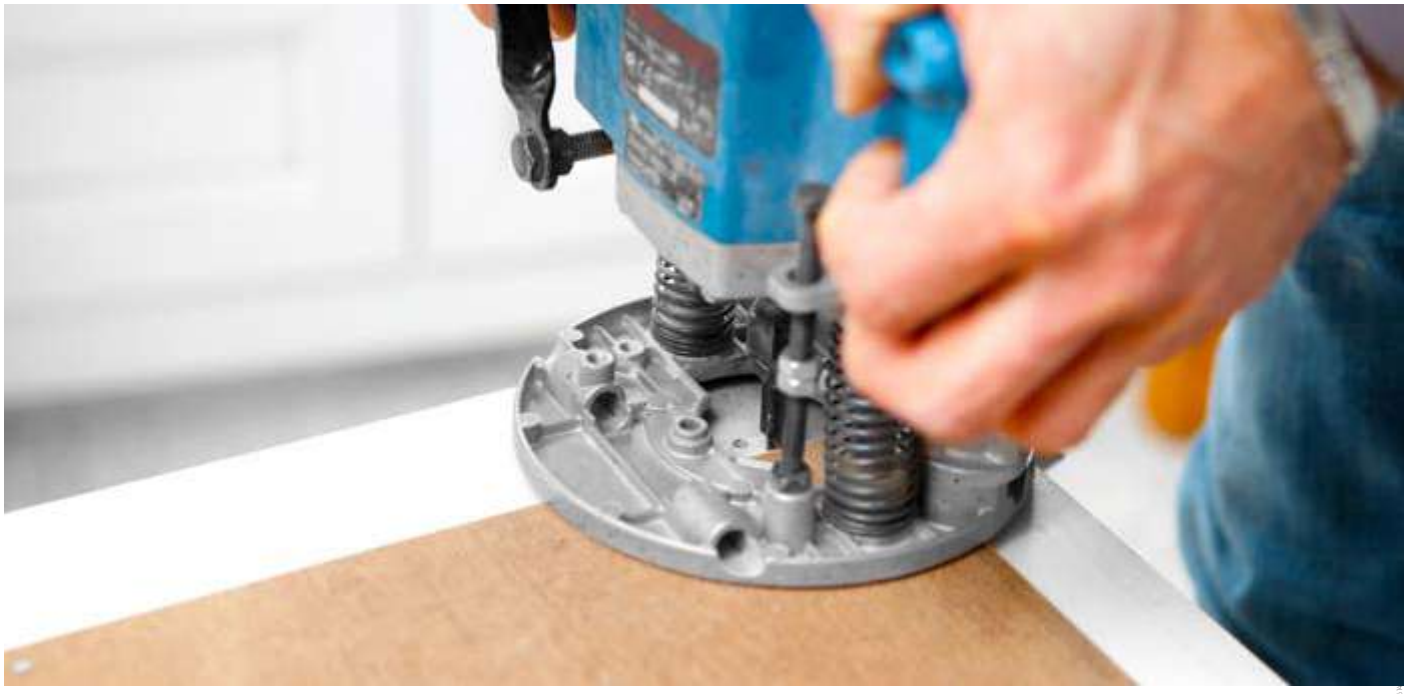
Mèches à coupes droites p. 276
Mèches à affleurer & profiler p. 283
Mèches à feuillurer p. 293
Mèches pour rainures p. 296
Mèches pour assemblages p. 300
Mèches à queue d'aronde p. 304
Mèches pour écriture, à rainurer en V & à chanfreiner p. 307
Mèches pour profil gorge p. 311
Mèches pour congé/quart de rond p. 313
Mèches profilées p. 317
Mèches multiprofils p. 324
Mèches pour panneaux p. 327
Mèches pour matériaux composites p. 331
Mèches à coupes droites gamme FOZ p. 336
Coffrets mèches Contractor p. 338

Mèches à bois

Mèches hélicoïdales p. 340
Queues filtées pour mèches interchangeables p. 343
Mèches plates p. 344
Mèches à façonner (bois) p. 345
Mèches à bouchonner p. 348
Mèches hélicoïdales à spire unique p. 349

Système de perçage Zobo®

Tableau d'explication système de perçage 2 & 3 p. 353
Système de perçage 2 p. 354
Système de perçage 3 p. 360



Fraises à défoncer, série courte

RH Z2 Z1 HW HWM



Ces fraises avec 2 tranchants en micrograin de carbure de très haute qualité ont été réalisées en acier spécial haute résistance pour soutenir des charges de travail très élevées. Ces outils ont un revêtement en P.T.F.E. couleur orange anti-rouille et anti-corrosion.

Grâce au dessin particulier, les fraises vous garantissent une très haute précision de coupe et une bonne évacuation des copeaux. Chaque fraise est soumise à des tests de sécurité, de coupe et de concentricité, avant la livraison aux clients. Appropriées pour le travail sur divers matériaux comme le bois, dérivés du bois, contreplaqué, etc.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
2	4	45	6	DROITE	CMT71102011	30,73
3	8	45	6	DROITE	CMT71103011	30,73
4	10	45	6	DROITE	CMT71104011	31,52
5	12	50	6	DROITE	CMT71105011	31,52
6	16	50	6	DROITE	CMT71106011	31,52
7	18	49	6	DROITE	CMT71107011	36,58
8	20	50	6	DROITE	CMT71108011	36,58
9	20	48	6	DROITE	CMT71109011	34,19
10	20	48	6	DROITE	CMT71110011	34,19
11	20	48	6	DROITE	CMT71111011	34,19
12	20	50	6	DROITE	CMT71112011	34,19
13	20	57	6	DROITE	CMT71113011	34,19
14	20	50	6	DROITE	CMT71114011	34,19
15	20	57.2	6	DROITE	CMT71115011	35,35
16	20	57.2	6	DROITE	CMT71116011	35,35
17	20	50	6	DROITE	CMT71117011	38,20
18	20	50	6	DROITE	CMT71118011	38,20
19	20	57.2	6	DROITE	CMT71119011	39,24
20	20	50	6	DROITE	CMT71120011	39,24
22	20	57.2	6	DROITE	CMT71122011	41,59
24	20	50	6	DROITE	CMT71124011	44,03
25	20	50	6	DROITE	CMT71125011	45,64
2	4	45	6.35	DROITE	CMT81102011	30,74
3	8	45	6.35	DROITE	CMT81103011	31,13
3.2	9.5	45	6.35	DROITE	CMT81103211	30,74
4	10	45	6.35	DROITE	CMT81104011	31,58
4.75	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT81104711	31,58
5	12	50	6.35	DROITE	CMT81105011	31,58
6	16	50	6.35	DROITE	CMT81106011	31,58
6.35	19	50.8	6.35	DROITE	CMT81106411	32,07
6.35	19	57.2	6.35	DROITE	CMT81106511	31,58
7	18	49	6.35	DROITE	CMT81107011	36,58
8	20	50	6.35	DROITE	CMT81108011	37,20
8	25.4	70	6.35	DROITE	CMT81108111	44,03
9.5	19	50.8	6.35	DROITE	CMT81109511	34,19
9.5	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT81109611	34,19
10	20	48	6.35	DROITE	CMT81110011	34,19
12	20	50	6.35	DROITE	CMT81112011	34,53
12.3	25.4	57.2	6.35	DROITE	CMT81112311	38,73
12.7	19	57.2	6.35	DROITE	CMT81112711	38,20
14	20	50	6.35	DROITE	CMT81114011	34,19
14.2	14.2	57.2	6.35	DROITE	CMT81114211	38,43
15	20	57.2	6.35	DROITE	CMT81115011	35,35
15.8	19	66.7	6.35	DROITE	CMT81115811	35,35
16	20	57.2	6.35	DROITE	CMT81116011	35,35
18	20	50	6.35	DROITE	CMT81118011	37,12
18.2	25.4	57.2	6.35	DROITE	CMT81118211	39,24
19	20	57.2	6.35	DROITE	CMT81119111	39,77
20	20	50	6.35	DROITE	CMT81120011	39,24
22	20	57.2	6.35	DROITE	CMT81122011	41,59
25.4	19	50.8	6.35	DROITE	CMT81125411	46,53
3	8	50	8	DROITE	CMT91103011	31,66
4	10	50	8	DROITE	CMT91104011	33,14

Fraises à défoncer, série courte



Ces fraises avec 2 tranchants en micrograin de carbure de très haute qualité ont été réalisées en acier spécial haute résistance pour soutenir des charges de travail très élevées. Ces outils ont un revêtement en P.T.F.E. couleur orange anti-rouille et anti-corrosion.

Grâce au dessin particulier, les fraises vous garantissent une très haute précision de coupe et une bonne évacuation des copeaux. Chaque fraise est soumise à des tests de sécurité, de coupe et de concentricité, avant la livraison aux clients. Appropriées pour le travail sur divers matériaux comme le bois, dérivés du bois, contreplaqué, etc.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	12	50	8	DROITE	CMT91105011	33,14
6	16	50	8	DROITE	CMT91106011	33,14
7	18	49	8	DROITE	CMT91107011	34,26
7.6	20	50	8	DROITE	CMT91107611	34,26
8	20	50	8	DROITE	CMT91108011	34,26
9	20	48	8	DROITE	CMT91109011	34,26
10	20	48	8	DROITE	CMT91110011	34,26
11	20	48	8	DROITE	CMT91111011	34,26
12	20	50	8	DROITE	CMT91112011	34,26
13	20	57	8	DROITE	CMT91113011	34,26
14	20	50	8	DROITE	CMT91114011	34,26
15	20	57.2	8	DROITE	CMT91115011	35,35
16	20	57.2	8	DROITE	CMT91116011	35,35
18	20	50	8	DROITE	CMT91118011	37,08
19	20	57.2	8	DROITE	CMT91119011	39,24
20	20	50	8	DROITE	CMT91120011	39,24
22	20	57.2	8	DROITE	CMT91122011	41,59
24	20	50	8	DROITE	CMT91124011	44,03
25	20	50	8	DROITE	CMT91125011	45,81
3	8	58.3	12	DROITE	CMT91153011	31,22
4	10	58.3	12	DROITE	CMT91154011	32,23
5	12	58.3	12	DROITE	CMT91155011	33,14
6	19	63.5	12	DROITE	CMT91156011	38,27
7	18	63.5	12	DROITE	CMT91157011	38,27
12	25.4	63.5	12	DROITE	CMT91162011	38,27
6.35	19	63.5	12.7	DROITE	CMT81156411	39,63
6	19	63.5	12.7	DROITE	CMT81156011	39,63
8	25.4	70	12.7	DROITE	CMT81158111	44,09
9.5	25.4	66.7	12.7	DROITE	CMT81159511	37,05
10	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81160011	37,05
12	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81162011	38,83
12.3	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81162311	38,83
12.7	25.4	66.7	12.7	DROITE	CMT81162711	38,83
12.7	31.7	82.5	12.7	DROITE	CMT81162811	39,20
15.8	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81166011	38,83
16	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81166111	38,83
18.2	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81168211	39,20
19	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81169011	39,20
19.85	25.4	59	12.7	DROITE	CMT81170011	39,20
25.4	31.7	76.2	12.7	DROITE	CMT81175411	46,90
28.5	31.7	76.2	12.7	DROITE	CMT81178511	49,12

Fraises à défoncer, série longue

Z3 | RH | Z2 | HW | HWM



Recommandations de sécurité : ne pas utiliser de fraises abîmées ou émoussées. Travailler à la vitesse d'avance appropriée (sans forcer), spécialement lorsque l'on travaille en petit diamètre. Pour obtenir de meilleurs résultats, travailler en plusieurs passages.

L'affûtage de la pointe en acier des outils avec un diamètre de coupe 9 mm ou supérieur permet des perçages courts.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3	11	60	6	DROITE	CMT71203011	34,59
4	12	60	6	DROITE	CMT71204011	34,59
5	18	60	6	DROITE	CMT71205011	34,59
6	25.4	60	6	DROITE	CMT71206011	34,59
8	31.7	60	6	DROITE	CMT71208011	39,74
10	31.7	60	6	DROITE	CMT71210011	37,77
12	31.7	60	6	DROITE	CMT71212011	37,77
14	31.7	60	6	DROITE	CMT71214011	39,74
15	31.7	66	6	DROITE	CMT71215011	39,74
16	31.7	70	6	DROITE	CMT71216011	39,74
3.2	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT81203211	34,59
6	25.4	60	6.35	DROITE	CMT81206011	34,59
6.35	25.4	60	6.35	DROITE	CMT81206411	34,59
8	31.7	60	6.35	DROITE	CMT81208011	39,74
9.5	31.7	63.5	6.35	DROITE	CMT81209511	39,74
10	31.7	60	6.35	DROITE	CMT81210011	37,77
12	31.7	60	6.35	DROITE	CMT81212011	37,77
12.7	31.7	70	6.35	DROITE	CMT81212711	37,77
14	31.7	60	6.35	DROITE	CMT81214011	39,77
15	31.7	66	6.35	DROITE	CMT81215011	39,74
15.8	31.7	70	6.35	DROITE	CMT81215811	39,74
16	31.7	66	6.35	DROITE	CMT81216011	40,70
6	25.4	60	8	DROITE	CMT91206011	37,77
8	31.7	60	8	DROITE	CMT91208011	39,74
10	31.7	60	8	DROITE	CMT91210011	37,77
12	31.7	60	8	DROITE	CMT91212011	37,77
12.7	31.7	70	8	DROITE	CMT91212711	37,77
14	31.7	60	8	DROITE	CMT91214011	39,74
15	31.7	66	8	DROITE	CMT91215011	39,74
16	31.7	66	8	DROITE	CMT91216011	39,74
8	31.7	75	12	DROITE	CMT91258011	41,17
9	31.7	75	12	DROITE	CMT91259011	39,74
10	31.7	74	12	DROITE	CMT91260011	38,92
12	38.1	95	12	DROITE	CMT91262111	38,92
12	50.8	108	12	DROITE	CMT91262211	44,59
12	70	110	12	DROITE	CMT91262311	61,08
14	31.7	70	12	DROITE	CMT91264011	39,74
15	31.7	70	12	DROITE	CMT91265011	39,74
16	31.7	70	12	DROITE	CMT91266011	39,74
18	38.1	80	12	DROITE	CMT91268111	43,38
19	38.1	82.5	12	DROITE	CMT91269011	47,37
19	50.8	92	12	DROITE	CMT91269111	50,15
20	38.1	80	12	DROITE	CMT91270111	47,37
22	38.1	80	12	DROITE	CMT91272111	48,53
9.5	31.7	73	12.7	DROITE	CMT81259511	39,74
10	31.7	70	12.7	DROITE	CMT81260011	39,74
11.1	31.7	82.5	12.7	DROITE	CMT81261111	41,17
12	31.7	70	12.7	DROITE	CMT81262011	38,92
12	38.1	95	12.7	DROITE	CMT81262111	38,92
6	26	73	12		CMT91256011	50,95
6,35	26	73	12,7		CMT81256411	54,43
12.7	38.1	95	12.7	DROITE	CMT81262711	38,92
12.7	50.8	108	12.7	DROITE	CMT81262811	48,70
12.7	63.5	111	12.7	DROITE	CMT81262911	61,25
16	31.7	70	12.7	DROITE	CMT81266011	39,74
8	28,7	76,2	12		CMT91258111	53,24
8	28,7	76,2	12,7		CMT81258111	57,03
19	38.1	82.5	12.7	DROITE	CMT81269011	47,37
19	50.8	92	12.7	DROITE	CMT81269111	50,15

Masterpack de 10 pièces

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6.35	25.4	60	12.7	DROITE	CMT81206411-X10	320,77
12.7	50.8	108	12.7	DROITE	CMT81262811-X10	469,67

Fraises à défoncer en carbure monobloc pour pantographes

RH | Z2+1 | HWM



Pour percer et border le bois massif et dérivés, laminés et matériaux plastiques. A utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinage, défonçeuses et pantographes CNC.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en carbure monobloc de très haute qualité.
- 2 tranchants avec rectification radiale (Z2).
- 1 tranchant HW à percer (Z1).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3	10	55	8	DROITE	CMT17403011	35,82
4	10	55	8	DROITE	CMT17404011	35,82
5	12	55	8	DROITE	CMT17405011	35,82
6	14	55	8	DROITE	CMT17406011	35,82
7	20	55	8	DROITE	CMT17407011	39,58

Fraises à défoncer pour pantographes

RH Z2+1 HW



Pour percer et border le bois massif et dérivés, laminés et matériaux plastiques. A utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinage, défonceuses et pantographes CNC.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en carbure super micrograin de très haute qualité.
- 2 tranchants avec rectification radiale (Z2).
- 1 tranchant HW à percer (Z1).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
8	20	55	8	DROITE	CMT17408011	38,85
8	30	70	8	DROITE	CMT17408111	38,85
8	40	90	8	DROITE	CMT17408211	41,26
9	20	55	8	DROITE	CMT17409011	41,26
10	20	60	8	DROITE	CMT17410011	44,33
10	30	70	8	DROITE	CMT17410211	44,33
10	40	90	8	DROITE	CMT17410111	62,20
11	20	60	8	DROITE	CMT17411011	42,74
12	20	60	8	DROITE	CMT17412011	42,74
12	30	70	8	DROITE	CMT17412211	42,74
12	40	90	8	DROITE	CMT17412111	59,00
13	20	60	8	DROITE	CMT17413011	44,33
14	20	60	8	DROITE	CMT17414011	44,33
14	30	70	8	DROITE	CMT17414211	48,73
14	40	90	8	DROITE	CMT17414111	64,36
15	20	60	8	DROITE	CMT17415011	46,65
16	20	70	8	DROITE	CMT17416011	46,65
16	30	70	8	DROITE	CMT17416211	51,24
16	40	90	8	DROITE	CMT17416111	68,35
18	20	70	8	DROITE	CMT17418011	47,67
18	30	70	8	DROITE	CMT17418111	50,86
18	40	80	8	DROITE	CMT17418211	53,73
19	20	70	8	DROITE	CMT17419011	53,73
20	20	70	8	DROITE	CMT17420011	50,86
20	30	70	8	DROITE	CMT17420111	53,73
20	40	90	8	DROITE	CMT17420211	59,64
22	20	70	8	DROITE	CMT17422011	54,36
22	30	70	8	DROITE	CMT17422111	54,36
22	40	90	8	DROITE	CMT17422211	62,38
24	20	70	8	DROITE	CMT17424011	62,38
24	30	70	8	DROITE	CMT17424111	62,38
24	40	90	8	DROITE	CMT17424211	69,25
25	20	70	8	DROITE	CMT17425011	59,17
26	20	70	8	DROITE	CMT17426011	59,17
26	30	70	8	DROITE	CMT17426111	70,80
28	20	70	8	DROITE	CMT17428011	70,80
28	30	70	8	DROITE	CMT17428111	73,84
29	20	70	8	DROITE	CMT17429011	69,35
30	20	70	8	DROITE	CMT17430011	69,35

Fraises à défoncer pour pantographes

RH Z2+1 HW



Pour percer et border le bois massif et dérivés, laminés et matériaux plastiques. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs pour les centres d'usinages, défonceuses et pantographes CNC.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial de très haute qualité.
- 2 tranchants HW (Z2).
- 1 tranchant HW à percer (Z1).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
10	35	90	12	DROITE	CMT17710011	54,78
12	35	90	12	DROITE	CMT17712011	54,78
12	50	100	12	DROITE	CMT17712111	57,35
14	35	90	12	DROITE	CMT17714011	57,35
16	35	90	12	DROITE	CMT17716011	61,81
16	60	110	12	DROITE	CMT17716111	69,99
18	35	90	12	DROITE	CMT17718011	69,99
18	60	110	12	DROITE	CMT17718111	69,99
20	35	90	12	DROITE	CMT17720011	69,99
22	35	90	12	DROITE	CMT17722011	71,83
24	35	90	12	DROITE	CMT17724011	73,43
25	35	90	12	DROITE	CMT17725011	78,11
26	35	90	12	DROITE	CMT17726011	78,11
28	35	90	12	DROITE	CMT17728011	78,11
30	35	90	12	DROITE	CMT17730011	92,61
35	35	90	12	DROITE	CMT17735011	111,75

Mèches à défoncer pour défonceuses et mortaiseuses

RH Z2+1 HW



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- 2 tranchants HW (Z2).
- 1 tranchant HW à percer (Z1).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	14	50	M10	DROITE	CMT17306011	41,94
8	20	52	M10	DROITE	CMT17308011	46,05
8	35	67	M10	DROITE	CMT18208011	48,87
10	22	52	M10	DROITE	CMT17310011	48,87
10	35	67	M10	DROITE	CMT18210011	50,94
12	22	52	M10	DROITE	CMT17312011	50,94
12	35	67	M10	DROITE	CMT18212011	54,75
14	25	52	M10	DROITE	CMT17314011	54,75
14	35	67	M10	DROITE	CMT18214011	57,71
15	25	52	M10	DROITE	CMT17315011	57,71
16	25	52	M10	DROITE	CMT17316011	57,71
16	45	77	M10	DROITE	CMT18216011	73,68
18	25	52	M10	DROITE	CMT17318011	59,58
18	45	77	M10	DROITE	CMT18218011	76,86
20	25	52	M10	DROITE	CMT17320011	63,44
20	45	77	M10	DROITE	CMT18220011	80,30
22	25	52	M10	DROITE	CMT17322011	65,38
25	25	52	M10	DROITE	CMT17325011	71,31
30	25	52	M10	DROITE	CMT17330011	90,05

Mèches à défoncer pour défonceuses et mortaiseuses

RH Z2+1 HW



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- 2 tranchants HW (Z2).
- 1 tranchant HW à percer (Z1).

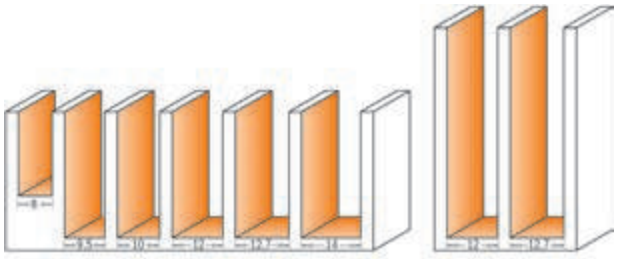
D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	18	80	M12x1	DROITE	CMT17006011	41,94
8	23	60	M12x1	DROITE	CMT17008011	46,05
8	35	67	M12x1	DROITE	CMT17108011	48,87
10	23	60	M12x1	DROITE	CMT17010011	48,87
10	35	67	M12x1	DROITE	CMT17110011	50,94
11	23	60	M12x1	DROITE	CMT17011011	50,94
12	23	60	M12x1	DROITE	CMT17012011	50,94
12	35	67	M12x1	DROITE	CMT17112011	54,75
12	45	77	M12x1	DROITE	CMT18012011	59,17
14	23	60	M12x1	DROITE	CMT17014011	59,17
14	35	67	M12x1	DROITE	CMT17114011	59,17
15	25	60	M12x1	DROITE	CMT17015011	59,17
16	25	60	M12x1	DROITE	CMT17016011	59,17
16	35	67	M12x1	DROITE	CMT17116011	61,25
16	45	77	M12x1	DROITE	CMT18016011	63,44
16	60	92	M12x1	DROITE	CMT18116011	77,41
18	25	60	M12x1	DROITE	CMT17018011	61,25
18	35	67	M12x1	DROITE	CMT17118011	63,44
18	45	77	M12x1	DROITE	CMT18018011	80,11
20	25	60	M12x1	DROITE	CMT17020011	63,44
20	35	67	M12x1	DROITE	CMT17120011	67,46
20	45	77	M12x1	DROITE	CMT18020011	80,11
20	60	92	M12x1	DROITE	CMT18120011	86,67
22	25	60	M12x1	DROITE	CMT17022011	65,38
22	35	67	M12x1	DROITE	CMT17122011	71,51
24	25	60	M12x1	DROITE	CMT17024011	71,51
25	25	60	M12x1	DROITE	CMT17025011	71,51
26	25	60	M12x1	DROITE	CMT17026011	73,25
28	25	60	M12x1	DROITE	CMT17028011	81,39
30	25	60	M12x1	DROITE	CMT17030011	91,16
35	25	60	M12x1	DROITE	CMT17035011	106,90

Fraises à coupes droites avec plaquettes réversibles

2X LONGER LIFE | RH | Z1 | INSERT CARBIDE



Ces fraises à coupes droites avec plaquettes réversibles standard et coin permettent un fraisage de précision. Appropriées pour le fraisage à coupe droite et incliné, mais aussi pour rainurer sur panneaux et bois dur. À utiliser avec défonceuses portatives et machines stationnaires.



D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
8	20	60	6.35	DROITE	CMT65107911	100,57
9.5	30	70	6.35	DROITE	CMT65109511	100,57
12.7	30	70	6.35	DROITE	CMT65112711	111,86
8	20	60	8	DROITE	CMT65108011	100,57
10	30	70	8	DROITE	CMT65110011	100,57
12	30	70	8	DROITE	CMT65112011	111,86
14	30	73	8	DROITE	CMT65114011	111,86
8	20	67	12	DROITE	CMT65108111	107,70
10	30	80	12	DROITE	CMT65110111	107,70
12	30	80	12	DROITE	CMT65112111	111,86
12	50	103	12	DROITE	CMT65212111	126,24
8	20	67	12.7	DROITE	CMT65168111	107,70
9.5	30	80	12.7	DROITE	CMT65169511	107,70
10	30	80	12.7	DROITE	CMT65170111	107,70
12	30	80	12.7	DROITE	CMT65172111	111,86
12	50	103	12.7	DROITE	CMT65262111	128,48
12.7	30	80	12.7	DROITE	CMT65172711	111,86
12.7	50	103	12.7	DROITE	CMT65262811	128,48

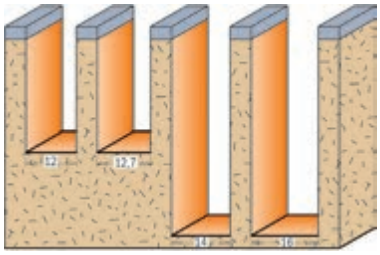
l				
20	790.200.01	990.070.00	991.063.00	651.999.01
30	790.300.01	990.071.00	991.063.00	651.999.02
50	790.500.01	990.016.00	991.060.00	651.999.03

Fraises à coupes droites pour laminés avec plaquettes réversibles

2X LONGER LIFE | RH | Z1 | INSERT CARBIDE



Fraises à coupes droites avec une plaquette réversible fixée par vis spéciale Torx. Adaptée pour les applications qui requièrent vitesse et économie.
Le modèle 652.120.11 muni d'un tranchant de 29,5 x 9 x 1,5 mm réalise des coupes 40mm de longueur en faisant plusieurs passages.
Idéal pour fraiser, rainurer et coupes de finition sur panneaux (laminés, aggloméré, plans de travail, MDF). A utiliser avec défonceuses électroportatives.



D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
12	29.5	79	8	DROITE	CMT65212011	85,19
12	39.5	90	8	DROITE	CMT65212211	91,04
14	50	96	12	DROITE	CMT65214111	102,87
16	50	96	12	DROITE	CMT65216111	108,63
12.7	29.5	89	12.7	DROITE	CMT65262711	85,19

l			
29.5	790.295.09	990.072.00	991.061.00
39.5	790.395.09	990.072.00	991.061.00
50	790.500.09	990.072.00	991.061.00

Fraises à coupes droites à percer et affleurer avec plaquettes réversibles

2X LONGER LIFE | RH | Z1+1 | INSERT CARBIDE



Fraises de haute précision avec une plaquette réversible dépouillée et une plaquette latérale fixée par une vis spéciale Torx. Appropriées pour fraiser, rainurer et coupes de finition sur panneaux et bois dur. À utiliser sur défonceuses portatives.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
16	28.3	82	8	DROITE	CMT65316011	121,91
16	28.3	92	12	DROITE	CMT65316111	121,91
16	48.3	111.5	12	DROITE	CMT65316211	147,74
15.8	28.3	91	12.7	DROITE	CMT65315811	121,91
15.8	48.3	112	12.7	DROITE	CMT65315911	147,74

l						
28.3	790.283.12	790.075.00	990.074.00	990.075.00	990.072.00	991.061.00
48.3	790.483.12	790.075.00	990.074.00	990.075.00	990.072.00	991.061.00

Fraise avec plaquettes réversibles

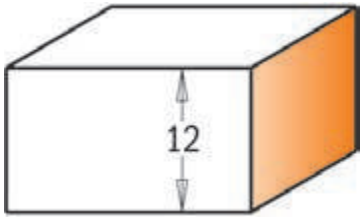
2X LONGER LIFE | RH | Z2 | INSERT CARBIDE



Fraises à coupe droite avec deux plaquettes réversibles fixées par des vis spéciales Torx. La coupe frontale dépouillée de 3° permet l'exécution du perçage et rainurage. Appropriées pour fraiser, rainurer et coupes de finition sur panneaux et bois dur. À utiliser sur défonceuses portatives et machines stationnaires.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
19	12	45	8	DROITE	CMT65519011	76,07

l			
12	790.120.00	990.075.00	991.061.00



Fraises avec plaquettes réversibles

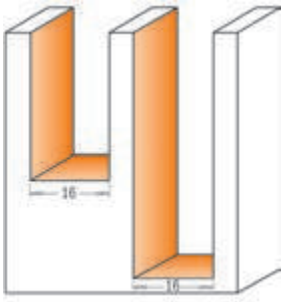
2X LONGER LIFE | RH | Z2 | INSERT CARBIDE



Fraises à coupe droite avec deux plaquettes réversibles fixées par des vis spéciales Torx. La coupe frontale dépouillée de 3° permet l'exécution du perçage et rainurage. Appropriées pour fraiser, rainurer et coupes de finition sur panneaux et bois dur. À utiliser sur défonceuses portatives et machines stationnaires.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
16	28.3	76	8	DROITE	CMT65416011	132,48
16	28.3	87	12	DROITE	CMT65416111	132,48
16	48.3	105	12	DROITE	CMT65416211	149,11
16	28.3	87	12.7	DROITE	CMT65466111	132,48
16	48.3	105	20	DROITE	CMT65466211	149,11

l			
28,3	790.283.12	990.073.00	991.061.00
48,3	790.483.12	990.073.00	991.061.00



Mèches à défoncer à plaquettes standards Queue de 12mm

Z1+1 | INSERT CARBIDE

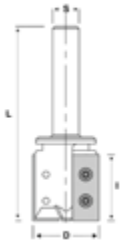


Pour la réalisation de défonçage sur défonceuse.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
16	30	82	12	DROITE	MP163012	186,01
18	30	82	12	DROITE	MP183012	186,01
20	30	82	12	DROITE	MP203012	186,01

Mèches à défoncer à plaquettes standards Queue de 12mm

Z2+1 | INSERT CARBIDE

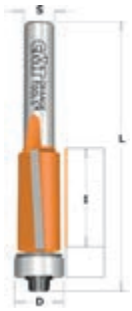


Pour la réalisation de défonçage sur CN.

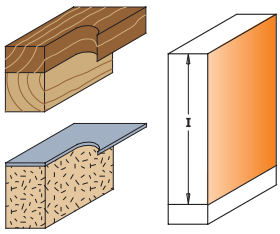
D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
30	30	85	12	DROITE	MP3030312	412,91

Fraises à affleurer

RH Z3 Z2 HW HWM



Ces fraises ont été conçues pour affleurer avec précision sur laminés ou pour des applications rapides avec un gabarit. Appropriées pour tous nécessités de travail. Fraises équipées avec tranchants en carbure pour une longue durée.



l	D	L	α	S	Rotation	Code	Prix €HT
12.7	9.5	55.5	0°	6	DROITE	CMT70609611	34,20
12.7	12.7	57.8	-5°	6	DROITE	CMT70612811	34,20
16	19	57.1	-5°	6	DROITE	CMT70619011	36,80
25.4	6.35	63.5	0°	6	DROITE	CMT70606411	44,38
25.4	9.5	68.2	0°	6	DROITE	CMT70609511	36,80
25.4	12.7	70.7	-3°	6	DROITE	CMT70612711	36,80
12.7	9.5	55.5	0°	6.35	DROITE	CMT80609611	34,20
12.7	12.7	57.8	-5°	6.35	DROITE	CMT80612811	34,20
25.4	6.35	63.5	0°	6.35	DROITE	CMT80606411	46,06
25.4	9.5	68.2	0°	6.35	DROITE	CMT80609511	37,69
25.4	12.7	70.7	-3°	6.35	DROITE	CMT80612711	36,80
25.4	12.7	71	0°	6.35	DROITE	CMT80622711	54,07
12.7	9.5	55.5	0°	8	DROITE	CMT90609611	34,20
12.7	12.7	57.8	-5°	8	DROITE	CMT90612811	34,20
16	19	57.1	-5°	8	DROITE	CMT90619011	37,69
25.4	9.5	68.2	0°	8	DROITE	CMT90609511	36,80
25.4	12.7	70.7	-3°	8	DROITE	CMT90612711	36,80
25.4	12.7	71	0°	8	DROITE	CMT90622711	55,13
12.7	12.7	70.6	-5°	12	DROITE	CMT90662811	37,69
25.4	12.7	86.6	-3°	12	DROITE	CMT90662711	37,69
38.1	12.7	94	0°	12	DROITE	CMT90662911	49,59
50.8	12.7	104	0°	12	DROITE	CMT90663011	55,13
12.7	12.7	70.6	-5°	12.7	DROITE	CMT80662811	37,77
25.4	12.7	86.6	-3°	12.7	DROITE	CMT80662711	38,73
38.1	12.7	94	0°	12.7	DROITE	CMT80662911	50,23
50.8	12.7	104	0°	12.7	DROITE	CMT80663011	55,13

Masterpack de 10 pièces

l	D	L	α	S	Rotation	Code	Prix €HT
25.4	9.5	68.2	0°	6.35	DROITE	CMT80609511-X10	351,07
25.4	12.7	70.7	-3°	6.35	DROITE	CMT80612711-X10	351,07
25.4	12.7	70.7	-3°	12.7	DROITE	CMT80662711-X10	364,97

D					
6.35	-	-	-	-	791.035.00
9.5	990.422.00	990.058.00	-	991.057.00(1)	791.002.00
12.7	990.423.00	990.058.00	-	991.057.00(2)	791.003.00
19	990.425.00	791.007.00	990.004.00	-	791.004.00

Coffret de 3 fraises à affleurer

RH Z2 HW



Ce coffret de 3 fraises à affleurer tire son avantage dans la double option qu'il propose: il permet d'affleurer les laminés ou de réaliser des travaux de profilage.

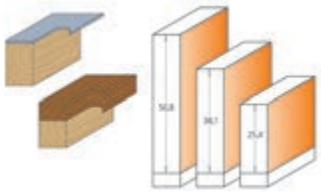
S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
6.35	DROITE	DIAMETRE DES FRAISES 9.5x12.7-9.5x25.4-19x25	CMT80600111	114,33

Fraises à affleurer multifonctions

RH Z2 HW



Ces fraises viennent en complément de la vaste gamme des fraises à affleurer avec roulement de guide. Les principales caractéristiques qui permettent de les distinguer des autres fraises sont le diamètre de coupe de 19mm (3/4") et l'angle axial de coupe négatif. Ces caractéristiques assurent une finition absolument impeccable.



l	D	L	α	S	Rotation	Code	Prix €HT
25.4	19	73.9	-5°	6	DROITE	CMT70619111	50,83
25.4	19	73.9	-5°	6.35	DROITE	CMT80619111	50,83
25.4	19	73.9	-5°	8	DROITE	CMT90619111	50,83
25.4	19	86.5	-5°	12	DROITE	CMT90669111	50,83
25.4	19	86.5	-5°	12.7	DROITE	CMT80669111	50,83
38.1	19	92.9	-3°	12	DROITE	CMT90669211	60,06
50.8	19	109.5	-3°	12	DROITE	CMT90669011	64,73
38.1	19	92.9	-3°	12.7	DROITE	CMT80669211	60,06
50.8	19	109.5	-3°	12.7	DROITE	CMT80669011	64,73

791.004.00	541.550.00	990.058.00

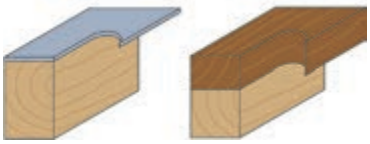
Fraises à affleurer avec plaquettes réversibles



Fraises à affleurer indispensables et économiques, conçues pour tous les travaux difficiles. Les diamètres sélectionnés vous permettront d'effectuer tout type de travail de précision. Excellents résultats sur laminés ou avec un gabarit.

l	D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
50	19	112	12	DROITE	CMT65799111	103,52
30	19	87	12.7	DROITE	CMT65769211	89,39
50	19	112	12.7	DROITE	CMT65799211	103,52

l								
50	790.500.00	791.007.00	991.067.00	990.075.00	991.061.00	990.410.00	990.052.00	541.514.00



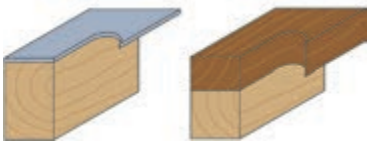
Fraises à affleurer avec plaquettes réversibles



Fraises à affleurer indispensables et économiques, conçues pour tous les travaux difficiles. Les diamètres sélectionnés vous permettront d'effectuer tout type de travail de précision. Excellents résultats sur laminés ou avec un gabarit.

l	D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
12	19	57	6	DROITE	CMT65719411	81,57
30	19	76	6	DROITE	CMT65719511	89,39
12	19	57	6.35	DROITE	CMT65719211	81,57
12	19	57	8	DROITE	CMT65719011	81,57
30	19	85	8	DROITE	CMT65719111	89,39

l								
12	790.120.00	791.007.00	991.067.00		990.075.00	991.061.00	990.410.00	990.052.00
30		791.007.00	991.067.00	790.300.00	990.075.00	991.061.00	990.410.00	990.052.00



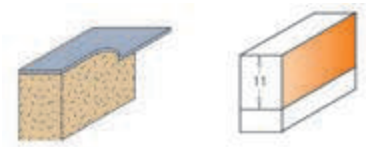
Fraise à affleurer avec tranchant en diamant polycristallin



Ces nouvelles fraises en diamant polycristallin représentent le top niveau de la très vaste gamme de fraises à affleurer CMT. Les tranchants en diamant polycristallin (DP) établissent un nouveau standard de performance. Ces mèches garantissent une durée 40 fois supérieure aux outils classiques (HW).

l	D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
11	12.7	58.1	6	DROITE	CMT70612861	179,18
11	12.7	58.1	6.35	DROITE	CMT80612861	179,18
11	12.7	58.1	8	DROITE	CMT90612861	179,18

l				
11	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00



Fraises hélicoïdale avec double roulement

RH | Z2+2 | Z2 | HWM



La nouvelle gamme de fraises hélicoïdales CMT utilise un type spécial de carbure super micrograin. Sa résistance à la rupture transversale est très élevée. Tout ceci, ajouté à un angle de coupe hélicoïdal, font de ces mèches des outils essentiels pour les fabricants de mobilier. Le travail est facilité grâce à la présence d'un double roulement. Ces outils travaillent sans éclat, l'évacuation des copeaux est sans égal. L'usinage se fait sans échauffement assurant ainsi une très grande tenue de coupe, et donc une augmentation de la productivité.

l	D	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
25.4	6.35	76.2	6	DROITE	Positif	CMT19106411B	53,12
25.4	6.35	76.2	6.35	DROITE	Positif	CMT19100811B	53,12
42	12.7	114	12	DROITE	Positif et négatif	CMT19012711B	243,08
50.8	12.7	114	12	DROITE	Négatif	CMT19212711B	172,15
50.8	12.7	114	12	DROITE	Positif	CMT19112711B	172,15
31.7	12.7	89	12.7	DROITE	Négatif	CMT19250511B	136,86
31.7	12.7	89	12.7	DROITE	Positif	CMT19150511B	136,86
42	12.7	114	12.7	DROITE	Positif et négatif	CMT19050811B	235,73
50.8	12.7	114	12.7	DROITE	Négatif	CMT19250711B	176,84
50.8	12.7	114	12.7	DROITE	Positif	CMT19150711B	176,84

D			
6.35	791.035.00	-	541.009.00
12.7	791.010.00	541.301.00	-

Fraises à affleurer pour laminés 3 en 1

RH | Z2 | HW



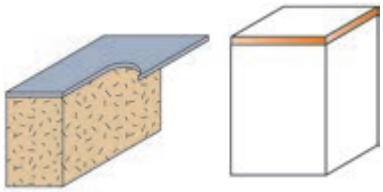
Grâce aux tranchants coniques innovantes, ces fraises vous permettront d'obtenir des fraisages parfaits après beaucoup de réaffûtages. En effet, le problème principal des fraises à affûter concerne le diamètre mineur après le réaffûtage, parce qu'elles laissent une marque sur le matériau. Maintenant, avec le dessin CMT, vous pouvez réaffuter votre mèches jusqu'à 6 fois sans problème. Réglez seulement la fraise vers le haut et vers le bas.

l	D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
12.7	12.7	54.2	6	DROITE	CMT70712811	41,63
15.87	19	59.3	6	DROITE	CMT70719011	55,07
12.7	12.7	54.2	6.35	DROITE	CMT80712811	41,63
15.87	19	59.3	6.35	DROITE	CMT80719011	55,07
12.7	12.7	54.2	8	DROITE	CMT90712811	41,63
15.87	19	59.3	8	DROITE	CMT90719011	55,07
15.87	19	65.7	12.7	DROITE	CMT80769011	55,07

D				
12.7	990.422.00	791.042.00	990.058.00	991.057.00
19	990.423.00	791.043.00	990.058.00	991.057.00

Cette nouvelle fraise résout les problèmes les plus courants sur l'affleurage.
- 1) Blocage du roulement. Le nouveau roulement en Delrin®, grâce à ses caractéristiques anti-adhésives, minimise la possibilité de blocage du roulement.
- 2) Éraflure du panneau. Le nouveau roulement en Delrin®, grâce à ses caractéristiques anti-éraflure et à la forme triangulaire qui offre plus de surface de guide et meilleure stabilité, empêche les problèmes d'éraflures qui sont typiques des traditionnelles roulements en acier.
- 3) Nécessité de travail à la main. Le dessin particulier avec des angles axiaux garantit une finition optimale et réduit les nécessités de polissage.

Le roulement est breveté. Brevet n° D628,218.
- Plus surface de guide.
- Anti-bloc.
- Surface anti-égratignure.



Fraises à affleurer pour laminés

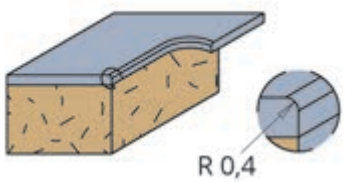
RH | Z2 | HW

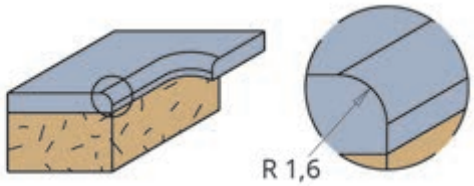


Ces nouvelles fraises CMT sont parfaites pour affleurer votre laminés. Les tranchants avec rayon concave affleurent et chanfreinent les bords du matériau, en garantissant une surface lisse au toucher. Il n'est pas nécessaire d'effectuer des opérations de lissage supplémentaires !

D	l	R	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
12.7	9.5	0.4	52	6.35	DROITE	CMT80700411	43,71
12.7	9.5	1.6	52	6.35	DROITE	CMT80701511	43,71
12.7	9.5	0.4	52	8	DROITE	CMT90700411	43,71
12.7	9.5	1.6	52	8	DROITE	CMT90701511	43,71

D				
12.7	990.422.00	791.002.00	990.058.00	991.057.00





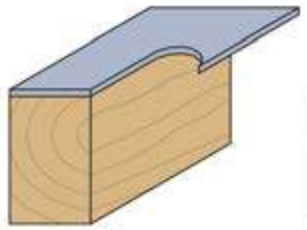
Fraises à affleurer multifonctions avec plaquettes réversibles

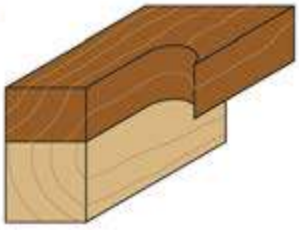


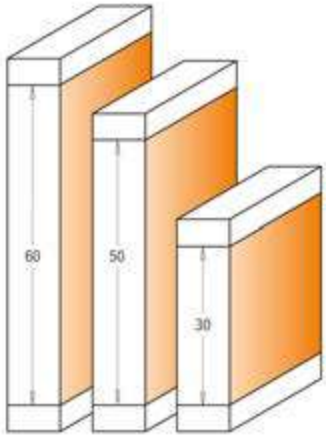
Ces outils représentent le complément de la vaste gamme de fraises à affleurer avec roulement de guide. Les principales caractéristiques sont le plus grand diamètre de coupe (19mm) et le double roulement ; cela garantit une meilleure stabilité pendant les opérations de coupe. Précision et bonne finition garanties.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
19	30	90	8	DROITE	CMT65719111B	95,93
19	50	110	12	DROITE	CMT65799311B	110,10
19	60	120	12	DROITE	CMT65799511B	117,47
19	30	90	12.7	DROITE	CMT65769211B	95,93
19	50	110	12.7	DROITE	CMT65799411B	110,10
19	60	120	12.7	DROITE	CMT65799611B	117,47

l						
30	PLAQW12	990.075.00	791.007.00	990.052.00	791.034.00	541.004.00
50	PLAQW14	990.075.00	791.007.00	990.052.00	791.011.00	541.002.00
60	PLAQW15	990.075.00	791.007.00	990.052.00	791.011.00	541.002.00







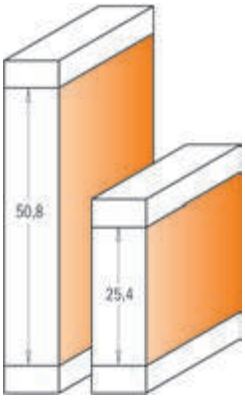
Fraises à affleurer



Ces outils sont équipés un double roulement et un dessin de coupe innovateur pour travailler tout type de matériau de façon précise. Il n'est plus nécessaire de retourner ou déplacer votre fraise pour obtenir des résultats excellents. Ces fraises sont particulièrement appropriées pour des éléments courbes.

l	D	L	α	S	Rotation	Code	Prix €HT
25.4	19	86.5	-5°	12	DROITE	CMT90669111B (1)	60,41
50.8	19	109.5	-3°	12	DROITE	CMT90669011B (2)	74,27
25.4	19	86.5	-5°	12.7	DROITE	CMT80669111B	60,41
50.8	19	109.5	-3°	12.7	DROITE	CMT80669011B	74,27

l						
25.4	791.004.00	990.058.00	991.057.00	541.002.00 541.005.00 (1)	791.011.00	541.550.00
50.8	791.004.00	990.058.00	991.057.00	541.002.00 541.005.00 (2)	791.011.00	541.550.00



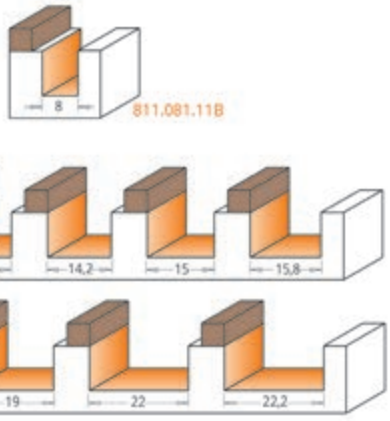
Fraises à défoncer, série courte

RH Z2 HW



Avec ces fraises équipées de 2 tranchants et des gabarits vous pouvez fabriquer des éléments décoratifs intéressants pour armoires, meubles, jouets, etc.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
13	20	57	6	DROITE	CMT711113011B	50,01
15	20	57	6	DROITE	CMT711115011B	50,01
19	20	57	6	DROITE	CMT711119011B	50,01
8	25.4	70	6.35	DROITE	CMT811081111B	50,01
12.7	19	57.2	6.35	DROITE	CMT811127111B	50,01
14.2	14.2	57.2	6.35	DROITE	CMT811142111B	50,01
15.8	12.7	58	6.35	DROITE	CMT811159111B	50,01
15.8	19	66.5	6.35	DROITE	CMT811158111B	50,01
19	20	57.2	6.35	DROITE	CMT811191111B	50,01
16	20	57	8	DROITE	CMT911160111B	50,01
22	20	57	8	DROITE	CMT911220111B	50,01
19	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT811691111B	55,92
22.2	25.4	66.5	12.7	DROITE	CMT811222111B	55,92



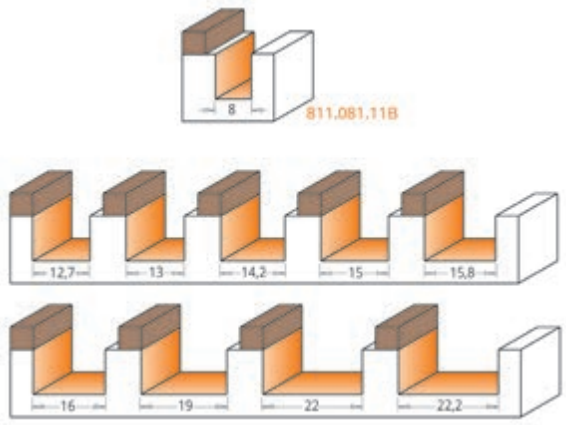
Fraises à défoncer, série longue

RH Z2 HW



Avec nos fraises équipées de 2 tranchants et des gabarits vous pouvez fabriquer des éléments décoratifs intéressants pour armoires, meubles, jouets, etc.

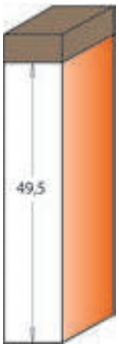
D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
15	31.7	66.5	6	DROITE	CMT712115011B	49,87
12.7	31.7	70	6.35	DROITE	CMT812127111B	46,97
15.8	31.7	70	6.35	DROITE	CMT812158111B	49,87
16	31.7	66.5	8	DROITE	CMT912160111B	53,37
19	38.1	82.5	12	DROITE	CMT912690111B	62,53
19	50.8	92	12	DROITE	CMT912691111B	68,54
19	38.1	82.5	12.7	DROITE	CMT812690111B	62,53
19	50.8	92	12.7	DROITE	CMT812691111B	68,54



Fraises à affleurer avec plaquettes réversibles



Fraises avec une plaquette réversible fixée avec des vis spéciales Torx. Pour applications spéciales qui requièrent vitesse et économie. La plaquette de 49,5x9x1,5mm permet la réalisation de coupe de longueur de 40mm (1-37/64") en plusieurs passages. Les fraises sont équipées d'un roulement de guide qui permet le travail avec un gabarit. Appropriées pour finition, fraisage et rainurage sur panneaux (laminés, MDF) et bois dur. À utiliser avec des défonceuses portatives.



D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
19	49.5	100	12	DROITE	CMT65269011B	114,53
19	49.5	100	12.7	DROITE	CMT65269111B	114,53

l		
49.5	790.495.09	541.002.00

l				
49.5	991.061.00	791.011.00	991.056.00	990.072.00

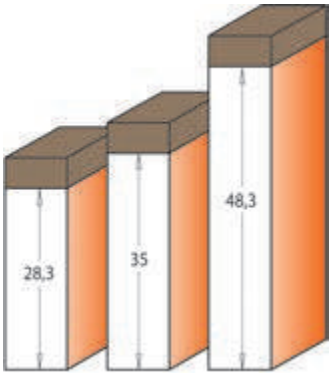
Fraises à affleurer avec plaquettes réversibles



Fraises avec deux plaquettes réversibles fixées par des vis spéciales Torx. La plaquette frontale avec dépouillage de 3° permet du perçage et du copiage de précision. Les fraises sont équipées d'un roulement de guide qui permet de travailler avec un gabarit. Appropriées pour finition, fraisage et rainurage sur panneaux (laminés MDF) et bois dur. À utiliser avec des défonceuses portatives.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
16	35	80	8	DROITE	CMT65616011	134,11
19	28.3	69	8	DROITE	CMT65619011	142,14
19	28.3	79	12.7	DROITE	CMT65669111	142,14
19	48.3	100	12	DROITE	CMT65669211	153,67
19	48.3	100	12.7	DROITE	CMT65669311	156,37

l							
28.3	790.283.12	541.004.00	990.075.00	991.061.00	791.011.00(*)	791.034.00	991.056.00
35	790.283.12	541.004.00	990.076.00	991.061.00	-	791.025.00	991.056.00
48.3	790.483.12	541.002.00	990.075.00	991.061.00	791.011.00	-	991.056.00

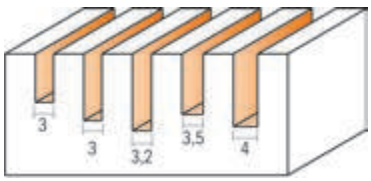


Fraise à défoncer pour joints de portes et fenêtres

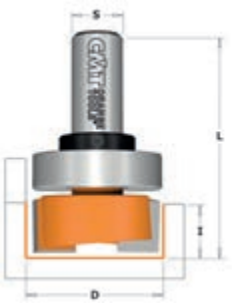


Si vous souhaitez réaliser des logements pour fixer des joints en caoutchouc sur vos vieilles portes et fenêtres, vous avez besoin d'utiliser cette fraise !

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3	8	70	6	DROITE	CMT71103111	49,28
3.5	8	70	6	DROITE	CMT71300111	88,31
3.5	8	63.5	6.35	DROITE	CMT81300111	55,60



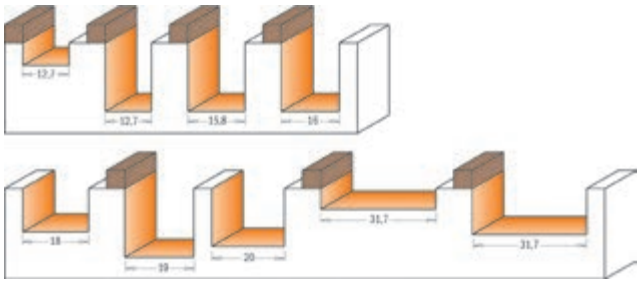
Fraises à défoncer



Le profil réalise des entailles de toutes dimensions, charnières, paumelles, limons d'escalier, etc. Un angle axial négatif crée une coupe parfaite et une excellente évacuation des copeaux. Le revêtement en P.T.F.E. orange anti-adhérent associé au carbure micrograin trouve là son meilleur usage. À utiliser avec défonceuses ou pantographes CNC pour travailler le bois et ses dérivés.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
12.7	6.35	41	6.35	DROITE	CMT80112811B	36,35
12.7	19	54	6.35	DROITE	CMT80112711B	36,35
15.8	19	57	6.35	DROITE	CMT80115811B	40,98
16	19	54	8	DROITE	CMT90116011B	40,98
19	19	54	6	DROITE	CMT70119011B	40,98
19	19	54	6.35	DROITE	CMT80119011B (*)	41,27
31.7	5.7	63	12.7	DROITE	CMT80181811B	46,06
31.7	12.7	54	12.7	DROITE	CMT80181711B	50,87

D				
12.7	791.010.00	-	541.001.00	991.056.00
15.87	791.009.00	-	541.001.00	991.056.00
16	791.025.00	-	541.004.00	991.056.00
19	791.007.00 791.004.00(*)	-	541.003.00 541.001.00(*)	991.056.00
31.75	-	791.015.00	541.002.00	991.056.00

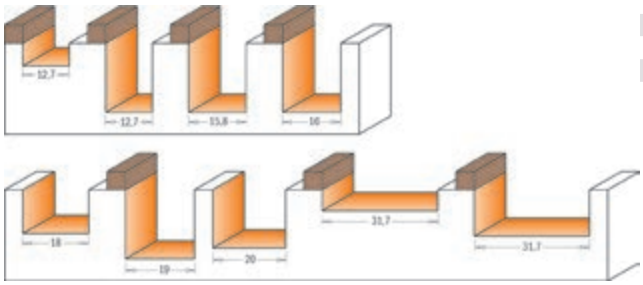


Fraises à défoncer



Le profil réalise des entailles de toutes dimensions, charnières, paumelles, limons d'escalier, etc. Un angle axial négatif crée une coupe parfaite et une excellente évacuation des copeaux. Le revêtement en P.T.F.E. orange anti-adhérent associé au carbure micrograin trouve là son meilleur usage. À utiliser avec défonceuses ou pantographes CNC pour travailler le bois et ses dérivés.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
12.7	19	54	6	DROITE	CMT70112711	25,65
16	19	54	6	DROITE	CMT70116011	27,11
18	16	48	6	DROITE	CMT70118011	30,14
19	19	54	6	DROITE	CMT70119011	30,14
20	16	48	6	DROITE	CMT70120011	30,14
12.7	6.35	41	6.35	DROITE	CMT80112811	25,65
12.7	19	54	6.35	DROITE	CMT80112711	26,10
15.8	19	57	6.35	DROITE	CMT80115811	30,14
19	19	54	6.35	DROITE	CMT80119011	30,14
31.7	12.7	48	6.35	DROITE	CMT80131711	37,38
12.7	19	54	8	DROITE	CMT90112711	25,65
16	19	54	8	DROITE	CMT90116011	27,11
18	16	48	8	DROITE	CMT90118011	30,14
19	19	54	8	DROITE	CMT90119011	30,14
20	16	48	8	DROITE	CMT90120011	30,14
12.7	19	60	12	DROITE	CMT90162711	30,14
31.7	12.7	54	12	DROITE	CMT90181711	37,38
12.7	19	60	12.7	DROITE	CMT80162711	26,10
19	19	57	12.7	DROITE	CMT80169011	30,14
31.7	5.7	63	12.7	DROITE	CMT80181811	37,38
31.7	12.7	54	12.7	DROITE	CMT80181711	37,38



Fraises pour charnières

RH Z2 HW



Ces fraises sont idéales pour réaliser des fraisages latéraux de profondeur limitée comme par exemple la pose de charnières.
Conseils : les angles doivent être coupés carrés avec un ciseau.



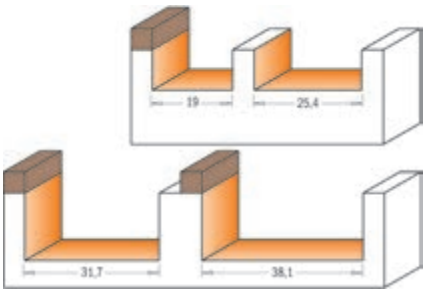
D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
12	12	38	6	DROITE	CMT70212011	25,24
13	12	38	6	DROITE	CMT70213011	25,24
14	12	38	6	DROITE	CMT70214011	28,46
15	12	38	6	DROITE	CMT70215011	30,39
16	12	38	6	DROITE	CMT70216011	30,39
18	12	38	6	DROITE	CMT70218011	33,57
20	11	18	6	DROITE	CMT70220011	35,82
22	11	38	6	DROITE	CMT70222011	33,57
23	11	38	6	DROITE	CMT70223011	33,57
24	11	38	6	DROITE	CMT70224011	33,57
25	11	38	6	DROITE	CMT70225011	33,57
12	12	38	8	DROITE	CMT90212011	25,24
13	12	38	8	DROITE	CMT90213011	25,24
14	12	38	8	DROITE	CMT90214011	28,46
15	12	38	8	DROITE	CMT90215011	30,39
16	12	38	8	DROITE	CMT90216011	30,39
18	12	38	8	DROITE	CMT90218011	33,57
20	11	38	8	DROITE	CMT90220011	35,82
22	11	38	8	DROITE	CMT90222011	33,57
23	11	38	8	DROITE	CMT90223011	33,57
24	11	38	8	DROITE	CMT90224011	33,57
25	11	38	8	DROITE	CMT90225011	33,57

Fraises polisseuses

RH αN Z2 HW



Les fraises polisseuses CMT sont des outils parfaits pour faire briller les plinthes bois ou polir des parties grasses. Réalisées en acier renforcé avec des tranchants en carbure épais, ces mèches se caractérisent par une extrême ductilité. À utiliser pour éliminer les vernis ou l'émail. Disponibles aussi avec roulement pour des travaux qui demandent précision.



D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
19	9.5	57	6.35	DROITE	CMT85200111B	45,38
19	9.5	63.5	12.7	DROITE	CMT85250111B	55,64
31.7	15.8	70	12.7	DROITE	CMT85250311B (*)	62,16
31.8	15.8	70	12.7	DROITE	CMT85250411B	73,82

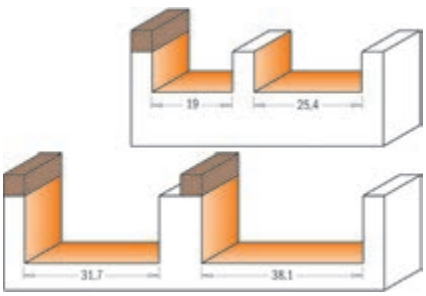
S				
6,35	791.004.00	-	541.001.00	991.056.00
8	791.034.00	-	541.004.00	991.056.00
12	-	791.011.00	541.002.00	991.056.00
12.7	-	791.011.00 791.015.00 (*)	541.002.00	991.056.00

Fraises polisseuses

RH αN Z2 HW



Les fraises polisseuses CMT sont des outils parfaits pour faire briller les plinthes bois ou polir des parties grasses. Réalisées en acier renforcé avec des tranchants en carbure épais, ces mèches se caractérisent par une extrême ductilité. À utiliser pour éliminer les vernis ou l'émail.



D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
19	9.5	57	6.35	DROITE	CMT85200111	38,60
19	9.5	63.5	12.7	DROITE	CMT85250111	38,60
25.4	9.5	57	12.7	DROITE	CMT85250211	42,67
31.7	15.8	70	12.7	DROITE	CMT85250311	51,68
38.1	15.8	70	12.7	DROITE	CMT85250411	55,97

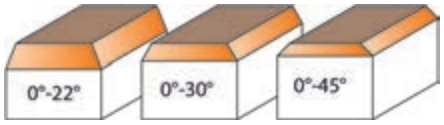
Fraises à affleurer avec tranchants combinés

RH | Z2 | HW



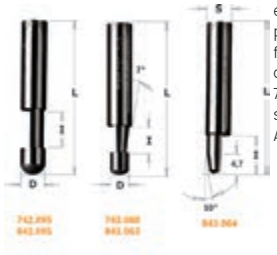
Avec ces fraises vous pouvez couper, affleurer et chanfreiner chaque type de laminé sans changer votre outil. Appropriés aussi pour des travaux simples sur bois tendre et dur. Disponibles avec 3 différents angles de couple, ces fraises peuvent effectuer des coupes droites ou chanfreinés.
A utiliser avec un guide.

A	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
0-22°	12	12.7	44.5	6	DROITE	CMT72102211	31,73
0-22°	12	12.7	44.5	6.35	DROITE	CMT82102211	31,73
0-30°	12	12.7	44.5	6	DROITE	CMT72103011	31,73
0-30°	12	12.7	44.5	6.35	DROITE	CMT82103011	31,73
0-30°	12	12.7	44.5	8	DROITE	CMT92103011	31,73
0-45°	12	12.7	44.5	6	DROITE	CMT72104511	31,73
0-45°	12	12.7	44.5	6.35	DROITE	CMT82104511	31,73



Fraises à affleurer avec tranchants combinés

RH | Z1 | HWM

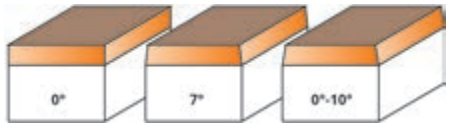


Ces fraises représentent la version économique de la série 7/8/921. Celles-ci vous permettent d'obtenir rapidement de bonnes finitions ou d'affleurer. Choisissez entre une coupe droite à 0° ou des coupes inclinées à 7 ° - 10 °. Longue durée de vie et appropriées sur laminés.
A utiliser avec un guide.

A	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
0°	6	9.5	38.1	6	DROITE	CMT74209511	22,14
0°	6.35	9.5	38.1	6.35	DROITE	CMT84209511	22,14
7°	4.5-6	6	38.1	6	DROITE	CMT74306011	24,05
7°	4.76-6.35	6.35	38.1	6.35	DROITE	CMT84306311	24,05
0-10°	6.35	9.5	38.1	6.35	DROITE	CMT84306411	24,05
0°	6.35	9.5	38.1	6.35	DROITE	CMT84209511-X50	962,40
7°	4.76-6.35	6.35	38.1	6.35	DROITE	CMT84306311-X50	1072,60

Masterpack de 50 pièces

A	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
0°	6.35	9.5	38.1	6.35	DROITE	CMT84209511-X50	962,40
7°	4.76-6.35	6.35	38.1	6.35	DROITE	CMT84306311-X50	1072,60



Fraises à chanfreiner et affleurer

RH | Z3 | Z2 | HW

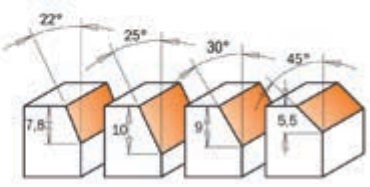


Ces fraises sont idéales pour affleurer les laminés avec précision et vitesse sans changer vos outils trop souvent. Baissez les fraises pour obtenir des coupes à angle droit, ou élevez-les pour obtenir des chanfreins avec une inclinaison de 25° pour éviter les éclats.

A	D	l	L	Z	S	Rotation	Code	Prix €HT
0-25°	19-24.5	16 (10+6)	56.5	2	6	DROITE	CMT70721011	42,05
0-25°	19-24.5	16 (10+6)	56.5	2	8	DROITE	CMT90721011	42,05
15°	18.6	11	57	2	6	DROITE	CMT70901611	42,05
15°	18.6	11	57	2	6.35	DROITE	CMT80901611	42,05
22°	12.7	7.8	47.6	2	6.35	DROITE	CMT80902211	42,05
22°	17.5	9.5	51	3	6.35	DROITE	CMT80902311	42,05
25°	19.05	10	52.4	2	6.35	DROITE	CMT80902511	42,05
30°	27	9	55	2	6	DROITE	CMT70926011	42,05
30°	27	9	55	2	8	DROITE	CMT90926011	44,06
45°	27	5.5	51.5	2	6	DROITE	CMT71026011	44,06
45°	27	5.5	51.5	2	8	DROITE	CMT91026011	44,06

D					
12.7	-	-	-	991.060.00	791.035.00
17.45	990.422.00	990.058.00	991.057.00	-	791.002.00
19	990.422.00	990.058.00	991.057.00	-	791.002.00
27	990.423.00	990.058.00	991.057.00	-	791.018.00



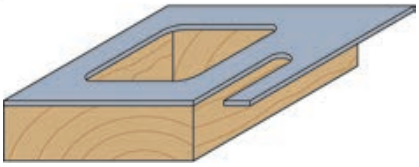


Fraises à copier "occulus"

RH Z2 Z1+1 Z1 HW HWM



Avec ces fraises vous pourrez rapidement effectuer des ouvertures sur panneaux, plaques de plâtre, portes, fenêtres ou pièces à assembler.
Recommandations de sécurité : en cas de travail près de prises électriques, assurez-vous que la fraise ne touche pas les fils. Travaillez avec le courant débranché.



D	l	L	Z	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	19	64	1	6	DROITE	CMT71606011	27,23
6.35	19	64	1	6.35	DROITE	CMT81606411	27,23
8	19	64	1	8	DROITE	CMT91608011	27,23
9.53	25.4	78	2	6.35	DROITE	CMT81609511	41,96
12	31.7	102	2	12	DROITE	CMT91662711	45,93
12.7	31.7	102	2	12.7	DROITE	CMT81662711	45,93

Masterpack de 10 pièces

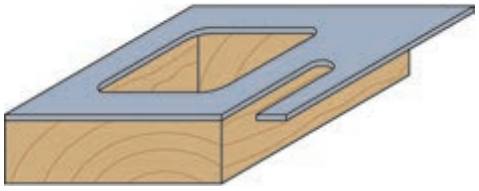
D	l	L	Z	S	Rotation	Code	Prix €HT
12.7	31.7	102	2	12.7	DROITE	CMT81662711-X10	435,03

Fraise à 2 coupes frontale à copier "occulus" avec guide

RH Z2 Z1+1 Z1 HW HWM



Cette fraise plonge et traverse parfaitement le bois contreplaqué et laminé et produit des rainures et bords de façon rapide et simple.
Recommandations de sécurité : en cas de travail près de prises électriques, assurez-vous que la fraise ne touche pas les fils. Travaillez avec le courant débranché.



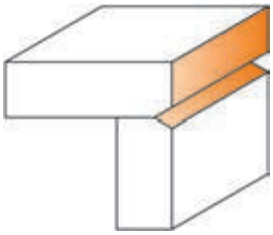
D	l	L	Z	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	18+18	70	1+1	6	DROITE	CMT71606111	35,38

Fraises à affleurer et rainurer en V

RH Z2 HW



Voilà la fraise idéale pour le charpentier! Cet outil a été conçu exclusivement pour la finition des encadrements. La forme en V du tranchant ajoute une rainure le long des joints de la structure et présente le double avantage de pouvoir les décorer et les ajuster. Idéale pour affleurer jusqu'à 25mm (1") d'épaisseur.
Conseils : pour de meilleurs résultats réalisez vos structures, pour que la partie en excédant ne dépasse pas 3mm (1/8") de chaque côté.



d	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
12.7	19	25.4	6	DROITE	CMT75300111	50,23
12.7	19	25.4	6.35	DROITE	CMT85300111	50,23
12.7	19	25.4	8	DROITE	CMT95300111	50,23
12.7	19	25.4	12	DROITE	CMT95350111	51,30
12.7	19	25.4	12.7	DROITE	CMT85350111	52,13

D				
19	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

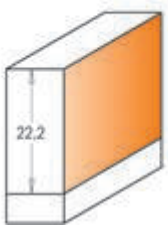
Coffrets maxi de fraises à feuillurer

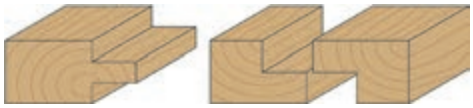


S	Rotation	Code	Prix €HT
12	DROITE	CMT93550311	234,36
12.7	DROITE	CMT83550311	234,36

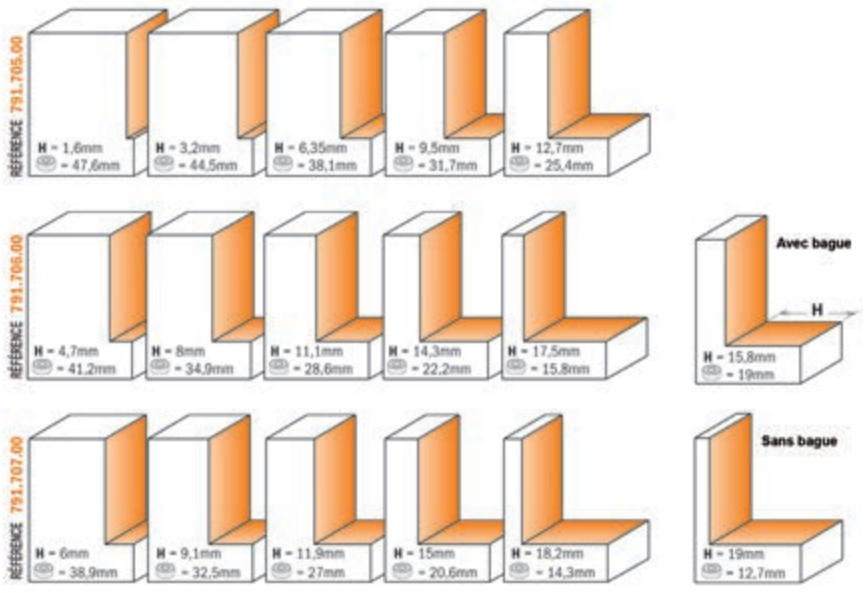
Ces coffrets de fraises vous permet de réaliser 17 différentes mesures de feuillures et de travailler même sur contreplaqué de petite taille. Pour produire des feuillures de dimensions supérieures à 12,7mm, travaillez en plusieurs passages jusqu'à la profondeur désirée. Fraises disponibles avec queue de 12mm (15/32") ou 12,7mm (1/2").

Composition:
Fraise à feuillurer avec manchon Ø19mm.
Jeu de 5 manchons en alluminium pour roulements (Feuillures de H=1.6 -3.2-6.35-9.5-12.7mm).
Jeu de 5 manchons en alluminium pour roulements (Feuillures de H=4.7-8-11.1-14.3-17.5mm).
Jeu de 5 manchons en alluminium pour roulements (Feuillures de H=6--9.1-11.9-15-18.2mm).
Manchon en alluminium Ø50.8mm.
Jeu de rondelles de protection, vis et clés.





791.70 - Jeux de 5 bagues en aluminium pour roulements



S	Rotation	Code	Prix €HT
12.7	DROITE	CMT79170500	60,75
12.7	DROITE	CMT79170600	60,75
12.7	DROITE	CMT79170700	60,75

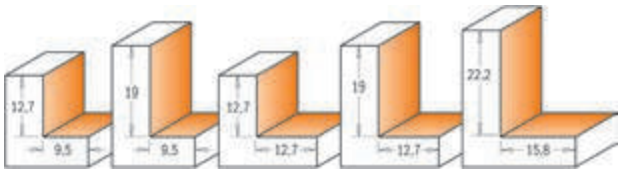
Fraises à feuillurer



Pour portes, meubles et façades de tiroirs. Elles réalisent des joints à feuillure et beaucoup d'autres travaux. Nos fraises sont réalisées avec tranchants en carbure de très haute qualité. Ci-dessous vous trouverez quelques possibilités d'application.

H	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix CHT
9.5	31.7	12.7	58.4	6	DROITE	CMT73531711	46,84
9.5	31.7	12.7	58.4	6.35	DROITE	CMT83531711	47,57
9.5	31.7	12.7	58.4	8	DROITE	CMT93531711	46,84
9.5	31.7	12.7	61.2	12	DROITE	CMT93581711	46,84
9.5	31.7	12.7	61.2	12.7	DROITE	CMT83581711	47,57
9.5	31.7	19	64.8	6	DROITE	CMT73531811	54,19
9.5	31.7	19	64.8	8	DROITE	CMT93531811	54,19
12.7	34.9	12.7	59.4	6	DROITE	CMT73535011	50,15
12.7	34.9	12.7	59.4	6.35	DROITE	CMT83535011	51,07
12.7	34.9	12.7	59.4	8	DROITE	CMT93535011	50,15
12.7	34.9	12.7	59.4	12	DROITE	CMT93585011	50,15
12.7	34.9	12.7	59.4	12.7	DROITE	CMT83585011	50,15
12.7	34.9	19	65.8	12	DROITE	CMT93585111	54,19
12.7	34.9	19	65.8	12.7	DROITE	CMT83585111	55,03
15.8	50.8	22.2	77.8	12	DROITE	CMT93599011	79,96
15.8	50.8	22.2	77.8	12.7	DROITE	CMT83599011	81,27

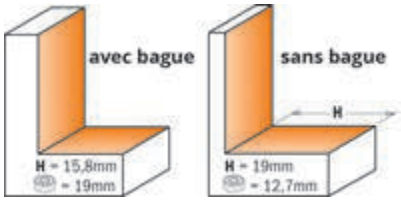
H						
9.5	990.423.00	990.423.00	990.058.00	991.057.00		
12.7	990.422.00	791.002.00	990.058.00	991.057.00		
15.87		791.010.00	990.058.00	991.057.00	541.514.00 990.408.00	799.503.00



Maxi fraises à feuillurer avec plaquettes réversibles



Les fraises avec les jeux de manchons vous permettent de réaliser 17 différentes mesures de feuillures et de travailler même sur contreplaqué de petite taille. Pour produire des feuillures de dimensions supérieures à 12,7mm (1/2"), travaillez en plusieurs passages jusqu'à la profondeur désirée. Fraises disponibles avec queue de 12mm (15/32") et 12,7mm (1/2").



H	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix CHT
16	50.8	28.3	87	12	DROITE	CMT66099011	149,26
16	50.8	28.3	87	12.7	DROITE	CMT66099111	152,30

S					
12	791.010.00	991.067.00	790.283.12	990.075.00	991.061.00
12.7	791.010.00	991.067.00	790.283.12	990.075.00	991.061.00

S				
12	990.410.00 541.514.00	990.052.00	799.503.00	990.469.00
12.7	990.410.00 541.514.00	990.052.00	799.503.00	990.469.00

Fraises à feuillurer avec plaquettes réversibles



Fraises avec plaquettes réversibles qui permettent de réaliser des feuillures à mi-bois mais aussi d'autres travaux. Elles comprennent un roulement standard (791.018.00), mais il est aussi possible d'utiliser des roulements optionnels pour fabriquer des feuillures d'autres dimensions. À utiliser avec des défonceuses portatives.

H	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix CHT
9.5	34.9	12	55	6.35	DROITE	CMT66035111	97,87
9.5	34.9	12	55	8	DROITE	CMT66035011	97,87
9.5	34.9	12	65	12.7	DROITE	CMT66085111	97,87

S						
12.7	790.120.00	990.422.00	990.058.00 990.057.00	990.075.00	991.061.00	791.002.00



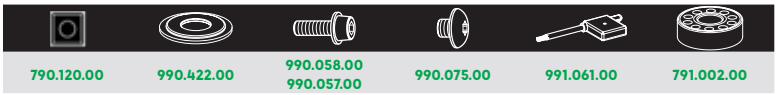


Jeux de fraises à feuillurer



Les jeux comprennent une fraise à feuillurer, six roulements, une vis et une clé hexagonale. Pour régler la profondeur de coupe changez le roulement. En ajustant la hauteur de votre défonceuse, la longueur de coupe peut être entre 0 et 12,7mm ou entre 0 et 19mm. Pour d'autres profondeurs de coupes utilisez le guide. Jeux disponibles avec queues Ø6mm - 6,35mm - 8mm - 12mm - 12,7mm .

H	D	l	L	S	Code	Prix €HT
0-12.7	34.9	12.7	6	DROITE	CMT73500111	106,45
0-12.7	34.9	12.7	6.35	DROITE	CMT83500111	106,45
0-12.7	34.9	12.7	8	DROITE	CMT93500111	106,45
0-12.7	34.9	12.7	12	DROITE	CMT93550111	106,45
0-12.7	34.9	12.7	12.7	DROITE	CMT83550111	108,33
0-12.7	34.9	19	12	DROITE	CMT93550211	110,99
0-12.7	34.9	19	12.7	DROITE	CMT83550211	112,40



790.120.00	990.422.00	990.058.00 990.057.00	990.075.00	991.061.00	791.002.00





Bon à savoir

Si vous avez déjà une fraise à feuillurer CMT, vous pouvez la transformer en un de ces jeux en achetant seulement les six roulements, la vis et la clé hexagonale (référence CMT 791.703.00).

Fraises pour serrures

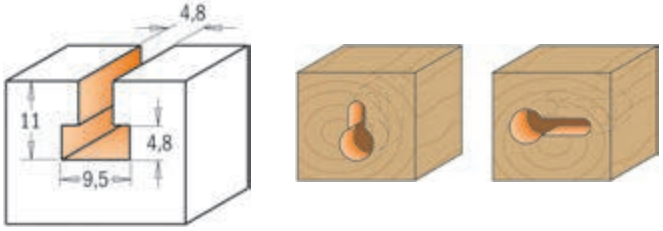


Ces fraises pour serrures permettent la réalisation d'encadrements, de plaquettes ou de décorations en bois avec parois.
Recommandations de sécurité : avant d'utiliser les fraises pour serrures, fixer la pièce sur le banc et mettre la fraise soigneusement sur le pantographe.

D	d	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
9.5	4.8	11	54	6	DROITE	CMT75000111	43,95
9.5	4.8	11	54	6.35	DROITE	CMT85000111	43,95
9.5	4.8	11	54	8	DROITE	CMT95000111	43,95
9.5	4.8	11	54	12	DROITE	CMT95050111	50,93
9.5	4.8	11	54	12.7	DROITE	CMT85050111	50,93

Bon à savoir

Pour suspendre des objets avec un seul crochet, faîtes une fissure horizontale ; ceci vous permettra de les centrer et de les équilibrer parfaitement sur le mur.



Fraises pour rainures en T

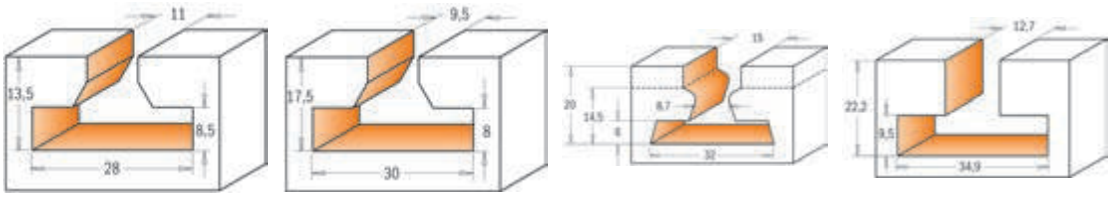


Ces fraises pour rainure en T permettent la réalisation d'encadrements, de plaquettes ou de décorations en bois avec parois. L'outil effectue un perçage d'entrée. Le pantographe avance: le diamètre inférieur (d) coupe une fissure, le diamètre supérieur (D) fait une fissure plus grande sous la surface. Cette opération donne un appui pour les têtes de vis ou de rivet.
Recommandation de sécurité : avant d'utiliser les fraises pour serrure, fixer la pièce sur le banc et mettre la fraise soigneusement sur le pantographe.

D	d	l	L	Z	S	Rotation	Code	Prix €HT
28	11	13.5	56.3	2	12	DROITE	CMT95060311	71,24
28	11	13.5	56.3	2	12.7	DROITE	CMT85060311	71,24
30	9.5	17.5	60.3	2	12	DROITE	CMT95060111	71,24
30	9.5	17.5	60.3	2	12.7	DROITE	CMT85060111	71,24
32	8.7-15	20	66	1+1	12	DROITE	CMT95060411	84,99
34.9	12.7	22.2	63.5	2	12	DROITE	CMT95060211	84,99
34.9	12.7	22.2	63.5	2	12.7	DROITE	CMT85060211	84,99

Bon à savoir

Pour suspendre des objets avec un seul crochet, faîtes une fissure horizontale ; ceci vous permettra de les centrer et de les équilibrer parfaitement sur le mur.



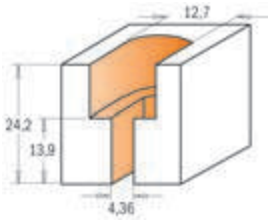
Fraises pour logement de tête de vis

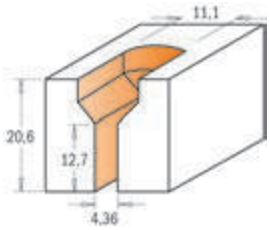
RH Z2 HW

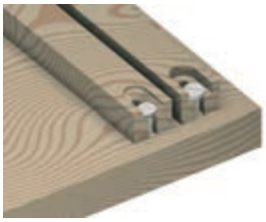


Les nouvelles fraises pour créer des logements pour vis ont étés projetées pour vous permettre d'allonger et réduire les surfaces des tables et panneaux sans les abimer. En effet, grâce à ces logements, les panneaux peuvent glisser le long des vis sans les abimer.

D	d	l1	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
11.1	4.36	12.7	20.6	63.5	8	DROITE	CMT91320111	62,48
11.1	4.36	12.7	20.6	63.5	12.7	DROITE	CMT81370111	62,48
12.7	4.36	13.9	24.2	63.5	8	DROITE	CMT91310111	62,48
12.7	4.36	13.9	24.2	63.5	12.7	DROITE	CMT81360111	62,48







Fraise pour parquets

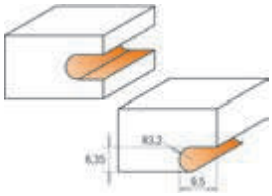
RH Z2 HW

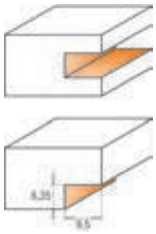


CMT a réalisé cette nouvelle fraise en métal dur de haute qualité pour rainures latérales et gravures pour parquets. Vous pourrez travailler sur bois massif en garantissant d'excellents résultats avec peu d'effort. La fraise est équipée avec une bague de serrage et un roulement.

D	l	H	R	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
31.75	6.35	9.5		47.6	6.35	DROITE	CMT822023118	59,10
31.75	6.35	9.5	3.2	47.6	6.35	DROITE	CMT822024118	63,61

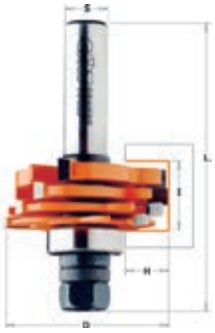
D				
31.75	791.010.00	541.001.00	991.056.00	990.005.00





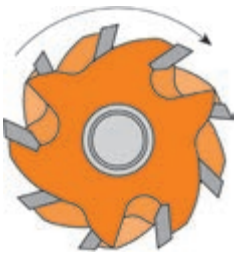
Jeux de fraises disque à rainurer

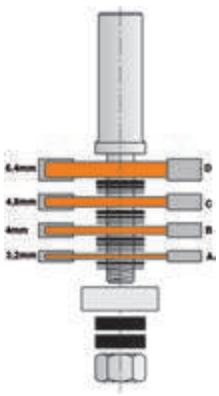
RH Z3 HW



Ces jeux de fraises disque permettent de réaliser des éléments décoratifs et rainurer de 6,4mm à 18mm. Vous pouvez aussi utiliser les fraises séparément pour produire des rainures de précision.
Recommandations de sécurité : ne jamais utiliser ces fraises sans des bagues de distance entre les disques avec épaisseur entre 1mm et 1,7mm. Laissez un peu de distance aussi entre le roulement et les fraises disques.
Précautions : positionner les fraises de manière que les tranchants soient décalés comme illustré dans le dessin. Utiliser exclusivement les bagues de distance incluses dans le kit.

l	D	H	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3.2-18	47.6	12.8	81	12	DROITE	CMT90050611	136,62
3.2-18	47.6	12.8	81	12.7	DROITE	CMT80050611	139,80

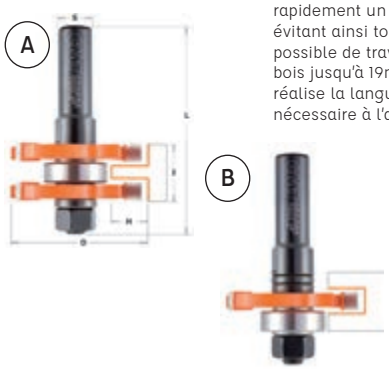




Combinaison des disques	Hauteur de coupe (mm)
A	3.2
B	4
C	4.8
D	6.4
A + B	6.4 à 7.1
A + C	7.2 à 7.9
A + D	8.8 à 9.5
B + C	8 à 8.7
B + D	9.6 à 10.3
C + D	10.4 à 11.1
A + B + C	10.4 à 11.8
A + B + D	11.9 à 13.3
A + C + D	12.7 à 14.1
B + C + D	13.5 à 14.9
A + B + C + D	15.9 à 18

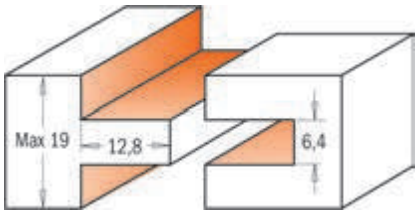
Jeux de fraises pour assemblage " rainure et languette "

RH Z3 HW



Ces jeux de fraises permettent d'obtenir rapidement un assemblage rainure languette, évitant ainsi tout réglage compliqué. Il est possible de travailler toutes épaisseurs de bois jusqu'à 19mm (3/4"). Une première fraise réalise la languette et l'autre la rainure nécessaire à l'assemblage.

l	D	H	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
19	47.6	12.8	71	8	DROITE	CMT90012611	132,96
19	47.6	12.8	71	12	DROITE	CMT90062611	132,96
19	47.6	12.8	71	12.7	DROITE	CMT80062611	137,70
19	47.6	12.8	71	12.7	DROITE	CMT80062611M	123,86



Fraises à disques pour rainures latérales et arbres porte-fraises

RH Z3 HW







Les possibilités d'utilisation de ces fraises sont nombreuses : escalier, rainurage en général, rainures pour baguettes, fraisage pour assemblage mâle ou femelle ou bien en T. Toutes les fraises ont un dessin anti-recul, des tranchants en carbure micrograin et sont recouvertes d'une résine fluor carbonique P.T.F.E. de couleur orange. Les fraises et les arbres porte-fraises sont disponibles aussi séparément.

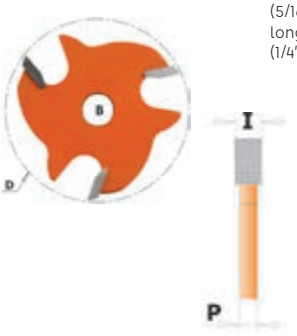
l	Epaisseur	D	H	S	Rotation	Code	Prix €HT
1.5	1.07	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72231511A	49,37
1.5	1.07	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92231511A	49,37
1.5	1.07	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92231511B	49,37
1.6	1.07	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82231611A	49,37
1.6	1.07	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82231611B	49,37
2	1.27	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72232011A	49,37
2	1.27	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82232011A	49,37
2	1.27	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92232011A	49,37
2	1.27	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92232011B	49,37
2	1.27	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82232011B	49,37
2.4	1.27	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82232411A	49,37
2.4	1.27	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82232411B	49,37
2.5	1.27	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72232511A	49,37
2.5	1.27	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92232511A	49,37
2.5	1.27	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92232511B	49,37
3	1.27	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72233011A	49,37
3	1.27	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92233011A	49,37
3	1.27	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92233011B	49,37
3.2	1.27	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82233211A	49,37
3.2	1.27	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82233211B	49,37
3.5	2.07	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72233511A	49,37
3.5	2.07	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92233511A	49,37
3.5	2.07	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92233511B	49,37
4	2.07	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72234011A	49,37
4	2.07	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82234011A	49,37
4	2.07	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92234011A	49,37
4	2.07	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92234011B	49,37
4	2.07	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82234011B	49,37
4.8	2.86	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82234811A	50,14
4.8	2.86	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82234811B	50,14
5	2.86	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72235011A	50,14
5	2.86	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92235011A	50,14
5	2.86	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92235011B	50,14
6	4.45	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72236011A	51,91
6	4.45	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82236011A	51,91
6	4.45	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92236011A	51,91
6	4.45	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92236011B	51,91
6	4.45	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82236011B	51,91
6.4	4.45	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT822364411A	51,91
6.4	4.45	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT822364411B	51,91

Arbres porte-fraise pour fraises disque 822



D	LB	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
-	26	61	6	DROITE	Avec roulement	CMT72406010	23,43
-	26	61	6.35	DROITE	Avec roulement	CMT82406410	23,43
-	26	61	8	DROITE	Avec roulement	CMT92408010	23,43
-	26	67.5	12	DROITE	Avec roulement	CMT92412010	23,43
-	26	67.5	12.7	DROITE	Avec roulement	CMT82412710	23,43
-	40	86	8	DROITE	Avec roulement, série longue	CMT92408310	28,55
M8	23	71	12	DROITE	Sans roulement	CMT92413300	23,43
M8	23	71	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413300	23,43
M8	26	61	6	DROITE	Sans roulement	CMT72406000	17,12
M8	26	61	6.35	DROITE	Sans roulement	CMT82406400	17,12
M8	26	61	8	DROITE	Sans roulement	CMT92408000	17,12
M8	26	67.5	12	DROITE	Sans roulement	CMT92412000	17,12
M8	26	67.5	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82412700	23,43
M8	40	86	8	DROITE	Sans roulement, série longue	CMT92408300	23,43
M8	47	97	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413000	23,43
M8	57	100	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413700	23,43
M8	29.75	71	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413100	23,43
M8	35.5	71	12	DROITE	Sans roulement	CMT92413200	25,53
M8	35.5	71	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413200	23,43
M12	39.5	85	12	DROITE	Sans roulement	CMT92413400	23,43
M12	39.5	85	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413400	23,43
M12	54.4	100	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413500	23,04

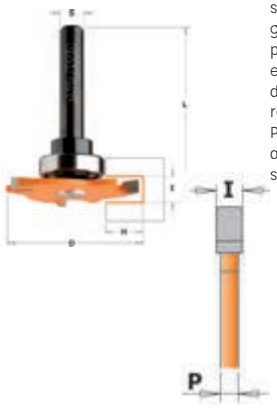
Fraises disque pour rainurage latérales



Fraises disque avec alésage évasé de 45° pour rainurage latérales. Diamètre de trou 8mm (5/16"), diamètre de coupe 47,6mm (1-7/8") et longueur coupe entre 1,6mm (1/16") et 6,4mm (1/4").

l	P	D	B	Code	Prix €HT
1.5	1.07	47.6	8	CMT82231511	27,27
1.5	1.07	47.6	8	CMT82231611	27,27
1.8	1.27	47.6	8	CMT82231811	27,27
2	1.27	47.6	8	CMT82232011	27,27
2.2	1.27	47.6	8	CMT82232211	27,27
2.4	1.27	47.6	8	CMT82232411	27,27
2.5	1.27	47.6	8	CMT82232511	27,27
2.8	1.27	47.6	8	CMT82232811	27,27
3	1.27	47.6	8	CMT82233011	27,27
3.2	1.27	47.6	8	CMT82233211	27,27
3.5	2.07	47.6	8	CMT82233511	27,27
4	2.07	47.6	8	CMT82234011	28,01
4.8	2.86	47.6	8	CMT82234811	28,01
5	2.86	47.6	8	CMT82235011	28,01
6	4.45	47.6	8	CMT82236011	29,88
6.4	4.45	47.6	8	CMT82236411	29,88

Fraises disque avec trou fraisé pour rainures latérales



Les possibilités d'utilisation de ces fraises sont nombreuses : escalier, rainurage en général, rainures pour baguettes, fraisage pour assemblage mâle ou femelle ou bien en T. Tout fraises ont un dessin anti-recul, des tranchants en carbure micrograin et sont recouvertes d'une résine fluor carbonique P.T.F.E. de couleur orange. Les fraises et les arbres porte-fraises sont disponibles aussi séparément.

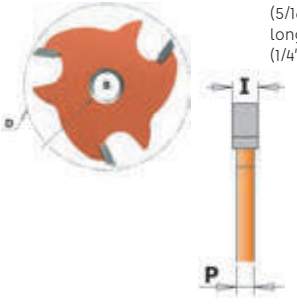
l	P	D	H	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3	1.27	47.6	12.8	58	8	DROITE	CMT92333011A	58,40
3.2	1.27	47.6	12.8	57.5	12.7	DROITE	CMT82333211B	58,40
4	2.07	47.6	12.8	58.3	8	DROITE	CMT92334011A	58,40
4	2.07	47.6	12.8	58.3	12.7	DROITE	CMT82334011B	58,40
5	2.86	47.6	12.8	63	8	DROITE	CMT92335011A	58,40
6.4	4.45	47.6	12.8	60.7	12.7	DROITE	CMT82336411B	58,40

Bon à savoir

L'achat comprend un roulement de Ø22mm (7/8") pour obtenir une profondeur de coupe de 12,8mm (1/2"). Pour obtenir des profondeurs inférieures achetez des roulements différents.



Fraises disque avec trou fraisé 45°



Fraises disque avec trou fraisé pour des rainures latérales. Diamètre de trou 8mm (5/16"), diamètre de coupe 47,6mm (1-7/8") et longueur coupe entre 3mm (1/8") et 6,4mm (1/4").

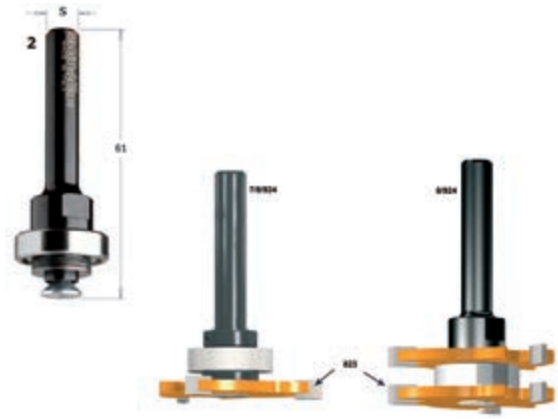
l	P	D	B	Code	Prix €HT
3	1.27	47.6	8	CMT82333011	32,82
3.2	1.27	47.6	8	CMT82333211	32,82
4	2.07	47.6	8	CMT82334011	32,82
5	2.68	47.6	8	CMT82335011	33,93
6.4	4.45	47.6	8	CMT82336411	33,93

Arbres porte-fraise pour fraises disque 823



S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
6	DROITE	Arbres porte-fraises sans roulement, sans bagues de serrage	CMT72406100	20,04
6	DROITE	Arbres porte-fraises sans roulement, sans bagues de serrage	CMT82406100	20,04
6	DROITE	Arbres porte-fraises avec roulement, avec bagues de serrage	CMT72406110	23,43
6.35	DROITE	Arbres porte-fraises avec roulement, avec bagues de serrage	CMT82406110	23,43
8	DROITE	Arbres porte-fraises sans roulement, sans bagues de serrage	CMT92408100	20,04
8	DROITE	Arbres porte-fraises avec roulement, avec bagues de serrage	CMT92408110	23,43
12.7	DROITE	Arbres porte-fraises sans roulement, sans bagues de serrage	CMT82412100	23,43
12.7	DROITE	Arbres porte-fraises avec roulement, avec bagues de serrage	CMT82412110	23,43

Arbres porte-fraise pour fraises disque 823



S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
8	DROITE	Avec roulement	CMT92408210	23,43
8	DROITE	Sans roulement	CMT92408200	19,51
12.7	DROITE	Avec roulement	CMT82412200	21,94
12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82412210	23,43

Jeux de fraises pour moulures décoratives

RH Z2 HW



Ces jeux de fraises ont été conçus pour l'exécution de volets à rouleau de 6,4mm d'épaisseur. Les tranchants en carbure migrograin garantissent une haute précision de coupe. Un outil de grande fiabilité. Le nouveau dessin anti-recul vous permet de travailler en toute sécurité. Le jeu contient 2 fraises.

R	D	S	Rotation	Code	Prix €HT
3.2	38	12	DROITE	CMT95570111	139,36
3.2	38	12.7	DROITE	CMT85570111	139,36





Jeux de fraises pour joints de 22,5°

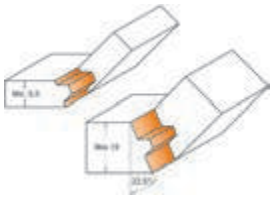
RH Z2 HW

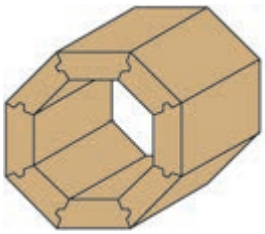


La difficulté de produire des angles à 22,5° est maintenant résolue grâce à ce nouveau jeu de fraises CMT. L'utilisation des deux fraises pour joints vous permettent de produire des récipients et boites de forme octogonale, ainsi que des petits armoires à angle, suspendues à angles pour cuisines, ilôts ou chariots. Les jeux de 22,5° garantissent des joints très serrés pour assembler les morceaux de bois avec un angle de 45°, ce qui permet d'éviter d'avoir un jeu et de devoir utiliser des couvre-joints. Le réglage en hauteur s'en trouvera simplifié ; il vous suffira de régler le guide de manière à ce que le bord extérieur du morceau que vous êtes en train de travailler s'assemble avec le bord externe de la fraise. Dès que les joints seront construits, il suffira de les coller ou, plus simplement, de les fixer avec du ruban.

D	l	A	T1	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
37.3	22.2	22.5°	9.5 - 19	60.3	8	DROITE	CMT95500511	180,00
37.3	22.2	22.5°	9.5 - 19	60.3	12.7	DROITE	CMT85550511	180,00







Fraises pour bouvetage d'angle droit

RH Z2 HW

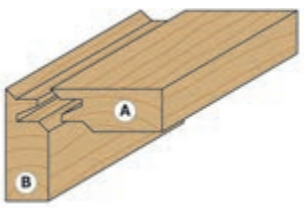


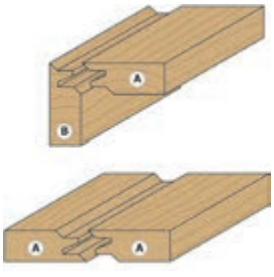
Ces fraises avec tranchants de carbure micrograin de haute qualité et dessin anti-recul vous permettent de réaliser des joints à bouvetage d'angle droit. En utilisant une deuxième fraise plus petite vous pouvez fraiser n'importe quel épaisseur entre 9,5mm et 28,5mm. Utilisées pour la fabrication de boîtes, encadrements, poutres, châssis et beaucoup d'autres joints à 90°.

D	l	A	T1	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
44.5	18	45°	9-18	58	8	DROITE	CMT95500911	112,15
70	31.7	45°	15-28.5	69.9	12	DROITE	CMT95550311	153,55
50.8	22.2	45°	9.5-19	60.3	12	DROITE	CMT95550411	115,68
70	31.7	45°	15-28.5	69.9	12.7	DROITE	CMT85550311	153,55
50.8	22.2	45°	9.5-19	60.3	12.7	DROITE	CMT85550411	115,68









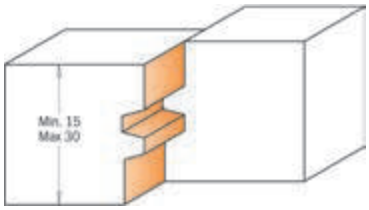
Fraises à encoller

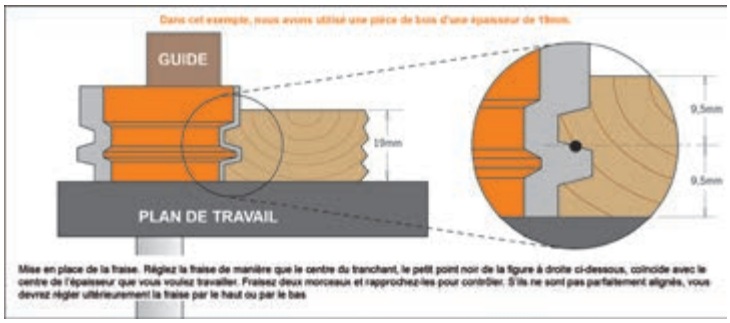


La caractéristique principale de cette fraise est sa capacité à produire des assemblages très rapidement. La coupe est parfaitement propre et les assemblages extrêmement solides, pratiquement indestructibles. C'est la fraise idéale pour la production de grands panneaux, portes et meubles. Centrez bien la fraise afin que les planches à encoller se trouvent toutes au même niveau. Lorsque vous avez fraisé un chant, retournez votre planche pour faire l'autre côté, vous aurez automatiquement le profil et le contre-profil.
Conseils : poussez la pièces avec un peu de force pour réaliser un joint efficace, mais sans exagérer car une pression excessive pourrait endommager le bois.

D	l	T1	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
44.4	32	15-30	70.1	12	DROITE	CMT95550111	100,09
44.4	32	15-30	70.1	12.7	DROITE	CMT85550111	100,09







Bon à savoir

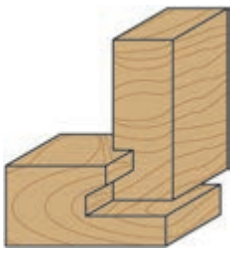
Poussez la pièces avec un peu de force pour réaliser un joint efficace, mais sans exagérer car une pression excessive pourrait endommager le bois.

Fraises pour tiroirs

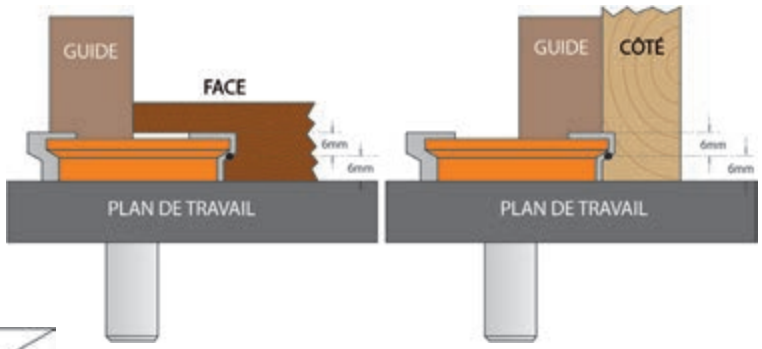


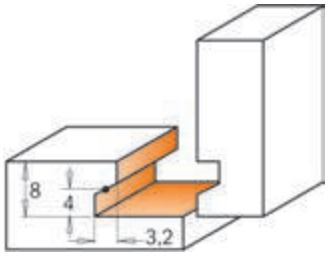
Ces fraises sont idéales pour la construction de tiroirs de qualité. Permettent de réaliser des entailles solides et faciles à réaliser. L'illustration ci-dessous donne un exemple de réalisation d'un tiroir.
Recommandations de sécurité : ces fraises doivent être utilisées sur défonceuses fixées à un plan de travail avec guide

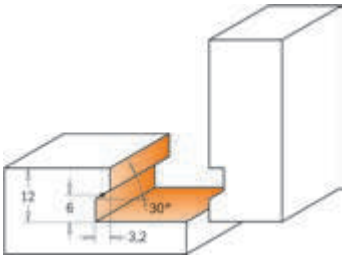
D	T1	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
25.4	9.5-15.87	12.7	54	8	DROITE	CMT95500811	50,70
25.4	9.5-15.87	12.7	54	12.7	DROITE	CMT85550811	50,70
31.7	15.87-25.4	12.7	44.5	6	DROITE	CMT75500211	54,07
31.7	15.87-25.4	12.7	44.5	6.35	DROITE	CMT85500211	54,07
31.7	15.87-25.4	12.7	44.5	8	DROITE	CMT95500211	54,07
50.8	15.87-25.4	12.7	50.8	12	DROITE	CMT95550211	90,30
50.8	15.87-25.4	12.7	50.8	12.7	DROITE	CMT85550211	90,30

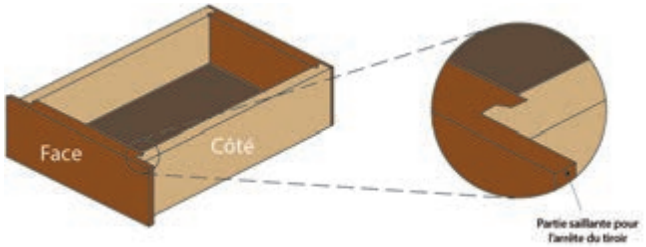












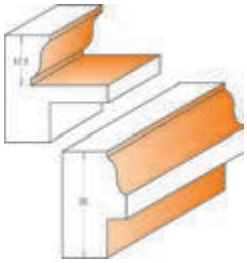
Set de châssis de fenêtre

RH Z2 HW



Ces jeux ont été conçus pour la réalisation de fenêtres fonctionnelles et élégante. Ce produit est idéal pour créer des joints de 12,7mm (1/2") pour portes sur mesure.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
35	35	84	12	DROITE	CMT95580111	192,73
38	17.5	56	12.7	DROITE	CMT85580111	192,73

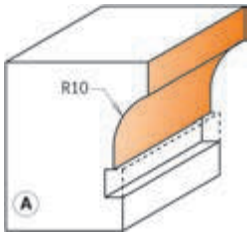


Fraises pour lambris de bois

RH Z2 HW



Ces fraises vous permettent de réaliser des portes pour meubles raffinés, armoires et de fabriquer encadrements de fenêtres, aussi de construire des montants et des traverses. Les fraises pour profil gorge peuvent être aussi utilisées pour la réalisation de poignées de tiroirs.



D	l	R	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
25	19	10	50.8	6.35	DROITE	Profil A	CMT85530711M	67,17
25	19	10	50.8	8	DROITE	Profil A	CMT95530711M	65,91
22	19	10	50.8	6.35	DROITE	Profil B	CMT85530711F	67,17
22	19	10	50.8	8	DROITE	Profil B	CMT95530711F	65,91
28	19	10	61.2	6.35	DROITE	Profil C	CMT85530811F	79,90
28	19	10	61.2	8	DROITE	Profil C	CMT95530811F	78,29

Jeux de 2 fraises profilées pour portes et fenêtres

RH Z2 HW



Ces fraises vous permettent produire portes, fenêtres et armoires élégantes et raffinés, tandis que les fraises à quart de rond pour verre sont doté de guide à billes pour réaliser corniches courbés. En outre ces fraises profilée son idéal pour produire poignées de tiroirs pratiques et élégantes.

d	D	l	R	S	Rotation	Code	Prix €HT
30	31.7	12	6.35	8	DROITE	CMT95530211	146,93
30	31.7	12	6.35	12.7	DROITE	CMT85580211	146,93



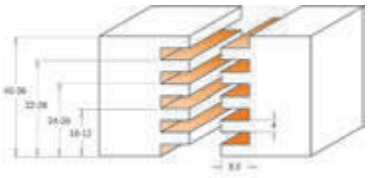
Fraises à rainurer

RH Z3 HW



Ces fraises permettent de réaliser, avec la plus grande facilité et précision, des assemblages à tenon mortaise ou à rainure-languette. Sans aucun réglage il est possible de travailler le bois d'épaisseur différent comme indiqué ci-dessous. Le roulement permet d'atteindre une profondeur de coupe jusqu'à 9,5mm.

T1	D	H	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
12-40	47.6	9.5	97	12	DROITE	CMT90061611	160,90
12-40	47.6	9.5	97	12.7	DROITE	CMT80061611	160,90



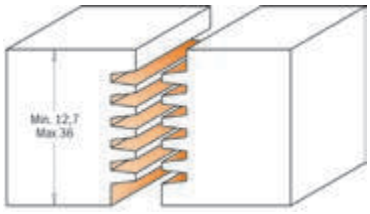
Fraises professionnelles pour joints collés

RH Z2 HW



Ces fraises de haute qualité vous permettront de réaliser des joints collés très précis. En changeant la position des fraises disque vous pourrez effectuer des joints d'épaisseur différente, de 12,7mm jusqu'à 36mm.

T1	D	H	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
12.7-36	47.6	5.5	97	12	DROITE	CMT90060611	191,83
12.7-36	47.6	5.5	97	12.7	DROITE	CMT80060611	191,83



Jeux de fraises pour joints en V

RH Z2 HW



Avec ces jeux de fraises vous pourrez créer joints et rainures sur panneaux et en même temps, les embellir par de jolies décorations en V de 90°. Il s'agit de jeux jumelés qui facilitent l'échange des mèches ou, si vous préférez, l'installation sur deux tables différentes.
Note : Utilisez cette fraise avec un guide.

D	T1	S	Rotation	Code	Prix €HT
44.4	19-25.4	12.7	DROITE	CMT85550611	231,95
44.4	19-25.4	12	DROITE	CMT95550611	231,95



Jeux de fraises pour joints en V

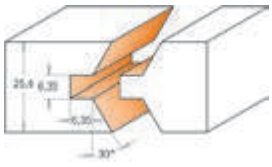
RH Z2 HW



Ces fraises sont uniques et idéales pour créer des joints en V pour portes et tiroirs de armoires. Utilisez des panneaux en contreplaqué ou MDF d'épaisseur comprise entre 12,7mm (1/2") et 25,4mm (1") pour réaliser vos joints sur le type de bois choisi.

D	l	A	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
40	25.4	30°	74.5	12	DROITE	CMT95551011	169,44
40	25.4	30°	74.5	12.7	DROITE	CMT85551011	172,20







Fraises à queue d'aronde

RH Z2 HW HWM



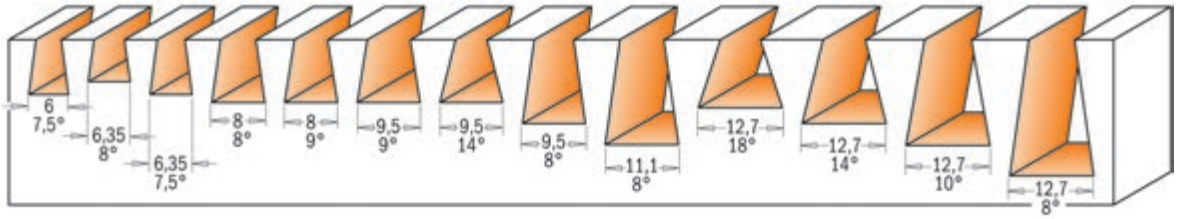
Ces fraises sont des outils classiques qui attirent l'attention des artisans professionnels et les débutants.

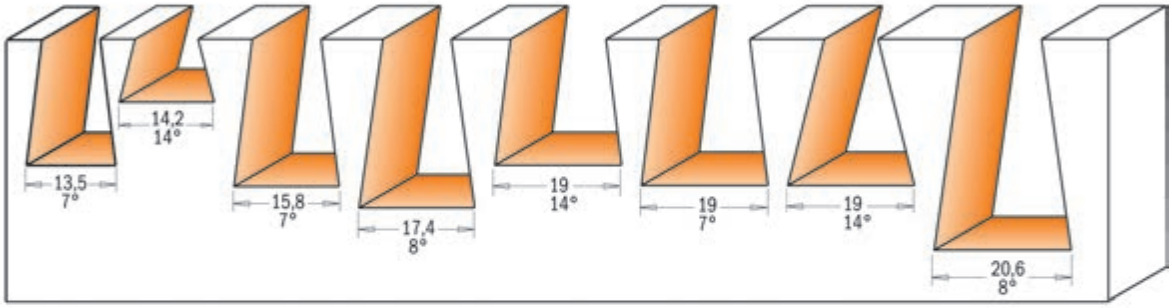
Recommandations de sécurité : si la fraise à queue d'aronde se bloque pendant le travail, ajustez-la dans le mandrin et assurez-vous que la profondeur de coupe soit correcte. Ne pas soulever la fraise du guide.

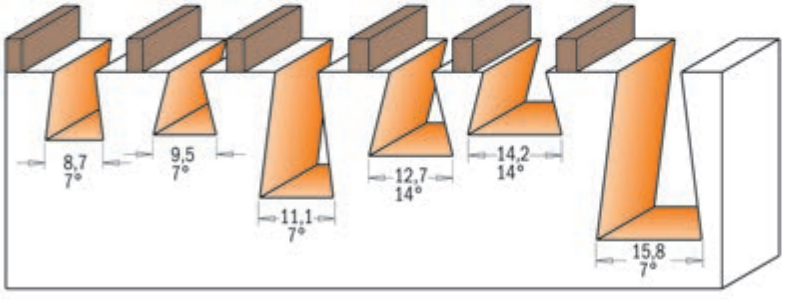
D	l	L	A	S	Rotation	Code	Prix €HT
8.73	10.3	58	7°	6.35	DROITE	CMT818087118	51,30
9.5	9.5	60.3	14°	6	DROITE	CMT718098118	50,22
9.5	9.5	60.3	14°	6.35	DROITE	CMT818098118	50,22
11.1	19	66.7	7°	6.35	DROITE	CMT818113118	50,22
12.7	12.7	52.4	14°	6	DROITE	CMT718127118	44,59
12.7	12.7	52.4	14°	6.35	DROITE	CMT818128118	44,59
14.2	9.5	50.8	14°	6.35	DROITE	CMT818142118	44,59
15.8	25.4	68.3	7°	9.5	DROITE	CMT818159118	44,59

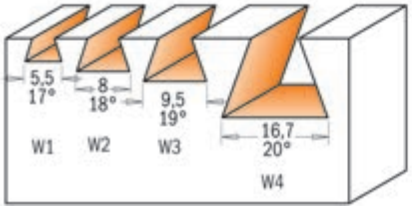
Bon à savoir

Nous vous recommandons de travailler en 2 passages afin que l'usinage soit précis et net. Pour prolonger la durée de vie de la fraise, il est conseillé d'effectuer une ébauche avec un fraise à défoncer. Vous pouvez utiliser ces outils sur un banc de travail équipé d'une guide pour réaliser des chanfreins sur vos pièces.









Fraises à queue d'aronde

RH | Z2 | HW | HWM



Ces fraises sont des outils classiques qui attirent l'attention des artisans professionnels et les débutants.

Recommandations de sécurité : si la fraise à queue d'aronde se bloque pendant le travail, ajustez-la dans le mandrin et assurez-vous que la profondeur de coupe soit correcte. Ne pas soulevez la fraise du guide.

D	l	L	A	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	8.3	60	7.5°	6	DROITE	CMT71806011	38,63
6.35	6.35	50.8	8°	6.35	DROITE	CMT81806511	33,79
6.35	8.3	63.5	7.5°	6.35	DROITE	CMT81806411	37,20
6.35	8.3	63.5	7.5°	12.7	DROITE	CMT81856411	37,20
8	9.5	54	8°	6.35	DROITE	CMT81808111	40,02
8	9.5	52.5	9°	6.35	DROITE	CMT81808011	40,02
8	9.5	63.5	9°	12.7	DROITE	CMT81858011	52,93
9.5	9.5	52.2	9°	6	DROITE	CMT71809511	42,15
9.5	9.5	52.5	9°	6.35	DROITE	CMT81809611	42,67
9.5	9.5	52.5	9°	8	DROITE	CMT91809511	47,22
9.5	9.5	63.5	9°	12.7	DROITE	CMT81859611	48,17
9.5	9.5	60.3	14°	6.35	DROITE	CMT81809811	42,15
9.5	12.7	60.3	8°	6.35	DROITE	CMT81809711	42,67
11.1	15.9	60.3	8°	6.35	DROITE	CMT81811111	42,15
12.7	10.3	60.3	18°	6.35	DROITE	CMT81813211	34,40
12.7	12.7	52.4	14°	6	DROITE	CMT71812711	32,56
12.7	12.7	52.4	14°	6.35	DROITE	CMT81812811	32,56
12.7	12.7	52.4	14°	8	DROITE	CMT91812711	32,56
12.7	12.7	63.5	14°	12.7	DROITE	CMT81862811	32,56
12.7	12.7	62	14°	6.35	DROITE	CMT81813011	32,56
12.7	16	60.3	10°	6.35	DROITE	CMT81813311	35,13
12.7	20.6	69.8	8°	6.35	DROITE	CMT81812911	34,40
12.7	20.6	69.8	8°	8	DROITE	CMT91812911	33,79
13.5	19.05	61.5	7°	12.7	DROITE	CMT81863511	36,56
14.2	9.5	50.8	14°	6.35	DROITE	CMT81814211	32,56
15.8	22	60.3	7°	6	DROITE	CMT71815811	45,64
15.8	22	60.3	7°	6.35	DROITE	CMT81815811	45,00
15.8	22	60.3	7°	8	DROITE	CMT91815811	47,22
15.8	22	66.7	7°	12	DROITE	CMT91865811	45,69
15.8	22	66.7	7°	12.7	DROITE	CMT81865811	44,41
17.4	25.4	77.6	8°	12.7	DROITE	CMT81867411	47,22
19	19	77.6	14°	12.7	DROITE	CMT81869111	48,16
19	22	60.3	7°	6	DROITE	CMT71819011	49,09
19	22	60.3	7°	6.35	DROITE	CMT81819011	49,57
19	22	60.3	7°	8	DROITE	CMT91819011	49,09
19	22	66.7	7°	12	DROITE	CMT91869011	49,09
19	22	66.7	7°	12.7	DROITE	CMT81869011	48,16
19	22	60.3	14°	6.35	DROITE	CMT81819111	52,72
20.6	31.7	84.1	8°	12.7	DROITE	CMT81870611	51,45
5.5	4	43	17°	6	DROITE	CMT71805311	38,63
5.5	4	43	17°	6.35	DROITE	CMT81805311	38,63
8	6	43	18°	6	DROITE	CMT71807911	42,18
8	6	43	18°	6.35	DROITE	CMT81807911	42,67
9.5	7.3	43	19°	6	DROITE	CMT71809311	42,18
9.5	7.3	43	19°	6.35	DROITE	CMT81809311	42,67
16.7	12.5	49	20°	8	DROITE	CMT91816711	47,22

Bon à savoir

Nous vous recommandons de travailler en 2 passages afin que l'usinage soit précis et net. Pour prolonger la durée de vie de la mèche, il est conseillé d'effectuer une ébauche avec une mèche a défoncer. Vous pouvez utiliser ces outils sur un banc de travail équipé d'une guide pour réaliser des chanfreins sur vos pièces.



Queue couverte



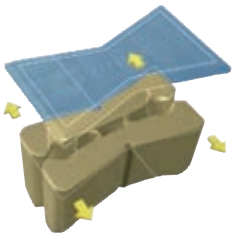
Queue d'aronde

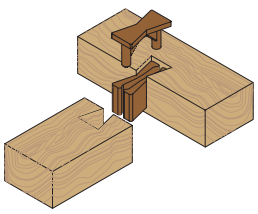


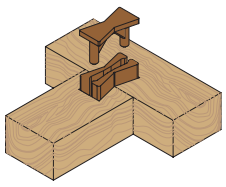
Queue d'aronde à distance variable

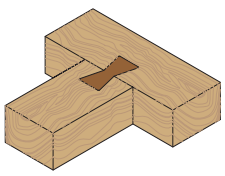


Queue d'aronde lancée



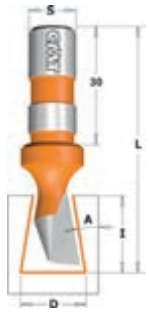






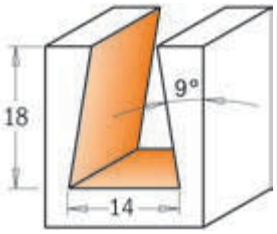
Fraise à queue d'aronde 9°

RH Z1 HW



- Réalisée en acier spécial à haute résistance.
- 1 tranchant HW (Z1).

D	l	L	A	S	Rotation	Code	Prix €HT
14	18	60	9°	12	DROITE	CMT52214011	64,84



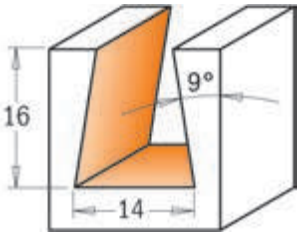
Fraise à queue d'aronde 9°

RH Z2 HW



- Réalisée en acier spécial à haute résistance.
- 2 tranchants HW (Z2).

D	l	L	A	S	Rotation	Code	Prix €HT
14	16	60	9°	10	DROITE	CMT52314011	45,98



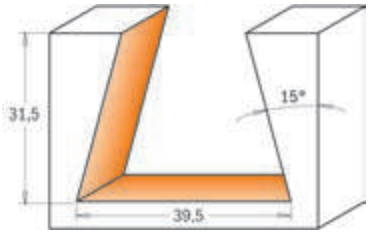
Fraise spéciale à queue d'aronde 15° avec plaquettes réversibles

2X LONGER LIFE RH Z2 INSERT CARBIDE



- Réalisée en acier spécial à haute résistance.
- 2 plaquettes réversibles HW (Z2).

D	l	L	A	S	Rotation	Code	Prix €HT
39.5	31.5	65.5	15°	M12x1	DROITE	CMT66439511	374,91



Fraises à écrire (60°)



Fraises développées pour la réalisation de lettres avec une pointe de 60° passant au plat du fond par un rayon de 3mm (1/8''). Ces outils sont été souvent utilisées pour écrire des lettres en relief, le fond plat servant à aplanir le panneau autour des lettres.

D	l	A	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
28	19	60°	63.5	12	DROITE	Avec roulement	CMT94950211B	64,79
28.5	19	60°	63.5	12.7	DROITE	Avec roulement	CMT84950111B	64,79



Fraises à écrire (60°)



Fraises développées pour la réalisation de lettres avec une pointe de 60° passant au plat du fond par un rayon de 3mm (1/8''). Ces outils sont été souvent utilisées pour écrire des lettres en relief, le fond plat servant à aplanir le panneau autour des lettres.

D	l	A	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
25.4	19	60°	50.8	6	DROITE	CMT74900111	53,90
25.4	19	60°	50.8	6.35	DROITE	CMT84900111	53,90
28	19	60°	63.5	12	DROITE	CMT94950211	55,06
28.5	19	60°	63.5	12.7	DROITE	CMT84950111	56,33



Fraises pour plateaux en bois



Les fraises idéales pour fabriquer des plateaux, des bols, planches à découper, ou tout autre objet en bois. Les angles arrondis tirent le rayon intérieur, tandis que les côtés et la partie inférieure de l'arête de coupe crée une surface plane et lisse Équipées d'un roulement guide pour plus de précision et pour le travail avec un gabarit.
Conseils : utilisez ces fraises avec votre défonceuse sur le banc de travail avec guide pour réaliser des bordures décoratives.

D	l	R	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
19	16	6.4	54	6	DROITE	Avec roulement	CMT75100211B	61,68
19	16	6.4	54	6.35	DROITE	Avec roulement	CMT85100211B	62,27
19	16	6.4	60.4	12.7	DROITE	Avec roulement	CMT85150111B	73,80
31.7	16	6.4	60.4	12	DROITE	Avec roulement	CMT95150211B	75,20
31.7	16	6.4	60.4	12.7	DROITE	Avec roulement	CMT85150211B	75,20



Fraises pour plateaux en bois



Les fraises idéales pour fabriquer des plateaux, des bols, planches à découper, ou tout autre objet en bois. Les angles arrondis tirent le rayon intérieur, tandis que les côtés et la partie inférieure de l'arête de coupe crée une surface plane et lisse.
Conseils : utilisez ces fraises avec votre défonceuses sur le banc de travail avec guide pour réaliser des bordures décoratives.

D	l	R	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
11.1	12.7	3.2	45.5	6.35	DROITE	CMT85100111	47,37
19	16	6.4	54	6	DROITE	CMT75100211	54,19
19	16	6.4	54	6.35	DROITE	CMT85100211	54,19
19	16	6.4	54	8	DROITE	CMT95100211	54,19
19	16	6.4	60.4	12	DROITE	CMT95150111	54,19
19	16	6.4	60.4	12.7	DROITE	CMT85150111	55,03
31.7	16	6.4	60.4	12	DROITE	CMT95150211	62,17
31.7	16	6.4	60.4	12.7	DROITE	CMT85150211	62,17



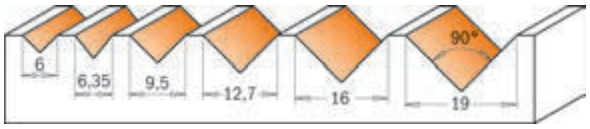
Fraises à rainurer en V (90°)

RH Z2 HW HWM



Ces fraises réalisent des rainures précises sur panneaux et tiroirs en bois. Elles travaillent aussi sur plaques de plâtre, réalisent des chanfreins et des lettres.
Conseils : ces fraises travaillent parfaitement à 45° (deux outils en un).

D	l	A	L	S	Rotation	Code	Prix CHT
6	8	90°	38.1	6	DROITE	CMT71506011	33,43
6	8	90°	38.1	8	DROITE	CMT91506011	35,53
6.35	8	90°	38.1	6.35	DROITE	CMT81506411	35,53
9.5	12.7	90°	44.5	6	DROITE	CMT71509511	35,53
9.5	12.7	90°	44.5	6.35	DROITE	CMT81509511	35,80
9.5	12.7	90°	44.5	8	DROITE	CMT91509511	35,53
12.7	12.7	90°	44.5	6	DROITE	CMT71512711	33,43
12.7	12.7	90°	44.5	6.35	DROITE	CMT81512711	33,43
12.7	12.7	90°	44.5	8	DROITE	CMT91512711	33,43
16	12.7	90°	52.8	8	DROITE	CMT91516011	44,18
16	12.7	90°	63.5	12	DROITE	CMT91566011	44,18
16	12.7	90°	63.5	12.7	DROITE	CMT81566011	44,18
19	16	90°	55.5	6	DROITE	CMT71519011	41,51
19	16	90°	63.5	12	DROITE	CMT91569011	45,33
19	16	90°	63.5	12.7	DROITE	CMT81569011	45,33
31.7	19	90°	63.5	8	DROITE	CMT91531711	72,45
31.7	19	90°	63.5	12	DROITE	CMT91581711	72,45
31.7	19	90°	63.5	12.7	DROITE	CMT81581711	72,45
38	28.5	90°	63.5	8	DROITE	CMT91538011	75,80
38	28.5	90°	70	12.7	DROITE	CMT81588011	78,98



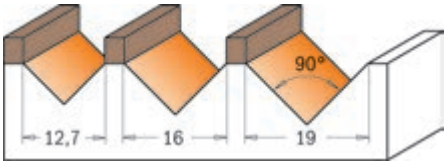
Fraises à rainurer en V (90°)

RH Z2 HW



Ces fraises réalisent des rainures précises sur panneaux et tiroirs en bois. Elles travaillent aussi sur plaques de plâtre, réalisent des chanfreins et des lettres. Le roulement vous permet des travaux avec un gabarit de votre choix.
Conseils : ces fraises travaillent parfaitement à 45° (deux outils en un).

D	l	L	A	S	Rotation	Code	Prix CHT
12.7	12.7	44.5	90°	6.35	DROITE	CMT81512711B	42,67
16	12.7	52.8	90°	8	DROITE	CMT91516011B	58,27
19	16	55.5	90°	6	DROITE	CMT71519011B	52,60
19	16	63.5	90°	12.7	DROITE	CMT81569011B	64,91



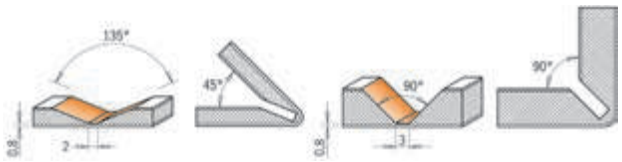
Fraises à rainurer en V

RH Z2 HW



Les panneaux en ALUCOBOND® plus peuvent être réalisés avec une technique extrêmement simple. La procédure de fraisage des bords vous permettra de fabriquer des éléments tridimensionnels de différentes formes et types. Des fraisages en V sont produits sur l'arrière des panneaux en ALUCOBOND®. Il est recommandé de préserver du matériau dans la base de la rainure, par exemple sur l'arrière de la plaque de couverture. Donc l'épaisseur restante du matériau réduit permet un chanfrein manuel. Il n'est pas nécessaire d'utiliser des plieuses. La forme de la rainure détermine le rayon pli. Les rainures peuvent être utilisées avec les centres de travail CNC et les défonceuses. La technique de fraisage des bords est appropriée pour les panneaux ALUCOBOND® plus avec tous types de finitions standards.

D	l	A	L	S	Rotation	Code	Prix CHT
18	7.4	90°	60	6	DROITE	CMT71500111	53,73
18	7.4	90°	60	6.35	DROITE	CMT81500111	53,73
18	7.4	90°	60	8	DROITE	CMT91500111	53,73
18	3.3	135°	60	6	DROITE	CMT71500211	56,85
18	3.3	135°	60	6.35	DROITE	CMT81500211	57,73
18	3.3	135°	60	8	DROITE	CMT91500211	56,85



Les avantages de cette technique de fraisage des bords sont :
- Investissements minimes.
- Technique de travail extrêmement simple.
- Le pliage ne doit pas obligatoirement avoir lieu en atelier, il peut être réalisé directement sur place, ce qui favorise une économie de transport.
- Production économique de composants pour revêtements, bordages pour toits et terrasses, revêtement des colonnes et angles, etc.
- Grande variété de mise en forme.
- Économie élevée.
- Bon rapport coût-efficacité.
- Le pliage n'est pas limité par les dimensions de la machine.

Fraises à pointe laser (35°)

RH | Z3 | Z2 | Z1 | HW | HWM



Ces fraises vous permettent d'effectuer des fentes et des rainures si précises, comme si elles avaient été obtenues par un laser. Réalisez des effets décoratifs et des chanfreins sans aucune bavure. Vous pouvez aussi réaliser des lignes fines et pointillés ou des lettres bien marquées.

D	l	A	Z	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	9	35°	1	50	6	DROITE	CMT75800211	33,28
6.35	9.5	35°	1	50.8	6.35	DROITE	CMT85800211	33,28
12.7	11	60°	3	57.2	6	DROITE	CMT75800111	44,37
12.7	11	60°	3	57.2	6.35	DROITE	CMT85800111	44,37
12.7	11	60°	3	57.2	8	DROITE	CMT95800111	44,37
12.7	11	60°	3	60.3	12.7	DROITE	CMT85850111	44,37
12.7	10	60°	2	50.8	6.35	DROITE	CMT85800311	41,75
12.7	10	60°	2	50.8	8	DROITE	CMT95800311	41,75

Fraise à rainure en V avec plaquettes réversibles (90°)

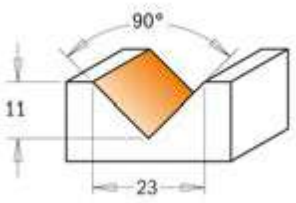
4X LONGER LIFE | RH | Z1 | INSERT CARBIDE



Ces fraises ont été conçues pour réaliser des rainures en forme de V, tout comme des panneaux, des lettres et des bords chanfreinés. En cas d'usure, tourner la plaquette et utiliser les autres côtés pour une plus longue durée. La vis spéciale fixe la plaquette d'une manière sûre et et garantit la longévité de coupe.

- Corps d'acier à haute résistance.
- 1 tranchant HW (Z1).

A	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
90°	23	10	60	6.35	DROITE	CMT66520111	41,09
90°	23	10	60	8	DROITE	CMT66520011	41,09





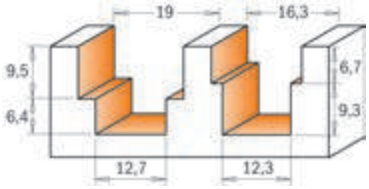
Fraise à défoncer double feuillure, deux tranchants

RH | Z2 | HW



Ces fraises avec 2 tranchants en carbure micrograin de haute qualité servent à produire des doubles feuillures. Conçues pour les feuillures de bibliothèques et pour réaliser le logement de quincaillerie dans les fenêtres.

d	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
12.3	16.3	16	80	8	DROITE	CMT96512211	49,74
12.7	19	15.9	50.8	8	DROITE	CMT96512111	49,74



Fraises à chanfreiner

RH | Z2 | HW



Quand on veut réaliser un bord légèrement arrondi ou une coupe décorative sur des matériaux les plus variés, CMT est l'instrument pour obtenir des résultats sans problème.

D	l	L	S	A	Rotation	Code	Prix €HT
24	14	46	6	15°	DROITE	CMT70324011	30,51
24	14	46	8	15°	DROITE	CMT90324011	30,51
25	8	41	6	45°	DROITE	CMT70524011	30,51
25	8	41	8	45°	DROITE	CMT90524011	30,51
26	12.7	44.5	6	30°	DROITE	CMT70424011	30,51
26	12.7	44.5	8	30°	DROITE	CMT90424011	30,51



Fraises à chanfreiner avec plaquettes réversibles



Fraises à coupe droite avec deux plaquettes réversibles fixées par des vis spéciales Torx. Idéales pour la réalisation de chanfrein ou de coupe décorative sur les matériaux plus variés. Equipées d'un roulement pour travailler sans aucune contrainte. À utiliser avec des défonceuses portatives.

D	l	L	S	A	Rotation	Code	Prix €HT
25	11	65	6	22°	DROITE	CMT65902411	91,04
25	11	65	6.35	22°	DROITE	CMT65902311	91,04
25	11	65	8	22°	DROITE	CMT65902211	91,04
28	10	66	6	30°	DROITE	CMT65903211	91,04
28	10	66	6.35	30°	DROITE	CMT65903111	91,04
28	10	66	8	30°	DROITE	CMT65903011	91,04
29	8	52	6	45°	DROITE	CMT65804711	76,09
29	8	52	8	45°	DROITE	CMT65804511	76,09
29	8	60	6	45°	DROITE	CMT65904711	91,04
29	8	60	6.35	45°	DROITE	CMT65904611	91,04
29	8	60	8	45°	DROITE	CMT65904511	91,04
29	8	68	12.7	45°	DROITE	CMT65964611	91,04

Fraises à chanfreiner

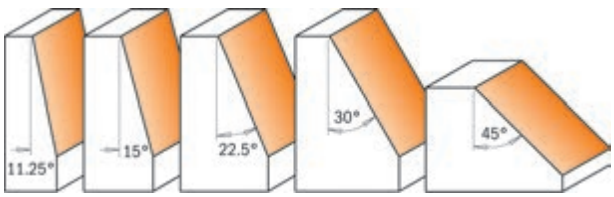


Ces fraises exécutent directement sans aucun accessoire, grâce au roulement de guidage, des biseautages décoratifs sur les chants droits ou courbés. Pour ces derniers, le roulement suivra aisément les cintres de faible rayon.

D	l	L	S	A	Rotation	Code	Prix €HT
19	11.5	54.9	6	15°	DROITE	CMT73613011	39,90
19	11.5	54.9	6.35	15°	DROITE	CMT83613011	39,90
19	11.5	54.9	8	15°	DROITE	CMT93613011	39,90
21.5	22	71.1	12	11.25°	DROITE	CMT95750411	53,98
21.5	22	71.1	12.7	11.25°	DROITE	CMT85750411	55,87
22.2	10	54.9	6	25°	DROITE	CMT73619011	41,27
22.2	10	54.9	6.35	25°	DROITE	CMT83619011	41,27
22.2	10	54.9	8	25°	DROITE	CMT93619011	41,27
24.5	22	71.1	12	15°	DROITE	CMT95750311	55,87
24.5	22	71.1	12.7	15°	DROITE	CMT85750311	55,87
31	22	71.1	12	22.5°	DROITE	CMT95750211	60,78
31	22	71.1	12.7	22.5°	DROITE	CMT85750211	61,80
31.7	9.5	53	6	45°	DROITE	CMT73628011	43,38
31.7	9.5	53	6.35	45°	DROITE	CMT83628011	43,38
31.7	9.5	53	8	45°	DROITE	CMT93628011	43,38
38.5	22	71.1	12	30°	DROITE	CMT95750111	67,90
38.5	22	71.1	12.7	30°	DROITE	CMT85750111	67,90
45	18	60.2	6	45°	DROITE	CMT73642011	55,87
45	18	60.2	6.35	45°	DROITE	CMT83642011	55,87
45	18	60.2	8	45°	DROITE	CMT93642011	55,87
45	18	66.5	12	45°	DROITE	CMT93692011	55,87
45	18	66.5	12.7	45°	DROITE	CMT83692011	55,87
65	26	76.7	12	45°	DROITE	CMT93695011	97,59
65	26	76.7	12.7	45°	DROITE	CMT83695011	97,59

Coffret de 5 fraises à chanfreiner





S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
12.7	DROITE	Coffret de 5 fraises à chanfreiner	CMT83650111	307,95

L'exécution de coupes d'angle sur votre plan de travail sera précise et simplifiée en utilisant notre jeu de fraises à chanfreiner. Les 5 fraises en carbure avec dessin anti-recul vous permettront d'effectuer des coupes polygonales avec des angles standard.

R				
1	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
1.6	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
2	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
3	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
3.2	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
4.75	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
6.35	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
8	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
9.5	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
12.7	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
16	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
19	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
22.2	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
25.4	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
28.6	541.550.00	791.004.00	990.058.00	991.057.00
31.75	541.550.00	791.004.00	990.058.00	991.057.00
38.1	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

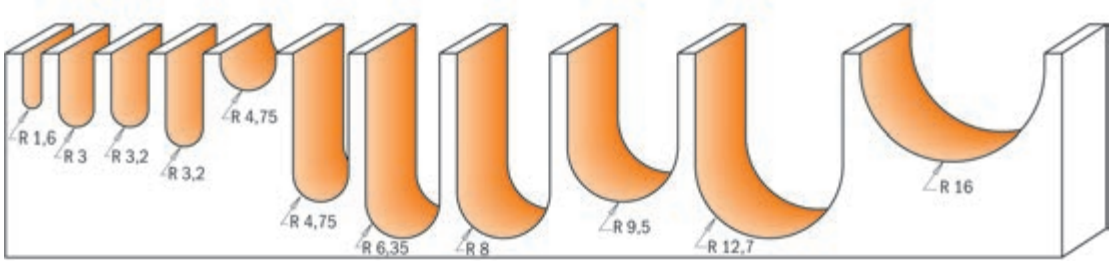
* Roulement cylindrique Delrin®

Fraises à gorge



Pour personnaliser les panneaux de portes, les façades de tiroirs et le portes de meubles avec un motif décoratif simple
Recommandations de sécurité :
Soyez prudent en faisant des rainures profondes. Pendant le fraisage des poignées, il faut effectuer au moins deux passages. Ne jamais utiliser de pièces plus courtes que 600mm.

R	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
1.6	3.2	9.5	50.8	6	DROITE	CMT71403211	35,46
1.6	3.2	9.5	50.8	6.35	DROITE	CMT81403211	35,46
1.6	3.2	9.5	50.8	8	DROITE	CMT91403211	35,46
3	6	12.7	50.8	6	DROITE	CMT71406011	35,46
3	6	12.7	50.8	8	DROITE	CMT91406011	35,46
3.2	6.4	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT81406411	35,46
3.2	6.4	15.9	63.5	12.7	DROITE	CMT81456411	52,83
4.75	9.5	6.4	50.8	6	DROITE	CMT71409511	32,50
4.75	9.5	6.4	50.8	6.35	DROITE	CMT81409511	32,50
4.75	9.5	6.4	50.8	8	DROITE	CMT91409511	32,50
4.75	9.5	25.4	66.7	12.7	DROITE	CMT81459511	52,83
6.35	12.7	9.5	50.8	6	DROITE	CMT71412711	35,46
6.35	12.7	9.5	50.8	6.35	DROITE	CMT81412711	35,46
6.35	12.7	9.5	50.8	8	DROITE	CMT91412711	35,46
6.35	12.7	31.7	73	12	DROITE	CMT91462711	52,83
6.35	12.7	31.7	73	12.7	DROITE	CMT81462711	52,83
8	15.8	9.5	50.8	6	DROITE	CMT71416011	37,38
8	15.8	9.5	50.8	6.35	DROITE	CMT81416011	37,38
8	15.8	9.5	50.8	8	DROITE	CMT91416011	37,38
8	15.8	31.7	73	12.7	DROITE	CMT81466011	60,52
9.5	19	11.3	50.8	6	DROITE	CMT71419011	41,26
9.5	19	11.3	50.8	6.35	DROITE	CMT81419011	41,27
9.5	19	11.3	50.8	8	DROITE	CMT91419011	41,26
9.5	19	25	63.5	8	DROITE	CMT91419111	61,64
9.5	19	31.7	73	12	DROITE	CMT91469011	60,90
9.5	19	31.7	73	12.7	DROITE	CMT81469011	61,90
11	22	25.4	63.5	8	DROITE	CMT91422111	65,02
12.7	25.4	16	58.8	8	DROITE	CMT91425411	55,13
12.7	25.4	31.7	73	12	DROITE	CMT91475411	79,96
12.7	25.4	31.7	73	12.7	DROITE	CMT81475411	82,14
16	31.7	18.5	58.8	12	DROITE	CMT91481711	79,96
16	31.7	18.5	58.8	12.7	DROITE	CMT81481711	82,14
19.05	38.1	31.7	69.8	12	DROITE	CMT91488011	110,14
19.05	38.1	31.7	69.8	12.7	DROITE	CMT81488011	110,14
25.4	50.8	31.7	69.8	12	DROITE	CMT91499011	145,43
25.4	50.8	31.7	69.8	12.7	DROITE	CMT81499011	145,43

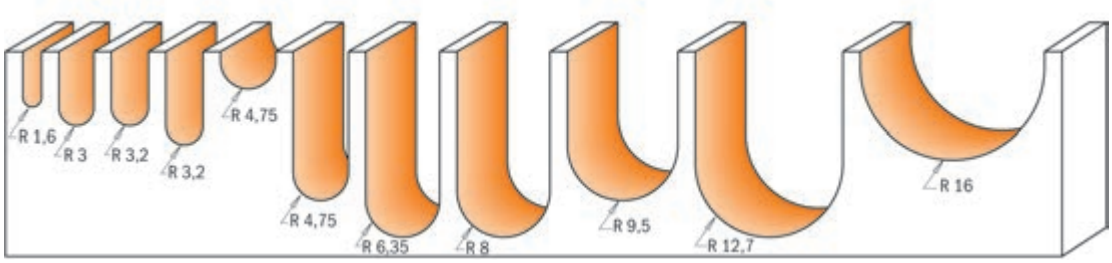


Fraise à gorge



Pour personnaliser les panneaux de portes, les façades de tiroirs et le portes de meubles avec un motif décoratif simple.
Recommandations de sécurité : Soyez prudent en faisant des rainures plûtot profondes. Pendant le fraisage des poignées, il faut effectuer au moins deux passages. Ne jamais utiliser des piéces plus courtes que 600mm.

R	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6.35	12.7	9.5	50.8	6.35	DROITE	CMT814127118	44,59
8	15.8	9.5	50.8	6.35	DROITE	CMT81416011B	50,46
8	15.8	9.5	50.8	8	DROITE	CMT91416011B	50,46
9.5	19	11.3	50.8	6	DROITE	CMT71419011B	50,46
9.5	19	11.3	50.8	6.35	DROITE	CMT81419011B	50,46
9.5	19	31.7	73	12.7	DROITE	CMT81469011B	80,72



Fraises à coupes hélicoïdales positives pour profil gorge - 199

RH Z2 HWM



Nouvelle gamme de fraises de haute qualité en supermicrograin de carbure. Ses caractéristiques permettent aussi bien une utilisation sur des machines CNC que sur des pantographes manuels et défonceuses. Nous vous conseillons l'essai de ces fraises sur tout type de bois et dérivés, mais aussi sur des laminés, MDF et matériaux plastiques. Nous garantissons une finition excellente et une durée prolongée sur le PVC et les matériaux composites.

D	R	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	3	27	70	6	DROITE	CMT19906011	50,22
3.18	1.6	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT19900111	50,22
6.35	3.18	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT19900811	50,22
8	4	32	80	8	DROITE	CMT19908111	59,20
9.52	4.76	28.57	76.2	9.52	DROITE	CMT19950411	98,46
10	5	32	80	10	DROITE	CMT19910011	98,46
12	6	35	80	12	DROITE	CMT19912011	132,74
12.7	6.35	31.75	76.2	12.7	DROITE	CMT19950511	132,74
15.88	7.94	57.15	109.5	15.88	DROITE	CMT19950911	243,17
16	8	55	110	16	DROITE	CMT19916011	257,63
19.05	9.52	57.15	109.5	19.05	DROITE	CMT19951111	366,00

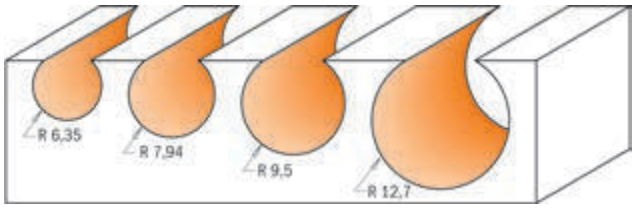
Fraises sphériques

RH Z2 HW



Ces nouvelles fraises vous permettent de créer des canaux pour câbles et tuyaux en un seul passage. Diminuez la tension de la fraise en fraisant une première rainure avec une autre fraise à coupes droites.

R	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6.35	12.7	11	57.15	8	DROITE	CMT96812711	39,80
6.35	12.7	11	57.15	12.7	DROITE	CMT86862711	39,80
7.94	15.88	14.2	60.3	8	DROITE	CMT96815811	43,41
7.94	15.88	14.2	60.3	12.7	DROITE	CMT86865811	43,41
9.52	19.05	17.4	63.5	8	DROITE	CMT96819011	48,70
9.52	19.05	17.4	63.5	12.7	DROITE	CMT86869011	48,70
12.7	25.4	23.5	70	12	DROITE	CMT96875411	68,69
12.7	25.4	23.5	70	12.7	DROITE	CMT86875411	68,69



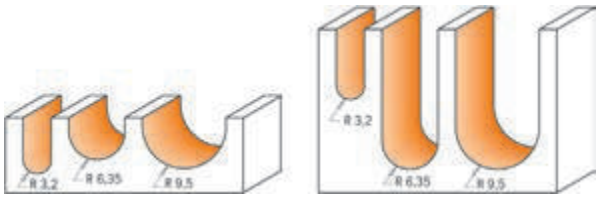
Coffret de 3 fraises à gorge

RH Z2 HW HWM



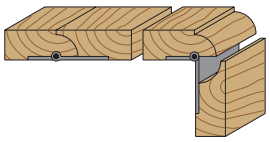
S	Rotation	Code	Prix €HT
6.35	DROITE	CMT81400111	101,42
12.7	DROITE	CMT81450111	158,00

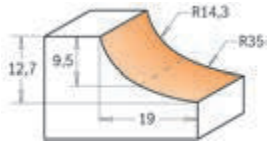
Ces coffrets comprennent 3 fraises pour profil gorge. Fraises en carbure parfaites pour faire des travaux d'écriture, d'incision ou d'adjonction de moulures et de veines sur les portes ou les faces de tiroirs. Disponibles avec queues 6,35mm ou 12,7mm.



Fraises pour profil congé





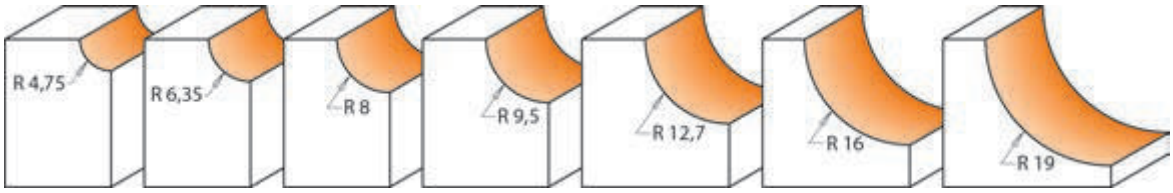


Ces fraises permettent de réaliser des éléments de décoration indispensable pour construire certains types de rallonge. Cette fraise est aussi le contre-profil de la fraise quart de rond.
Conseils : un profil arrondi crée l'illusion d'un travail plus subtil sur vos bords.

R	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4.75	22.2	12.7	54.9	6	DROITE	CMT73719011	43,98
4.75	22.2	12.7	54.9	6.35	DROITE	CMT83719011	43,98
4.75	22.2	12.7	54.9	8	DROITE	CMT93719011	43,98
4.75	22.2	12.7	61.2	12	DROITE	CMT93769011	43,98
4.75	22.2	12.7	61.2	12.7	DROITE	CMT83769011	45,13
6.35	25.4	12.7	54.9	6	DROITE	CMT73722211	45,13
6.35	25.4	12.7	54.9	6.35	DROITE	CMT83722211	45,13
6.35	25.4	12.7	54.9	8	DROITE	CMT93722211	45,13
6.35	25.4	12.7	61.2	12	DROITE	CMT93772211	45,30
6.35	25.4	12.7	61.2	12.7	DROITE	CMT83772211	47,60
8	28.7	12.7	54.2	8	DROITE	CMT73725411	49,21
8	28.7	12.7	54.2	6.35	DROITE	CMT83725411	49,21
8	28.7	12.7	54.2	8	DROITE	CMT93725411	49,21
8	28.7	12.7	60.5	12	DROITE	CMT93775411	49,21
8	28.7	12.7	60.5	12.7	DROITE	CMT83775411	51,37
9.5	31.7	12.7	54.2	6	DROITE	CMT73728611	52,29
9.5	31.7	12.7	54.2	6.35	DROITE	CMT83728611	53,05
9.5	31.7	12.7	54.2	8	DROITE	CMT93728611	53,05
9.5	31.7	12.7	60.5	12	DROITE	CMT93778611	53,05
9.5	31.7	12.7	60.5	12.7	DROITE	CMT83778611	54,58
12.7	38.1	15.5	57.7	6	DROITE	CMT73735011	60,49
12.7	38.1	15.5	57.7	6.35	DROITE	CMT83735011	61,43
12.7	38.1	15.5	57.7	8	DROITE	CMT93735011	61,43
12.7	38.1	15.5	64	12	DROITE	CMT93785011	61,43
12.7	38.1	15.5	64	12.7	DROITE	CMT83785011	61,43
16	44.5	18.5	67	12	DROITE	CMT93795011	74,59
16	44.5	18.5	67	12.7	DROITE	CMT83795011	74,59
19	50.8	22.2	70.7	12	DROITE	CMT93795111	89,45
19	50.8	22.2	70.7	12.7	DROITE	CMT83795111	89,45
14.3-35	50.8	12.7	61.2	12	DROITE	CMT93795511	89,45
14.3-35	50.8	12.7	61.2	12.7	DROITE	CMT83795511	90,93



990.423.00 | 791.003.00 | 990.058.00 | 991.057.00

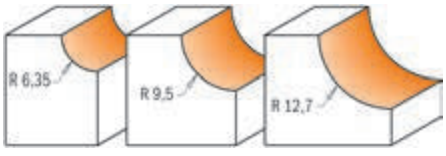


Coffrets de 3 fraises pour profil gorge

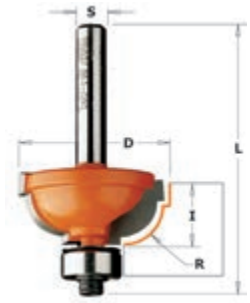


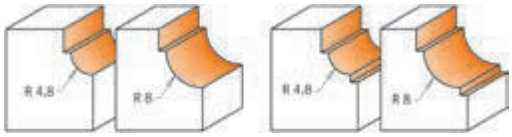
S	Rotation	Code	Prix €HT
6.35	DROITE	CMT83700111	147,38
12.7	DROITE	CMT83750111	154,91

Pour un travail précis et de qualité sur des tiroirs, CMT a étudié des coffrets de fraises en carbure avec dessin anti-recul capable de vous faire obtenir des rallonges précises et propres sur des tables et des tops. Vous pouvez par exemple usiner parfaitement des rallonges de tables ou des tops pour appareils électroménagers.



Fraise à doucine romaine au carbure





Idéales pour la production de finitions traditionnelles, ces fraises avec dents produisent des moulures qui donnent une griffe spéciale à toutes vos créations.
A noter : un montage incorrect pourrait compromettre l'outil provoquant le dévissement, et par conséquent, la perte du roulement de guidage pendant l'usinage.

R	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4.8	25.4	11.5	52.8	6	DROITE	CMT76404811	52,62
4.8	25.4	11.5	52.8	6.35	DROITE	CMT86404811	54,33
4.8	25.4	11.5	52.8	8	DROITE	CMT96404811	52,62
4.8	25.4	11.5	54.6	6	DROITE	CMT76304811	52,62
4.8	25.4	11.5	54.6	6.35	DROITE	CMT86304811	54,33
4.8	25.4	11.5	54.6	8	DROITE	CMT96304811	52,62
4.8	25.4	11.5	59.1	12	DROITE	CMT96454811	52,62
4.8	25.4	11.5	60.9	12	DROITE	CMT96354811	52,62
4.8	25.4	11.5	59.1	12.7	DROITE	CMT86454811	55,03
4.8	25.4	11.5	60.9	12.7	DROITE	CMT86354811	54,33
8	31.7	14.3	55.1	6	DROITE	CMT76408011	61,33
8	31.7	14.3	55.1	6.35	DROITE	CMT86408011	61,33
8	31.7	14.3	55.1	8	DROITE	CMT96408011	61,33
8	31.7	14.3	56.9	6	DROITE	CMT76308011	61,33
8	31.7	14.3	56.9	6.35	DROITE	CMT86308011	61,33
8	31.7	14.3	56.9	8	DROITE	CMT96308011	61,33
8	31.7	14.3	61	12	DROITE	CMT96458011	61,33
8	31.7	14.3	61	12.7	DROITE	CMT86458011	62,17
8	31.7	14.3	63	12	DROITE	CMT96358011	61,80
8	31.7	14.3	63	12.7	DROITE	CMT86358011	61,80

7/8/963	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
7/8/964	990.422.00	791.002.00	990.058.00	991.057.00

Fraises pour quart de rond avec plaquettes réversibles



Ces fraises munies de deux plaquettes réversibles et profilées des deux côtés permettent la réalisation de travaux à faible investissement. Travail sur panneaux contreplaqués et mélaminés, ainsi que bois durs et tendres. Un rayon de 2mm ou 3mm est préconisé pour les travaux sur les panneaux contreplaqués et mélaminés tandis qu'un rayon de 5mm est plus approprié pour les bordures sur bois durs. À utiliser avec des défonceuses portatives.

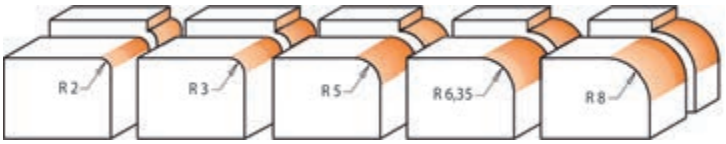
R	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3	24.8	19.5	64	6.35	DROITE	CMT66103111	164,83
5	28.8	19.5	64	6.35	DROITE	CMT66105111	164,83
5	28.8	19.5	64	8	DROITE	CMT66105011	164,83
6.35	28.5	24	67	6.35	DROITE	CMT66106411	178,88
6.35	28.5	24	67	8	DROITE	CMT66106311	178,88
8	31.8	24	67	8	DROITE	CMT66108011	178,88
8	31.8	24	77	12.7	DROITE	CMT66158111	181,20

Fraises pour quart de rond avec plaquettes réversibles



Fraises avec 2 plaquettes réversibles fixées par des vis Torx. Les plaquettes sont profilées sur le 4 côtés et vous permettent de travailler avec précision vos matériaux en économisant temps et argent. La plaquette fournie réalise un rayon de 3mm, tandis que les plaquettes optionnelles produisent des fraisages avec rayon 1mm, 1,5mm et 2mm.

R	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
2	27	3	57.5	6.35	DROITE	CMT66102141	132,53
2	27	3	57.5	8	DROITE	CMT66102041	132,53
3	27	3	57.5	6.35	DROITE	CMT66103141	132,53
3	27	3	57.5	8	DROITE	CMT66103041	132,53



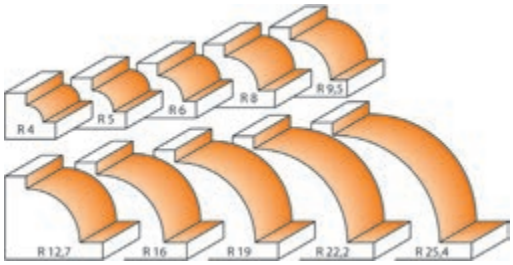
Pièces de rechange				
R1	790.010.04	990.078.00	991.061.00	791.003.00
R1.5	790.015.04	990.078.00	991.061.00	791.003.00
R2	790.020.04	990.078.00	991.061.00	791.003.00
R3	790.030.04	990.078.00	991.061.00	791.003.00

Pièces de rechange				
R2	790.020.00	990.076.00	991.061.00	791.007.00
R3	790.030.00	990.076.00	991.061.00	791.007.00
R5	790.050.00	990.076.00	991.061.00	791.007.00
R6.35	790.064.00	990.075.00	991.061.00	791.006.00
R8	790.080.00	990.075.00	991.061.00	791.006.00

Fraises à arrondir quart de rond

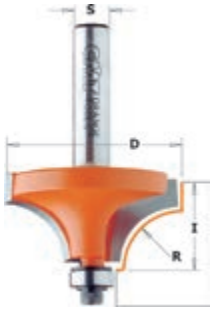


Ces fraises peuvent travailler aussi bien latéralement (quart de rond) que frontalement (défonçage) comme, par exemple, pour la décoration de façades de portes ou de tiroirs. Il est fortement conseillé de prêter beaucoup d'attention pendant l'opération de fraisage lorsque les dimensions de la fraise augmentent. Durant le fraisage, assurer la stabilité de la pièce en utilisant une guide sur le plan du travail.



R	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	19	12	43.8	6	DROITE	CMT72704011	39,73
4	19	12	43.8	8	DROITE	CMT92704011	39,73
5	21	12	43.8	6	DROITE	CMT72705011	41,40
5	21	12	43.8	6.35	DROITE	CMT82705011	41,40
5	21	12	43.8	8	DROITE	CMT92705011	41,40
6	23	12	43.8	6	DROITE	CMT72706011	43,38
6	23	12	43.8	6.35	DROITE	CMT82706011	43,38
6	23	12	43.8	8	DROITE	CMT92706011	43,38
6	23	12	50.1	12.7	DROITE	CMT82756011	43,83
8	28.6	12.7	44.5	6	DROITE	CMT72708011	45,80
8	28.6	12.7	44.5	8	DROITE	CMT92708011	45,80
9.5	31.7	15.8	47.6	6	DROITE	CMT72709511	47,75
9.5	31.7	15.8	47.6	6.35	DROITE	CMT82709511	47,75
9.5	31.7	15.8	47.6	8	DROITE	CMT92709511	47,75
9.5	31.7	15.8	54	12	DROITE	CMT92759511	47,75
9.5	31.7	15.8	54	12.7	DROITE	CMT82759511	48,63
12.7	38.1	19	50.8	6.35	DROITE	CMT82712711	55,46
12.7	38.1	19	57.1	12	DROITE	CMT92762711	55,46
12.7	38.1	19	57.1	12.7	DROITE	CMT82762711	56,33
16	44.5	22.2	60.3	12	DROITE	CMT92766011	71,70
16	44.5	22.2	60.3	12.7	DROITE	CMT82766011	71,70
19	50.8	25.4	63.5	12	DROITE	CMT92769011	78,52
19	50.8	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT82769011	79,90
22.2	57.1	28.5	66.6	12	DROITE	CMT92772211	101,04
22.2	57.1	28.5	66.6	12.7	DROITE	CMT82772211	102,87
25.4	63.5	33.3	71.4	12	DROITE	CMT92775411	121,18
25.4	63.5	33.3	71.4	12.7	DROITE	CMT82775411	121,18

Fraises pour quart de rond

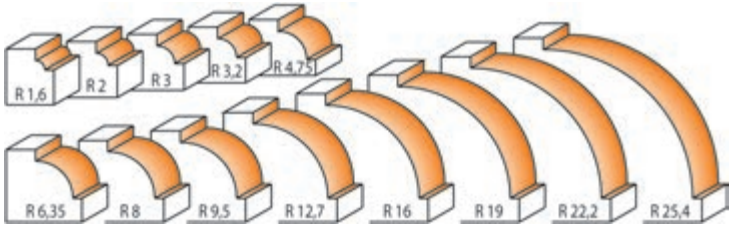


Ces fraises utilisent un roulement de guide plus petit (791.002.00) que les fraises pour quart de rond 7/8/938. Vous obtiendrez une petite feuillure en plus sur le fond de la pièce travaillée.
Fraises avec rayon 25,4mm à utiliser seulement en établi pour défonceuse.

R				
1	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
1.6	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
2	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
3	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
3.2	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
4.75	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
6.35	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
8	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
9.5	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
12.7	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
16	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
19	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
22.2	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
25.4	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
28.6	541.550.00	791.004.00	990.058.00	991.057.00
31.75	541.550.00	791.004.00	990.058.00	991.057.00
38.1	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

* Roulement cylindrique Delrin®

R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
1.6	15.9	12.7	6	DROITE	CMT73916011	45,73
1.6	15.9	12.7	6.35	DROITE	CMT83916011	45,73
1.6	15.9	12.7	8	DROITE	CMT93916011	45,73
2	16.7	12.7	8	DROITE	CMT93916711	45,73
3	18.7	12.7	8	DROITE	CMT93918711	46,17
3.2	19.1	12.7	6	DROITE	CMT73919011	46,17
3.2	19.1	12.7	6.35	DROITE	CMT83919011	46,17
3.2	19.1	12.7	8	DROITE	CMT93919011	46,17
4.75	22.2	12.7	6	DROITE	CMT73922211	48,82
4.75	22.2	12.7	6.35	DROITE	CMT83922211	49,67
4.75	22.2	12.7	8	DROITE	CMT93922211	48,82
6.35	25.4	12.7	6	DROITE	CMT73925411	52,40
6.35	25.4	12.7	6.35	DROITE	CMT83925411	53,27
6.35	25.4	12.7	8	DROITE	CMT93925411	52,40
6.35	25.4	12.7	12	DROITE	CMT93975411	54,07
6.35	25.4	12.7	12.7	DROITE	CMT83975411	55,03
8	28.6	12.7	6	DROITE	CMT73928511	54,07
8	28.6	12.7	6.35	DROITE	CMT83928511	54,07
8	28.6	12.7	8	DROITE	CMT93928511	54,07
9.5	31.7	16	6	DROITE	CMT73931711	57,64
9.5	31.7	16	6.35	DROITE	CMT83931711	58,77
9.5	31.7	16	8	DROITE	CMT93931711	57,64
9.5	31.7	16	12	DROITE	CMT93981711	59,74
9.5	31.7	16	12.7	DROITE	CMT83981711	60,63
12.7	38.1	19	6	DROITE	CMT73938011	67,41
12.7	38.1	19	6.35	DROITE	CMT83938011	68,23
12.7	38.1	19	8	DROITE	CMT93938011	67,41
12.7	38.1	19	12	DROITE	CMT93988011	67,41
12.7	38.1	19	12.7	DROITE	CMT83988011	68,80
16	44.5	22	6.35	DROITE	CMT83944511	83,83
16	44.5	22	8	DROITE	CMT93944511	82,52
16	44.5	22	12	DROITE	CMT93994511	83,41
16	44.5	22	12.7	DROITE	CMT83994511	84,87
19	50.8	25.4	12	DROITE	CMT93999011	91,04
19	50.8	25.4	12.7	DROITE	CMT83999011	91,04
22.2	57.1	28.5	12	DROITE	CMT93999111	120,27
22.2	57.1	28.5	12.7	DROITE	CMT83999111	122,17
25.4	63.5	33.3	12	DROITE	CMT93999211	132,35
25.4	63.5	33.3	12.7	DROITE	CMT83999211	132,35



Fraises pour quart de rond



Les fraises quart de rond sont certainement l'outil profilé le plus utilisé sur une défonceuse. Elles permettent principalement d'arrondir les chants mais également de créer des effets décoratifs. En plongeant plus ou moins les fraises ou en utilisant des roulements à différents diamètres, il est possible de réaliser des plats aux effets très riches.

R				
1	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
1.6	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
2	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
3	990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00
3.2	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
4.75	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
6.35	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
8	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
9.5	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
12.7	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
16	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
19	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
22.2	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
25.4	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00
28.6	541.550.00	791.004.00	990.058.00	991.057.00
31.75	541.550.00	791.004.00	990.058.00	991.057.00
38.1	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

* Roulement cylindrique Delrin®

RH Z2 HW

R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
1	14.7	10	6.35	DROITE	CMT83814711	50,31
1	14.7	10	8	DROITE	CMT93814711	50,31
1.6	15.9	12.7	6	DROITE	CMT73816011	42,77
1.6	15.9	12.7	6.35	DROITE	CMT83816011	42,77
1.6	15.9	12.7	8	DROITE	CMT93816011	42,77
2	16.7	12.7	6	DROITE	CMT73816711	44,47
2	16.7	12.7	8	DROITE	CMT93816711	46,54
3	18.7	12.7	6	DROITE	CMT73818711	44,47
3	18.7	12.7	8	DROITE	CMT93818711	46,54
3.2	19.1	12.7	6	DROITE	CMT73819011	44,47
3.2	19.1	12.7	6.35	DROITE	CMT83819011	46,90
3.2	19.1	12.7	8	DROITE	CMT93819011	44,47
4.75	22.2	12.7	6	DROITE	CMT73822211	47,25
4.75	22.2	12.7	6.35	DROITE	CMT83822211	47,25
4.75	22.2	12.7	8	DROITE	CMT93822211	47,25
6.35	25.4	12.7	6	DROITE	CMT73825411	49,32
6.35	25.4	12.7	6.35	DROITE	CMT83825411	49,32
6.35	25.4	12.7	8	DROITE	CMT93825411	49,32
6.35	25.4	12.7	12	DROITE	CMT93875411	49,32
6.35	25.4	12.7	12.7	DROITE	CMT83875411	51,40
8	28.6	12.7	6	DROITE	CMT73828511	50,91
8	28.6	12.7	6.35	DROITE	CMT83828511	50,91
8	28.6	12.7	8	DROITE	CMT93828511	50,91
9.5	31.7	16	6	DROITE	CMT73831711	56,41
9.5	31.7	16	6.35	DROITE	CMT83831711	56,41
9.5	31.7	16	8	DROITE	CMT93831711	56,41
9.5	31.7	16	12	DROITE	CMT93881711	56,41
9.5	31.7	16	12.7	DROITE	CMT83881711	58,77
12.7	38.1	19	6	DROITE	CMT73838011	64,64
12.7	38.1	19	6.35	DROITE	CMT83838011	64,64
12.7	38.1	19	8	DROITE	CMT93838011	64,64
12.7	38.1	19	12	DROITE	CMT93888011	64,64
12.7	38.1	19	12.7	DROITE	CMT83888011	67,53
16	44.5	22	6.35	DROITE	CMT83844511	80,52
16	44.5	22	8	DROITE	CMT93844511	80,52
16	44.5	22	12	DROITE	CMT93894511	80,52
16	44.5	22	12.7	DROITE	CMT83894511	81,98
19	50.8	25.4	12	DROITE	CMT93899011	81,96
19	50.8	25.4	12.7	DROITE	CMT83899011	86,88
22.2	57.1	28.5	12	DROITE	CMT93899111	113,36
22.2	57.1	28.5	12.7	DROITE	CMT83899111	119,87
25.4	63.5	33.3	12	DROITE	CMT93899211	128,62
25.4	63.5	33.3	12.7	DROITE	CMT83899211	128,62
28.6	76.2	38.1	12	DROITE	CMT93899311	153,20
28.6	76.2	38.1	12.7	DROITE	CMT83899311	161,30
31.75	82.5	44.4	12	DROITE	CMT93899411	176,42
31.75	82.5	44.4	12.7	DROITE	CMT83899411	188,80
38.1	88.9	44.4	12	DROITE	CMT93899611	195,09
38.1	88.9	44.4	12.7	DROITE	CMT83899611	205,26

Coffret de 3 fraises à arrondir quart de rond



La polyvalence de ces fraises quart de rond parmi les plus standard du marché, permet un travail soigné du champ des panneaux en bois, garantissant ainsi la parfaite application pour des profils de tables et des tops.

RH Z2 HW

S	Rotation	Code	Prix €HT
6.35	DROITE	CMT83800111	164,91
12.7	DROITE	CMT83850111	183,70



Fraises DP coin arrondi pour composite et laminé



La nouvelle fraise en diamant polycristalline DP est un important produit dans une vaste gamme de fraises à arrondir CMT.
Ces fraises, de très haute performance, vous permettront d'économiser temps et argent, car elles sont d'une grande puissance et précision. Elles durent 40 fois plus longtemps que les fraises conventionnelles.
Vous êtes ainsi parfaitement équipé pour toutes les applications de fraisage: composite, panneaux de particules, MDF (brut ou mélaminé), placage et bois dur.

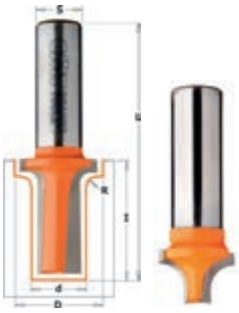
40X LONGER LIFE THAN CARBIDE RH Z2 DP

R	D	l	L	Rotation	Code	Prix €HT
2	16.7	8	53	DROITE	CMT93816761	241,92
3	18.7	8	53	DROITE	CMT93818761	241,92

990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00

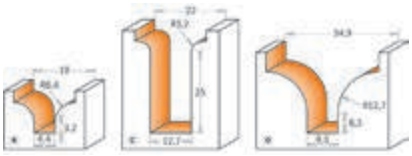
* Roulement cylindrique Delrin®

Fraises profilées à arrondir



Améliorez l'apparence de vos portes et tiroirs avec ces nouvelles fraises profilées CMT. Réalisés avec des tranchants en métal dur, ces outils vous permettent de travailler avec précision, de manière raffinée et élégante.

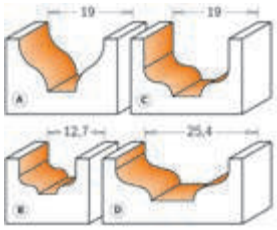
D	d	R	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
19	6.4	6.4	13	51	12	DROITE	CMT96590311	53,37
19	6.4	6.4	13	51	12.7	DROITE	CMT86590311	53,37
22	12.7	3.2	31.7	69.8	12	DROITE	CMT96590511	59,28
22	12.7	3.2	31.7	69.8	12.7	DROITE	CMT86590511	60,40
34.9	9.5	12.7	25	65.5	12	DROITE	CMT96590411	67,27
34.9	9.5	12.7	25	65.5	12.7	DROITE	CMT86590411	68,53



Fraises profilées



Améliorez l'apparence de vos portes et tiroirs avec ces nouvelles fraises profilées CMT. Réalisés avec des coupants en métal dur, ces outils vous permettent de travailler avec précision, de manière raffinée et élégante. Une touche de classe qui apporte une valeur ajoutée a vos créations!



D	d	R	l	L	S	Caractéristiques	Code	Prix €HT
19	6.35	6.4	11	50.8	6	Profil A	CMT76500111	54,46
19	6.35	6.4	11	50.8	6.35	Profil A	CMT86500111	55,03
19	6.35	6.4	11	50.8	8	Profil A	CMT96500111	54,46
19	6.35	6.4	11	50.8	12	Profil A	CMT96550111	54,46
19	6.35	6.4	11	50.8	12.7	Profil A	CMT86550111	55,03
12.7	4	2	8	51	6.35	Profil B	CMT86500211	43,03
12.7	4	2	8	51	8	Profil B	CMT96500211	42,77
19	6.35	3.2	13	68	12	Profil C	CMT96550311	52,57
19	6.35	3.2	13	68	12.7	Profil C	CMT86550311	52,57
25.4	9.5	3.2	9.5	49	12	Profil D	CMT96550411	55,23
25.4	9.5	3.2	9.5	49	12.7	Profil D	CMT86550411	55,23

Fraises profilées



Un nouveau profil qui offre une moulure plus élaborée en simplement réglant la profondeur.

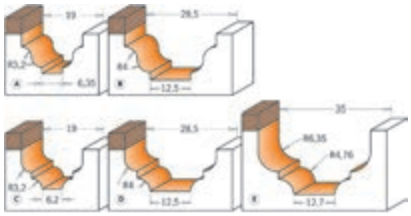


D	d	R	l	L	S	Caractéristiques	Code	Prix €HT
10	1.3	5	10	50	6	Profil A	CMT76540211	43,83
10	1.3	5	10	50	8	Profil A	CMT96540211	43,83
10	1.3	5	10	50	6.35	Profil A	CMT86540211	43,83

Fraises profilées



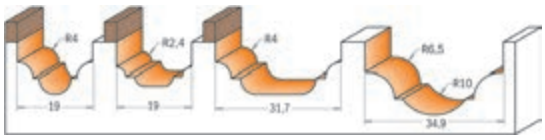
Cet outil permet une grande variété d'applications - une créativité infinie! Les positions du gabarit et du roulement de guidage facilitent une vision immédiate du travail effectué.



D	R	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
19	3.2	12.3	54	6	DROITE	Profil A	CMT76520111B	59,76
19	3.2	12.3	54	6.35	DROITE	Profil A	CMT86520111B	60,63
28.6	4	14.3	58.8	8	DROITE	Profil B	CMT96520211B	53,91
28.6	4	14.3	58.8	12	DROITE	Profil B	CMT96570211B	53,91
28.6	4	14.3	58.8	12.7	DROITE	Profil B	CMT86570211B	55,03
19	3.2	12.3	54	6	DROITE	Profil C	CMT76530111B	63,61
19	3.2	12.3	54	6.35	DROITE	Profil C	CMT86530111B	63,61
28.6	4	13.3	58	8	DROITE	Profil D	CMT96530211B	58,32
28.6	4	13.3	58	12.7	DROITE	Profil D	CMT86580211B	59,10
28.6	4	13.3	58	12	DROITE	Profil D	CMT96580211B	58,32
34.9	4.76-6.35	18.5	66.1	8	DROITE	Profil E	CMT96530311B	70,25
34.9	4.76-6.35	18.5	66.1	12.7	DROITE	Profil E	CMT86580311B	71,60

Fraises pour moulures décoratives



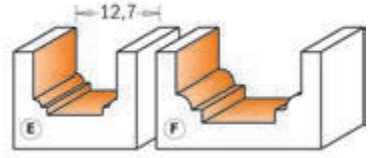


Les fraises à moulures plongeantes permettent la réalisation de moulures très intéressantes. Elles sont idéales pour la réalisation de chants, de façades, de portes ou de tiroirs. Pour une finition plus précise, utilisez le roulement de guidage qui vous garantira des résultats excellents.

D	R	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
19	4	13	51.1	6	DROITE		CMT74819011	52,83
19	4	13	51.1	6.35	DROITE		CMT84819011	52,83
19	4	13	51.1	8	DROITE		CMT94819011	52,83
19	2.4	12	53	6	DROITE		CMT74819111	52,83
19	2.4	12	53	6.35	DROITE		CMT84819111	52,83
19	2.4	12	53	8	DROITE		CMT94819111	52,01
31.7	4	13	58	8	DROITE		CMT94831711	54,19
31.7	4	13	58	12	DROITE		CMT94881711	54,19
31.7	4	13	58	12.7	DROITE		CMT84881711	55,03
34.9	6.5-10	18	68	12	DROITE		CMT94885011	59,79
34.9	6.5-10	18	68	12.7	DROITE		CMT84885011	61,10
19	4	13	51.1	6	DROITE	Avec roulement	CMT74819011B	62,03
19	4	13	51.1	6.35	DROITE	Avec roulement	CMT84819011B	63,33
19	2.4	12	53	6	DROITE	Avec roulement	CMT74819111B	62,03
19	2.4	12	53	6.35	DROITE	Avec roulement	CMT84819111B	63,33
31.7	4	13	58	8	DROITE	Avec roulement	CMT94831711B	70,39
31.7	4	13	58	12	DROITE	Avec roulement	CMT94881711B	70,39
31.7	4	13	58	12.7	DROITE	Avec roulement	CMT84881711B	73,59

Fraises profilées classiques



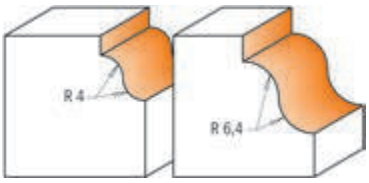


Améliorez l'apparence de vos portes et tiroirs avec ces nouvelles fraises profilées classiques CMT. Leur profil vous permet d'obtenir des moulures simples, raffinées et élégantes.

D	d	R	l	L	S	Caractéristiques	Code	Prix €HT
12.7	8.4	1.2	12.7	50.8	6	Profil E	CMT76510111	43,03
12.7	8.4	1.2	12.7	50.8	6.35	Profil E	CMT86510111	43,03
12.7	8.4	1.2	12.7	50.8	8	Profil E	CMT96510111	43,03
19	11.1	2.4	11	50.8	6	Profil F	CMT76510211	45,90
19	11.1	2.4	11	50.8	6.35	Profil F	CMT86510211	46,90
19	11.1	2.4	11	50.8	8	Profil F	CMT96510211	45,90

Fraises pour moulures décoratives





Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier lui permettant d'élargir sa gamme.
Conseils : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usiner en plusieurs passages.

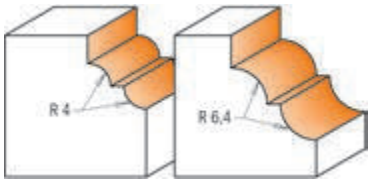
R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	28.7	11.5	6	DROITE	CMT74027011	52,37
4	28.7	11.5	6.35	DROITE	CMT84027011	52,37
4	28.7	11.5	8	DROITE	CMT94027011	52,37
4	28.7	11.5	12	DROITE	CMT94077011	53,51
4	28.7	11.5	12.7	DROITE	CMT84077011	54,70
6.4	38.1	17.3	6	DROITE	CMT74035011	63,55
6.4	38.1	17.3	6.35	DROITE	CMT84035011	64,60
6.4	38.1	17.3	8	DROITE	CMT94035011	63,55
6.4	38.1	17.3	12	DROITE	CMT94085011	63,55
6.4	38.1	17.3	12.7	DROITE	CMT84085011	64,60



990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

Fraises pour moulures décoratives





Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier lui permettant d'élargir sa gamme.
Suggestions : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usiner en plusieurs passages.

R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	33.4	13	6	DROITE	CMT74128511	62,03
4	33.4	13	6.35	DROITE	CMT84128511	62,03
4	33.4	13	8	DROITE	CMT94128511	62,03
4	33.4	13	12	DROITE	CMT94178511	62,03
4	33.4	13	12.7	DROITE	CMT84178511	65,29
6.4	42.8	18.5	6	DROITE	CMT74138011	69,71
6.4	42.8	18.5	6.35	DROITE	CMT84138011	72,77
6.4	42.8	18.5	8	DROITE	CMT94138011	72,77
6.4	42.8	18.5	12	DROITE	CMT94188011	73,27
6.4	42.8	18.5	12.7	DROITE	CMT84188011	74,53

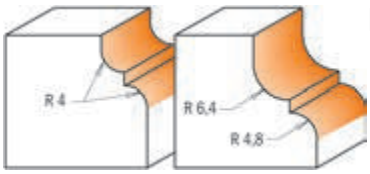


990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

Fraises pour moulures décoratives avec feuillure



Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier qui permettant d'élargir sa gamme. Chaque outil est doté d'une mise en carbure de tungstène de haute qualité recouverte de résine fluorocarbonique P.T.F.E., de couleur orange, et fixée à chaud.
Conseils : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usiner en plusieurs passages.

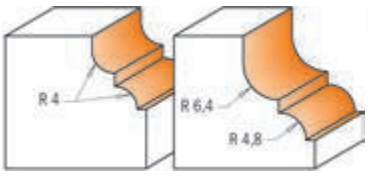


R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	28.7	13	6	DROITE	CMT74428711	61,80
4	28.7	13	6.35	DROITE	CMT84428711	61,80
4	28.7	13	8	DROITE	CMT94428711	61,80
4	28.7	13	12	DROITE	CMT94478711	61,80
4	28.7	13	12.7	DROITE	CMT84478711	61,80
6.4-4.8	35	18.5	6	DROITE	CMT74435011	70,18
6.4-4.8	35	18.5	6.35	DROITE	CMT84435011	72,90
6.4-4.8	35	18.5	8	DROITE	CMT94435011	71,70
6.4-4.8	35	18.5	12	DROITE	CMT94485011	73,27
6.4-4.8	35	18.5	12.7	DROITE	CMT84485011	74,53

Fraises pour moulures décoratives avec feuillure



Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier qui permettant d'élargir sa gamme. Chaque outil est doté d'une mise en carbure de tungstène de haute qualité recouverte de résine fluorocarbonique P.T.F.E., de couleur orange, et fixée à chaud.
Conseils : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usiner en plusieurs passages.

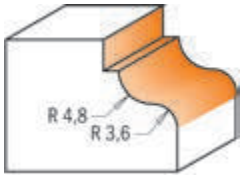


R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	28.7	13	6	DROITE	CMT74528711	61,91
4	28.7	13	6.35	DROITE	CMT84528711	63,20
4	28.7	13	8	DROITE	CMT94528711	63,20
4	28.7	13	12	DROITE	CMT94578711	63,20
4	28.7	13	12.7	DROITE	CMT84578711	64,60
6.4-4.8	35	18.5	6	DROITE	CMT74535011	73,97
6.4-4.8	35	18.5	6.35	DROITE	CMT84535011	75,43
6.4-4.8	35	18.5	8	DROITE	CMT94535011	74,88
6.4-4.8	35	18.5	12	DROITE	CMT94585011	74,88
6.4-4.8	35	18.5	12.7	DROITE	CMT84585011	76,40

Fraises pour moulures décoratives avec feuillure



Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier qui permettant d'élargir sa gamme. Chaque outil est doté d'une mise en carbure de tungstène de haute qualité recouverte de résine fluorocarbonique P.T.F.E., de couleur orange, et fixée à chaud.
Conseils : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usiner en plusieurs passages.

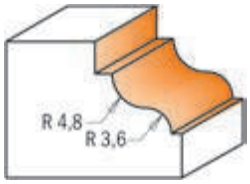


R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
4.8-3.6	34.2	13	6	DROITE	CMT74632511	65,53
4.8-3.6	34.2	13	6.35	DROITE	CMT84632511	65,53
4.8-3.6	34.2	13	8	DROITE	CMT94632511	65,53
4.8-3.6	34.2	13	12	DROITE	CMT94682511	65,53
4.8-3.6	34.2	13	12.7	DROITE	CMT84682511	68,33

Fraises pour moulures décoratives avec feuillure



Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier qui permettant d'élargir sa gamme. Chaque outil est doté d'une mise en carbure de tungstène de haute qualité recouverte de résine fluorocarbonique P.T.F.E., de couleur orange, et fixée à chaud.
Conseils : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usiner en plusieurs passages.

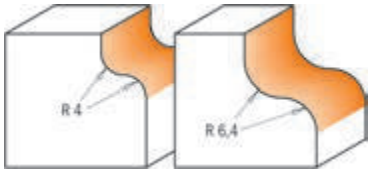


R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
4.8-3.6	34.2	13	6	DROITE	CMT74732511	66,00
4.8-3.6	34.2	13	6.35	DROITE	CMT84732511	66,00
4.8-3.6	34.2	13	8	DROITE	CMT94732511	66,00
4.8-3.6	34.2	13	12	DROITE	CMT94782511	67,65
4.8-3.6	34.2	13	12.7	DROITE	CMT84782511	68,80

Fraises pour moulures décoratives



Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier permettant d'élargir sa gamme. Chaque outil est doté d'une mise en carbure de tungstène de haute qualité recouverte de résine fluorocarbonique P.T.F.E., de couleur orange, et fixée à chaud.
Conseils : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usiner en plusieurs passages.

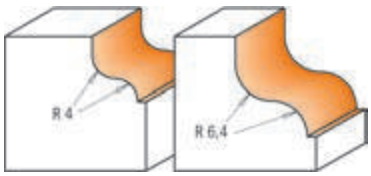


R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	28.7	13	6	DROITE	CMT75904011	57,73
4	28.7	13	6.35	DROITE	CMT85904011	57,73
4	28.7	13	8	DROITE	CMT95904011	57,73
4	28.7	13	12	DROITE	CMT95954011	59,74
4	28.7	13	12.7	DROITE	CMT85954011	60,63
6.4	38.1	18	6	DROITE	CMT75906411	68,80
6.4	38.1	18	6.35	DROITE	CMT85906411	68,80
6.4	38.1	18	8	DROITE	CMT95906411	68,80
6.4	38.1	18	12	DROITE	CMT95956411	68,80
6.4	38.1	18	12.7	DROITE	CMT85956411	68,80

Fraises pour moulures décoratives



Ces fraises offrent de nouvelles possibilités décoratives au menuisier qui permettant d'élargir sa gamme. Chaque outil est doté d'une mise en carbure de tungstène de haute qualité recouverte de résine fluorocarbonique P.T.F.E., de couleur orange, et fixée à chaud.
Conseils : ce type de réalisation est plutôt complexe, pour obtenir un résultat parfait, il est conseillé d'usiner en plusieurs passages.



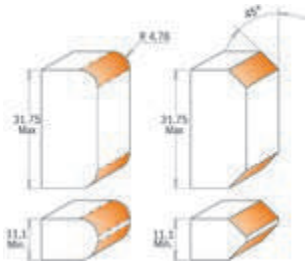
R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	28.7	13	6	DROITE	CMT76004011	60,53
4	28.7	13	6.35	DROITE	CMT86004011	60,53
4	28.7	13	8	DROITE	CMT96004011	60,53
4	28.7	13	12	DROITE	CMT96054011	60,53
4	28.7	13	12.7	DROITE	CMT86054011	61,90
6.4	38.1	18	6	DROITE	CMT76006411	68,06
6.4	38.1	18	6.35	DROITE	CMT86006411	69,50
6.4	38.1	18	8	DROITE	CMT96006411	68,06
6.4	38.1	18	12	DROITE	CMT96056411	68,06
6.4	38.1	18	12.7	DROITE	CMT86056411	70,30

Fraises réglables pour profil double



Ces nouvelles fraises permettent la création d'un profil à rayon concave 4,76mm et de profils doubles avec chanfrein de 45°. Les fraises sont fournies avec des bagues de distance pour régler la distance d'après l'épaisseur du panneau. Utilisez ces fraises sur des défonceuses montées sur votre plan de travail. Évitez l'utilisation de défonceuses portatives.

D	T1	R	L	A	S	Code	Prix €HT
38.1	11.1-31.75	4.76	100	45°	12	CMT90062311	136,46
38.1	11.1-31.75	4.76	100	45°	12.7	CMT80062311	136,46

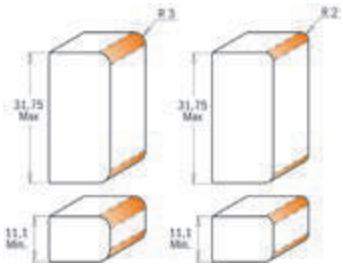


Fraises réglables à double rayon pour quart de rond



Réalisez des nouveaux profils à double rayon 2mm et 3mm pour quart de rond ! Les fraises sont fournies avec des bagues de distance pour régler la distance d'après l'épaisseur du panneau. Utilisez ces fraises sur des défonceuses montées sur votre plan de travail. Évitez l'utilisation de défonceuses portatives.

D	T1	R	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
34	11.1-31.75	3-2	100	12	DROITE	CMT90062211	136,46
34	11.1-31.75	3-2	100	12.7	DROITE	CMT80062211	136,46



Fraises pour lambris en bois

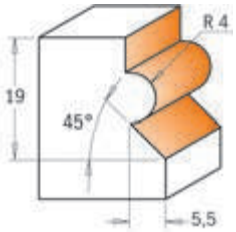


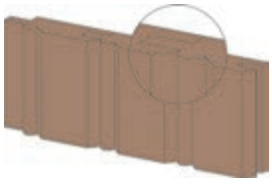
Ces fraises ont été créés pour lambris en bois sur des murs et moulures pour vos cloisons. Fabriquez des joints de 6,35mm (1/4") en utilisant une fraise 8/900.626, enfin terminez le travail en deux passages avec cette fraise 8/961.601. Parfaites pour armoires, plafonds, rayon et panneaux.

D	l	R	A	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
23.8	19.05	4	45°	67.7	12	DROITE	CMT96160111	61,57
23.8	19.05	4	45°	67.7	12.7	DROITE	CMT86160111	61,57

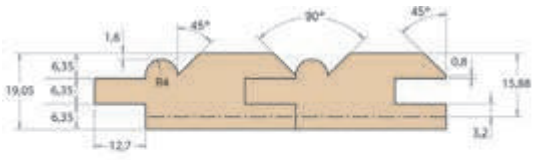


990.423.00 | 791.003.00 | 990.058.00 | 991.057.00











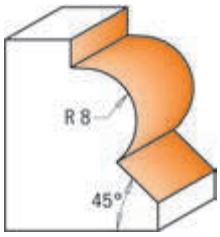
Fraise à arrondir rayon 8mm avec chanfrein 45°

RH Z2 HW



Une nouvelle fraise pour créer des coins élégants sur vos tables, chaises et encadrements.
Recommandations de sécurité : à utiliser exclusivement sur votre plan de travail et pantographes CNC.

D	D1	l	R	L	S	Code	Prix €HT
36	22	25	8	60	8	CMT95408011	59,42



Fraises à arrondir demi rond avec plat

RH Z2 HW



Recommandations de sécurité : ces fraises doivent être utilisées sur votre plan de travail avec le guide.
Conseils : positionnez la guide afin d'éviter que la profondeur de coupe dépasse le rayon de la fraise. Pour plus de profondeur de coupe utilisez des guides réglables.



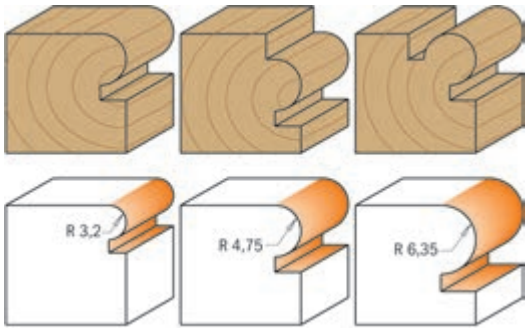
R	D	l1	l	L	S	Code	Prix €HT
3.2	22.2	6.56	19	50.8	6	CMT75400211	46,62
3.2	22.2	6.56	19	50.8	6.35	CMT85400211	46,62
3.2	22.2	6.56	19	50.8	8	CMT95400211	46,62
3.2	22.2	6.56	19	57.2	12	CMT95450211	46,62
3.2	22.2	6.56	19	57.2	12.7	CMT85450211	46,90
4.75	25.4	9.85	22	54	6	CMT75400311	52,75
4.75	25.4	9.85	22	54	6.35	CMT85400311	52,75
4.75	25.4	9.85	22	54	8	CMT95400311	52,75
4.75	25.4	9.85	22	60.4	12	CMT95450311	52,75
4.75	25.4	9.85	22	60.4	12.7	CMT85450311	53,73
6.35	28.6	13.15	25.5	57.2	6	CMT75400411	55,87
6.35	28.6	13.15	25.5	57.2	6.35	CMT85400411	57,03
6.35	28.6	13.15	25.5	57.2	8	CMT95400411	57,03
6.35	28.6	13.15	25.5	63.5	12	CMT95450411	57,03
6.35	28.6	13.15	25.5	63.5	12.7	CMT85450411	58,20
9.5	34.9	19.71	35	73	12	CMT95450711	80,27
9.5	34.9	19.71	35	73	12.7	CMT85450711	81,63
12.7	44.5	26.3	41	79.4	12	CMT95450911	101,43
12.7	44.5	26.3	41	79.4	12.7	CMT85450911	103,20

Fraises à arrondir demi rond avec roulement

RH Z2 HW



Les fraises pour moulures sont idéales pour le travail des coins et des bords de tables, pieds de chaises et encadrements. Pour obtenir un profil arrondi il est nécessaire de faire 2 passages.



R	D	l1	l	L	S	Code	Prix €HT
3.2	22.2	6.50	15	57.7	6	CMT76103211	53,27
3.2	22.2	6.50	15	57.7	6.35	CMT86103211	53,27
3.2	22.2	6.50	15	57.7	8	CMT96103211	53,27
3.2	22.2	6.50	15	64	12	CMT96153211	53,27
3.2	22.2	6.50	15	64	12.7	CMT86153211	53,73
4.75	25.4	9.68	18.6	61.2	6	CMT76104811	58,51
4.75	25.4	9.68	18.6	61.2	6.35	CMT86104811	59,23
4.75	25.4	9.68	18.6	61.2	8	CMT96104811	59,23
4.75	25.4	9.68	18.6	67.6	12	CMT96154811	59,23
4.75	25.4	9.68	18.6	67.6	12.7	CMT86154811	59,23
6.35	28.6	12.86	22.2	64.8	6	CMT76106411	64,79
6.35	28.6	12.86	22.2	64.8	6.35	CMT86106411	66,00
6.35	28.6	12.86	22.2	64.8	8	CMT96106411	64,79
6.35	28.6	12.86	22.2	71.7	12	CMT96156411	64,79
6.35	28.6	12.86	22.2	71.7	12.7	CMT86156411	66,00



990.423.00 | 791.003.00 | 990.058.00 | 991.057.00

Fraises pour demi rond





Ces fraises produisent des détails exceptionnels et peuvent être utilisées pour créer des profils et moulures de petites dimensions. À utiliser sur défonceuses manuelles ou fixes.

R	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3.2	19.05	6.4	57	6	DROITE	CMT76203211	42,96
3.2	19.05	6.4	57	6.35	DROITE	CMT86203211	42,96
4	20.7	8	57	6	DROITE	CMT76204011	44,55
4	20.7	8	57	6.35	DROITE	CMT86204011	44,55
5	22.7	10	57	6	DROITE	CMT76205011	45,64
5	22.7	10	57	6.35	DROITE	CMT86205011	45,64

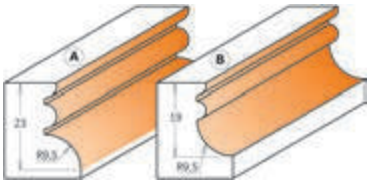


990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

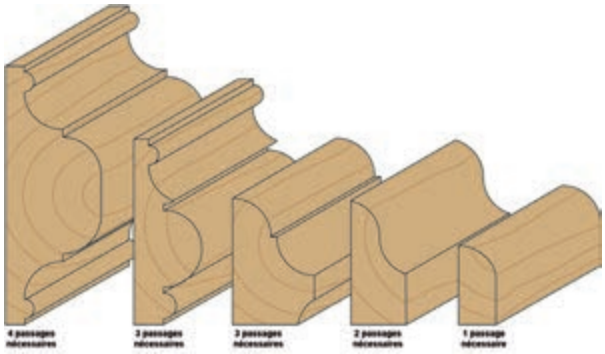
Système de profilage universel CMT



Ce système spécial CMT permet de créer des profils du plus simple au plus recherché. Il est possible de réaliser des douzaines de profils dont l'originalité et la recherche augmentent avec le nombre de passages de la fraise.
Recommandations de sécurité : ces fraises doivent être utilisées sur machine fixe avec un guide. Les profils doivent être réalisés avant la mise à format définitive.



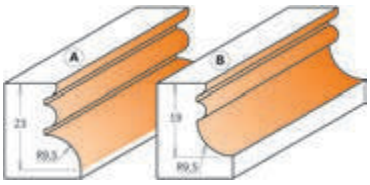
D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
31.7	23	61.1	12	DROITE	Profil A	CMT95685211	82,07
31.7	23	61.1	12.7	DROITE	Profil A	CMT85685211	82,07



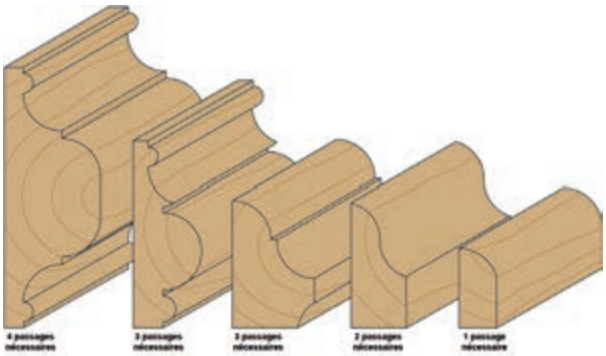
Système de profilage universel CMT



Ce système spécial CMT permet de créer des profils du plus simple au plus recherché. Il est possible de réaliser des douzaines de profils dont l'originalité et la recherche croissent avec le nombre de passages de la fraise.
Recommandations de sécurité : ces fraises doivent être utilisées sur machine fixe avec un guide. Les profils doivent être réalisés avant la mise à format définitive.



D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
31.7	19	57.2	12	DROITE	Profil B	CMT95685111	71,60
31.7	19	57.2	12.7	DROITE	Profil B	CMT85685111	71,60



Fraise multiprofils avec roulement



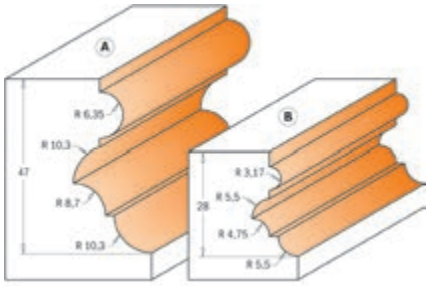


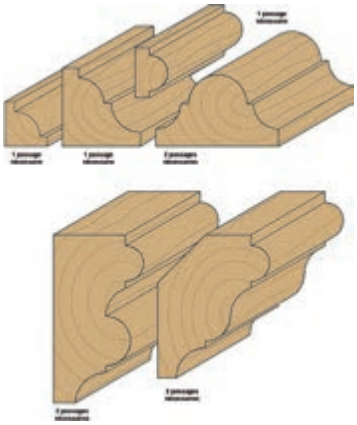
Les fraises multiprofils permettent de créer de nombreux profils classiques. Il est possible d'obtenir une combinaison infinie de chants simplement en changeant la hauteur de coupe, la position du guide et le nombre de passages. Uniques, elles bénéficient d'un carbure de tungstène micrograin de très haute qualité, d'un revêtement anti-adhérent exclusif en P.T.F.E. orange et surtout d'un anti-recul indispensable.
Recommandations de sécurité : ces fraises doivent être utilisées sur machine fixe avec un guide. Les profils doivent être réalisés avant la mise à format définitive.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
55.6	47	96.4	12	DROITE	Profil A	CMT95680211	151,04
55.6	47	96.4	12.7	DROITE	Profil A	CMT85680211	153,57
38.1	28	77.5	12	DROITE	Profil B	CMT95680111	104,70
38.1	28	77.5	12.7	DROITE	Profil B	CMT85680111	104,70



990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00





Fraise pour corniches à 2 coupes

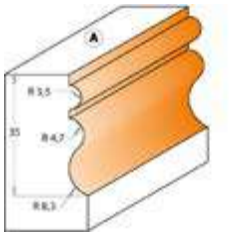


Ces fraises vous permettent de réaliser des corniches originales très rapidement. Plus de perte de temps dans la recherche du style. Comme toutes nos fraises, celles-ci sont dotées de carbure de tungstène micrograin de très haute qualité et d'un revêtement exclusif anti-adhérent en P.T.F.E. orange. Elles bénéficient également de l'élément fondamental des outils à grand profil l'anti-recul.
Conseils : programmer le travail avec un maximum d'attention, spécialement quand le profil à réaliser demande plusieurs passages.
Recommandations de sécurité : toute fraise à grand profil doit toujours être utilisée sur une machine fixe avec un guide. Quand cela n'est pas possible, réduire le nombre de tours de la machine.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
23.8	35	83.8	12	DROITE	Profil A	CMT95590111	91,46
23.8	35	83.8	12.7	DROITE	Profil A	CMT85590111	91,46



990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00



Fraises pour moulures décoratives

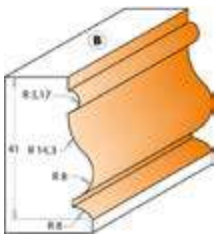


Ces fraises vous permettent de réaliser des corniches originales très rapidement. Plus de perte de temps dans la recherche du style. Comme toutes nos fraises, celles-ci sont dotées de carbure de tungstène micrograin de très haute qualité et d'un revêtement exclusif anti-adhérent en P.T.F.E. orange. Elles bénéficient également de l'élément fondamental des outils à grand profil l'anti-recul.
Conseils : programmer le travail avec un maximum d'attention, spécialement quand le profil à réaliser demande plusieurs passages.
Recommandations de sécurité : toute fraise à grand profil doit toujours être utilisée sur une machine fixe avec un guide. Quand cela n'est pas possible, réduire le nombre de tours de la machine.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
27	41	90.2	12	DROITE	Profil B	CMT95590211	98,77
27	41	90.2	12.7	DROITE	Profil B	CMT85590211	98,77



990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

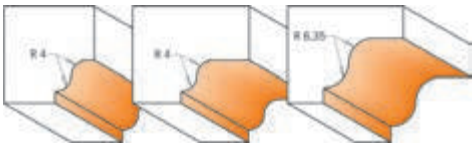


Fraise pour moulures décoratives à roulement



La gamme de fraises profilées vous permettra de réaliser d'élégantes moulures avec la simple utilisation de votre table pour défonceuse. À la différence des moulures finies normalement disponibles sur le marché, celles réalisées avec ces fraises se révèlent simples à monter et ont une finition soignée. Après la réalisation de la partie concave, vous pourrez utiliser les fraises avec contre-profil pour créer différentes corniches afin de compléter la moulure.

R	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	39.05	11.5	57	8	DROITE	CMT96700111B	88,31
4	39.05	11.5	57	12	DROITE	CMT96750111B	88,31
4	39.05	11.5	57	12.7	DROITE	CMT86750111B	88,31
4	54	11.5	65.9	12	DROITE	CMT96750211B	100,36
4	54	11.5	65.9	12.7	DROITE	CMT86750211B	102,03
6.35	60.5	17.3	71.7	12	DROITE	CMT96750311B	123,53
6.35	60.5	17.3	71.7	12.7	DROITE	CMT86750311B	125,47





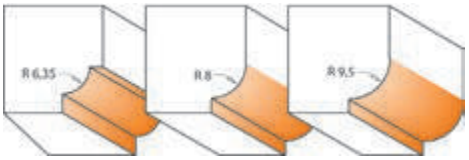
791-011.00 | 541.002.00 | 990.005.00 | 991.056.00

Fraise pour moulures décoratives à roulement



La gamme de fraises profilées vous permettra de réaliser d'élégantes moulures avec la simple utilisation de votre table pour défonceuse. À la différence des moulures finies normalement disponibles sur le marché, celles réalisées avec ces fraises se révèlent simples à monter et ont une finition soignée. Après la réalisation de la partie concave, vous pourrez utiliser les fraises avec contre-profil pour créer différentes corniches afin de compléter la moulure.

R	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6.35	38	12.5	57	8	DROITE	CMT96710111B	88,31
6.35	38	12.5	57	12	DROITE	CMT96760111B	88,31
6.35	38	12.5	57	12.7	DROITE	CMT86760111B	88,31
8	35	13.2	57.7	8	DROITE	CMT96710211B	100,36
8	35	13.2	57.7	12	DROITE	CMT96760211B	100,36
8	35	13.2	57.7	12.7	DROITE	CMT86760211B	102,03
9.5	38	14.5	59	8	DROITE	CMT96710311B	123,53
9.5	38	14.5	59	12	DROITE	CMT96760311B	123,53
9.5	38	14.5	59	12.7	DROITE	CMT86760311B	125,47





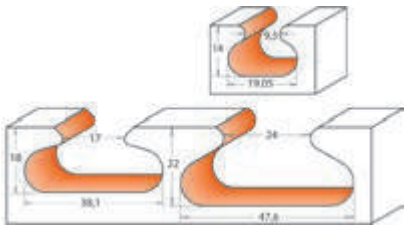
791-011.00 | 541.002.00 | 990.005.00 | 991.056.00

Fraises pour poignées



Fabriquez des tiroirs et des portes avec des poignées en bois léger. Ces fraises vous permettent de réaliser deux types de poignées à bas prix : avec profil fraisé sur la porte ou en style continental sur bois massif.

D	d	Tl	l	R	R1	L	S	Code	Prix €HT
19.05	9.5	14	19.05	4.76	2.4	57.2	8	CMT95510211	59,74
19.05	9.5	14	19.05	4.76	2.4	57.2	12.7	CMT85560211	59,74
38.1	17	18	20.7	6	1.8	55.5	8	CMT95510311	76,97
38.1	17	18	20.7	6	1.8	61.8	12.7	CMT85560311	76,97
47.6	24	22	28.5	6.35	3.2	66.6	12	CMT95560111	100,90
47.6	24	22	28.5	6.35	3.2	66.6	12.7	CMT85560111	100,90







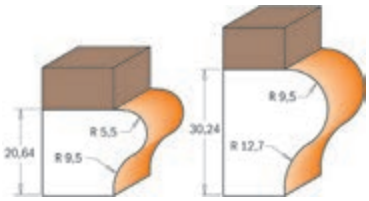
Fraises pour rebords et poignées

RH Z2 HW



Ces profils ont été à l'origine conçus pour silhouetter des bords d'appuis pour fenêtres, mais ils peuvent également être utilisés pour créer des poignées pour portes et tiroirs. Nous recommandons une utilisation exclusive sur tables pour électrofraiseuses. Les deux profils produisent des bordures d'appuis pour fenêtres et des poignées pour portes très raffinées. Cette version est mieux équipée que les autres car à travers le simple rajout ou non du roulement en dotation, il vous sera possible de réaliser profils en coupe longitudinal courbé.

R1	R	D	l	L	S	Caractéristiques	Code	Prix €HT
5.5	9.5	31.7	25.4	73	12		CMT95580411	78,68
5.5	9.5	31.7	25.4	73	12.7		CMT85580411	80,00
9.5	12.7	38.1	35	85.8	12		CMT95580511	103,64
9.5	12.7	38.1	35	85.8	12.7		CMT85580511	103,64
5.5	9.5	31.7	25.4	73	12	Avec roulement	CMT95580411B	93,31
5.5	9.5	31.7	25.4	73	12.7	Avec roulement	CMT85580411B	93,31
9.5	12.7	38.1	35	85.8	12	Avec roulement	CMT95580511B	108,40
9.5	12.7	38.1	35	85.8	12.7	Avec roulement	CMT85580511B	110,07



Fraises pour volets à rouleaux

RH Z2 α HW



Fraises pour chants de tables et mains courantes. La première fraise est souvent utilisée pour arrondir les chants des plateaux. La combinaison des deux fraises vous permet de produire une magnifique main courante. **Recommandations de sécurité :** ces fraises enlèvent beaucoup de matière et produit donc une grande quantité de copeaux et poussière. Il est, par conséquent, conseillé d'utiliser un système d'aspiration afin de faciliter le travail et assurer une meilleure sécurité.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
35	38	87	12	DROITE	Profil B	CMT95670111	104,87
35	38	87	12.7	DROITE	Profil B	CMT85670111	108,90



990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

Fraises pour volets à rouleaux

RH Z2 α HW



Fraises pour chants de tables et mains courantes. La première fraise est souvent utilisée pour arrondir les chants des plateaux. La combinaison des deux fraises vous permet de produire une magnifique main courante. **Recommandations de sécurité :** ces fraises enlèvent beaucoup de matière et produit donc une grande quantité de copeaux et poussière. Il est, par conséquent, conseillé d'utiliser un système d'aspiration afin de faciliter le travail et assurer une meilleure sécurité.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
63.5	19	67.9	12	DROITE	Profil A	CMT95660111	119,43
63.5	19	67.9	12.7	DROITE	Profil A	CMT85660111	121,37



990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00



Fraises pour volets à rouleaux

RH Z2 α HW



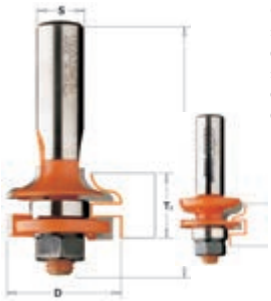
Fraises pour chants de tables et mains courantes. La première fraise est souvent utilisée pour arrondir les chants des plateaux. La combinaison des deux fraises vous permet de produire une magnifique main courante. **Recommandations de sécurité :** ces fraises enlèvent beaucoup de matière et produit donc une grande quantité de copeaux et poussière. Il est, par conséquent, conseillé d'utiliser un système d'aspiration afin de faciliter le travail et assurer une meilleure sécurité.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
31.7	38.1	87	12.7	DROITE	Profil C	CMT85670211	108,90
31.7	38.1	87	12	DROITE	Profil C	CMT95670211	106,75



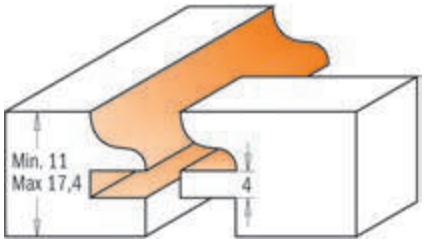
990.423.00	791.018.00	990.058.00	991.057.00

Jeux de fraises pour joints profil/contre-profil

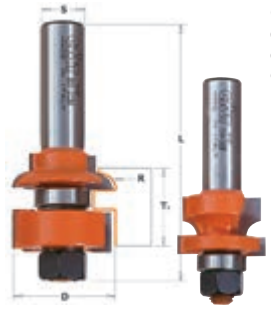


Ces fraises ont été élaborées pour des projets spécifiques qui demandent la production de petits panneaux de portes. Utilisez-les sur les listels en bois dont l'épaisseur est comprise entre 11,1mm et 17,4mm et réalisez des panneaux jusqu'à 70mm carrés.

D	T1	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
31.75	11 - 17.4	67	12	DROITE	CMT99151711	196,75
31.75	11 - 17.4	67	12.7	DROITE	CMT89151711	196,75

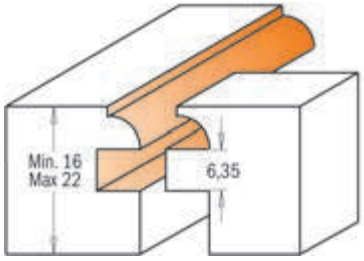


Jeux des fraises pour joints profil/contre-profil

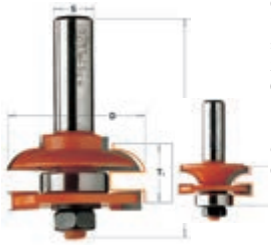


Conseillées pour la fabrication de meubles de haute qualité, ces fraises permettent de créer des petites volets sur listels de bois avec épaisseur de 15,8mm jusqu'à 20,6mm.

D	T1	R	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
28.7	16 - 22	4.8	79.2	8	DROITE	CMT99101211	175,80
28.7	16 - 22	4.8	79.2	12.7	DROITE	CMT89151211	175,80



Jeux de fraises pour joints profil/contre-profil



Ces jeux de fraises vous permettent de réaliser des profils et contre-profils impeccables sur bois tendre et dur. Travaillez sur une épaisseur comprise entre 18mm et 22mm.
Conseils : utilisez des déchets en bois pour tester les coupes. Un porte de qualité nécessite des joints parfaits, donc il peut être nécessaire d'effectuer plusieurs coupes d'essai.

D	L	T1	S	Rotation	Code	Prix €HT
44.4	71	18 - 22	8	DROITE	CMT99100111	218,97
44.4	71	18 - 22	12	DROITE	CMT99150111	218,97
44.4	71	18 - 22	12.7	DROITE	CMT89150111	218,97
44.4	71	18 - 22	12	DROITE	CMT99150211	218,97
44.4	71	18 - 22	12.7	DROITE	CMT89150211	218,97
44.4	71	18 - 22	12	DROITE	CMT99150311	218,97
44.4	71	18 - 22	12.7	DROITE	CMT89150311	218,97



Jeux de fraises pour joints profil/contre-profil



Cette fraise représente l'union du profil et du contre-profil en un unique outil. Vous passez du profil au contre-profil en ajustant seulement la hauteur.
Conseils : utilisez des panneaux en bois pour tester les coupes. Un porte de qualité nécessite des joints parfaits, donc il peut être nécessaire d'effectuer plusieurs coupes d'essai.

D	L	T1	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
50.87	96	18 - 22	12	DROITE	Profil A	CMT99152111	166,37
50.87	96	18 - 22	12.7	DROITE	Profil A	CMT89152111	173,37

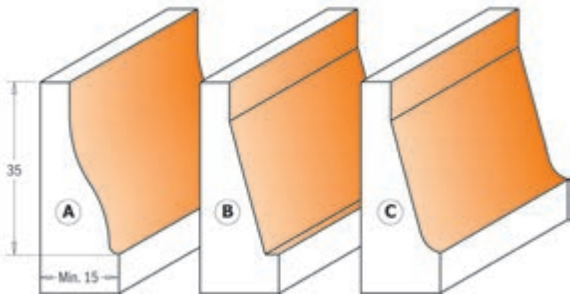


Fraises à plate-bande verticale



Utilisez un guide à 90° sur votre plan de travail avec une défonceuse de 1800W pour l'utilisation de ces fraises (les défonceuses de 1100W peuvent être utilisées pour un fraisage court et peu profond). Vous pourrez utiliser ces outils aussi sur des défonceuses sans le réglage de la vitesse de rotation.
Conseils : le guide doit avoir une hauteur d'au moins 150mm. Effectuez le travail en 3 ou 5 passages pour réaliser des profils.

D	l	T1	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
38	38	15 - 18	76.2	12	DROITE	Profil A	CMT99060111	112,65
38	38	15 - 18	76.2	12.7	DROITE	Profil A	CMT89060111	114,03
38	38	15 - 18	76.2	12	DROITE	Profil B	CMT99060211	112,65
38	38	15 - 18	76.2	12.7	DROITE	Profil B	CMT89060211	114,03
38	38	15 - 18	76.2	12	DROITE	Profil C	CMT99060311	112,65
38	38	15 - 18	76.2	12.7	DROITE	Profil C	CMT89060311	114,03

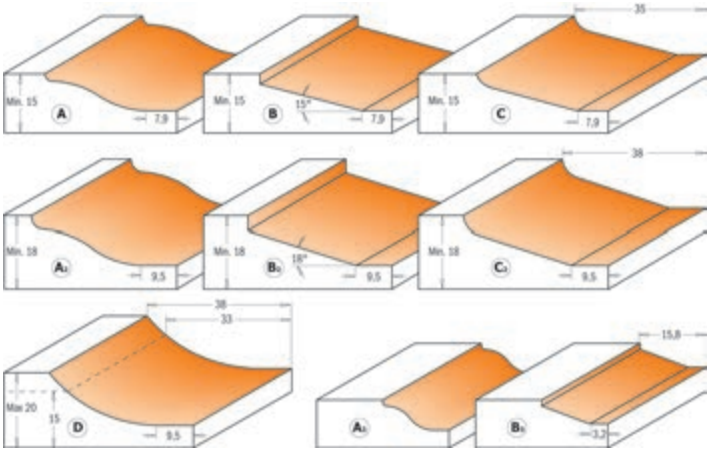


Fraises à plate-bande horizontale



Choisissez votre outil parmi les 4 profils traditionnels illustrés ci-dessous. Le corps de chaque fraise a été étudié pour limiter le contrecoup grâce à l'anti-recul, un dispositif de sécurité que toutes nos fraises de grand diamètre possèdent.
Conseils : utilisez ces fraises à basse vitesse, de préférence entre 10.000 et 12.000 tours par minute. Faites plusieurs passages, le profil définitif étant atteint au 3e ou 5e passage. Utilisez des défonceuses d'au moins 1800W.

D	l	L	T1	S	Rotation	Caract.	Code	Prix €HT
82.5	15	63.8	15 - 18	12	DROITE	Profil A	CMT99050111	152,57
82.5	15	63.8	15 - 18	12.7	DROITE	Profil A	CMT89050111	149,26
82.5	15	63.8	15 - 18	12	DROITE	Profil B	CMT99050211	152,57
82.5	15	63.8	15 - 18	12.7	DROITE	Profil B	CMT89050211	152,57
82.5	15	64.6	15 - 18	12	DROITE	Profil C	CMT99050311	152,57
82.5	15	64.6	15 - 18	12.7	DROITE	Profil C	CMT89050311	152,57
89	15	64.6	18 - 20	12	DROITE	Profil A2	CMT99050411	162,07
89	15	64.6	18 - 20	12.7	DROITE	Profil A2	CMT89050411	162,07
89	15	64.6	18 - 20	12	DROITE	Profil B2	CMT99050511	162,07
89	15	64.6	18 - 20	12.7	DROITE	Profil B2	CMT89050511	162,07
89	15	64.6	18 - 20	12	DROITE	Profil C2	CMT99050611	162,07
89	15	64.6	18 - 20	12.7	DROITE	Profil C2	CMT89050611	162,07
89	15	64.6	15 - 20	12	DROITE	Profil D	CMT99050711	162,07
89	15	64.6	15 - 20	12.7	DROITE	Profil D	CMT89050711	162,07
47.6	9.5	58.1	12.7 - 15	8	DROITE	Profil A3	CMT99001111	93,87
47.6	9.5	58.1	12.7 - 15	8	DROITE	Profil B3	CMT99001211	93,87
47.6	9.5	58.1	12.7 - 15	12.7	DROITE	Profil B3	CMT89051211	93,87





990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

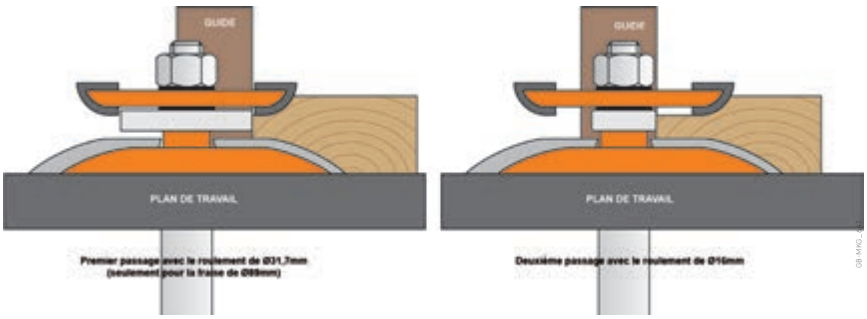
Fraise avec contre-profil pour portes

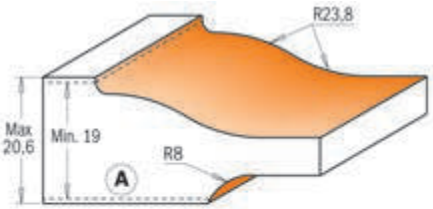


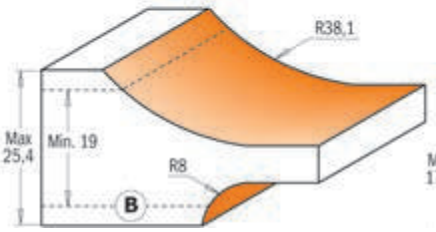
Cette fraise vous permet de réaliser 2 profils en un seul outil. Vous pourrez travailler sur les deux côtés de la porte de façon simple et économique.
Conseils : pour votre sécurité utilisez la fraise de Ø89mm en deux passages. Travaillez d'abord avec le roulement de Ø31,75mm et après avec celui de Ø16mm.

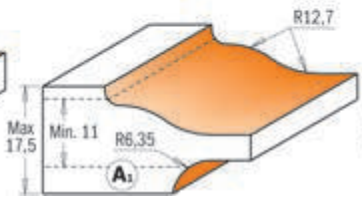
D	T1	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
89	19-20.6	78.1	12	DROITE	Profil A	CMT99052411	210,13
89	19-20.6	78.1	12.7	DROITE	Profil A	CMT89052411	210,13
89	19-25.4	78.1	12	DROITE	Profil B	CMT99052711	210,13
89	19-25.4	78.1	12.7	DROITE	Profil B	CMT89052711	210,13
63.5	11.1-17.5	70	12	DROITE	Profil A1	CMT99053411	196,75
63.5	11.1-17.5	70	12.7	DROITE	Profil A1	CMT89053411	196,75
63.5	11.1-17.5	70	12	DROITE	Profil B1	CMT99053711	186,49
63.5	11.1-17.5	70	12.7	DROITE	Profil B1	CMT89053711	190,07

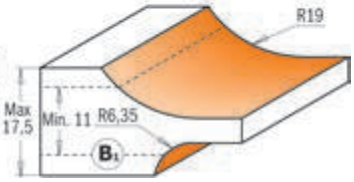










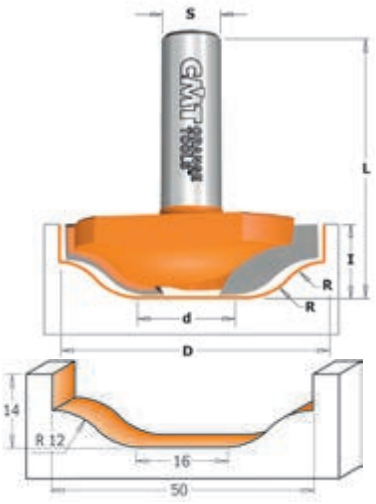


Fraises pour montants

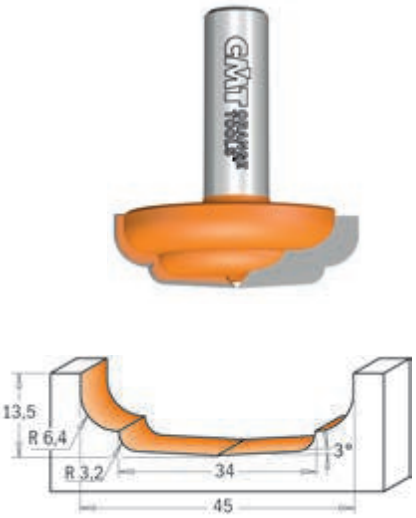
RH Z2 HW



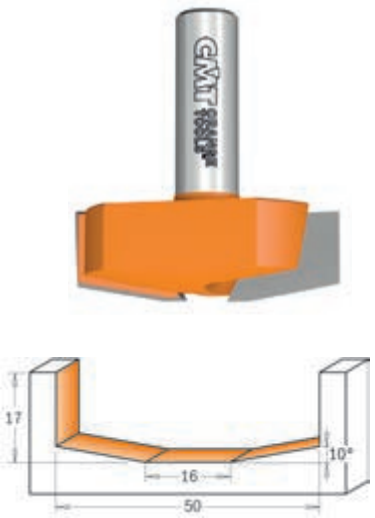
D	d	l	R	A	L	S	Caractéristiques	Code	Prix €HT
50	16	14	12		52.1	12	Profil A	CMT97050111	89,45
50	16	14	12		52.1	12.7	Profil A	CMT87050111	89,45
50	16	17		10°	55.1	12	Profil B	CMT97050211	91,17
50	16	17		10°	55.1	12.7	Profil B	CMT87050211	91,17
45	34	13.5	3.2-6.4	3°	51.6	12	Profil C	CMT97050311	91,17
45	34	13.5	3.2-6.4	3°	51.6	12.7	Profil C	CMT87050311	91,17
25	6	8	12		39.8	8	Profil D	CMT97010111	48,16
25	6	8	12		39.8	12.7	Profil D	CMT87010111	48,16
35	12.5	9.5	3.2		47.6	12	Profil E	CMT87050411	58,20
35	12.5	9.5	3.2		47.6	12	Profil E	CMT97050411	58,20
35	13.3	8	3.2		46	12	Profil F	CMT97050511	58,20



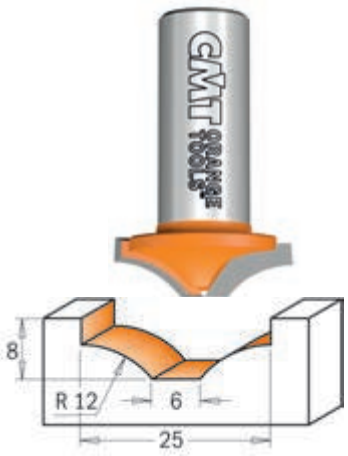
CMT87050111
CMT97050111



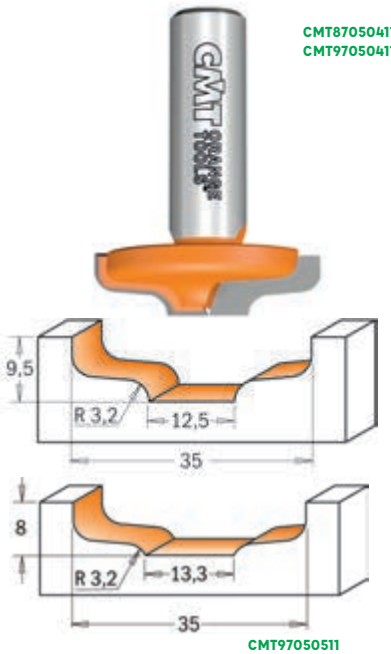
CMT87050211
CMT97050211



CMT87050311
CMT97050311



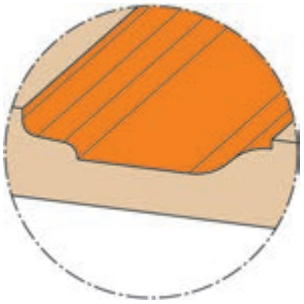
CMT87010111
CMT97010111



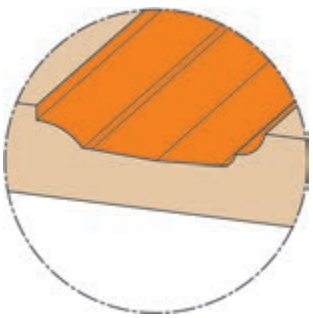
CMT87050411
CMT97050411

CMT97050511

CMT8-97050311
+
CMT8-97010111



CMT8-97050111
+
CMT8-97050411



Fraises pour quart de rond pour matériaux composites

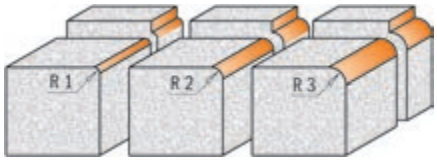


Utilisez ces fraises pour arrondir les bords des matériaux composites.
Le roulement revêtu d'une couche de Delrin®, vous permettra de guider l'outil évitant tout type de dommage pendant l'usinage.
À utiliser sur des défonceuses portatives.

R	l	D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3.2	19.05	12.7	59.4	12	DROITE	CMT98050111	50,45
3.2	19.05	12.7	59.4	12.7	DROITE	CMT88050111	54,10
6.35	25.4	12.7	59.4	12	DROITE	CMT98050211	58,57
6.35	25.4	12.7	59.4	12.7	DROITE	CMT88050211	61,57
8	28.7	15	62.5	12	DROITE	CMT98050511	63,43
8	28.7	15	62.5	12.7	DROITE	CMT88050511	63,43
9.5	31.75	14	60.7	12	DROITE	CMT98050311	63,43
9.5	31.75	14	60.7	12.7	DROITE	CMT88050311	63,43
12.7	38.1	19.05	65.8	12	DROITE	CMT98050411	76,16
12.7	38.1	19.05	65.8	12.7	DROITE	CMT88050411	78,68

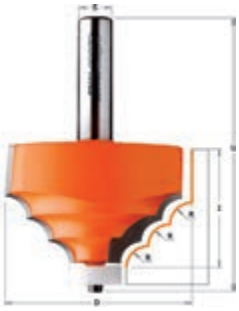


990.422.00 | 791.044.00 | 990.058.00





Fraises à rayon triple pour matériaux composites

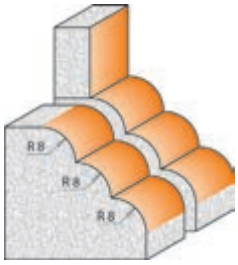


Créez des formes élégantes et impeccables avec la fraise à rayon multiple.
Ces fraises disposent du roulement revêtu d'une couche de Delrin® pour protéger vos superficies durant l'usinage.
À utiliser sur des défonceuses portatives.

D	l	R	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
66.7	41.3	8	89.8	12	DROITE	CMT98052111	143,07
66.7	41.3	8	89.8	12.7	DROITE	CMT88052111	151,23



791.046.00 | 990.058.00 | 991.057.00



Fraises pour quart de rond pour matériaux composites



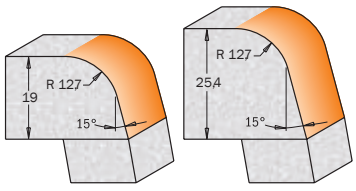
Ces fraises ont été étudiées pour arrondir et finir parfaitement les bords de vos surfaces. Elles peuvent être utilisées avec les fraises 8/980.551.11 pour finir parfaitement le surface entre le haut et son côté. À utiliser sur des défonceuses portatives. Ces fraises disposent du roulement revêtu d'une couche de Delrin® pour protéger vos superficies durant l'usinage.

Idéal pour couper les materiaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

A	D	T1	l	R	L	Code	Prix €HT
15°	50.8	19	25.4	12.7	74.9	CMT96660111	117,87
15°	50.8	19	25.4	12.7	74.9	CMT86660111	119,73
15°	50.8	25.4	31.75	12.7	81.3	CMT96660211	123,17
15°	50.8	25.4	31.75	12.7	81.3	CMT86660211	123,17
18°	54	19	25.4	12.7	78.1	CMT88054111	120,15
18°	54	25.4	31.75	12.7	78.1	CMT98054111	120,15



791.041.00 | 990.058.00 | 991.057.00

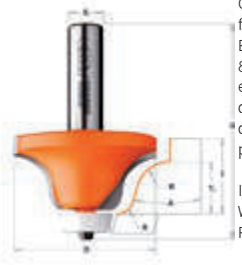


966.601.11
866.601.11

966.602.11
866.602.11

880.541.11
980.541.11

Fraises quart de rond pour matériaux composites



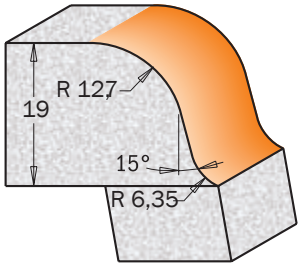
Ces fraises ont été étudiées pour arrondir et finir parfaitement les bords de vos surfaces. Elles peuvent être utilisées avec les fraises 8/980.551.11 pour finir parfaitement le surface entre le haut et son côté. À utiliser sur des défonceuses portatives. Ces fraises disposent du roulement revêtu d'une couche de Delrin® pour protéger vos superficies durant l'usinage.

Idéal pour couper les materiaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

A	D	T1	l	R	L	Code	Prix €HT
15°	54	19	25.4	6.35-12.7	77.6	CMT98054211	123,79
15°	54	19	25.4	6.35-12.7	77.6	CMT88054211	123,79



791.041.00 990.058.00 991.057.00



Fraises à chanfreiner pour matériaux composites



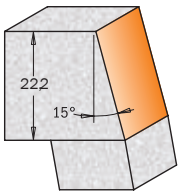
Ces fraises sont étudiées pour les usinages et assemblages des éviers de cuisine avec bord chanfreiné, elles peuvent être utilisées avec les fraises 8/980.541.11 et 8/980.542.11, toujours appliquées sur table de travail. Ces fraises disposent du roulement revêtu d'une couche de Delrin® pour protéger vos superficies durant l'usinage. À utiliser sur des défonceuses portatives.

Idéal pour couper les materiaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

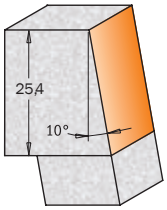
A	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
10°	28.5	25.4	77	12	DROITE	CMT98055111	90,93
10°	28.5	25.4	77	12.7	DROITE	CMT88055111	90,93
15°	31.7	22.2	72	12	DROITE	CMT96650111	87,56
15°	31.7	22.2	72	12.7	DROITE	CMT86650111	87,56



791.041.00 990.058.00 991.057.00



866.501.11
966.501.11



880.551.11
980.551.11

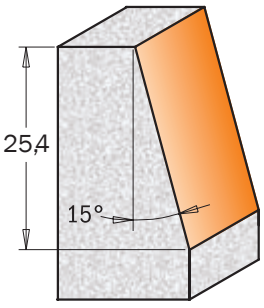
Fraises à chanfreiner pour matériaux composites



Ces fraises pour profiler vous permettent de réaliser des chanfreins de 15° sur des matériaux composites. Elles peuvent également être utilisées pour des chanfreins sur des assemblages avec éviers par exemple. À utiliser sur des défonceuses portatives.

Idéal pour couper les materiaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D	d	l	A	L	S	Code	Prix €HT
23	9.52	25.4	15°	63.5	12	CMT98152111	63,61
23	9.52	25.4	15°	63.5	12.7	CMT88152111	63,61



Jeux de fraises pour réparation sur matériaux composites

RH | Z3 | Z2 | α | HW



Ces fraises ont été réalisées en métal dur de haute qualité et vous permettent de réparer vos surfaces en matériaux composés de façon simple et efficace. Une fraise fabrique les bouchons, tandis que l'autre produit les trous sur vos matériaux. Vos surfaces sembleront comme neuves. À utiliser avec défonceuses portatives et pantographes CNC.

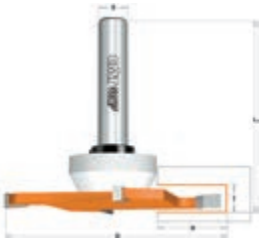
Idéal pour couper les materiaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D1	D2	l	A	L1	L2	Code	Prix €HT
47.6	63.5	20	15°	68.5	74	CMT98154111	495,45
47.6	63.5	20	15°	68.5	74	CMT88154111	495,45



Fraises disque pour enlever sur matériaux composites

RH | Z4 | HW



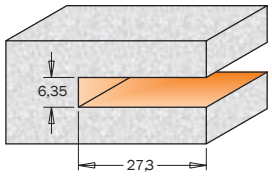
Fraises avec 2 tranchants en carbure de haute qualité pour enlever rapidement les matériaux composites sur des grandes surfaces. À utiliser sur des défonceuses portatives. Ces fraises disposent du roulement revêtu d'une couche de Delrin® pour protéger vos superficies pendant l'usinage.

Idéal pour couper les materiaux composites: Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D	l	H	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
92	6.35	27.3	82.5	12	DROITE	CMT92203311B	142,43
92	6.35	27.3	82.5	12.7	DROITE	CMT82203311B	142,43



990.423.00 | 791.003.00 | 990.058.00 | 991.057.00



Fraises pour usiner les bords sur matériaux composites

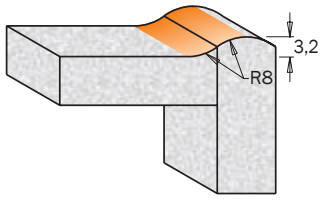
RH | Z2 | α | HW



Ces fraises ont été étudiées pour réaliser des bords pour les éléments de salle de bains et cuisines en un seul passage. À utiliser sur les défonceuses portatives. Par ailleurs cet outil est capable de réaliser des profils intérieurs et extérieurs en créant des bords légèrement rehaussés pour éviter la fuite d'éventuels liquides.

Idéal pour couper les materiaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D	l	l1	R	L	S	Code	Prix €HT
25.4	12.7	3.2	8	63.5	12	CMT98150111	52,75
25.4	12.7	3.2	8	63.5	12.7	CMT88150111	52,75



Fraises pour usiner les bords sur matériaux composites

RH | Z2 | α | HW



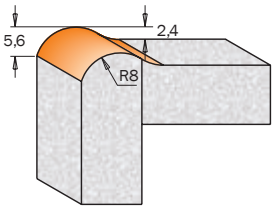
Ces fraises ont été étudiées pour réaliser des bords pour les éléments de salle de bains et cuisines en un seul passage. À utiliser sur les défonceuses portatives. Par ailleurs cet outil est capable de réaliser des profils intérieurs et extérieurs en créant des bords légèrement rehaussés pour éviter la fuite d'éventuels liquides.

Idéal pour couper les materiaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D	d	l	l1	R	L	Code	Prix €HT
25.4	19	22.2	15.87	8	77	CMT98053111	72,97
25.4	19	22.2	15.87	8	77	CMT88053111	72,97



791.046.00 | 990.058.00 | 991.057.00



Fraises pour assemblages sur matériaux composites

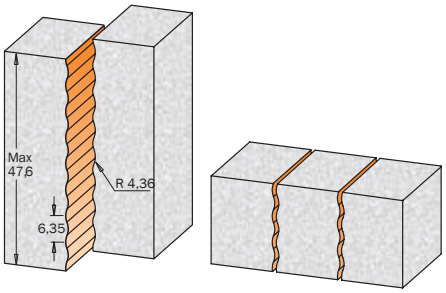
RH Z2 HW



Ces fraises vous permettent de réaliser des assemblages costauds sur tous les types de matériaux composites, grâce à une plus grande surface en contact avec la colle.

Idéal pour couper les materiaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D	l	R	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
15.87	51.5	4.36	89	12	DROITE	CMT98153111	54,34
15.87	51.5	4.36	89	12.7	DROITE	CMT88153111	54,34



Fraises pour la réalisation de gorges sur matériaux composites

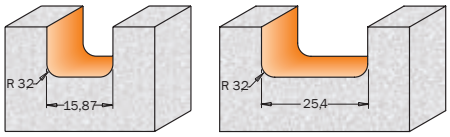
RH Z2 HW



Ces outils sont idéals pour créer des gorges sur des matériaux composites. À utiliser sur défonceuses portatives.

Idéal pour couper les materiaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D	l	R	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
15.87	12.7	3.2	63.5	12	DROITE	CMT98151111	45,69
15.87	12.7	3.2	63.5	12.7	DROITE	CMT88151111	45,69
25.4	12.7	3.2	69.8	12	DROITE	CMT98151211	52,75
25.4	12.7	3.2	69.8	12.7	DROITE	CMT88151211	52,75



Fraises pour rainurer sur matériaux composites

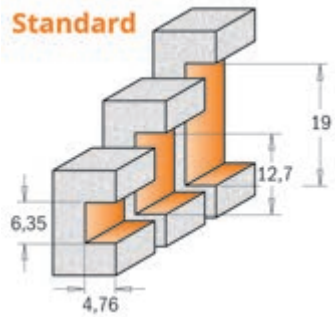
RH Z2 HW



Réaliser vos marqueteries décoratives sur les matériaux composites. Le roulement revêtu d'une couche de Delrin®, vous permettra de guider l'outil évitant tout type de dommage pendant l'usinage.

Idéal pour couper les materiaux composites : Wilsonart®, Gibraltar®, Corian®, Surell®, Fountainhead®, Avonite®, Formica®, Etc.

D	l	H	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
22.2	6.35	4.76	77	12	DROITE	CMT98051111	50,00
22.2	6.35	4.76	77	12.7	DROITE	CMT88051111	50,00
22.2	12.7	4.76	90	12	DROITE	CMT98051211	51,61
22.2	12.7	4.76	90	12.7	DROITE	CMT88051211	51,61
22.2	19.05	4.76	90	12	DROITE	CMT98051311	59,06
22.2	19.05	4.76	90	12.7	DROITE	CMT88051311	59,06



Fraises à affleurer sur matériaux composites avec roulement en DELRIN

RH Z2 HW



Affleurez vos éviers en utilisant ces fraises en combinaison. Ces outils sont équipés d'un roulement conique en Delrin® qui s'adapte à l'inclinaison de la partie inférieure de l'évier.

D	l	A	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
19.05	25.4		78	12	DROITE	CMT98057111	57,03
19.05	25.4		78	12.7	DROITE	CMT88057111	57,03
22	25.4	10°	78	12	DROITE	CMT98057211	57,03
22	25.4	10°	78	12.7	DROITE	CMT88057211	57,03

D			
19.05	791.046.00	990.058.00	991.057.00
22	791.048.00	990.058.00	991.057.00



Fraises avec plaquettes réversibles et roulement en Delrin® à affleurer sur matériaux composites

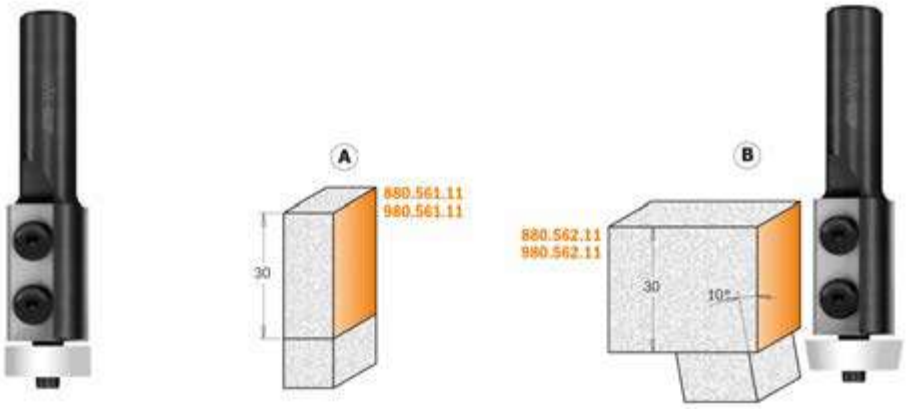
2X LONGER LIFE RH Z2 LONG LIFE INSERT CARBIDE



Affleurez vos éviers en utilisant ces fraises en combinaison. Ces outils sont équipés d'un roulement conique en Delrin® qui s'adapte à l'inclinaison de la partie inférieure de l'évier. Un premier passage avec les fraises 8/980.562.11 sert à affleurer le bord en laissant une légère protubérance. Le deuxième passage avec les fraises 8/980.561.11 sert à terminer le travail. Les plaquettes en carbure de haute qualité sont affûtées sur les deux côtés pour garantir une durée de vie plus grande.

D	l	A	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
19.05	30		83	12	DROITE	Profil A	CMT98056111	85,93
19.05	30		83	12.7	DROITE	Profil A	CMT88056111	85,93
22	30	10°	83	12	DROITE	Profil B	CMT98056211	85,93
22	30	10°	83	12.7	DROITE	Profil B	CMT88056211	85,93

l						
19.05	PLAQ0054S	990.075.00	991.061.00	791.046.00	990.058.00	991.057.00
22	PLAQ0054S	990.075.00	991.061.00	791.048.00	990.058.00	991.057.00



Mèches à défoncer FOZ - 1 coupe Queue 8mm

Z1 INSERT CARBIDE



Fraise à plaquette réversible 1 coupe, angle de coupe optimal 15° grâce à la gorge sur la plaquette.

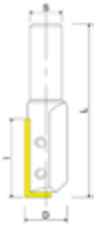
Pour percer, mortaiser, rainurer, feuillurer

D	l	L	S	Code	Prix €HT
8	20	63	8	FOZ8863	121,08
10	20	63	8	FOZ81063	121,08
12	20	63	8	FOZ81263	121,08
14	30	74	8	FOZ81474	133,76
15	30	74	8	FOZ81574	133,76
16	30	74	8	FOZ81674	133,76
18	20	74	8	FOZ81874	147,91
20	30	74	8	FOZ82074	168,77
22	30	74	8	FOZ82274	168,77

Mèches à défoncer FOZ - 1 coupe Queue 12X35mm

Z1 INSERT CARBIDE





Fraise à plaquette réversible 1 coupe, angle de coupe optimal 15° grâce à la gorge sur la plaquette.

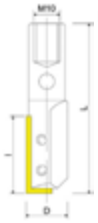
Pour percer, mortaiser, rainurer, feuillurer

D	l	L	S	Code	Prix €HT
8	20	68	12x35	FOZ12868	121,08
10	20	68	12x35	FOZ121068	165,80
12	20	68	12x35	FOZ121268	121,08
14	30	74	12x35	FOZ121474	140,79
14	50	94	12x35	FOZ121494	183,12
15	30	74	12x35	FOZ121574	140,79
16	30	74	12x35	FOZ121674	140,79
16	50	94	12x35	FOZ121694	183,12
18	30	74	12x35	FOZ121874	146,37
18	50	94	12x35	FOZ121894	186,88
20	30	74	12x35	FOZ122074	150,94
20	50	94	12x35	FOZ122094	194,65
22	30	74	12x35	FOZ122274	173,54
22	50	94	12x35	FOZ122294	194,65

Mèches à défoncer FOZ - 1 coupe Filt. Int. M10

Z1 INSERT CARBIDE





Fraise à plaquette réversible 1 coupe, angle de coupe optimal 15° grâce à la gorge sur la plaquette.

Pour percer, mortaiser, rainurer, feuillurer

D	l	L	S	Code	Prix €HT
8	20	58	M10	FOZM10858	175,47
10	20	58	M10	FOZM101058	137,53
12	20	58	M10	FOZM101258	137,53
14	30	65	M10	FOZM101465	150,94
14	50	85	M10	FOZM101485	209,31
15	30	65	M10	FOZM101565	150,94
16	30	65	M10	FOZM101665	180,54
16	50	85	M10	FOZM101685	282,88
18	30	65	M10	FOZM101865	180,54
18	50	85	M10	FOZM101885	198,33
20	30	65	M10	FOZM102065	161,91
20	50	85	M10	FOZM102085	252,24
22	30	65	M10	FOZM102265	186,88
22	50	85	M10	FOZM102285	213,60

Mèches à défoncer FOZ - 1 coupe Filt. Int. M12X1

Z1 INSERT CARBIDE





Fraise à plaquette réversible 1 coupe, angle de coupe optimal 15° grâce à la gorge sur la plaquette.

Pour percer, mortaiser, rainurer, feuillurer

D	l	L	S	Code	Prix €HT
8	20	58	M12x1	FOZM12858	151,38
10	20	58	M12x1	FOZM121058	137,53
12	20	58	M12x1	FOZM121258	137,53
14	30	65	M12x1	FOZM121465	155,05
14	50	85	M12x1	FOZM121485	209,31
15	30	65	M12x1	FOZM121565	155,05
16	30	65	M12x1	FOZM121665	155,05
16	50	85	M12x1	FOZM121685	194,65
18	30	65	M12x1	FOZM121865	161,96
18	50	85	M12x1	FOZM121885	218,29
20	30	65	M12x1	FOZM122065	161,64
20	50	85	M12x1	FOZM122085	233,56
22	30	65	M12x1	FOZM122265	191,90
22	50	85	M12x1	FOZM122285	213,60

Mèches à défoncer FOZ - 2 coupes Queue 8mm

Z2 INSERT CARBIDE

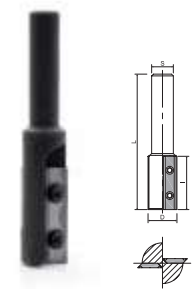


Fraise à plaquettes réversibles 2 coupes, hauteur de coupe 30mm, coupe droite frontale.

D	l	L	S	Code	Prix €HT
14	29.5	75	8	FOZ2C81475	150,81
15	29.5	75	8	FOZ2C81575	150,81
15.5	29.5	75	8	FOZ2C815575	433,95
16	29.5	75	8	FOZ2C81675	150,81
18	29.5	75	8	FOZ2C81875	166,15
20	29.5	75	8	FOZ2C82075	174,44
20.5	29.5	75	8	FOZ2C820575	161,27
22	29.5	75	8	FOZ2C82275	185,91

Mèches à défoncer FOZ - 2 coupes Queue 12mm

Z2 INSERT CARBIDE

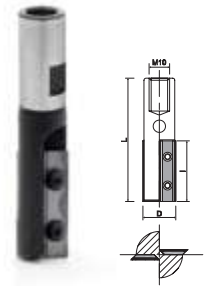


Fraise à plaquettes réversibles 2 coupes, hauteur de coupe 30mm, coupe droite frontale.

D	l	L	S	Code	Prix €HT
14	29.5	80	12	FOZ2C121480	150,81
15	29.5	80	12	FOZ2C121580	158,38
16	29.5	80	12	FOZ2C121680	158,38
18	29.5	80	12	FOZ2C121880	174,44
20	29.5	80	12	FOZ2C122080	166,15
22	29.5	80	12	FOZ2C122280	185,91
24	29.5	80	12	FOZ2C122480	177,07
25	29.5	80	12	FOZ2C122580	185,91

Mèches à défoncer FOZ - 2 coupes Filt. Int. M10

Z2 INSERT CARBIDE



Fraise à plaquettes réversibles 2 coupes, hauteur de coupe 30mm, coupe droite frontale.

D	l	L	S	Code	Prix €HT
14	29.5	70	M10	FOZ2CM101470	150,25
15	29.5	70	M10	FOZ2CM101570	172,15
15.5	29.5	70	M10	FOZ2CM1015570	159,17
16	29.5	70	M10	FOZ2CM101670	163,94
18	29.5	70	M10	FOZ2CM101870	190,47
20	29.5	70	M10	FOZ2CM102070	190,54
20.5	29.5	70	M10	FOZ2CM1020570	176,16
22	29.5	70	M10	FOZ2CM102270	181,41
24	29.5	70	M10	FOZ2CM102470	181,63
25	29.5	70	M10	FOZ2CM102570	176,16

Plaquettes amovibles carbure 4 coupes - pour mèches FOZ 1 coupe

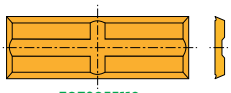


FOZ501015S
FOZ301015S
FOZ501015A



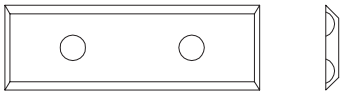
FOZ301015

L	l	e	N	ØMèche	Cond.	Code	Prix €HT
20	5.5	1.1	TIN	8 à 12 mm	10	FOZ205511S	15,35
30	10	1.5	TIN	14 à 24 mm	10	FOZ301015	34,97
50	10	1.5	TIN	14 à 24 mm	10	FOZ501015S	27,00
30	10	1.5	TIN	14 à 24 mm	10	FOZ301015S	27,00
50	10	1.5	TIN avec chanfrein	14 à 24 mm	10	FOZ501015A	31,77



FOZ205511S

Plaquettes amovibles carbure 4 coupes - pour mèches FOZ 2 coupes



L	l	e	N	ØMèche	Cond.	Code	Prix €HT
29.5	7	1.5	STANDARD	14	6	FOZ2C295715	29,63
29.5	7.5	1.5	STANDARD	15 à 15.5 mm	6	FOZ2957515	29,63
29.5	8	1.5	STANDARD	16 mm	6	FOZ295815	29,63
29.5	9	1.5	STANDARD	18 mm	6	FOZ295915	29,63
29.5	10	1.5	STANDARD	20 mm	6	FOZ2951015	32,61
29.5	11	1.5	4 COUPES	22 mm	6	FOZ2951115	32,61
29.5	12	1.5	4 COUPES	24 à 26 mm	6	FOZ2951215	32,61

Clé pour vis pour mèche à défoncer FOZ



Caractéristiques	Code	Prix €HT
Pour Ø 8 à 13.9 mm - mèche 1 coupe	FOZSW13	5,47
Pour Ø à partir de 14 mm - mèche 1 coupe	FOZSW2	5,47
Clé Torx embout T15 - mèche 2 coupes	FOZCLET15	9,79

Vis pour mèche à défoncer FOZ



Caractéristiques	D	Code	Prix €HT
Pour Ø 8 à 12 mm mèche 1 coupe	2.5	FOZM25	4,14
Pour Ø 14 à 22 mm mèche 1 coupe	4	FOZM4	4,14
Pour Ø 14 à 15 mm Mèche 2 coupes	3.5x4	FOZM354	6,95

Jeu de 5 fraises à coupe droite Contractor®





HW Z1 Z2 RH

D	l	L	Z	S	Code	Prix €HT
4	11	51	1	8	CMTK900-005-01	56,04
6	16	51	1	8		
8	20	51	2	8		
10	20	51	2	8		
20	25	56	2	8		

Jeu de 5 fraises de base Contractor®



HW Z2 RH

Désignation	D	l	R	L	A	S	Code	Prix €HT
Fraise à coupe droite	12	20	-	51	-	8	CMTK900-005-02	86,14
Fraise à coupe droite avec roulement	16	25.4	-	70	-	8		
Fraise à affleurer	12.7	25.4	-	67	-	8		
Fraise pour quart de rond	25.4	13.5	6.3	55	-	8		
Fraise à chanfreiner	35	15	-	56	45°	8		





Mèches hélicoïdales

RH Z2 HSS



Pour le perçage du bois tendre et dur.
Longue durée de coupe !

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3	33	61	3	DROITE	CMT51703051	4,06
4	43	75	4	DROITE	CMT51704051	4,06
5	52	86	5	DROITE	CMT51705051	4,06
6	57	93	6	DROITE	CMT51706051	4,81
7	69	109	7	DROITE	CMT51707051	5,50
8	75	117	8	DROITE	CMT51708051	6,36
9	80	120	9	DROITE	CMT51709051	7,22
10	80	120	10	DROITE	CMT51710051	8,77
11	89	142	8	DROITE	CMT51711051	10,64
12	96	151	8	DROITE	CMT51712051	12,89
13	96	151	8	DROITE	CMT51713051	16,66
14	96	151	10	DROITE	CMT51714051	17,50
15	100	160	10	DROITE	CMT51715051	26,28
16	100	160	10	DROITE	CMT51716051	28,12

Mèches hélicoïdales

RH Z2 SP



Pour le perçage du bois tendre et dur.
Longue durée de coupe !

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3	33	61	3	DROITE	CMT51703031	3,74
4	43	75	4	DROITE	CMT51704031	3,74
5	52	86	5	DROITE	CMT51705031	3,89
6	57	93	6	DROITE	CMT51706031	3,89
7	69	109	7	DROITE	CMT51707031	4,56
8	75	117	8	DROITE	CMT51708031	4,56
9	80	120	9	DROITE	CMT51709031	5,23
10	80	120	10	DROITE	CMT51710031	5,82
11	89	142	8	DROITE	CMT51711031	5,91
12	96	151	8	DROITE	CMT51712031	9,34
13	96	151	8	DROITE	CMT51713031	11,23
14	96	151	10	DROITE	CMT51714031	11,23
15	100	160	10	DROITE	CMT51715031	12,96
16	100	160	10	DROITE	CMT51716031	13,77
18	130	180	10	DROITE	CMT51718031	20,20
20	135	200	10	DROITE	CMT51720031	26,07

Coffret de mèches hélicoïdales

RH Z2 SP HSS



Nous avons sélectionné des jeux de mèches hélicoïdales pour bois avec les diamètres les plus fréquemment utilisés.
Les jeux sont très pratiques pour ranger les mèches.
Disponibles en acier HS ou SP.

Z	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
2	DROITE	Jeu de 5 mèches hélicoidales SP	CMT51700100	16,54
2	DROITE	Jeu de 5 mèches hélicoidales SP	CMT51700200	33,90
4	DROITE	Jeu de 5 mèches hélicoidales HSS	CMT51700101	25,62
4	DROITE	Jeu de 8 mèches hélicoidales HSS	CMT51700201	41,05

Jeux de mèches hélicoïdales et fraisoir 90°

RH V2 Z2 HW



Pour percer en bois tendre, dur et dérivés.

d	D	D2	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	10	12	10	DROITE	CMT51541211A	83,16
4	12	14	10	DROITE	CMT51541411A	83,16
5	14	15	10	DROITE	CMT51551511A	83,16
6	12	14	10	DROITE	CMT51561411A	83,16
6	14	15	10	DROITE	CMT51561511A	83,16

D			
3	521.312.11	517.030.51	541.101.00
4	521.412.11	517.040.51	541.101.00
5	521.516.11	517.050.51	541.141.00
6	521.616.11	517.060.51	541.141.00

Jeux de mèches hélicoïdales et fraisoir 45°

RH Z2 HW



Pour percer en bois tendre, dur et dérivés.

d	D	A	S	Rotation	Code	Prix €HT
3	12	45°	8	DROITE	CMT52131211A	81,65
4	12	45°	8	DROITE	CMT52141211A	81,65
5	16	45°	10	DROITE	CMT52151611A	81,65
6	16	45°	10	DROITE	CMT52161611A	81,65

D			
3	521.312.11	517.030.51	541.101.00
4	521.412.11	517.040.51	541.101.00
5	521.516.11	517.050.51	541.141.00
6	521.616.11	517.060.51	541.141.00

Mèches hélicoïdales avec fraisoir pour joints avec des vis autotaraudeuses

RH Z2 SP



Pour réaliser des trous borgnes sur bois tendre et dur.

D	D2	D3	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4.2	7.6	10.6	87	9	DROITE	CMT51504231	10,44
5	7.6	10.6	93.7	9	DROITE	CMT51505031	10,44

Fraises pour machines Festool®, modèle domino®

RH Z2 HWM HW



Pour créer des fentes pour joints Domino®.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	11	38	M6x0.75	DROITE	CMT38004011	37,79
5	20	49	M6x0.75	DROITE	CMT38005011	37,79
6	28	49	M6x0.75	DROITE	CMT38006011	37,79
8	28	49	M6x0.75	DROITE	CMT38008011	39,53
10	28	49	M6x0.75	DROITE	CMT38010011	44,22
8	50	90	M8x1	DROITE	CMT38008111	40,68
10	70	90	M8x1	DROITE	CMT38010111	44,22
12	70	90	M8x1	DROITE	CMT38012111	45,63
14	70	90	M8x1	DROITE	CMT38014111	50,62

Mèches hélicoïdales pour machines Mafell® et portatives

RH Z2 HW



Ces mèches sont réalisées dans un acier haute résistance qui permet des travaux à rotation élevée. Idéales pour effectuer des perçages aveugles sur bois massifs, dérivés, mais aussi stratifiés avec **défonceuses et machines Mafell®, modèle DD40**.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	30	58	8	DROITE	CMT31204011	25,27
5	30	58	8	DROITE	CMT31205011	25,27
6	30	58	8	DROITE	CMT31206011	25,27
8	30	58	8	DROITE	CMT31208011	26,61
10	30	58	8	DROITE	CMT31210011	29,19
12	30	58	8	DROITE	CMT31212011	33,29
14	30	58	8	DROITE	CMT31214011	43,42
16	30	58	8	DROITE	CMT31216011	47,62

Mèches hélicoïdales pour charnières ANUBA®, queue avec méplat

RH Z2 HSS



Pour le perçage du bois tendre et dur. Pour charnières ANUBA®.

d	D	l	LB	S	L	Rotation	Code	Prix €HT
3.8	5	20	40	10x35	75	DROITE	CMT51509151	55,34
4.2	5.7	20	45	10x35	80	DROITE	CMT51511151	55,34
5.2	6.5	15	50	10x35	85	DROITE	CMT51513151	55,34
5.5	7	15	55	10x35	90	DROITE	CMT51514151	55,34
6	7.7	15	60	10x35	95	DROITE	CMT51516151	55,34
7.2	8.7	20	80	10x35	115	DROITE	CMT51520151	55,34

Mèches hélicoïdales pour charnières ANUBA®

RH Z2 HSS



Pour le perçage du bois tendre et dur. Pour charnières ANUBA®.

d	D	l	l1	LB	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3.8	5.2	18	56	74	132	5.2	DROITE	CMT51509551	19,64
4.8	5.7	17	60	76	145	5.7	DROITE	CMT51511051	19,64
5.8	6.7	18	68	83	155	6.7	DROITE	CMT51513051	19,64
6.3	7.2	19	75	89	165	7.2	DROITE	CMT51514551	20,86
6.7	7.7	25	85	100	165	7.7	DROITE	CMT51516051	20,86
7.7	8.7	25	85	102	165	8.7	DROITE	CMT51518051	22,07
8.8	9.8	25	90	104	165	9.8	DROITE	CMT51520051	24,83

Queues cylindriques pour mèches interchangeables

LH RH



À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs pour défonceuses.
À utiliser avec les mèches interchangeables **501 HW**.

S	LB	Rotation	Code	Prix €HT
8x30	35	DROITE	CMT53208001	16,61
9.5x30	35	DROITE	CMT53209501	16,61
10x50	60	DROITE	CMT53310001	17,16
10x50	60	GAUCHE	CMT53310002	17,16
12x30	35	DROITE	CMT53212001	17,16
13x50	100	DROITE	CMT50913001	18,10
13x50	100	GAUCHE	CMT50913002	39,40
16x50	100	DROITE	CMT50916001	18,10
16x50	100	GAUCHE	CMT50916002	39,40

Queues cylindriques pour mèches interchangeables

LH RH



À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs pour défonceuses.
À utiliser avec les mèches interchangeables **501 HW**.

S	LB	Rotation	Code	Prix €HT
10x20	27	DROITE	CMT51127001	17,45
10x20	27	GAUCHE	CMT51127002	39,40
10x35	40	DROITE	CMT51140001	17,45
10x35	40	GAUCHE	CMT51140002	17,45

Queues filetées pour mèches interchangeables

LH RH



À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs pour défonceuses.
À utiliser avec les mèches interchangeables **501 HW**.

S	LB	Rotation	Code	Prix €HT
M10/11x4	15	DROITE	CMT50615001	39,53
M10/11x4	15	GAUCHE	CMT50615002	39,53
M10/11x4	25	DROITE	CMT50625001	39,53
M10/11x4	25	GAUCHE	CMT50625002	39,53
M10/11x4	35	DROITE	CMT50635001	36,96
M10/11x4	35	GAUCHE	CMT50635002	39,53

Queues filetées pour mèches interchangeables

LH RH



À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs pour défonceuses.
À utiliser avec les mèches interchangeables **501 HW**.

S	LB	Rotation	Code	Prix €HT
M10/30°	25	DROITE	CMT50325001	36,96
M10/30°	25	GAUCHE	CMT50325002	39,53
M10/30°	35	DROITE	CMT50335001	39,53
M10/30°	35	GAUCHE	CMT50335002	39,53
M10/30°	45	DROITE	CMT50345001	39,53
M10/30°	45	GAUCHE	CMT50345002	39,53

Queues coniques pour mèches interchangeables

RH



À insérer sur des mandrins ou des adaptateurs pour défonceuses
À utiliser avec les mèches interchangeables **501 HW**.

S	Rotation	Code	Prix €HT
MK2/Ø20x14F.x1"	DROITE	CMT53402001	65,86
MK2/M30x1.5	DROITE	CMT53403001	84,67

Mèches interchangeables à queue filetée

LH RH Z2+2 HW



D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
20	30	M12x1	DROITE	CMT50120011	46,03
20	30	M12x1	GAUCHE	CMT50120012	67,97
22	30	M12x1	DROITE	CMT50122011	47,70
22	30	M12x1	GAUCHE	CMT50122012	62,94
24	30	M12x1	DROITE	CMT50124011	50,50
24	30	M12x1	GAUCHE	CMT50124012	70,87
25	30	M12x1	DROITE	CMT50125011	51,30
25	30	M12x1	GAUCHE	CMT50125012	72,40
26	30	M12x1	DROITE	CMT50126011	53,48
26	30	M12x1	GAUCHE	CMT50126012	73,70
30	30	M12X1	DROITE	CMT50130011	57,73
30	30	M12x1	GAUCHE	CMT50130012	82,43
32	30	M12x1	DROITE	CMT50132011	61,57
32	30	M12x1	GAUCHE	CMT50132012	85,00
34	30	M12x1	DROITE	CMT50134011	57,35
34	30	M12x1	GAUCHE	CMT50134012	85,00
35	30	M12x1	DROITE	CMT50135011	58,79
35	30	M12x1	GAUCHE	CMT50135012	77,51
36	30	M12x1	GAUCHE	CMT50136012	90,70
36	30	M12x1	DROITE	CMT50136011	70,49
38	30	M12x1	DROITE	CMT50138011	76,87
38	30	M12x1	GAUCHE	CMT50138012	96,33
40	30	M12x1	DROITE	CMT50140011	71,65
40	30	M12x1	GAUCHE	CMT50140012	107,63
45	30	M12x1	DROITE	CMT50145011	88,07
45	30	M12x1	GAUCHE	CMT50145012	121,50
50	30	M12X1	DROITE	CMT50150011	97,60
50	30	M12x1	GAUCHE	CMT50150012	146,57
55	30	M12x1	DROITE	CMT50155011	141,82
55	30	M12x1	GAUCHE	CMT50155012	164,30
60	30	M12X1	DROITE	CMT50160011	151,25
60	30	M12x1	GAUCHE	CMT50160012	211,30

Mèches plates

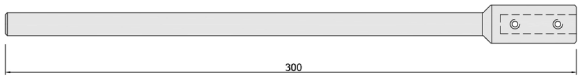


Permet un perçage propre et précis dans tous les types de bois.

D	L	Z	Code	Prix €HT
6	150	2	MECH6150	4,01
8	150	2	MECH8150	4,01
10	150	2	MECH10150	4,01
12	150	2	MECH12150	4,49
13	150	2	MECH13150	4,49
14	150	2	MECH14150	4,49
15	150	2	MECH15150	4,91
16	150	2	MECH16150	4,91
18	150	2	MECH18150	5,39
20	150	2	MECH20150	5,79
22	150	2	MECH22150	6,24
24	150	2	MECH24150	7,13
25	150	2	MECH25150	7,13
26	150	2	MECH26150	7,13
28	150	2	MECH28150	7,61
30	150	2	MECH30150	8,02
32	150	2	MECH32150	8,91
34	150	2	MECH34150	9,40
35	150	2	MECH35150	9,40
36	150	2	MECH36150	10,79
38	150	2	MECH38150	10,79
40	150	2	MECH40150	11,61

Rallonge pour mèches plates

Pour mèches diamètre 18 à 40 mm.



L	S	Code	Prix €HT
300	13	MECHRALL	16,37



Coffret de 5 mèches à façonner à queue cylindrique

RH | V2 | Z2 | HW



Pour trous borgnes sur bois massif, ses dérivés et laminé. **Idéal pour charnières.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Pointe de centrage HW.
- 2 tranchants HW (Z2).
- 2 inciseurs négatifs HW (V2).

Ce jeu de 5 mèches est indispensable pour la réalisation de charnières. Les outils sont réalisés en acier spécial et vous seront d'une grande utilité pour tout type de travaux traditionnels.

S	L	Rotation	Code	Prix €HT
10	90	DROITE	CMT51200101	247,74

Coffret de 5 mèches à façonner acier à queue (10 mm) cylindrique

RH | V2 | Z2 | SP



Pour trous borgnes sur bois massif, ses dérivés et laminé. **Idéal pour charnières.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Haute résistance des tranchants à l'usure.
- Acier SP.
- Pointe de centrage.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- Longue durée.

Ce jeu de 5 mèches est indispensable pour la réalisation de charnières. Les outils sont réalisés en acier spécial et vous seront d'une grande utilité pour tout type de travaux traditionnels.

S	L	Rotation	Code	Prix €HT
10	90	DROITE	CMT51200100	98,74

Mèches à façonner carbure à queue (8mm) cylindrique pour défonceuse

RH V2 Z2 HW



Pour façonner sur bois massif, ses dérivés et laminé. **Idéales pour charnières.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Pointe de centrage HW.
- 2 tranchants HW (Z2).
- 2 inciseurs négatifs HW (V2.)

D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
15	60	8	DROITE	CMT39215011	31,86
20	60	8	DROITE	CMT39220011	31,86
25	60	8	DROITE	CMT39225011	37,47
26	60	8	DROITE	CMT39226011	37,47
30	60	8	DROITE	CMT39230011	41,10
35	60	8	DROITE	CMT39235011	42,19
35	60	12.7	DROITE	CMT39235111	43,95
40	60	8	DROITE	CMT39240011	52,21

Mèches à façonner carbure à queue (10mm) cylindrique

RH V2 Z2 HW



Pour trous borgnes sur bois massif, ses dérivés et laminé. **Idéales pour charnières.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Pointe de centrage HW.
- 2 tranchants HW (Z2).
- 2 inciseurs négatifs HW (V2).

D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
14	90	10x60	DROITE	CMT51214011	46,62
15	90	10x60	DROITE	CMT51215011	47,46
16	90	10x60	DROITE	CMT51216011	48,09
17	90	10x60	DROITE	CMT51217011	51,43
18	90	10x60	DROITE	CMT51218011	51,43
19	90	10x60	DROITE	CMT51219011	51,43
20	90	10x60	DROITE	CMT51220011	51,43
21	90	10x60	DROITE	CMT51221011	55,31
22	90	10x60	DROITE	CMT51222011	55,31
23	90	10x60	DROITE	CMT51223011	56,86
24	90	10x60	DROITE	CMT51224011	56,86
25	90	10x60	DROITE	CMT51225011	56,86
26	90	10x60	DROITE	CMT51226011	56,86
27	90	10x60	DROITE	CMT51227011	59,86
28	90	10x60	DROITE	CMT51228011	59,86
29	90	10x60	DROITE	CMT51229011	61,48
30	90	10x60	DROITE	CMT51230011	61,48
31	90	10x60	DROITE	CMT51231011	63,25
32	90	10x60	DROITE	CMT51232011	63,25
33	90	10x60	DROITE	CMT51233011	65,13
34	90	10x60	DROITE	CMT51234011	65,13
35	90	10x60	DROITE	CMT51235011	65,13
38	90	10x60	DROITE	CMT51238011	77,08
40	90	10x60	DROITE	CMT51240011	77,08
42	90	10x60	DROITE	CMT51242011	89,11
45	90	10x50	DROITE	CMT51245011	89,11
48	90	10x50	DROITE	CMT51248011	94,95
50	90	10x50	DROITE	CMT51250011	94,95
55	90	10x50	DROITE	CMT51255011	137,33
58	90	10x50	DROITE	CMT51258011	154,51
60	90	10x50	DROITE	CMT51260011	154,51

Mèches à façonner carbure à queue (13mm) cylindrique

RH V2 Z2 HW



Pour façonner sur bois massif, ses dérivés et laminé. **Idéales pour charnières.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Pointe de centrage HW.
- 2 tranchants HW (Z2).
- 2 inciseurs négatifs HW (V2).

D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
15	120	13	DROITE	CMT51315011	87,80
16	120	13	DROITE	CMT51316011	94,80
18	120	13	DROITE	CMT51318011	92,43
20	120	13	DROITE	CMT51320011	92,43
22	125	13	DROITE	CMT51322011	95,90
25	125	13	DROITE	CMT51325011	95,90
26	125	13	DROITE	CMT51326011	95,90
28	130	13	DROITE	CMT51328011	98,23
30	130	13	DROITE	CMT51330011	98,23
35	130	13	DROITE	CMT51335011	109,78
40	130	13	DROITE	CMT51340011	121,34
45	130	13	DROITE	CMT51345011	136,35
50	130	13	DROITE	CMT51350011	159,46
55	140	13	DROITE	CMT51355011	195,86
60	140	13	DROITE	CMT51360011	231,08

Mèches à façonner carbure à queue (16mm) cylindrique

RH V2 Z2 HW



Pour façonner sur bois massif, ses dérivés et laminé. **Idéales pour charnières.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Pointe de centrage HW.
- 2 tranchants HW (Z2).
- 2 inciseurs négatifs HW (V2).

D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
15	120	16	DROITE	CMT51415011	89,54
16	120	16	DROITE	CMT51416011	89,54
18	120	16	DROITE	CMT51418011	99,83
20	120	16	DROITE	CMT51420011	92,43
22	125	16	DROITE	CMT51422011	103,99
25	125	16	DROITE	CMT51425011	103,99
26	125	16	DROITE	CMT51426011	95,90
28	130	16	DROITE	CMT51428011	108,53
30	130	16	DROITE	CMT51430011	100,54
32	130	16	DROITE	CMT51432011	103,99
35	130	16	DROITE	CMT51435011	103,99
40	130	16	DROITE	CMT51440011	121,34
45	130	16	DROITE	CMT51445011	137,48
50	130	16	DROITE	CMT51450011	161,76
55	140	16	DROITE	CMT51455011	213,37
60	140	16	DROITE	CMT51460011	227,61

Mèches à façonner acier à queue (10mm) cylindrique

RH V2 Z2 SP



Pour trous borgnes sur bois massif, ses dérivés et laminé. **Idéal pour charnières.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Haute résistance des tranchants à l'usure.
- Acier SP.
- Pointe de centrage.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).

D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
8	90	8x30	DROITE	CMT51208131	18,65
10	90	8x30	DROITE	CMT51210131	18,65
12	90	8x30	DROITE	CMT51212131	19,08
14	90	8x30	DROITE	CMT51214131	19,08
15	90	8x30	DROITE	CMT51215131	20,68
16	90	8x30	DROITE	CMT51216131	20,68
18	90	8x30	DROITE	CMT51218131	23,03
20	90	8x30	DROITE	CMT51220131	24,49
22	90	8x30	DROITE	CMT51222131	25,74
24	90	8x30	DROITE	CMT51224131	28,26
25	90	8x30	DROITE	CMT51225131	30,93
26	90	8x30	DROITE	CMT51226131	33,45
28	90	8x30	DROITE	CMT51228131	30,93
30	90	8x30	DROITE	CMT51230131	38,66
32	90	10x30	DROITE	CMT51232131	38,66
34	90	10x30	DROITE	CMT51234131	41,03
35	90	10x30	DROITE	CMT51235131	43,70
38	90	10x30	DROITE	CMT51238131	46,23
40	90	10x30	DROITE	CMT51240131	48,93
45	90	10x30	DROITE	CMT51245131	48,93
50	90	10x30	DROITE	CMT51250131	48,93

Mèches à façonner à queue cylindrique Forstner

RH V2 Z2 SP



Pour le perçage du bois massif dans toutes les positions et angles, ainsi que la réalisation de trous où la mèche ressort latéralement du panneau. Appropriées pour charnières.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Acier HS.
- Pointe de centrage.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- Longue durée.

D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
10	90	8	DROITE	CMT53710031	14,99
12	90	8	DROITE	CMT53712031	14,99
14	90	8	DROITE	CMT53714031	15,75
15	90	8	DROITE	CMT53715031	15,75
16	90	8	DROITE	CMT53716031	16,90
18	90	8	DROITE	CMT53718031	16,90
20	90	8	DROITE	CMT53720031	17,55
22	90	8	DROITE	CMT53722031	19,16
24	90	8	DROITE	CMT53724031	19,16
25	90	8	DROITE	CMT53725031	21,60
26	90	8	DROITE	CMT53726031	23,24
28	90	8	DROITE	CMT53728031	25,23
30	90	8	DROITE	CMT53730031	26,49
32	90	10	DROITE	CMT53732031	30,25
35	90	10	DROITE	CMT53735031	30,25
38	90	10	DROITE	CMT53738031	32,20
40	90	10	DROITE	CMT53740031	34,31
45	90	10	DROITE	CMT53745031	38,05
50	90	10	DROITE	CMT53750031	45,52
55	90	10	DROITE	CMT53755031	50,00
68	157	12.7	DROITE	CMT53768031	76,77

Mèches à bouchonner

RH SP



Pour réaliser des bouchons en bois naturel tendre ou de dureté moyenne.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Longue durée de coupe.
- Acier SP.

En utilisant le manchon 799.130.00 vous pouvez étendre la queue des mèches de Ø13mm à Ø16mm.

d	D	L	S	Z	Rotation	Code	Prix €HT
8	18	140	13	4	DROITE	CMT52908031	72,47
10	20	140	13	4	DROITE	CMT52910031	73,60
12	24	140	13	4	DROITE	CMT52912031	76,18
14	26	140	13	4	DROITE	CMT52914031	81,58
15	27	140	13	4	DROITE	CMT52915031	83,71
16	28	140	13	4	DROITE	CMT52916031	83,71
18	30	140	13	4	DROITE	CMT52918031	84,83
20	32	140	13	4	DROITE	CMT52920031	88,65
22	34	140	13	5	DROITE	CMT52922031	105,84
25	37	140	13	5	DROITE	CMT52925031	106,18
30	42	140	13	5	DROITE	CMT52930031	116,63
32	44	140	13	5	DROITE	CMT52932031	127,41
35	47	160	16	6	DROITE	CMT52935031	129,78
40	52	160	16	6	DROITE	CMT52940031	134,83
45	57	160	16	6	DROITE	CMT52945031	160,08
50	62	160	16	6	DROITE	CMT52950031	173,21

Coffrets de mèches à bouchonner et à façonner



Si vous devez réaliser des bouchons sur bois naturel tendre ou de dureté moyenne, ces coffrets ont tout ce que vous désirez. Choisissez entre les coffrets suivants avec des outils de diamètres les plus utilsés.

Composition	Ø	L	S	Réf	Code	Prix €HT
Mèches à façonner à queue cylindrique	8	90	10	CMT51208131	CMT50000108	276,35
Mèches à façonner à queue cylindrique	10	90	10	CMT51210131		
Mèches à façonner à queue cylindrique	12	90	10	CMT51212131		
Mèches à façonner à queue cylindrique	15	90	10	CMT51215131		
Mèches à bouchonner	8	140	13	CMT52908031		
Mèches à bouchonner	10	140	13	CMT52910031		
Mèches à bouchonner	12	140	13	CMT52912031		
Mèches à bouchonner	15	140	13	CMT52915031		
Mèches à façonner à queue cylindrique	16	90	10	CMT51216131	CMT50000208	364,99
Mèches à façonner à queue cylindrique	20	90	10	CMT51220131		
Mèches à façonner à queue cylindrique	25	90	10	CMT51225131		
Mèches à façonner à queue cylindrique	30	90	10	CMT51230131		
Mèches à bouchonner	16	140	13	CMT52916031		
Mèches à bouchonner	20	140	13	CMT52920031		
Mèches à bouchonner	25	140	13	CMT52925031		
Mèches à bouchonner	30	140	13	CMT52930031		
Mèches à façonner à queue cylindrique	15	90	10	CMT51215131	CMT50000308	364,99
Mèches à façonner à queue cylindrique	20	90	10	CMT51220131		
Mèches à façonner à queue cylindrique	25	90	10	CMT51225131		
Mèches à façonner à queue cylindrique	30	90	10	CMT51230131		
Mèches à bouchonner	15	140	13	CMT52915031		
Mèches à bouchonner	20	140	13	CMT52920031		
Mèches à bouchonner	25	140	13	CMT52925031		
Mèches à bouchonner	30	140	13	CMT52930031		





Fraises à coupe hélicoïdale positive avec brise-copeaux

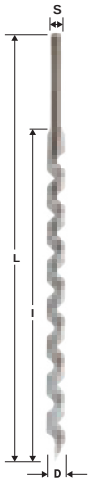
RH Z3R HS HWM



Pour border, sectionner et bomber des poutres lamellées-collées. À utiliser sur machines Hundegger®.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
30	120	195	30	DROITE	MECH0038HM	1211,03
30	120	195	30	DROITE	MECH0038	843,47
40	160	235	30	DROITE	MECH0050	953,50
50	215	295	30	DROITE	MECH0051	2209,84

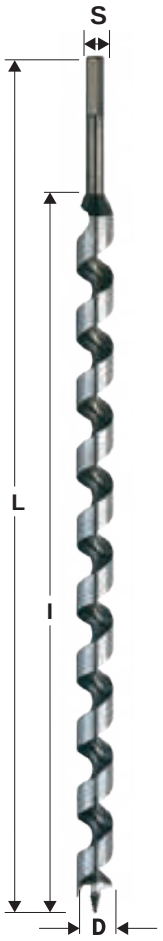
Mèches hélicoïdales pointe vrille sans éclat



Mèche hélicoïdale pointe vrille sans éclat.

D	l	L	S	Code	Prix €HT
12	380	460	12	MECH1T12460S	62,94
14	380	460	12	MECH1T14460S	79,28
16	380	460	12	MECH1T16460S	86,64
18	380	460	12	MECH1T18460S	98,60
19	380	460	12	MECH1T19460S	148,91
20	380	460	12	MECH1T20460S	100,11
22	380	460	12	MECH1T22460S	120,31
24	380	460	12	MECH1T24460S	130,53
26	380	460	12	MECH1T26460S	130,53
30	580	650	12	MECH1T30650S	343,42

Mèches hélicoïdales pointe vrille



Fabrication française

Longueur Totale : 235 mm

D	S	I	L	Code	Prix €HT
6	6	160	235	MECH1T6235	12,43
8	7	160	235	MECH1T8235	15,54
10	9	160	235	MECH1T10235	15,54
11	10	160	235	MECH1T11235	20,04
12	12	160	235	MECH1T12235	18,33
14	13	160	235	MECH1T14235	18,33
16	13	160	235	MECH1T16235	21,18
18	13	160	235	MECH1T18235	23,93
20	13	160	235	MECH1T20235	25,54
21	13	160	235	MECH1T21235	100,59
22	13	160	235	MECH1T22235	30,44
25	13	160	235	MECH1T25235	33,28
27	13	160	235	MECH1T27235	117,08
30	13	160	235	MECH1T30235	112,31
40	13	160	235	MECH1T40235	140,18

Longueur Totale : 460 mm

D	S	I	L	Code	Prix €HT
6	6	400	460	MECH1T6460	33,28
7	7	400	460	MECH1T9460	65,44
8	8	400	460	MECH1T8460	33,28
9	9	400	460	MECH1T9460	65,44
10	10	400	460	MECH1T10460	33,82
12	12	400	460	MECH1T12460	33,82
13	13	400	460	MECH1T13460	37,66
14	13	400	460	MECH1T14460	37,66
15	13	400	460	MECH1T15460	89,69
16	13	400	460	MECH1T16460	40,30
17	13	400	460	MECH1T17460	98,42
18	13	400	460	MECH1T18460	45,75
19	13	400	460	MECH1T19460	88,63
20	13	400	460	MECH1T20460	48,50
22	13	400	460	MECH1T22460	53,91
24	13	400	460	MECH1T24460	59,36
25	13	400	460	MECH1T25460	65,91
26	13	400	460	MECH1T26460	65,91
28	13	400	460	MECH1T28460	74,07
30	13	400	460	MECH1T30460	87,72
32	13	400	460	MECH1T32460	97,51

Longueur Totale : 650 mm

D	S	I	L	Code	Prix €HT
8	8	535	650	MECH1T8650	70,81
10	10	535	650	MECH1T10650	70,81
12	12	535	650	MECH1T12650	72,71
14	13	535	650	MECH1T14650	77,34
16	13	535	650	MECH1T16650	84,91
18	13	535	650	MECH1T18650	88,48
19	13	535	650	MECH1T19650	
20	13	535	650	MECH1T20650	99,13
22	13	535	650	MECH1T22650	111,02
24	13	535	650	MECH1T24650	122,32
26	13	535	650	MECH1T26650	141,36
28	13	535	650	MECH1T28650	151,40
30	13	535	650	MECH1T30650	168,85
32	13	535	650	MECH1T32650	187,03

Longueur Totale : 830 mm

D	S	I	L	Code	Prix €HT
8	8	535	830	MECH1T8830	76,66
10	10	535	830	MECH1T10830	82,02
12	12	535	830	MECH1T12830	87,74
14	13	535	830	MECH1T14830	93,88
16	13	535	830	MECH1T16830	100,47
18	13	535	830	MECH1T18830	107,46
20	12	535	830	MECH1T20830	114,99
22	12	535	830	MECH1T22830	123,03
24	12	535	830	MECH1T24830	131,66
26	12	535	830	MECH1T26830	140,90
28	12	535	830	MECH1T28830	150,76
30	12	535	830	MECH1T30830	161,33
32	12	535	830	MECH1T32830	172,61

Mèches hélicoïdales sans éclat



Longueur Totale : 460 mm

Ø	S	LU	LT	Code	Prix €HT
12	12	340	460	MECH1T12460S340	45,21
13	13	340	460	MECH1T13460S	
14	13	340	460	MECH1T14460S340	52,81
15	13	340	460	MECH1T15460S	
16	13	340	460	MECH1T16460S340	59,40
17	13	340	460	MECH1T17460S340	61,05
18	13	340	460	MECH1T18460S	98,60
19	13	340	460	MECH1T19460S340	70,94
20	13	340	460	MECH1T20460S340	72,29
21	13	340	460	MECH1T21460S	
22	13	340	460	MECH1T22460S340	82,47
24	13	340	460	MECH1T24460S340	88,78
25	13	340	460	MECH1T25460S	
26	13	340	460	MECH1T26460S340	102,96
28	13	340	460	MECH1T28460S	
30	13	340	460	MECH1T30460S	
32	13	340	460	MECH1T32460S	

Longueur Totale : 650 mm

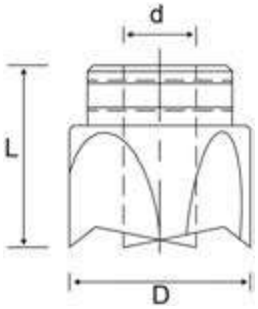
Ø	S	LU	LT	Code	Prix €HT
12	12	340	650	MECH1T12650S	123,94
13	13	340	650	MECH1T13650S	132,57
14	13	340	650	MECH1T14650S	141,87
15	13	340	650	MECH1T15650S	151,80
16	13	340	650	MECH1T16650S	162,43
17	13	340	650	MECH1T17650S	173,80
18	13	340	650	MECH1T18650S	185,95
19	13	340	650	MECH1T19650S	198,98
20	13	340	650	MECH1T20650S	212,91
21	13	340	650	MECH1T21650S	227,84
22	13	340	650	MECH1T22650S	243,77
24	13	340	650	MECH1T24650S	260,80
25	13	340	650	MECH1T25650S	279,09
26	13	340	650	MECH1T26650S	298,65
28	13	340	650	MECH1T28650S	319,52
32	13	340	650	MECH1T32650S	365,83
32	13	340	460	MECH1T32460S	

Coffret de mèches hélicoïdales pointe vrille



D	Code	Prix €HT
6-8-10-12-14-16	MECH0005	63,77
10-12-14-16-18-20	MECH0006	102,98

Fraisoir 90° adaptable sur mèches hélicoïdales à spire unique

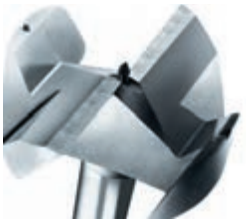


Fraisoirs avec 2 tranchants HS [Z2+2].

d	D	L	Code	Prix €HT
8	20	22	MECH82022	94,00
8	25	22	MECH82522	94,00
10	20	22	MECH102022	94,00
10	25	25	MECH102525	94,00
10	30	30	MECH103030	150,88
12	25	25	MECH122525	149,13
12	30	30	MECH123030	172,83
14	40	40	MECH144040	193,80



ZOBO swiss made

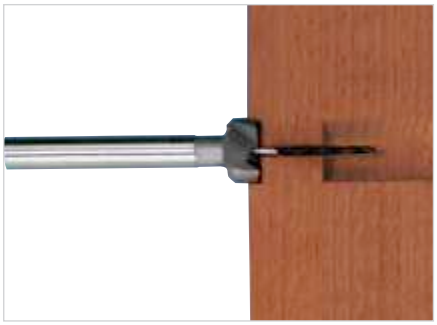


GB-MKG_658

PRÉCISION AU MILLIMÈTRE PRÈS



Coupes droites ou en biais. Les pointes de centrage de différentes longueurs garantissent des perçages précis, au millimètre près.

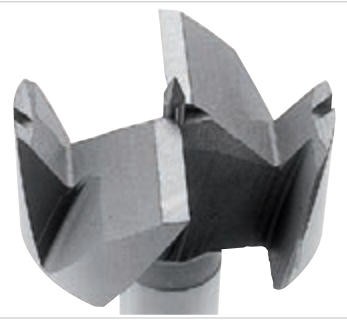


Des résultats irréprochables sur des composants haut de gamme grâce à des perçages sans éclats des deux côtés de la pièces.

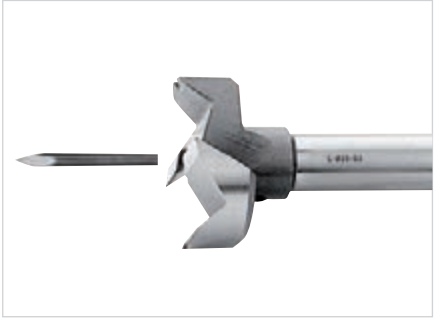


Des résultats irréprochables sur des composants haut de gamme grâce à des perçages sans éclats des deux côtés de la pièces.

UNE PUISSANCE LONGUE DURÉE POUR UNE PLUS GRANDE RENTABILITÉ



Les forets ZOBO garantissent une longévité et une progression de perçage maximale grâce à l'acier spécial au chrome, trempé et rectifié avec précision.



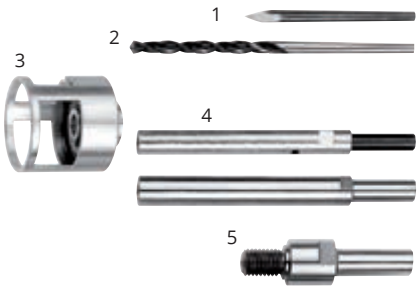
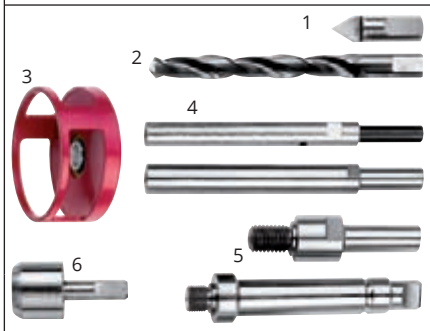
Les outils peuvent être réaffûtés sans difficultés jusqu'au centre. Il suffit pour ce faire d'ôter la pointe de centrage. Manipulés dans les règles de l'art, ces forets peuvent être affûtés jusqu'à 30 fois.



Les forets en acier au chrome et au carbure ZOBO sont disponibles dans de nombreux diamètres de 10 à 200 mm.

GB-MKG_659

PERÇAGE SANS LIMITES

			Prof de perçage < 50mm	Prof de perçage 50 - 150mm	Prof de perçage > 150mm	Prof de perçage défini	Stationnaire Forage	Main levée Forage	Enclins à matériel	Les deux côtés Echarde	Forage disponible
	Système 2 Ø 10 - 65mm	C	■				■	■			
		HM	■				■	■			
	1. Pointe de centrage								■		
	2. Foret de centrage									■	
	3. Butée de profondeur					■					
	4. Prolongateur	150		■							
		400		■	■						
	5. Queue échange >250mm						■				
	Système 3 Ø 15 - 200mm	C	■				■	■			
		HM	■				■	■			
	1. Pointe de centrage								■		
	2. Foret de centrage									■	
	3. Butée de profondeur					■					
	4. Prolongateur	150		■							
		400		■	■						
	5. Queue échange >250mm						■				
	6. Tenon de guidage										■

UTILISATION DIVERSIFIÉE

■ Très approprié

■ Parfaitement approprié

	Bois tendre	Bois dur	Bois stratifié	Panneau de particules	Corian®*	Verre acrylique*	Aluminium	Alucubond®*
C	■	■	■	■	■	■	■	■
HW	■	■	■	■	■			

C = Acier au chrome

HW = Acier au carbure

GB-MKG_660



SYSTÈME DE PERÇAGE ZOBO 2

Perçage précis en profondeur grâce aux différentes rallonges
Perçages en série avec la même profondeur de perçage grâce à la butée de profondeur
Au choix : acier au chrome ou au carbure
Avec la pointe de centrage adaptée, mise en place rapide des forets à barreaux pour les limons ou rampes d'escaliers

Forets ZOBO système 2, diamètre Ø10 - 65 mm.
Les forets ZOBO système 2 peuvent être rallongés et les queues > Ø50 mm sont variables.
Le système 2 se distingue en outre par bien d'autres caractéristiques intéressantes.

APPLICATIONS



Foret universel
Perçage sans problème dans différents matériaux grâce aux couteaux en acier au chrome ou au carbure.



Foret pour escalier
Compact, précis, maniable. Les forets et gabarits de perçage ZOBO sont les outils idéaux pour les constructeurs d'escaliers.



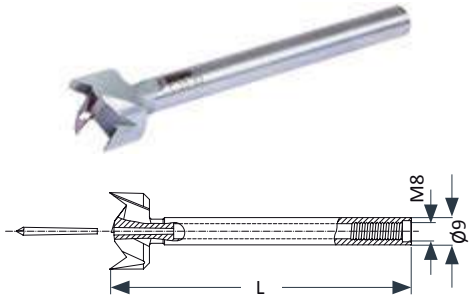
Foret de précision
Grâce à la butée de profondeur, les perçages peuvent être effectués à une profondeur définie avec une haute précision.

ZOBO swiss made

ZOB02-010623

Système de forage 2 en acier chromé Ø 10 - 30mm

Acier au chrome



D	S	L	Code	Prix €HT
10	9	100	ZOB0761998	52,72
11	9	100	ZOB0761999	52,75
12	9	100	ZOB0762000	53,72
13	9	100	ZOB0762001	54,66
14	9	100	ZOB0762002	55,64
15	9	100	ZOB0762003	56,52
16	9	100	ZOB0762004	57,52
17	9	100	ZOB0762005	59,06
18	9	100	ZOB0762006	60,38
19	9	100	ZOB0762007	60,97
20	9	100	ZOB0762008	61,95
21	9	100	ZOB0762009	64,14
22	9	100	ZOB0762010	66,66
23	9	100	ZOB0762011	68,88
24	9	100	ZOB0762012	71,07
25	9	100	ZOB0762013	73,89
26	9	100	ZOB0762014	76,15
27	9	100	ZOB0762015	78,98
28	9	100	ZOB0762016	81,81
29	9	100	ZOB0762017	83,72
30	9	100	ZOB0762018	85,61

Le système de perçage ZOBO 2 permet :
- Un perçage précis en profondeur grâce aux différentes rallonges
- Des perçages en série avec la même profondeur de perçage grâce à la butée de profondeur
- Avec la pointe de centrage adaptée, mise en place rapide des forets à barreaux pour les limons ou rampes d'escaliers

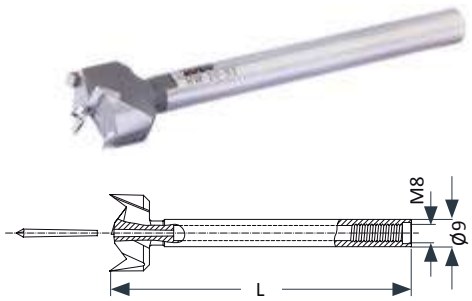
Le forage en acier chromé WD C, avec le point de centrage CP-WD 2.5 x 3.5, est particulièrement adapté pour le bois tendre et dur.

Diamètre de perçage 10 - 30 mm
Diamètre Queue 9 mm
Longueur totale 100 mm

ZOB02-020623

Système de forage 2 en carbure Ø 10 - 30mm

Acier au carbure HM



D	S	L	Code	Prix €HT
10	9	100	ZOB0762247	95,98
12	9	100	ZOB0762249	98,96
14	9	100	ZOB0762251	103,01
15	9	100	ZOB0762252	105,24
16	9	100	ZOB0762253	106,72
17	9	100	ZOB0762254	108,52
18	9	100	ZOB0762255	110,38
19	9	100	ZOB0762256	112,21
20	9	100	ZOB0762257	114,07
21	9	100	ZOB0762258	115,93
22	9	100	ZOB0762259	117,73
23	9	100	ZOB0762260	119,60
24	9	100	ZOB0762261	121,45
25	9	100	ZOB0762262	123,29
26	9	100	ZOB0762263	125,13
27	9	100	ZOB0762264	125,89
28	9	100	ZOB0762265	128,82
30	9	100	ZOB0762267	132,54

Le système de perçage ZOBO 2 permet :
- Un perçage précis en profondeur grâce aux différentes rallonges
- Des perçages en série avec la même profondeur de perçage grâce à la butée de profondeur
- Avec la pointe de centrage adaptée, mise en place rapide des forets à barreaux pour les limons ou rampes d'escaliers

Le foret carbure WD HW, avec le point de centrage CP- WD 2.5 x 3.5, est particulièrement adapté pour les feuillus et les panneaux.

Diamètre de perçage 10 - 30 mm
Diamètre Queue 9 mm
Longueur totale 100 mm

ZOBO2-09/16

Pointes de centrage et forets de centrage



	D	L		Code	Prix €HT
1	2.5	3.5	1. Pointe pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOBO762607	3,88
1	2.5	7.5	1. Pointe pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOBO762608	4,29
1	2.5	14.5	1. Pointe pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOBO762609	5,41
1	2.5	19	1. Pointe pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOBO762610	5,75
2	3	30	2. Foret pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOBO706129	12,85
1	3.5	4	1. Pointe pour WD C D51-65mm et WD HW D31-65mm	ZOBO762611	4,90
2	3.5	19	2. Foret pour WD C D51-65mm et WD HW D31-65mm	ZOBO762612	6,84
1	3.5	43	1. Pointe pour WD C 51-65 mm et WD HW D31-65mm	ZOBO761984	19,78

ZOBO2.3-02/614-2

Rallonges et queue



Pour système de perçage 2 et système de perçage 3.

L	D	S	SW	Caractéristiques	Code	Prix €HT
150	13	9	10	Rallonges pour perceuses électroportatives	ZOBO762591	56,29
400	13	9	10	Rallonges pour perceuses électroportatives	ZOBO762592	94,20
150	16	12	14	Rallonges pour perceuses électroportatives	ZOBO762594	61,34
400	16	12	14	Rallonges pour perceuses électroportatives	ZOBO762595	96,16
150	16	9	14	Rallonges monobloc pour machines fixes	ZOBO762596	97,82
150	16	12	14	Rallonges monobloc pour machines fixes	ZOBO762597	97,82
55	M10/16	12	M8	Queue	ZOBO623479	68,73

ZOBO2.3-03/614-2

Butée de profondeur



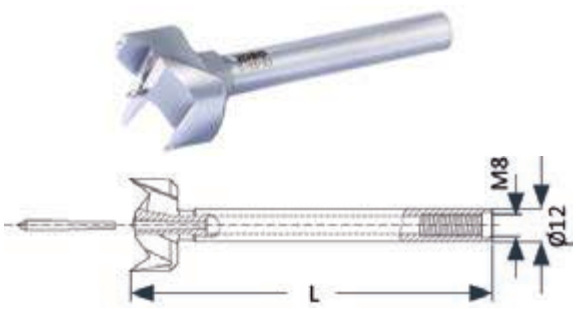
Pour système de perçage 2 et système de perçage 3.

D	S	Avec queue filetée DIN 913	Code	Prix €HT
10-25	9	M5x5 / SW 2.5	ZOBO762583	69,07
10-30	9	M6x6 / SW 3	ZOBO762584	80,59

Système de forage 2 en acier chromé Ø 31 - 50 mm

ZOB02-03/623

Acier au chrome



D	S	L	Code	Prix CHT
31	12	100	ZOB0762019	87,83
32	12	100	ZOB0762020	90,04
33	12	100	ZOB0762021	90,04
34	12	100	ZOB0762022	93,84
35	12	100	ZOB0762023	95,88
36	12	100	ZOB0762024	98,29
38	12	100	ZOB0762026	104,58
40	12	100	ZOB0762028	109,53
42	12	100	ZOB0762030	115,48
45	12	100	ZOB0762033	126,96
50	12	100	ZOB0762038	144,30

Le système de perçage ZOBO 2 permet :
- Un perçage précis en profondeur grâce aux différentes rallonges
- Des perçages en série avec la même profondeur de perçage grâce à la butée de profondeur
- Avec la pointe de centrage adaptée, mise en place rapide des forets à barreaux pour les limons ou rampes d'escaliers

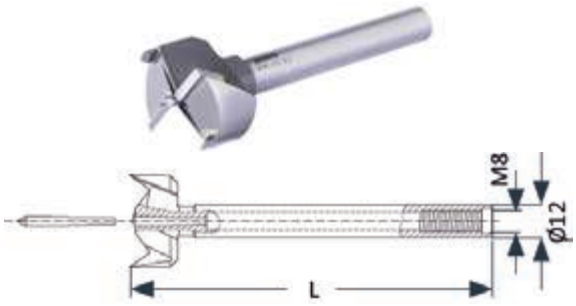
Le forage en acier chromé WD C, avec le point de centrage CP- WD 2.5 x 3.5, est particulièrement adapté pour le bois tendre et dur.

Diamètre de perçage 31 - 50 mm
Diamètre Queue 12 mm
Longueur totale 100 mm

Système de forage 2 en carbure de Ø 31 - 50 mm

ZOB02-04/623

Acier au carbure HM



D	S	L	Code	Prix CHT
32	12	100	ZOB0762269	136,58
35	12	100	ZOB0762272	142,14
36	12	100	ZOB0762273	143,99
38	12	100	ZOB0762275	147,70
40	12	100	ZOB0762277	151,39
41	12	100	ZOB0762278	153,25
44	12	100	ZOB0762281	160,60
45	12	100	ZOB0762282	162,43
46	12	100	ZOB0762283	178,01
50	12	100	ZOB0762287	200,30

Le système de perçage ZOBO 2 permet :
- Un perçage précis en profondeur grâce aux différentes rallonges
- Des perçages en série avec la même profondeur de perçage grâce à la butée de profondeur
- Avec la pointe de centrage adaptée, mise en place rapide des forets à barreaux pour les limons ou rampes d'escaliers

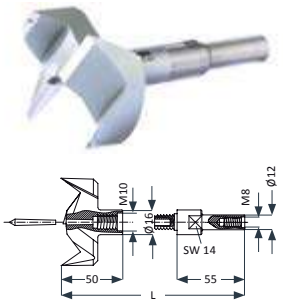
Le foret carbure WD HW, avec le point de centrage CP- WD 2.5 x 3.5, est particulièrement adapté pour les feuillus et les panneaux.

Diamètre de perçage 31 - 50 mm
Diamètre Queue 12 mm
Longueur totale 100 mm

Système de forage 2 en acier chromé Ø 51-65 mm

ZOB02-05/623

Acier au chrome



D	S	L	Code	Prix CHT
55	16/12	105	ZOB0762043	199,64
60	16/12	105	ZOB0762048	219,93
65	16/12	105	ZOB0762053	234,78

Le système de perçage ZOBO 2 permet :
- Un perçage précis en profondeur grâce aux différentes rallonges
- Des perçages en série avec la même profondeur de perçage grâce à la butée de profondeur
- Avec la pointe de centrage adaptée, mise en place rapide des forets à barreaux pour les limons ou rampes d'escaliers

Le forage en acier chromé WD C, avec le point de centrage CP- WD 3,5 x 4, est particulièrement adapté pour le bois tendre et dur.

Diamètre de perçage 51 - 65 mm
Diamètre Queue 16/12 mm
Longueur totale 105 mm

Pointes de centrage et forets de centrage

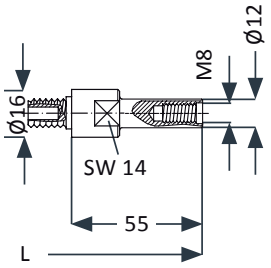


	D	L	Caractéristiques	Code	Prix €HT
1	2.5	3.5	1. Pointe pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOB0762607	3,88
1	2.5	7.5	1. Pointe pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOB0762608	4,29
1	2.5	14.5	1. Pointe pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOB0762609	5,41
1	2.5	19	1. Pointe pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOB0762610	5,75
2	3	30	2. Foret pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOB0706129	12,85
1	3.5	4	1. Pointe pour WD C D51-65mm et WD HW D31-65mm	ZOB0762611	4,90
2	3.5	19	2. Foret pour WD C D51-65mm et WD HW D31-65mm	ZOB0762612	6,84
1	3.5	43	1. Pointe pour WD C 51-65 mm et WD HW D31-65mm	ZOB0761984	19,78

Rallonges et queue



Pour système de perçage 2 et système de perçage 3.



L	D	S	SW	Caractéristiques	Code	Prix €HT
150	13	9	10	Rallonges pour perceuses électroportatives	ZOB0762591	56,29
400	13	9	10	Rallonges pour perceuses électroportatives	ZOB0762592	94,20
150	16	12	14	Rallonges pour perceuses électroportatives	ZOB0762594	61,34
400	16	12	14	Rallonges pour perceuses électroportatives	ZOB0762595	96,16
150	16	9	14	Rallonges monobloc pour machines fixes	ZOB0762596	97,82
150	16	12	14	Rallonges monobloc pour machines fixes	ZOB0762597	97,82
55	M10/16	12	M8	Queue	ZOB0623479	68,73

Ejecteur



Éjecteur permettant d'enlever la pointe de centrage et le foret de centrage.

Code	Prix €HT
ZOB0761972	7,26

Clé spéciale



Clé spéciale permettant d'enlever le foret des prolongateurs.

Code	Prix €HT
ZOB0762497	42,42

Butée de profondeur



Pour système de perçage 2 et système de perçage 3.

D	S	Avec queue filetée DIN 913	Code	Prix €HT
31-40	12	M6x5 / SW 3	ZOB0762585	85,63
31-50	12	M6x8 / SW 3	ZOB0762586	95,73

ZOBO swiss made

Sets de forets système 2



Set livré dans un mini-SYSTAINER

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Set forets acier chromé Comprenant : - forets D15 - 20 - 25 - 30 - 35 mm - 1 pointe de centrage 2.5x14.5 - 1 foret de centrage 3x30 - 1 éjecteur	ZOBO762089	340,67
Set forets acier chromé Comprenant : - forets D15 - 20 - 25 - 30 - 35 mm - 1 pointe de centrage 2.5x14.5 - 1 foret de centrage 3x30 - 1 éjecteur - 1 rallonge 9x150 - 1 rallonge 12x150	ZOBO623717	445,08

Accessoires pour installateurs électriques et sanitaires



Set livré dans un mini-SYSTAINER

Comprenant les références :
- ZOBO762003 - ZOBO762008 - ZOBO762013 - ZOBO762018 - ZOBO762023 - ZOBO762038 - ZOBO762591 - ZOBO762592 - ZOBO762594 - ZOBO762595 - ZOBO762607 - ZOBO762609

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Comprenant : - forets D15 - 20 - 25- 30 - 35 - 50 mm - 1 rallonge 9x150 - 1 rallonge 9x400 - 1 rallonge 12x150 - 1 rallonge12x400 - 1 pointe de centrage 2.5x3.5 - 1 pointer de centrage 2.5x14.5 - 1 éjecteur - 1 clé à fourche SW 8 et SW 10	ZOBO762541	773,87



SYSTÈME DE PERÇAGE ZOBO 3

Forets ZOBO système 3 en acier au chrome et au carbure, Ø15 - 100 mm.
Le système 3 se caractérise par un logement cylindrique au centre du foret, dans laquelle on place au choix des pointes de centrage, des forets de centrage ou des tenons de guidage. Les forets du système 3 sont fournis sans pointe de centrage. Il est nécessaire de commander séparément les pointes, les forets ou les tenons de guidage, en fonction du type d'application.

Pour l'utilisation des forets système 3 comme foret aléseurs à fraiser et pour les outils à tourillons, le tenon de guidage tient lieu de guidage d'outil. Un perçage avec un guidage exact et d'une grande précision est nécessaire pour que l'outil pénètre dans le matériau à l'angle souhaité. On évite ainsi le risque de rupture du tenon de guidage. Percer à l'aide d'un dispositif de guidage GDP.

APPLICATIONS



Tenon de guidage
Avec aléseur ou outil à tourillon, le tenon de guidage permet de guider le foret.



Rallonges
Les rallonges adaptées permettent un perçage en profondeur précis pour des passages dans les murs ou les plafonds.

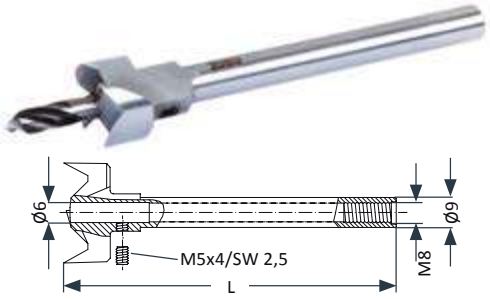


Foret stationnaire
Perceuse sur colonne ou installations CNC, la vitesse de coupe élevée des machines stationnaires ainsi que le qualité et la puissance de coupe des forets ZOBO se complètent de manière idéale.

Système de forage 3 en acier chromé Ø 15 - 30 mm

ZOB03-01/623

Acier au chrome



D	S	L	Code	Prix €HT
15	9	100	ZOB0762090	56,75
16	9	100	ZOB0762091	58,85
17	9	100	ZOB0762092	59,69
18	9	100	ZOB0762093	62,86
20	9	100	ZOB0762095	67,60
22	9	100	ZOB0762097	72,31
25	9	100	ZOB0762100	77,07
26	9	100	ZOB0762101	80,20
28	9	100	ZOB0762103	85,92
30	9	100	ZOB0762105	89,70

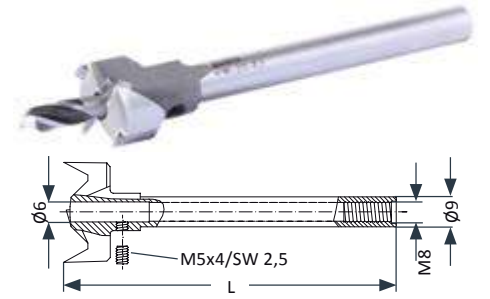
Le système 3 se caractérise par un logement cylindrique au centre du foret, dans lequel on place au choix des pointes de centrage, des forets de centrage ou des tenons de guidage. Les forets du système 3 sont fournis sans pointe de centrage. Il est nécessaire de commander séparément les pointes et les forets de centrage ou les tenons de guidage en fonction du type d'application.

Le forage en acier chromé est particulièrement adapté pour le bois tendre et dur.
Diamètre de perçage 15 - 30 mm
Diamètre Queue 9 mm
Longueur totale 100 mm

Système de forage 3 en carbure Ø 15-30 mm

ZOB03-02/623

Acier au carbure HM



D	S	L	Code	Prix €HT
15	9	100	ZOB0762339	99,29
20	9	100	ZOB0762344	114,07
25	9	100	ZOB0762349	123,29
30	9	100	ZOB0762354	132,54

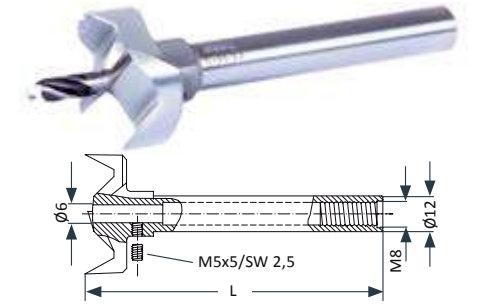
Le système 3 se caractérise par un logement cylindrique au centre du foret, dans lequel on place au choix des pointes de centrage, des forets de centrage ou des tenons de guidage. Les forets du système 3 sont fournis sans pointe de centrage. Il est nécessaire de commander séparément les pointes et les forets de centrage ou les tenons de guidage en fonction du type d'application.

Le foret carbure WD HW est particulièrement adapté pour les feuillus et les panneaux.
Diamètre de perçage 15 - 30 mm
Diamètre Queue 9 mm
Longueur totale 100 mm

Système de forage 3 en acier chromé Ø 31-50 mm

ZOB03-03/623

Acier au chrome



D	S	L	Code	Prix €HT
32	12	100	ZOB0762107	125,38
34	12	100	ZOB0762109	125,38
35	12	100	ZOB0762110	125,38
36	12	100	ZOB0762111	125,38
37	12	100	ZOB0762112	125,38
38	12	100	ZOB0762113	125,38
39	12	100	ZOB0762114	125,38
40	12	100	ZOB0762115	125,38
41	12	100	ZOB0762116	145,91
42	12	100	ZOB0762117	145,91
43	12	100	ZOB0762118	145,91
44	12	100	ZOB0762119	145,91
45	12	100	ZOB0762120	128,90
46	12	100	ZOB0762121	173,72
47	12	100	ZOB0762122	173,72
48	12	100	ZOB0762123	173,72
49	12	100	ZOB0762124	173,72

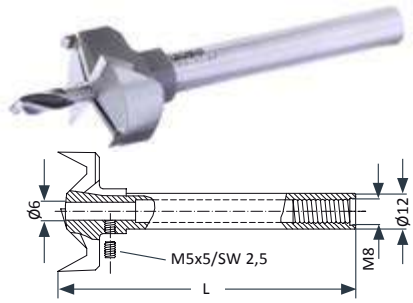
Le système 3 se caractérise par un logement cylindrique au centre du foret, dans lequel on place au choix des pointes de centrage, des forets de centrage ou des tenons de guidage. Les forets du système 3 sont fournis sans pointe de centrage. Il est nécessaire de commander séparément les pointes et les forets de centrage ou les tenons de guidage en fonction du type d'application.

Le forage en acier chromé est particulièrement adapté pour le bois tendre et dur.
Diamètre de perçage 31 - 50 mm
Diamètre Queue 12 mm
Longueur totale 100 mm

Système de forage 3 en carbure Ø 31-50 mm

ZOBO3-04/623

Acier au carbure HM



D	S	L	Code	Prix €HT
35	12	100	ZOBO762359	134,11
40	12	100	ZOBO762364	151,39
45	12	100	ZOBO762369	167,16
50	12	100	ZOBO762374	176,60

Le système 3 se caractérise par un logement cylindrique au centre du foret, dans lequel on place au choix des pointes de centrage, des forets de centrage ou des tenons de guidage. Les forets du système 3 sont fournis sans pointe de centrage. Il est nécessaire de commander séparément les pointes et les forets de centrage ou les tenons de guidage en fonction du type d'application.

Le foret carbure WD HW est particulièrement adapté pour les feuillus et les panneaux.

Diamètre de perçage 31 - 50 mm
Diamètre Queue 12 mm
Longueur totale 100 mm

Pointe de centrage et foret de centrage

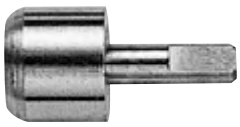
ZOBO3-08/616



D	LU	Caractéristiques	Code	Prix €HT
6	6	1. Pointe de centrage pour WD C 15-50 mm et WD HW 15-50 mm	ZOBO762622	17,63
6	20	2. Foret de centrage pour WD C 15-50 mm et WD HW 15-50 mm	ZOBO762619	27,06
6	50	2. Foret de centrage pour WD C 15-50 mm et WD HW 15-50 mm	ZOBO762617	20,52

Tenon de guidage pour Ø 15 - 50 mm

ZOBO3-09/624

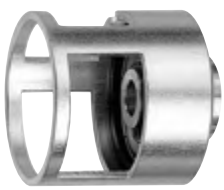


Tenon de guidage avec un emmanchement de diamètre 6 mm pour WD C 15-50 et WD HW 15-50.

D	Code	Prix €HT
6	ZOBO762213	24,14
7	ZOBO762214	24,14
8	ZOBO762215	24,14
9	ZOBO762216	24,14
10	ZOBO762217	24,80
11	ZOBO762218	24,80
12	ZOBO762219	25,82
13	ZOBO762220	25,82
14	ZOBO762221	26,15
15	ZOBO762222	26,15
16	ZOBO762223	27,83
17	ZOBO762224	27,83
18	ZOBO762225	28,47
19	ZOBO762226	80,68
25	ZOBO762712	36,92

Butée de profondeur

ZOBO23-03/614-2



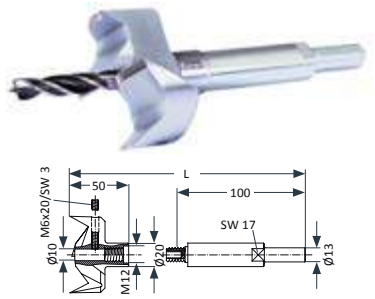
Pour système de perçage 2 et système de perçage 3.

D	S	Avec queue filetée DIN 913	Code	Prix €HT
10-25	9	M5x5 / SW 2.5	ZOBO762583	69,07
10-30	9	M6x6 / SW 3	ZOBO762584	80,59
31-40	12	M6x5 / SW 3	ZOBO762585	85,63
31-50	12	M6x8 / SW 3	ZOBO762586	95,73

Système de forage 3 en acier chromé Ø 50 - 100 mm

Acier au chrome

ZOB03-05/623



D	S	L	Code	Prix €HT
50	20/13	150	ZOB0762126	209,74
51	20/13	150	ZOB0762127	259,32
52	20/13	150	ZOB0762128	265,09
53	20/13	150	ZOB0762129	259,32
54	20/13	150	ZOB0762130	259,32
55	20/13	150	ZOB0762131	225,54
56	20/13	150	ZOB0762132	269,06
57	20/13	150	ZOB0762133	269,06
58	20/13	150	ZOB0762134	274,98
59	20/13	150	ZOB0762135	269,06
60	20/13	150	ZOB0762136	241,33
61	20/13	150	ZOB0762137	280,20
62	20/13	150	ZOB0762138	280,20
63	20/13	150	ZOB0762139	281,04
64	20/13	150	ZOB0762140	280,20
65	20/13	150	ZOB0762141	257,13
66	20/13	150	ZOB0762142	298,73
67	20/13	150	ZOB0762143	299,63
68	20/13	150	ZOB0762144	274,85
69	20/13	150	ZOB0762145	298,73
70	20/13	150	ZOB0762146	281,15
71	20/13	150	ZOB0762147	320,29
72	20/13	150	ZOB0762148	320,29
73	20/13	150	ZOB0762149	320,29
74	20/13	150	ZOB0762150	320,29
75	20/13	150	ZOB0762151	288,29
76	20/13	150	ZOB0762152	341,69
77	20/13	150	ZOB0762153	341,69
78	20/13	150	ZOB0762154	341,69
79	20/13	150	ZOB0762155	341,69
80	20/13	150	ZOB0762156	331,73
85	20/13	150	ZOB0762161	340,44
90	20/13	150	ZOB0762166	385,39
95	20/13	150	ZOB0762171	420,18
100	20/13	150	ZOB0762176	506,10

Le système 3 se caractérise par un logement cylindrique au centre du foret, dans lequel on place au choix des pointes de centrage, des forets de centrage ou des tenons de guidage. Les forets du système 3 sont fournis sans pointe de centrage. Il est nécessaire de commander séparément les pointes et les forets de centrage ou les tenons de guidage en fonction du type d'application.

Le forage en acier chromé est particulièrement adapté pour le bois tendre et dur.

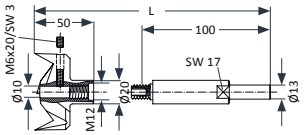
Diamètre de perçage 50 - 100 mm
Diamètre Queue 20/13 mm
Longueur totale 150 mm

Système de forage 3 en carbure Ø 50-100 mm

Acier au carbure HM

ZOB03-09/623





D	S	L	Code	Prix €HT
60	20/13	150	ZOB0762385	361,56

Le système 3 se caractérise par un logement cylindrique au centre du foret, dans lequel on place au choix des pointes de centrage, des forets de centrage ou des tenons de guidage. Les forets du système 3 sont fournis sans pointe de centrage. Il est nécessaire de commander séparément les pointes et les forets de centrage ou les tenons de guidage en fonction du type d'application.

Le foret carbure WD HW est particulièrement adapté pour les feuillus et les panneaux.

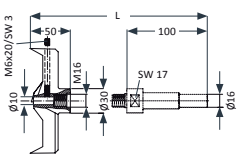
Diamètre de perçage 50 - 100 mm
Diamètre Queue **20/13 mm**
Longueur totale 150 mm

Système de forage 3 en acier chromé Ø 101 - 130 mm

Acier au chrome

ZOB03-07/623





D	S	L	Code	Prix €HT
110	30/16	150	ZOB0631379	663,39
120	30/16	150	ZOB0631390	726,60
130	30/16	150	ZOB0631401	789,74

Le système 3 se caractérise par un logement cylindrique au centre du foret, dans lequel on place au choix des pointes de centrage, des forets de centrage ou des tenons de guidage. Les forets du système 3 sont fournis sans pointe de centrage. Il est nécessaire de commander séparément les pointes et les forets de centrage ou les tenons de guidage en fonction du type d'application.

Le forage en acier chromé est particulièrement adapté pour le bois tendre et dur.

Diamètre de perçage 101 - 130 mm
Diamètre Queue 30/16 mm
Longueur totale 150 mm

ZOB03-13/616

Pointe de centrage et foret de centrage



D	L	Caractéristiques	Code	Prix €HT
10	9	Pointe de centrage pour WD C 50-130 mm et WD HW 50-100 mm	ZOB0762621	22,98
10	10	Foret de centrage pour WD C 50-130 mm et WD HW 50-100 mm	ZOB0629393	25,14
10	85	Foret de centrage pour WD C 50-130 mm et WD HW 50-100 mm	ZOB0762618	32,58

ZOB03-14/624

Tenon de guidage



Tenon de guidage avec un emmanchement de diamètre 10 mm pour WD C 50-130 et WD HW 50-130.

D	Code	Prix €HT
10.5	ZOB0762229	25,57
11.5	ZOB0762230	28,85
12.5	ZOB0762231	28,85
13.5	ZOB0762232	29,53
14.5	ZOB0762233	29,53
15.5	ZOB0762234	31,82
16.5	ZOB0762235	31,82
17.5	ZOB0762236	31,82
19.5	ZOB0762238	33,89
20.5	ZOB0762239	34,85
21.5	ZOB0762240	35,87
22.5	ZOB0762241	35,87
24.5	ZOB0762243	35,87
25.5	ZOB0762244	35,87

ZOB03-15/616

Prolongateurs et queues



L	D	Caractéristiques	Code	Prix €HT
20	60	1. Prolongateur pour foret D50-100mm	ZOB0762599	98,87
20	300	1. Prolongateur pour foret D50-100mm	ZOB0762600	115,62
30	60	1. Prolongateur pour foret D101-130mm	ZOB0762601	94,72
30	300	1. Prolongateur pour foret D101-130mm	ZOB0762602	112,77
16	55	2. Prolongateur pour foret D50-100mm	ZOB0761974	58,05
12	100	2. Prolongateur pour foret D50-100mm	ZOB0761977	63,74
16	100	2. Prolongateur pour foret D101-130mm	ZOB0761980	79,69
20	100	2. Prolongateur pour foret D101-130mm	ZOB0761981	79,69
M12		3. Queue conique pour foret D50-100mm	ZOB0762447	117,21
M16		3'. Queue conique pour foret D101-130mm	ZOB0762448	115,76
16	55	4. Queue pour perceuse électroportative pour foret D50-100mm	ZOB0761976	54,11
13	100	4. Queue pour perceuse électroportative pour foret D50-100mm	ZOB0629394	56,28
16	100	4. Queue pour perceuse électroportative pour foret D50-100mm	ZOB0761978	56,28
16	100	4. Queue pour perceuse électroportative pour foret D101-130mm	ZOB0761982	73,37
20	100	4. Queue pour perceuse électroportative pour foret D101-130mm	ZOB0761983	74,58

ZOB03-16/624

Douille de réduction



Caractéristiques	Code	Prix €HT
MK3/MK2	ZOB0762495	45,41

ZOB03-17/614-2

Butée de profondeur



Butée de profondeur pour régler la profondeur exacte de perçage.

D	S	Avec queue filetée DIN 913	Code	Prix €HT
50-100	20	M6x6 / SW 3	ZOB0762589	191,25

ZOBO swiss made

ZOBO3-11/616

Limiteur de profondeur



Caractéristiques	Code	Prix €HT
Limiteur de profondeur Permet de limiter la profondeur de coupe avec les forets système 3 de type STL à partir du diamètre 101mm.	ZOB0631402	22,55
Gabarit de réglage Permettant de régler la profondeur de coupe avec les forets système 3 de type STL à partir du diamètre 101mm.	ZOB0631369	20,70

ZOBO4-03/616

Rallonges



S	Caractéristiques	Code	Prix €HT
9	Rallonge pour foret à barreaux Ø10 - 30 mm L = 185 mm	ZOB0762593	95,29

Outillage pour portatif



Mortaisage

Chaînes à mortaiser p. 368
Mèches à mortaiser p. 372

Lames pour portatives CMT®

Scies sauteuses - Tableau d'explications p. 379
Scies sauteuses - Bois p. 380
Scies sauteuses - Métal p. 382
Scies sauteuses - Spéciales p. 383
Scies sabres - Tableau d'explications p. 385
Scies sabres - Bois p. 387
Scies sauteuses - Bois & métal p. 388
Scies sauteuses - Métal p. 390
Scies sabres - Spéciales p. 392
Scies cloches p. 393
Scies trépan- Diamant p. 398
Lames oscillantes STARLOCK- Tableau d'explications p. 400
Lames oscillantes STARLOCK p. 402
Lames oscillantes universelles p. 409
Présentoirs & coffrets p. 417

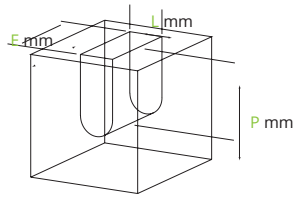
Abrasifs

Bandes & disques abrasifs p. 418



Chaînes à mortaiser pour Mafell LS103 e=17,4 (chemin de roulement)





Guides, pignons, embouts et vis pour chaînes à mortaiser de pas B (15.8mm) pour machines Mafell. Ensembles adaptables. Ne se monte pas sur les ensembles d'origine.

	E / L / l du guide x Pas	Code	Prix €HT
Chaîne 24 maillons	28/35/100A	MORT28A24S	505,87
Guide	28/35/100A	MORT0325	628,86
Pignon Al 14	28/35/100A	MORT0335	64,06
Embout	28/35/100A	MORT0327	174,69
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0328	51,19

	E / L / l du guide x Pas	Code	Prix €HT
Chaîne 24 maillons	28/40/100A	MORT28A24S	505,87
Guide	28/40/100A	MORT0059	602,47
Pignon Al 14	28/40/100A	MORT0335	64,06
Embout	28/40/100A	MORT0329	152,17
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0328	51,19

	E / L / l du guide x Pas	Code	Prix €HT
Chaîne 29 maillons	28/35/150A	MORT0336	611,29
Guide	28/35/150A	MORT0337	602,47
Pignon Al 14	28/35/150A	MORT0335	64,06
Embout	28/35/150A	MORT0327	174,69
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0328	51,19

	E / L / l du guide x Pas	Code	Prix €HT
Chaîne 29 maillons	28/40/150A	MORT0336	611,29
Guide	28/40/150A	MORT0337	602,47
Pignon Al 14	28/40/150A	MORT0335	64,06
Embout	28/40/150A	MORT0329	152,17
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0328	51,19

	E / L / l du guide x Pas	Code	Prix €HT
Chaîne 34 maillons	30/30/100B	MORT0338	692,89
Guide	30/30/100B	MORT0286	628,86
Pignon Al 14	30/30/100B	MORT0289	74,52
Embout	30/30/100B	MORT0290	174,69
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0334	94,38

	E / L / l du guide x Pas	Code	Prix €HT
Chaîne 40 maillons	30/30/150B	MORT0330	815,13
Guide	30/30/150B	MORT0288	697,55
Pignon Al 14	30/30/150B	MORT0289	74,52
Embout	30/30/150B	MORT0290	174,69
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0334	94,38

Makita KC100 (Pas B) e=17,4 (chemin de roulement)

		Code	Prix €HT
Chaîne 34 maillons	25/30/100B	MORT0320	790,70
Guide	25/30/100B	MORT0316	628,86
Pignon Al 16 - 5 dents	25/30/100B	MORT0317	64,94
Embout	25/30/100B	MORT0318	152,17
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0319	99,89

Ryobi CM40 / Milwaukee CM100 (Pas B) e=17,4 (chemin de roulement)

		Code	Prix €HT
Chaîne 34 maillons	28/30/100B	MORT28B34	661,23
Guide	28/30/100B	MORT0321	628,86
Pignon Al 16 - 6 dents	28/30/100B	MORT0322	120,50
Embout	28/30/100B	MORT0323	174,69
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0324	47,95

		Code	Prix €HT
Chaîne 24 maillons	28/35/100A	MORT28A24S	505,87
Guide	28/35/100A	MORT0325	628,86
Pignon Al 15	28/35/100A	MORT0057	64,94
Embout	28/35/100A	MORT0327	174,69
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0328	51,19

		Code	Prix €HT
Chaîne 24 maillons	28/40/100A	MORT28A24S	505,87
Guide	28/40/100A	MORT0059	602,47
Pignon Al 15	28/40/100A	MORT0326	64,94
Embout	28/40/100A	MORT0329	152,17
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0328	51,19

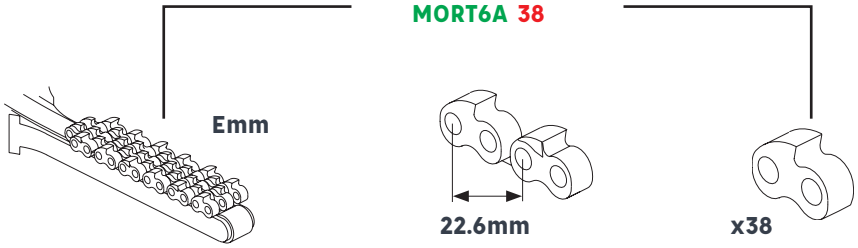
Festool CM150 (Pas B) e=17,4 (chemin de roulement)

		Code	Prix €HT
Chaîne 40 maillons	30/30/150B	MORT0330	815,13
Guide	30/30/150B	MORT0331	697,55
Pignon Al 16	30/30/150B	MORT0332	74,52
Embout	30/30/150B	MORT0333	174,69
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0334	94,38

Accessoires



Info	Code	Prix €HT
1. Embase GAL	MORT0048	35,76
2. Graisseur GLF	MORT0046	36,18
3. Graisseur STAUFFER	MORT0285	36,18
4. Tube de Graissage	MORT0049	38,01



Chaînes à mortaiser de pas A (22.6mm)



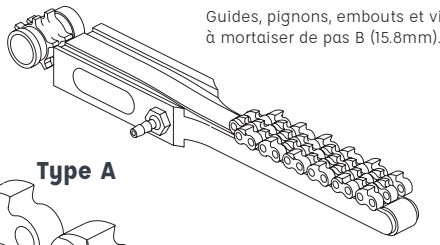
Pour la réalisation de mortaise. Existe également en version chromée.

e	E	Code	Prix €HT
2.50	6	MORT6A36	286,57
	6	MORT6A38	317,04
4.00	8	MORT8A36	267,38
	8	MORT8A38	302,67
	10	MORT10A36	307,17
	10	MORT10A38	319,62
	12	MORT12A36	392,24
	12	MORT12A38	435,83
9.00	14	MORT14A36	414,06
	14	MORT14A38	460,00
	15	MORT15A36	406,39
	15	MORT15A38	460,00
	16	MORT16A36	414,06
	16	MORT16A38	460,00
	18	MORT18A36	435,83
	18	MORT18A38	484,22
	20	MORT20A36	435,83
	20	MORT20A38	484,22
13.50	22	MORT22A36	479,43
	22	MORT22A38	532,67
	25	MORT25A36	479,43
	25	MORT25A38	532,67
22.50	28	MORT28A36	588,34
	28	MORT28A38	427,79
	30	MORT30A36	588,34
	30	MORT30A38	653,74

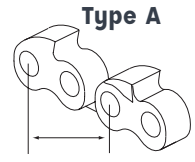
GARNITURES DOUBLES (sur demande) :

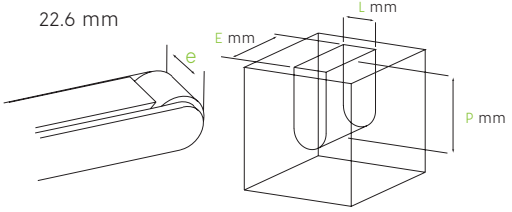
Les garnitures doubles sont utilisées pour exécuter deux mortaises parallèles, parfaitement symétriques, avec une distance constante l'une de l'autre, dans une seule opération.
Elles sont composées de deux garnitures construites explicitement pour fonctionner ensemble et par une entretoise (composée par une plaquette et une bague) qui doit être montée entre les deux guides et les deux pignons pour obtenir la distance désirée entre les deux mortaises.
Dans les commandes, il faut toujours préciser l'épaisseur des mortaises et la distance (épaisseur du bois) entre elles.
Par exemple : une garniture double 10-8-10 x 30B

Ensembles pour chaînes à mortaiser de pas A (22.6mm)



Guides, pignons, embouts et vis pour chaînes à mortaiser de pas B (15.8mm).

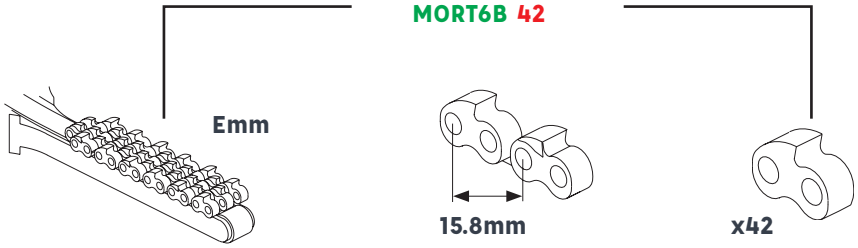




e	E	L	P		Prix €HT		Prix €HT
2.50	6/7	40	150	MORT640150	312,26	MORT0204	78,10
4.00	8/12	40	150	MORT840150	306,49	MORT0206	78,10
		50		MORT850150	358,72	MORT0207	89,73
9.00	13/20	40	150	MORT1340150	352,13	MORT0208	88,06
		50		MORT1350150	397,26	MORT0209	100,55
13.50	22/25	40	150	MORT2240150	393,28	MORT0210	98,33
		50		MORT2250150	438,42	MORT0211	107,64
22.50	30	40	150	MORT3040150	419,86	MORT0212	104,96
		50		MORT3050150	465,03	MORT0213	116,28

e	E	4	Prix €HT	5	Prix €HT		Prix €HT
2.50	6/7	MORT0237	55,90	-	-	MORT0214	22,62
4.00	8/12	MORT0239	55,90	MORT0240	66,32	MORT0215	56,63
9.00	13/20	MORT0241	41,17	MORT0242	48,44	MORT0216	55,63
13.50	22/25	MORT0243	45,42	MORT0244	52,69	MORT0217	24,56
22.50	30	MORT0245	48,72	MORT0246	56,95	MORT0218	24,56

Pour machines **Festool CM150, Protool CMP150, Ryobu CM40, Milwaukee CM100, Makita KC100** et autres...
Nous contacter !



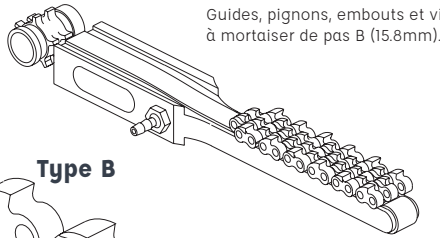
Chaînes à mortaiser de pas B (15.8mm)



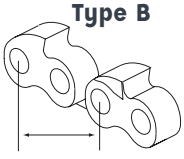
Pour la réalisation de mortaise. Existe également en version chromée.

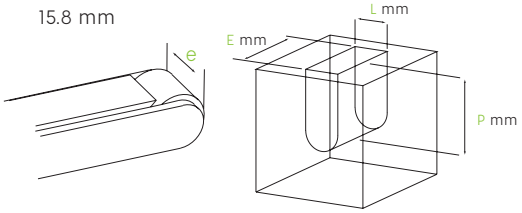
e	E	Code	Prix €HT
2.50	6	MORT6B46	342,84
	6	MORT6B48	465,83
4.00	8	MORT8B46	342,84
	8	MORT8B48	342,84
	10	MORT10B46	342,84
	10	MORT10B48	477,45
	12	MORT12B46	450,35
	12	MORT12B48	450,35
9.00	14	MORT14B46	450,35
	14	MORT14B48	450,35
	14	MORT14B50	487,87
	15	MORT15B46	450,35
	15	MORT15B48	450,35
	15	MORT15B50	487,87
	16	MORT16B46	450,35
	16	MORT16B48	455,86
	16	MORT16B50	488,12
	18	MORT18B46	485,12
	18	MORT18B48	488,12
	18	MORT18B50	528,78
	20	MORT20B46	485,12
	20	MORT20B48	488,12
	20	MORT20B50	528,78
13.50	22	MORT22B46	540,44
	22	MORT22B48	540,44
	22	MORT22B50	585,47
	25	MORT25B46	540,44
	25	MORT25B48	540,44
	25	MORT25B50	585,47
22.50	28	MORT28B46	472,06
	28	MORT28B48	697,30
	28	MORT28B50	697,30
	30	MORT30B46	697,30
	30	MORT30B48	697,30
	30	MORT30B50	755,42

Ensembles pour chaînes à mortaiser de pas B (15.8mm)



Guides, pignons, embouts et vis pour chaînes à mortaiser de pas B (15.8mm).





e	E	L	P		Prix €HT		Prix €HT
2.50	6/7	30	100	MORT0001	303,54	MORT0015	75,88
4.00	8/12	25	100	MORT0002	294,72	MORT0016	73,72
		30	110	MORT0003	303,54	MORT0017	75,88
		35	110	MORT0004	312,63	MORT0018	78,19
9.00	13/20	25	100	MORT0005	332,86	MORT0019	82,25
		25	125	MORT132025125	328,81	MORT0019	82,25
		30	110	MORT0006	348,83	MORT0020	87,22
		30	125	MORT132030125	457,65	MORT0020	87,22
		35	110	MORT0007	370,07	MORT0021	95,31
		35	125	MORT132035125	370,07	MORT0021	95,31
13.50	22/25	30	110	MORT0008	368,00	MORT0022	99,49
		35	125	MORT222530125	505,38	MORT0022	99,49
22.50	30	30	110	MORT0009	419,30	MORT0023	104,86
		30	125	MORT3030125	432,48	MORT0023	104,86

e	E	5	Prix €HT	6	Prix €HT		Prix €HT
2.50	6/7	MORT0011	35,14	MORT0010	35,14	MORT0024	53,13
4.00	8/12	MORT0011	35,14	MORT0275	40,69	MORT0025	56,63
9.00	13/20	MORT0012	45,54	MORT0276	41,53	MORT0026	56,63
13.50	22/25	MORT0013	45,54	-	-	MORT0027	24,56
22.50	30	MORT0014	54,02	-	-	MORT0028	24,56

Mèches à mortaiser à coupe droite avec brise-copeau "pro"

LH RH Z2R HL



Pour mortaiser le bois dur et tendre. À utiliser sur machines équipées de mandrins.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Haute résistance des tranchants à l'usure.
- 2 tranchants en HL avec brise-copeau (Z2R).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	50	105	13	DROITE	CMT17206031	31,22
7	55	110	13	DROITE	CMT17207031	34,56
8	60	115	13	DROITE	CMT17208031	31,22
9	65	120	13	DROITE	CMT17209031	35,69
10	70	125	13	DROITE	CMT17210031	33,60
11	75	130	13	DROITE	CMT17211031	36,86
12	80	135	13	DROITE	CMT17212031	33,60
13	85	140	13	DROITE	CMT17213031	38,02
14	90	145	13	DROITE	CMT17214031	35,35
15	95	150	13	DROITE	CMT17215031	40,31
16	100	155	13	DROITE	CMT17216031	37,25
18	110	165	13	DROITE	CMT17218032	49,58
18	110	165	13	DROITE	CMT17218031	49,58
20	120	175	13	DROITE	CMT17220031	57,66
6	50	105	13	GAUCHE	CMT17206032	31,22
7	55	110	13	GAUCHE	CMT17207032	34,56
8	60	115	13	GAUCHE	CMT17208032	31,22
9	65	120	13	GAUCHE	CMT17209032	35,69
10	70	125	13	GAUCHE	CMT17210032	33,60
11	75	130	13	GAUCHE	CMT17211032	36,86
12	80	135	13	GAUCHE	CMT17212032	33,60
13	85	140	13	GAUCHE	CMT17213032	38,02
14	90	145	13	GAUCHE	CMT17214032	35,35
15	95	150	13	GAUCHE	CMT17215032	40,31
16	100	155	13	GAUCHE	CMT17216032	37,25
20	120	175	13	GAUCHE	CMT17220032	57,66

Mèches à mortaiser à coupe droite avec brise-copeau "pro"

LH RH Z2R HL



Pour mortaiser le bois dur et tendre. À utiliser sur machines équipées de mandrins.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Haute résistance des tranchants à l'usure.
- 2 tranchants en HL avec brise-copeau (Z2R).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	50	105	16	DROITE	CMT10206031	30,59
7	55	110	16	DROITE	CMT10207031	34,56
8	60	115	16	DROITE	CMT10208031	30,59
9	65	120	16	DROITE	CMT10209031	35,69
10	70	125	16	DROITE	CMT10210031	31,72
11	75	130	16	DROITE	CMT10211031	39,07
12	80	135	16	DROITE	CMT10212031	33,60
13	85	140	16	DROITE	CMT10213031	38,02
14	90	145	16	DROITE	CMT10214031	35,35
15	95	150	16	DROITE	CMT10215031	40,31
16	100	155	16	DROITE	CMT10216031	36,52
17	105	160	16	DROITE	CMT10217031	47,24
18	110	165	16	DROITE	CMT10218031	49,58
19	115	170	16	DROITE	CMT10219031	57,37
20	120	175	16	DROITE	CMT10220031	57,66
22	125	180	16	DROITE	CMT10222031	69,40
24	125	180	16	DROITE	CMT10224031	84,16
6	50	105	16	GAUCHE	CMT10206032	30,59
7	55	110	16	GAUCHE	CMT10207032	34,56
8	60	115	16	GAUCHE	CMT10208032	30,59
9	65	120	16	GAUCHE	CMT10209032	35,69
10	70	125	16	GAUCHE	CMT10210032	31,72
11	75	130	16	GAUCHE	CMT10211032	39,07
12	80	135	16	GAUCHE	CMT10212032	33,60
13	85	140	16	GAUCHE	CMT10213032	38,02
14	90	145	16	GAUCHE	CMT10214032	35,35
15	95	150	16	GAUCHE	CMT10215032	40,31
16	100	155	16	GAUCHE	CMT10216032	36,52
17	105	160	16	GAUCHE	CMT10217032	47,24
18	110	165	16	GAUCHE	CMT10218032	49,58
19	115	170	16	GAUCHE	CMT10219032	57,37
20	120	175	16	GAUCHE	CMT10220032	57,66
22	125	180	16	GAUCHE	CMT10222032	69,40
24	125	180	16	GAUCHE	CMT10224032	84,16

Mèches à mortaiser à coupes hélicoïdales avec brise-copeau "Pro"

LH RH Z2R HL



Pour le rainurage profond sur bois naturel tendre et semi-dur. À insérer sur mandrins de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Haute résistance des tranchants à l'usure.
- 2 tranchants en HS avec brise-copeau (Z2R).
- RPM 3000-5000

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	60	120	13	DROITE	CMT16006031	29,63
8	70	130	13	DROITE	CMT16008031	29,63
10	80	140	13	DROITE	CMT16010031	29,63
12	90	150	13	DROITE	CMT16012031	30,32
14	100	160	13	DROITE	CMT16014031	32,23
16	110	170	13	DROITE	CMT16016031	33,79
6	60	120	13	GAUCHE	CMT16006032	29,63
8	70	130	13	GAUCHE	CMT16008032	29,63
10	80	140	13	GAUCHE	CMT16010032	29,63
12	90	150	13	GAUCHE	CMT16012032	30,32
14	100	160	13	GAUCHE	CMT16014032	32,23
16	110	170	13	GAUCHE	CMT16016032	33,79

Mèches à mortaiser à coupes hélicoïdales avec brise-copeau "Pro"

LH RH Z2R HL



Pour le rainurage profond sur bois naturel tendre et semi-dur. À insérer sur mandrins de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Haute résistance des tranchants à l'usure.
- 2 tranchants en HS avec brise-copeau (Z2R).
- RPM 3000-5000

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	60	120	16	DROITE	CMT16106031	29,63
8	70	130	16	DROITE	CMT16108031	29,63
10	80	140	16	DROITE	CMT16110031	29,63
12	90	150	16	DROITE	CMT16112031	30,32
14	100	160	16	DROITE	CMT16114031	32,23
16	110	170	16	DROITE	CMT16116031	34,17
6	60	120	16	GAUCHE	CMT16106032	29,63
8	70	130	16	GAUCHE	CMT16108032	29,63
10	80	140	16	GAUCHE	CMT16110032	29,63
12	90	150	16	GAUCHE	CMT16112032	30,32
14	100	160	16	GAUCHE	CMT16114032	32,23
16	110	170	16	GAUCHE	CMT16116032	34,17

Coffrets de 6 mèches hélicoïdales à mortaiser "Pro"

LH RH Z2R HL



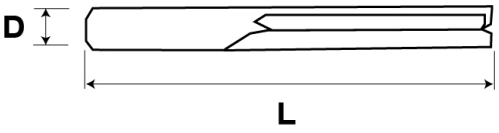
Nos coffrets classiques de 6 mèches en acier à haute résistance avec queue de Ø16mm ou Ø13mm sont les instruments idéaux pour mortaiser. Les seuls capables de vous aider dans tous les cas.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Haute résistance des tranchants à l'usure.
- 2 tranchants en HS avec brise-copeau (Z2R).
- RPM 3000-5000

S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
16	GAUCHE	D: 6-8-10-12-14-16 mm	CMT16100110	179,19
16	DROITE	D: 6-8-10-12-14-16 mm	CMT16100100	179,19
13	DROITE	D: 6-8-10-12-14-16 mm	CMT16000100	179,19
13	GAUCHE	D: 6-8-10-12-14-16 mm	CMT16000110	179,19

Mèches à mortaiser droites HSS "standard"

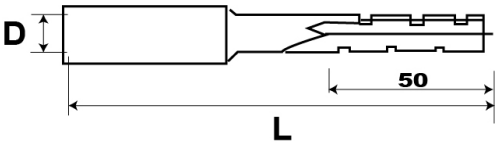
Pour la réalisation de mortaises.



D	L	Rotation	Code	Prix €HT
6	120	DROITE	MORT6D	13,16
8	130	DROITE	MORT8D	13,16
9	140	DROITE	MORT9D	13,60
10	140	DROITE	MORT10D	13,60
11	140	DROITE	MORT11D	13,60
12	150	DROITE	MORT12D	14,96
13	150	DROITE	MORT13D	15,31
14	160	DROITE	MORT14D	20,75
15	160	DROITE	MORT15D	23,48
16	170	DROITE	MORT16D	26,21
6	120	GAUCHE	MORT6G	13,16
8	130	GAUCHE	MORT8G	13,16
9	140	GAUCHE	MORT9G	13,60
10	140	GAUCHE	MORT10G	13,60
11	140	GAUCHE	MORT11G	13,60
12	150	GAUCHE	MORT12G	14,96
13	150	GAUCHE	MORT13G	15,31
14	160	GAUCHE	MORT14G	20,75
15	160	GAUCHE	MORT15G	23,48
16	170	GAUCHE	MORT16G	26,21

Mèches à mortaiser droites SP (avec brise-copeaux) "standard"

Pour la réalisation de mortaises.



D	L	Rotation	Code	Prix €HT
6	110	DROITE	MORT6DSP	28,62
9	130	DROITE	MORT9DSP	28,62
10	130	DROITE	MORT10DSP	28,62
11	130	DROITE	MORT11DSP	28,62
12	140	DROITE	MORT12DSP	28,62
14	150	DROITE	MORT14DSP	30,56
15	150	DROITE	MORT15DSP	33,87
16	160	DROITE	MORT16DSP	36,03
18	180	DROITE	MORT18DSP	45,39
24	190	DROITE	MORT24DSP	71,99
28	210	DROITE	MORT28DSP	100,33
6	110	GAUCHE	MORT6GSP	28,62
7	120	GAUCHE	MORT7GSP	28,62
8	120	GAUCHE	MORT8GSP	28,62
9	130	GAUCHE	MORT9GSP	28,62
10	130	GAUCHE	MORT10GSP	28,62
11	130	GAUCHE	MORT11GSP	28,62
12	140	GAUCHE	MORT12GSP	28,62
13	140	GAUCHE	MORT13GSP	28,62
14	150	GAUCHE	MORT14GSP	30,56
15	150	GAUCHE	MORT15GSP	33,87
16	160	GAUCHE	MORT16GSP	36,03
18	180	GAUCHE	MORT18GSP	45,39
20	180	GAUCHE	MORT20GSP	53,48
24	190	GAUCHE	MORT24GSP	71,99
28	210	GAUCHE	MORT28GSP	100,33
30	210	GAUCHE	MORT30GSP	122,70

Mèches à mortaiser hélicoïdales (Z2) "standard"

Pour la réalisation de mortaises.



D	L	Rotation	Code	Prix €HT
6	120	DROITE	MORT6DH	26,98
7	120	DROITE	MORT7DH	26,98
8	130	DROITE	MORT8DH	27,79
9	130	DROITE	MORT9DH	27,79
10	140	DROITE	MORT10DH	29,43
11	140	DROITE	MORT11DH	29,43
12	150	DROITE	MORT12DH	29,43
13	150	DROITE	MORT13DH	29,43
14	160	DROITE	MORT14DH	29,43
15	160	DROITE	MORT15DH	29,43
16	170	DROITE	MORT16DH	29,43
18	170	DROITE	MORT18DH	32,68
20	170	DROITE	MORT20DH	35,96
6	120	GAUCHE	MORT6GH	26,98
7	120	GAUCHE	MORT7GH	26,98
8	130	GAUCHE	MORT8GH	27,79
9	130	GAUCHE	MORT9GH	27,79
10	140	GAUCHE	MORT10GH	29,43
11	140	GAUCHE	MORT11GH	29,43
12	150	GAUCHE	MORT12GH	29,43
13	150	GAUCHE	MORT13GH	29,43
14	160	GAUCHE	MORT14GH	29,43
15	160	GAUCHE	MORT15GH	29,43
16	170	GAUCHE	MORT16GH	29,43
18	170	GAUCHE	MORT18GH	32,68
20	170	GAUCHE	MORT20GH	35,96

Mèches à mortaiser à bédane carré complètes

Pour la réalisation de mortaises.



D	Section	L	Code	Prix €HT
19	6x6	210	MORT6X6	61,07
19	8x8	210	MORT8X8	63,26
19	10x10	210	MORT10X10	65,46
19	11x11	210	MORT11X11	69,82
19	12x12	210	MORT12X12	69,82
19	14x14	210	MORT14X14	69,82
19	16x16	220	MORT16X16	76,33

Mèches à mortaiser intérieures seules

Pour la réalisation de mortaises.



Section	L	Code	Prix €HT
6x6	210	MORT6X6S	32,72
8x8	210	MORT8X8S	32,72
10x10	210	MORT10X10S	32,72
11x11	210	MORT11X11S	35,48
12x12	210	MORT12X12S	35,48
14x14	210	MORT14X14S	35,48
16x16	220	MORT16X16S	37,06

Mèches à mortaiser et percer pour défonceuses

RH V2 Z2 HW



Pour perçage sur le bois massif, ses dérivés et laminées. À utiliser avec mandrins sur les électrofraiseuses et mortaiseuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Pointe de centrage HW.
- 2 tranchants HW (Z2).
- 2 inciseurs affûtage négatif HW (V2).

D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
18	100	M12x1	DROITE	CMT16418011	100,37
20	100	M12x1	DROITE	CMT16420011	105,67
22	100	M12x1	DROITE	CMT16422011	110,26

Mèches à mortaiser et percer pour défonceuses

RH V2 Z2 HW



Pour mortaiser sur le bois massif, ses dérivés et laminés. À utiliser avec des mandrins sur les mortaiseuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- 2 tranchants HW (Z2).
- 2 inciseurs affûtage négatif HW (V2).

d	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
11	19	62	155	M12x1	DROITE	CMT16619011	133,91
11	22	62	155	M12x1	DROITE	CMT16622011	143,87
12	19	62	155	M12x1	DROITE	CMT16719011	133,91
12	24	62	155	M12x1	DROITE	CMT16724011	143,87

Mèches à mortaiser et percer pour défonceuses

RH Z2 HW



Pour mortaiser sur le bois massif, ses dérivés et laminés. À utiliser avec des mandrins sur les mortaiseuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- 2 tranchants HW (Z2).

D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
12	100	M12x1	DROITE	CMT16312011	72,30
14	100	M12x1	DROITE	CMT16314011	74,73
16	100	M12x1	DROITE	CMT16316011	79,63

Mèches à mortaiser helicoidales avec brise copeaux

LH RH α Z2R HW



Pour le rainurage profond sur bois naturel tendre et semi-dur. À insérer sur les mandrins de défonceuses.RPM 3000~5000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Haute résistance des tranchants à l'usure.
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- 2 tranchants en HW avec brise-copeau et 1 tranchant HW a perce [Z2+1].

D	l1	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
12	25	75	150	16x50	DROITE	CMT16112011	55,09
16	25	95	170	16x50	DROITE	CMT16116011	74,75
12	25	75	150	16x50	GAUCHE	CMT16112012	55,09
16	25	95	170	16x50	GAUCHE	CMT16116012	74,75

Mèches à coupes droites-gauches à mortaiser

RH LH Z2 HL



Pour le rainurage profond sur bois naturel tendre et semi-dur. À insérer sur les mandrins de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Haute résistance des tranchants à l'usure.
- 2 tranchants en HL (Z2).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	45	100	16	DROITE / GAUCHE	CMT10306030	29,80
7	45	100	16	DROITE / GAUCHE	CMT10307030	29,80
8	45	100	16	DROITE / GAUCHE	CMT10308030	29,80
9	45	100	16	DROITE / GAUCHE	CMT10309030	29,80
10	55	110	16	DROITE / GAUCHE	CMT10310030	31,50
11	55	110	16	DROITE / GAUCHE	CMT10311030	31,50
12	55	110	16	DROITE / GAUCHE	CMT10312030	31,50
13	55	110	16	DROITE / GAUCHE	CMT10313030	31,50
14	55	110	16	DROITE / GAUCHE	CMT10314030	33,22
15	55	110	16	DROITE / GAUCHE	CMT10315030	34,97
16	55	110	16	DROITE / GAUCHE	CMT10316030	33,22

Mèches à coupes droites-gauches à mortaiser



Pour le rainurage profond sur bois naturel tendre et semi-dur. À insérer sur les mandrins de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Haute résistance des tranchants à l'usure.
- 2 tranchants en HS (Z2).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	45	90	13	DROITE / GAUCHE	CMT17906050	38,77
7	50	95	13	DROITE / GAUCHE	CMT17907050	38,77
8	50	95	13	DROITE / GAUCHE	CMT17908050	38,77
9	55	100	13	DROITE / GAUCHE	CMT17909050	41,00
10	60	105	13	DROITE / GAUCHE	CMT17910050	41,00
11	65	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT17911050	42,00
12	70	115	13	DROITE / GAUCHE	CMT17912050	45,69
13	75	120	13	DROITE / GAUCHE	CMT17913050	45,69

Mèches à coupes droites-gauches à mortaiser



Pour le rainurage profond sur bois naturel tendre et semi-dur. À insérer sur les mandrins de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Haute résistance des tranchants à l'usure.
- 4 tranchants en HL (Z4).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	45	100	13	DROITE / GAUCHE	CMT10406030	33,22
7	45	100	13	DROITE / GAUCHE	CMT10407030	33,22
8	45	100	13	DROITE / GAUCHE	CMT10408030	33,22
9	45	100	13	DROITE / GAUCHE	CMT10409030	34,97
10	55	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT10410030	34,97
11	55	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT10411030	34,97
12	55	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT10412030	34,97
13	55	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT10413030	35,90
14	55	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT10414030	35,90
15	55	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT10415030	35,90
16	55	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT10416030	35,90

Mèches à coupes droites-gauches à mortaiser



Pour le rainurage profond sur bois naturel tendre et semi-dur. À insérer sur les mandrins de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Haute résistance des tranchants à l'usure.
- 4 tranchants en HL (Z4).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10506030	31,64
7	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10507030	31,64
8	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10508030	31,64
9	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10509030	33,80
10	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10510030	33,80
11	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10511030	33,80
12	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10512030	33,80
13	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10513030	33,80
14	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10514030	34,78
15	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10515030	35,69
16	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10516030	40,03

Mèches à coupes droites-gauches et inclinées pour mortaiseuses oscillantes



Pour le rainurage profond sur bois naturel tendre et semi-dur. À insérer sur les mandrins de défonceuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Haute résistance des tranchants à l'usure.
- 3 tranchants en HL (Z3).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	55	110	16	DROITE	CMT10706031	65,63
8	55	110	16	DROITE	CMT10708031	65,63
10	55	110	16	DROITE	CMT10710031	67,17
12	55	110	16	DROITE	CMT10712031	70,57
14	60	115	16	DROITE	CMT10714031	74,17
16	60	115	16	DROITE	CMT10716031	79,73
18	60	115	16	DROITE	CMT10718031	95,37
20	60	115	16	DROITE	CMT10720031	113,20
6	55	110	16	GAUCHE	CMT10706032	65,63
8	55	110	16	GAUCHE	CMT10708032	67,17
10	55	110	16	GAUCHE	CMT10710032	70,57
12	55	110	16	GAUCHE	CMT10712032	70,57
14	60	115	16	GAUCHE	CMT10714032	74,17
16	60	115	16	GAUCHE	CMT10716032	79,73
18	60	115	16	GAUCHE	CMT10718032	95,37
20	60	115	16	GAUCHE	CMT10720032	113,20

Scies sauteuses

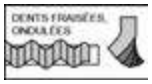


Matériaux de qualité pour des performances exceptionnelles

Fabriquées en suivant des procédures ultra modernes, en utilisant des machines sophistiquées, ces lames pour scie sauteuse ont été conçues pour la coupe de bois tendre et dur, contreplaqué, panneaux à copeaux orientés (OSB), laminés, plastiques, métaux, matériaux ferreux et non - ferreux, aluminium, Fibrociment® et acier inoxydable. Elles sont réalisées dans 3 matériaux différents.



Lame pour coupe relativement brute avec une progression rapide dans le bois dur et tendre, l'aluminium, les matériaux plastiques et les métaux non ferreux.



Lame pour coupes rectilignes fines dans le contreplaqué, l'acier doux, l'aluminium, les métaux non ferreux et les plastiques.



Lame pour coupes rapides dans le bois.



Lame avec dos et dépouille conique pour le dégagement pour des découpes précises et propres dans le bois et le plastique.

BIM

BIMétal avec 8 % de cobalt

Un alliage associant HSS et HCS pour des sollicitations extrêmes. Convient spécialement pour l'utilisation dans le bois dur, les matériaux en bois abrasifs, les plastiques durs ainsi que des matériaux plus durs tels que les métaux non ferreux et le métal. Très flexibles, les lames bimétal sont entre autres utilisées chaque fois qu'il y a risque de cassure de l'emmanchement. Leur longévité est deux fois supérieure à celle des lames HSS et près de dix fois supérieure à celle des lames HCS. Un rapport prix/performances particulièrement avantageux.

HSS

Acier rapide haute qualité

Entièrement trempé pour la découpe de matériaux plus durs, tels que les métaux ferreux et non ferreux ou encore l'aluminium.

HCS

Acier en carbone

Pour le travail dans des matériaux plus tendres tels que le bois tendre, les panneaux de fibres, les plastiques souples.

Présentoir en carton pour lames de scie sauteuse. Ce présentoir en carton pour lames de scie sauteuse très pratique a été conçu pour être placé dans votre atelier, sur un comptoir, entre des étagères existantes ou aussi dans les présentoirs CMT. Approprié pour stocker jusqu'à 12 types de lames différentes de scie sauteuse, 10 paquets par type de lames, 120 paquets au total, ce présentoir vous aidera à mettre les produits bien en vue, en augmentant vos ventes !



La géométrie est déterminante !



Série	Matériau	Epaisseur du matériau	Coupe	Droite fine	Droite grossière	Courbe fine	Courbe grossière
							
BOIS	Bois tendre	1.5 - 15	Fine			JT101AO	
		2 - 15	Basique			JT119BO	
		3 - 65	Fine, sans éclats	JT234X			
		3 - 30	Fine	JT101B			
		3 - 30	Fine, sans éclats	JT101BR			
		4 - 60	Basique		JT111C		
		5 - 60	Rapide		JT144D		JT244D - JT244DDC
		5 - 100	Rapide		JT344D		
		7 - 55	Fine	JT101D			
		7 - 65	Fine	JT301CD			
	Bois dur	1.5 - 15	Fine			JT101AO	
		3 - 30	Fine	JT101B			
		3 - 30	Fine, sans éclats	JT101BR			
		3 - 65	Fine, sans éclats	JT234X			
		5 - 60	Rapide		JT144D		JT244D - JT244DDC
		5 - 100	Rapide		JT344D		
		7 - 55	Fine	JT101D			
		7 - 65	Fine	JT301CD			
	Panneaux à copeaux orientés (OSB)	2 - 15	Basique			JT119BO	
		3 - 30	Fine	JT101B			
		4 - 60	Basique		JT111C		
		5 - 60	Rapide		JT144D		JT244D - JT244DDC
		7 - 55	Fine	JT101D			
	Contreplaqué	1.5 - 15	Fine			JT101AO	
		2 - 15	Basique			JT119BO	
		3 - 30	Fine	JT101B			
		3 - 30	Fine, sans éclats	JT101BR			
		3 - 65	Fine, sans éclats	JT234X			
		4 - 60	Basique		JT111C		
		5 - 60	Rapide		JT144D		JT244D - JT244DDC
		5 - 100	Rapide		JT344D		
		7 - 55	Fine	JT101D			
	Bois de construction	< 30	Fine	JT101B			
		3 - 65	Fine, sans éclats	JT234X			
		< 100	Rapide		JT344D		
		< 135	Rapide				
	Aggloméré	2 - 15	Basique			JT119BO	
		3 - 30	Fine	JT101B			
		3 - 65	Fine, sans éclats	JT234X			
		4 - 60	Basique		JT111C		
		5 - 60	Rapide		JT144D		JT244D - JT244DDC
	Panneaux laminés Tops de cuisine Plans de travail	1.5 - 15	Fine			JT101AO	
		1.5 - 15	Fine, longue durée	JT101BIF			
		3 - 30	Fine	JT101B			
		3 - 30	Fine, sans éclats	JT101BR			
		3 - 65	Fine, sans éclats	JT234X			
MÉTAL	Tôles	1 - 3	Basique	JT118A		JT218A	
		1.5 - 10	Rapide, longue durée	JT123X			
		2.5 - 6	Basique	JT118B			
	Aluminium, matériaux non ferreux	< 30	Rapide	JT127D			
		1.5 - 10	Rapide	JT123X			
	Tuyaux	< 30	Rapide	JT123X			
	Feuilles d'inox	1.5 - 3	Rapide	JT123X			
	Matériaux sandwich	< 120	Rapide, flexible	JT718BF			
PVC	Fibre de verre Plastique (PP, PE, PVC, PA, PS)	< 30	Rapide	JT127D			
		< 30	Fine	JT101D			
		< 30	Rapide	JT123X			
		7 - 65	Fine	JT301CD			
SPÉCIAL	Placoplatre	5 - 50	Spéciale		JT141HM		
		5 - 80	Spéciale		JT341HM		
	Fibre de glace	< 80	Spéciale		JT341HM		
	Panneaux fibre de ciment	5 - 50	Spéciale		JT141HM		
		5 - 80	Spéciale		JT341HM		

Scie sauteuse JT119BO



Coupe curviligne sur bois tendre de 2 à 15 mm, contreplaqué, panneaux à copeaux orientés (OSB) - Coffret de 5.

			Quantité	Code	Prix €HT
50	76	2	5	CMTJT119BO-5	4,51

Scie sauteuse JT111C



Coupe rapide et grossière sur bois tendre de 4mm à 60mm (5/32"~2-3/8"), contreplaqué, panneaux à copeaux orientés (OSB).

			Quantité	Code	Prix €HT
75	100	3	5	CMTJT111C-5	4,51

Scie sauteuse JT144D



Coupe très rapide, droite et grossière sur bois tendre et dur de 5 à 60mm (7/32"~2-3/8"), contreplaqué, panneaux à copeaux orientés (OSB). Coupe en plongée.

			Quantité	Code	Prix €HT
75	100	4	5	CMTJT144D-5	6,48
75	100	4	25	CMTJT144D-25	27,64
75	100	4	100	CMTJT144D-100	104,39

Scie sauteuse JT244D



Coupe rapide, curviligne et grossière sur bois tendre et dur de 5mm à 60mm (7/32"~2-3/8"), contreplaqué, panneaux à copeaux orientés (OSB). Coupe en plongée.

			Quantité	Code	Prix €HT
75	100	4	5	CMTJT244D-5	6,48

Scie sauteuse JT244DDC



Coupe rapide, curviligne et grossière sur bois tendre et dur de 5mm à 60mm (7/32"~2-3/8"), contreplaqué, panneaux à copeaux orientés (OSB). Coupe en plongée.

			Quantité	Code	Prix €HT
75	100	4	5	CMTJT244DDC-5	7,82

Scie sauteuse JT344D



Coupe très rapide, droite et grossière sur bois de construction, bois tendre et dur de 5mm à 100mm (13/64"~4"), contreplaqué, panneaux à copeaux orientés (OSB).

			Quantité	Code	Prix €HT
110	132	4	5	CMTJT344D-5	9,52

Scie sauteuse JT744D



Coupe droite et grossière sur bois tendre, bois de construction de 5mm à 135mm (13/64"~5-5/16"), panneaux en sandwich.

			Quantité	Code	Prix €HT
155	180	4	3	CMTJT744D-3	11,10

Scie sauteuse JT101AO



Coupe curviligne de bonne finition sur les deux côtés de bois tendre et dur, contreplaqué,panneaux d'aggloméré, MDF, panneaux bilaminés de 1,5mm à 15mm (1/16"~3/4").

			Quantité	Code	Prix €HT
50	76	1.4	5	CMTJT101AO-5	8,73

Scie sauteuse JT101B



Coupe droite et fine sur bois tendre et dur, contreplaqué, panneaux à copeaux orientés (OSB) et plastique de 3mm à 30mm (1/8"~1-1/4"). Coupe en plongée.

			Quantité	Code	Prix €HT
75	100	2.5	5	CMTJT101B-5	6,76
75	100	2.5	25	CMTJT101B-25	32,15

Scie sauteuse JT101BR



Coupe droite d'excellente finition sur le côté supérieur de bois tendre et dur, contreplaqué, panneaux à copeaux orientés (OSB), laminés, plastique de 3mm à 30mm (1/8"~1-1/4"). Dent inversée.

			Quantité	Code	Prix €HT
75	100	2.5	5	CMTJT101BR-5	7,94
75	100	2.5	25	CMTJT101BR-25	34,92

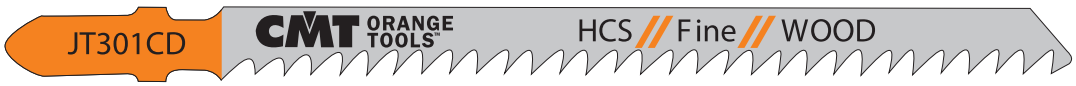
Scie sauteuse JT101D



Bonne coupe droite sur bois tendre et dur, contreplaqué, panneaux à copeaux orientés (OSB) et plastique de 7mm à 55mm (1/4"~2-3/8"). Coupe en plongée.

			Quantité	Code	Prix €HT
75	100	4	5	CMTJT101D-5	7,54

Scie sauteuse JT301CD



Coupe droite de bonne finition sur bois tendre et dur, contreplaqué, laminés et plastique de 7mm à 65mm (3/16"~2-9/16").

			Quantité	Code	Prix €HT
90	116	3	5	CMTJT301CD-5	9,52

Scie sauteuse JT234X



Coupe droite sans éclats sur bois tendre et dur, contreplaqué, panneaux à copeaux orientés (OSB), laminés de 3mm à 65mm (1/8"~1-1/4").

			Quantité	Code	Prix €HT
90	116	2-3	5	CMTJT234X-5	14,29

Scie sauteuse JT101BIF



Coupe droite sans éclats sur bois tendre et dur, contreplaqué, panneaux à copeaux orientés (OSB), laminés de 1,5mm à 15mm (1/16"~5/8").

			Quantité	Code	Prix €HT
58	83	1.7	5	CMTJT101BIF-5	15,87

Scie sauteuse JT318VF



Pour réaliser des coupes droites dans le bois avec clous/métal, les panneaux agglomérés et stratifiés (<60mm), la tôle, les profilés en aluminium (3-18 mm), le plastique renforcé de fibres de verre/résine époxydique.

			Quantité	Code	Prix €HT
100	132	1.7-2.6	5	CMTJT318VF-5	15,41

Scie sauteuse JT118A





Coupe droite sur tôles fines, matériaux ferreux et non-ferreux de 1mm à 3mm (3/64"~1/8").

			Quantité	Code	Prix €HT
50	76	1.2	5	CMTJT118A-5	7,94

Scie sauteuse JT218A





Coupe curviligne sur tôles fines, matériaux ferreux et non-ferreux de 1mm à 3mm (3/64"~1/8").

			Quantité	Code	Prix €HT
50	76	1.2	5	CMTJT218A-5	8,73

Scie sauteuse JT118B





Coupe droite sur tôles de moyenne et grosse épaisseur, matériaux ferreux et non-ferreux de 2,5mm à 6mm (1/8"~1/4").

			Quantité	Code	Prix €HT
50	76	2	5	CMTJT118B-5	7,94

Scie sauteuse JT123X





Coupe droite sur tôles de grosse épaisseur de 1,5mm à 10mm (1/16"~3/8"), tuyaux, profiles de plastique et aluminium avec diamètre inf. à 30mm (1-1/4") et acier inoxydable de 1,5mm à 3mm (1/16"~1/8").

			Quantité	Code	Prix €HT
75	100	1.2-2.6	5	CMTJT123X-5	11,10

Scie sauteuse JT127D

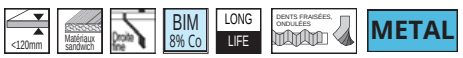




Coupe spéciale sur aluminium, matériaux de fine et grosse épaisseur de 3mm à 15mm (1/8"~5/8"). tuyaux, profiles avec diamètre inf. à 30mm (1-1/4") et sur plastique et fibrociment.

			Quantité	Code	Prix €HT
75	100	3	5	CMTJT127D-5	9,14

Scie sauteuse JT718BF





Coupe droite et fine sur des panneaux en sandwich avec une épaisseur inférieure à 120mm (5").

			Quantité	Code	Prix €HT
160	185	1.8	3	CMTJT718BF-3	19,83

Scie sauteuse JT141HM



Plaques de plâtre, panneaux en fibrociment (inf. à 50mm), Plastiques renforcés de fibres de verre / époxy (5-20mm), Eternit®, MDF, HDF.

			Quantité	Code	Prix €HT
75	100	4.3	3	CMTJT141HM-3	29,30

Scie sauteuse JT341HM



Plaques de plâtre, panneaux en fibrociment (inf. à 50mm), Plastiques renforcés de fibres de verre / époxy (5-20mm), Eternit®, MDF, HDF.

			Quantité	Code	Prix €HT
110	132	4.3	3	CMTJT341HM-3	31,43

Lames de scies sauteuses - set de 16 pièces





Caractéristiques	Code	Prix €HT
Le set contient les lames suivantes : 2 x JT144D - 2 x JT101B 2 x JT101BR - 1 x JT101BIF 1 x JT101AO - 1 x JT123X 2 x JT118A - 2 x JT118B 2 x JT218A - 1 x JT141HM	CMTJT016	26,39
Présentoir de comptoir de 15 sets	CMTJT016-X15	335,10

Contenu du set :
- Lames pour scier le bois, et les produits dérivés pour réaliser des coupes droites et courbes, pour des opérations grossières et de bonne finition
- Conçues pour le contreplaqué, le fibrociment, les panneaux en fibre de verre et les panneaux imprégnés de résines époxydes et Eternit®
- Les métaux non-ferreux et les tôles, fins et épais
- Acier inoxydable
- Aluminium et plastique

Scies sabres



Matériaux de qualité pour une productivité maximale

Fabriquées en suivant des procédures ultra modernes, en utilisant des machines sophistiquées et des matières premières de haute qualité, ces lames de scie sabre ont été conçues pour garantir des performances excellentes sur tous les matériaux.



Pour des coupes simples sur bois grossier, bois de construction, contreplaqué et plastique.



Pour des coupes rapides sur bois tendre et dur, aluminium, plastique, métaux ferreux et non ferreux.



Pour des coupes précises sur métaux minces et épais, tuyaux, profils ouverts et fermés.



BIMÉTAL AVEC 8% DE COBALT

Pour des performances excellentes et durables sur métaux, bois avec clous et plastiques.



Acier en carbone

Pour la coupe de bois tendre et plastique.



Bimétal avec 8% de cobalt

Pour des performances excellentes et durables sur métaux, bois avec clous et plastiques.



LA LAME LA PLUS APPROPRIÉE POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS !

Guides de référence, couleurs et pictogrammes vous aideront à choisir la lame la plus appropriée pour vos projets.



Série	Matériau	Épaisseur du matériau	L	Droite fine	Droite grossière	Courbe fine	Coupe angulaire	Coupe à ras	De toutes épaisseurs	Droite grossière	Dents par pouce
											
BOIS	**Bois grossier (sans clous) pour l'élagage de bois vert** Coupe à sec RPM 2500 MAX	< 100			JS617K	JS617K					3
		< 175			JS1111K						3
		< 190			JS531L						5
		< 250			JS617K						3
	Bois de construction Coupe à sec RPM 2500 MAX	< 100	150	JS644D		JS644D					6
		< 150	200	JS2345X					JS2345X		10 - 10
		< 150	200	JS725VFR			JS725VFR		JS725VFR	JS725VFR	8 - 12
	Panneaux Coupe à sec RPM 2500 MAX	< 60	150	JS644D		JS644D					6
		< 60	200	JS2345X					JS2345		6 - 10
		< 60	200	JS725VFR			JS725VFR		JS725VFR		8 - 12
	Tranches de mur en bois Coupe à sec RPM 2500 MAX	< 100	150	JS644D		JS644D					6
		< 150	200	JS2345X					JS2345X		6 - 10
		< 150	200	JS725VFR			JS725VFR		JS725VFR	JS725VFR	8 - 12
		< 190	240		JS531L						5
	Plastique Lubrifiant : eau RPM 2500 MAX	< 100	150	JS644D		JS644D					6
		< 150	200	JS2345X					JS2345X		6 - 10
BOIS ET MÉTAUX	**Bois avec clous ou métal** Coupe à sec RPM 2500 MAX	< 100	150	JS922HF							10
		< 100	150	JS922VF							10 - 14
		< 100	150	JS641HM	JS611DF	JS711DF					6
		< 100	150		JS610VF		JS610VF			JS610VF	5 - 8
		< 150	200		JS3456XF				JS3456XF		6 - 12
		< 150	200	JS725VFR			JS725VFR		JS725VFR	JS725VFR	8 - 12
		< 175	225	JS1122HF				JS1122HF			10
		< 175	225	JS1122VF				JS1122HF			10 - 14
		< 175	225		JS1111DF						6
		< 175	225		JS1110VF		JS1110VF			JS1110VF	5 - 8
		< 250	300	JS1122VF				JS1222VF			10 - 14
		< 250	300		JS1210VF		JS1210VF			JS1210VF	5 - 8
		< 250	300		JS1411DF						6
	Palettes Coupe à sec RPM 2500 MAX	< 100	150	JS922HF	JS641HM						10
		< 150	200	JS725VFR			JS725VFR		JS725VFR	JS725VFR	8 - 12
		< 175	225	JS1122VF				JS1122HF			10
	Bois, aggloméré Coupe à sec RPM 2500 MAX	< 100	150		JS611DF	JS711DF					6
		< 100	150		JS610VF		JS610VF			JS610VF	5 - 8
		< 150	200		JS3456XF				JS3456XF		6 - 12
		< 150	200	JS725VFR			JS725VFR		JS725VFR	JS725VFR	8 - 12
		< 175	225		JS1111DF						6
		< 175	225		JS1110VF		JS1110VF			JS1110VF	5 - 8
		< 250	300		JS1210VF		JS1210VF			JS1210VF	5 - 8
		< 250	300		JS1411DF						6
	Tôles Lubrifiant : huile RPM 500~2000 MAX	3 - 10	150	JS922VF							10 - 14
		3 - 10	225	JS1122VF				JS1122HF			10 - 14
		3 - 10	300	JS1222VF				JS1222VF			10 - 14
		3 - 18	200		JS3456XF				JS3456XF		6 - 12
	Tuyaux et profils Lubrifiant : huile RPM 1500 MAX	< 100	150	JS922VF							10 - 14
		< 150	200		JS3456XF				JS3456XF		6 - 12
		< 175	225	JS1122VF							10 - 14
		< 250	300	JS1122VF							10 - 14
	Plastique, tuyaux et profils Lubrifiant : eau RPM 500 MAX	< 100	150		JS611DF	JS711DF					6
		< 150	200		JS3456XF				JS3456XF		6 - 12
		< 175	225		JS1111DF						6
		< 250	300		JS1411DF						6
	Fibre de verre et époxy Lubrifiant : eau RPM 500 MAX	< 50	150		JS611DF	JS711DF					6
		< 60	300		JS3456XF						6
		< 60	150		JS610VF		JS610VF			JS610VF	5 - 8
		< 60	225		JS1111DF						6
		< 60	225		JS1110VF		JS1110VF			JS1110VF	5 - 8
		< 100	150	JS922VF	JS641HM						10 - 14
		< 150	200		JS3456XF				JS3456XF		6 - 12
		< 175	225	JS1122VF				JS1122HF			10 - 14
		< 250	300	JS1122VF				JS1222VF			10 - 14
		< 250	300		JS1210VF		JS1210VF			JS1210VF	5 - 8

CONSEILS : L'utilisation d'un liquide de refroidissement peut prolonger la vie de la lame jusqu'à 500 %

Série	Matériau	épaisseur du matériau	L	Droite fine	Droite grossière	Courbe fine	Coupe angulaire	Coupe à ras	De toutes épaisseurs	Droite grossière	Dents par pouce
		mm		Droite fine	Droite grossière	Courbe fine	Coupe angulaire	Coupe à ras	De toutes épaisseurs	DEMOLITION	
BOIS ET MÉTAUX	**Tôles perforées (de toutes épaisseurs)** Lubrifiant : huile RPM 500~2000 MAX	0.7 - 3	150	JS922AF							24
		0.7 - 3	225	JS1122AF				JS1122AF			24
		1 - 8	150	JS123XF					JS123XF		8 - 14
		1.5 - 4	150	JS922EF							18
		1.5 - 4	225	JS1122EF				JS1122EF			18
		2 - 10	150	JS925VF						JS925VF	10 - 14
		2 - 10	200	JS1025VF						JS1025VF	10 - 14
		2 - 10	225	JS1125VF						JS1125VF	10 - 14
		2 - 10	300	JS1225VF						JS1225VF	10 - 14
		3 - 8	150	JS922BF							14
		3 - 8	225	JS1122BF				JS1122BF			14
		4 - 12	150		JS920CF		JS920CF			JS920CF	9
		4 - 12	225		JS1120CF		JS1120CF			JS1120CF	9
	Tuyaux et profils minces (ouvert et fermés) Lubrifiant : huile RPM 500~2000 MAX	< 100	150	JS922AF							24
		< 100	150	JS922EF							18
		< 100	150	JS123XF					JS123XF		8 - 14
		< 100	150	JS925VF						JS925VF	10 - 14
		< 175	200	JS1025VF						JS1025VF	10 - 14
		< 175	225	JS1122AF				JS1122AF			24
		< 175	225	JS1122EF				JS1122EF			18
		< 175	225	JS1125VF						JS1125VF	10 - 14
		< 250	300	JS1225VF						JS1225VF	10 - 14
	Tuyaux et profils minces (ouvert et fermés) Lubrifiant : huile RPM 500~2000 MAX	< 100	150	JS922BF							14
		< 100	150	JS123XF					JS123XF		8 - 14
		< 100	150	JS925VF						JS925VF	10 - 14
		< 100	150		JS920CF		JS920CF			JS920CF	9
		< 175	200	JS1025VF						JS1025VF	10 - 14
		< 175	225	JS1122BF				JS1122BF			14
		< 175	225	JS1125VF						JS1125VF	10 - 14
		< 175	225		JC1120CF		JS1120VF			JS1120CF	9
		< 250	300	JS1225VF						JS1225VF	10 - 14
	Tuyaux et profils épais Lubrifiant : huile RPM 500~2000 MAX	< 100	150	JS123XF					JS123XF		8 - 14
		< 100	150	JS922BF							14
		< 100	150		JS920CF		JS920CF			JS920CF	9
		< 175	225	JS1122BF					JS1122BF		14
		< 175	225		JS1120CF		JS1120CF			JS1120CF	9
SPÉCIAUX	**Plaque de plâtre**	< 100	150		JS611DF	JS711DF					6
	Panneaux de Fibrociment®	< 215	305		JS1243HM		JS1243HM				2
		< 365	455		JS2243HM		JS2243HM				2
	Béton poreux, brique rouge	< 215	305		JS1243HM		JS1243HM				2
		< 365	455		JS2243HM		JS2243HM				2

CONSEILS : L'utilisation d'un liquide de refroidissement peut prolonger la vie de la lame jusqu'à 500 %

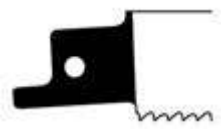
TYPE DE LIGNES DES LAMES

Pour choisir votre lame idéale !

BASE :
Économique
FLEXIBLE :
Incassable, durable
PROGRESSIVE :
Coupe rapide sur métaux minces et épais
TOP :
Rapide et efficace
FORTE :
Robuste et précise

QUEUE UNIVERSELLE DE 1/2" (12.7mm)

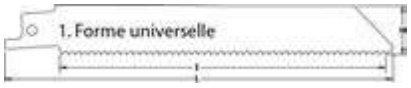
Appropriée pour :
AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Fein, Flex, Hilti, Makita, Metabo, Milwaukee, Ridgid, Rothenberger, Skil, Porter, Cable, Ryobi.



FORME ET ÉPAISSEUR DES LAMES

Les lames pour scies sabres sont réalisées avec des formes et des épaisseurs différentes. Formes et épaisseurs sont adaptées selon l'utilisation et la flexibilité nécessaire. Pour les applications plus exigeantes on aura besoin de lames épaisses, tandis que pour les applications plus simples il suffit d'utiliser des lames plus minces.

Trois formes principales :



Lame conçue pour un usage général. La largeur uniforme garantit une bonne stabilité pendant la coupe et un excellent contrôle. Coupe droite sur différents matériaux.



Lame conçue pour la coupe de bois et pour des travaux de démolition. La pointe étroite permet des coupes en plongée et courbes. Ce type de lame n'est pas utilisé pour la coupe de métaux, car la pointe de la lame n'a pas la force nécessaire pour une coupe efficace.



Lame conçue spécialement pour la coupe courbe. Plus la lame sera étroite, plus le rayon de coupe sera petit.

Scie sabre JS617K



Pour la coupe du bois grossière, sans clous de moins de 100mm (4") d'épaisseur, pour l'élagage de bois vert de moins de 100mm (4") de diametre. Spécial pour la coupe courbe et en plongée.

					Quantité	Code	Prix €HT
150	130	19	1.25	8.5	5	CMTJS617K-5	19,84

Scie sabre JS644D



Pour la coupe du bois de construction et panneaux en bois de moins de 100mm (4") d'épaisseur, aggloméré, MDF de 6mm à 60mm (1/4" - 2-3/8") d'épaisseur, contreplaqué, plastique de moins de 100mm (4") d'épaisseur. Spécial pour coupe en plongée.

					Quantité	Code	Prix €HT
150	130	19	1.25	4.3	5	CMTJS644D-5	17,46

Scie sabre JS2345X



Pour la coupe du bois de construction de moins de 150mm (6"), aggloméré, MDF de 6mm à 60mm (1/4" - 2-3/8") d'épaisseur, contreplaqué, plastique et panneaux de bois de moins de 150mm (6") d'épaisseur. Coupe fine, sans effort.

					Quantité	Code	Prix €HT
200	180	19	1.25	2.4-4	5	CMTJS2345X-5	28,58

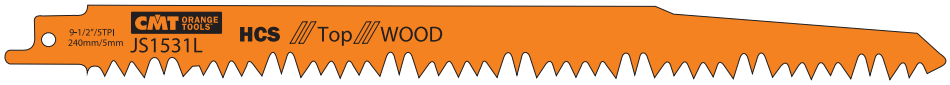
Scie sabre JS1111K



Pour la coupe du bois grossière, sans clous de moins de 175mm (7") d'épaisseur, bois de chauffage de moins de 175mm (7") de diamètre.

					Quantité	Code	Prix €HT
225	205	19	1.25	8.5	5	CMTJS1111K-5	23,81

Scie sabre JS1531L



Pour la coupe du bois grossière, sans clous de moins de 190mm (7-1/2") d'épaisseur, pour l'élagage de bois vert et pour la coupe du bois de chauffage de moins de 190mm (7-1/2") de diamètre.

					Quantité	Code	Prix €HT
240	220	19	1.50	5	5	CMTJS1531L-5	28,58

Scie sabre JS1617K



Pour la coupe du bois grossière, sans clous de moins de 250mm (10") d'épaisseur, pour l'élagage de bois vert de moins de 250mm (10") de diamètre.

					Quantité	Code	Prix €HT
300	280	19	1.25	8.5	5	CMTJS1617K-5	28,58

Scie sabre JS922HF



Pour la réparation de palettes, pour la coupe du bois avec clous ou métal de moins de 100mm (4") d'épaisseur, tôles métalliques, tuyaux et profils en aluminium de 3mm à 12mm (1/8" - 1/2") d'épaisseur.

					Quantité	Code	Prix €HT
150	130	19	0.90	2.5	5	CMTJS922HF-5	23,81

Scie sabre JS922VF



Pour la coupe du bois avec clous ou métal (inf. à 100mm), tôles métalliques, tuyaux et profils en aluminium (3-10mm) fibre de verre et époxy (inf. à 100mm).

					Quantité	Code	Prix €HT
150	130	19	0.90	1.8-2.6	5	CMTJS922VF-5	23,81

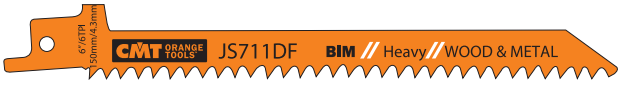
Scie sabre JS611DF



Pour la coupe du bois avec clous ou métal et profils plastiques de moins de 100mm (4") d'épaisseur, plastiques renforcés de fibres de verre et époxy de moins de 50mm (2"), encadrements de fenêtres en bois ou métal. Spécial pour coupe en plongée.

					Quantité	Code	Prix €HT
150	130	19	1.25	4.3	5	CMTJS611DF-5	25,72

Scie sabre JS711DF



Pour la coupe du bois avec clous ou métal de moins de 100mm (4") d'épaisseur, plastiques renforcés de fibres de verre et époxy de moins de 50mm (2") d'épaisseur. Spécial pour la coupe courbe.

					Quantité	Code	Prix €HT
150	130	12	1.25	4.3	5	CMTJS711DF-5	25,72

Scie sabre JS610VF



Pour la coupe du bois avec clous ou métal, aggloméré, plastiques renforcés de fibres de verre et époxy, tranches de mur en bois ou métal de moins de 100mm (4") d'épaisseur. Pour travaux de sauvetage ou démolition.

					Quantité	Code	Prix €HT
150	130	22	1.60	3.2-5	5	CMTJS610VF-5	34,92

Scie sabre JS3456XF



Pour la coupe du bois avec clous ou métal avec moins de 150mm (6"), tôles métalliques, tuyaux et profils en aluminium de 3mm à 18mm (1/8" - 3/4") d'épaisseur, plastiques renforcés de fibres de verre et époxy avec moins de 150mm (6").

					Quantité	Code	Prix €HT
200	180	19	1.25	2.1-4.3	5	CMTJS3456XF-5	38,90
200	180	19	1.25	2.1-4.3	20	CMTJS3456XF-20	129,55

Scie sabre JS725VFR



Lame spéciale pour la réparation de palettes. 150mm (6") de profondeur de coupe. Lame optimisée pour des faibles vibrations.

					Quantité	Code	Prix €HT
200	180	19	1.27	2.1-3.2	5	CMTJS725VFR-5	27,00
200	180	19	1.27	2.1-3.2	20	CMTJS725VFR-20	93,68

Scie sabre JS1122HF



Pour la réparation de palettes, pour la coupe du bois avec clous ou métal de moins de 175mm (7") d'épaisseur, tôles métalliques, tuyaux et profils en aluminium de 3mm à 12mm (1/8" - 1/2") d'épaisseur. Coupe à ras, flexible.

					Quantité	Code	Prix €HT
225	205	19	0.90	2.5	5	CMTJS1122HF-5	32,96
225	205	19	0.90	2.5	20	CMTJS1122HF-20	120,49

Scie sabre JS1122VF



Pour la coupe du bois avec clous ou métal de moins de 175mm (7") d'épaisseur, tôles métalliques, tuyaux et profils en aluminium de 3mm à 10mm (1/8" - 3/8") d'épaisseur, plastiques renforcés de fibres de verre et époxy de moins de 175mm (7") d'épaisseur. Coupe à ras, flexible.

					Quantité	Code	Prix €HT
225	205	19	0.90	1.8-2.6	5	CMTJS1122VF-5	34,00

Scie sabre JS1222VF



Pour la coupe du bois avec clous ou métal de moins de 250mm (10") d'épaisseur, tôles métalliques, tuyaux et profils en aluminium de 3mm à 10mm (1/8" - 3/8") d'épaisseur, plastiques renforcés de fibres de verre et époxy de moins de 250mm (10") d'épaisseur. Coupe à ras, flexible.

					Quantité	Code	Prix €HT
300	280	19	0.90	1.8-2.6	5	CMTJS1222VF-5	43,66

Scie sabre JS1111DF



Pour la coupe du bois avec clous ou métal, aggloméré de moins de 175mm (7") d'épaisseur, profils plastiques de moins de 175mm (7") de diamètre, plastiques renforcés de fibres de verre et époxy de moins de 50mm (2") d'épaisseur.

					Quantité	Code	Prix €HT
225	205	19	1.25	4.3	5	CMTJS1111DF-5	35,72
225	205	19	1.25	4.3	20	CMTJS1111DF-20	119,06

Scie sabre JS1110VF



Pour la coupe du bois avec clous ou métal, aggloméré, plastiques renforcés de fibres de verre et époxy, tranches de mur en bois ou métal de moins de 175mm (7") d'épaisseur. Pour travaux de sauvetage ou démolition.

					Quantité	Code	Prix €HT
225	205	22	1.60	3.2-5	5	CMTJS1110VF-5	50,00
225	205	22	1.60	3.2-5	20	CMTJS1110VF-20	169,62

Scie sabre JS1411DF



Pour la coupe du bois avec clous ou métal, aggloméré de moins de 250mm (10") d'épaisseur, plastiques renforcés de fibres de verre et époxy de moins de 60mm (2-3/8") d'épaisseur.

					Quantité	Code	Prix €HT
300	280	19	1.25	4.3	5	CMTJS1411DF-5	47,63

Scie sabre JS1210VF



Pour la coupe du bois avec clous ou métal, aggloméré, plastiques renforcés de fibres de verre et époxy, tranches de mur en bois ou métal de moins de 250mm (10") d'épaisseur. Pour travaux de sauvetage ou démolition.

					Quantité	Code	Prix €HT
300	280	22	1.60	3.2-5	5	CMTJS1210VF-5	61,93

Scie sabre JS922AF



Pour la coupe de tôles minces de 0,7mm à 3mm (1/32" - 1/8"), tuyaux et profils minces de moins de 100mm (4") de diamètre. Coupe fine, sans effort.

					Quantité	Code	Prix €HT
150	130	19	0.90	1	5	CMTJS922AF-5	23,81

Scie sabre JS922BF



Pour la coupe de tôles épaisses de 3mm à 8mm (1/8" - 5/16") d'épaisseur, tuyaux et profils épaisses de moins de 100mm (4") de diamètre. Coupe rapide.

					Quantité	Code	Prix €HT
150	130	19	0.90	1.8	5	CMTJS922BF-5	23,81
150	130	19	0.90	1.8	20	CMTJS922BF-20	83,54

Scie sabre JS922EF



Pour la coupe de tôles minces de 1,5mm à 4mm (1/16" - 5/32"), tuyaux et profils de moins de 100mm (4") de diamètre.

					Quantité	Code	Prix €HT
150	130	19	0.90	1.4	5	CMTJS922EF-5	23,81
150	130	19	0.90	1.4	20	CMTJS922EF-20	83,54

Scie sabre JS920CF



Pour la coupe de tôles épaisses de 4mm à 12mm (5/32" - 1/2") d'épaisseur, tuyaux et profils à parois épaisses de moins de 100mm (4") d'épaisseur. Idéal pour coupe-tubes, les travaux de sauvetage ou démolition. Coupe grossière, performante.

					Quantité	Code	Prix €HT
150	130	22	1.60	2.9	5	CMTJS920CF-5	39,69

Scie sabre JS925VF



Pour la coupe de tôles moyennes et épaisses de 2mm à 10mm (5/64" - 3/8"), tuyaux et profils à parois minces et épaisses de moins de 100mm (4") d'épaisseur. Idéal pour les travaux de démolition dans le métal. Coupe fine, sans effort.

					Quantité	Code	Prix €HT
150	130	19	1.25	1.8-2.6	5	CMTJS925VF-5	28,58

Scie sabre JS123XF



Pour la coupe de tôles minces et épaisses de 1mm à 8mm (3/64" - 5/16") d'épaisseur, tuyaux et profils minces et épaisses de moins de 100mm (4") de diamètre.

					Quantité	Code	Prix €HT
150	130	19	0.90	1.8-3.2	5	CMTJS123XF-5	28,58

Scie sabre JS1025VF



Pour la coupe de tôles moyennes et épaisses de 2mm à 10mm (5/64" - 3/8") d'épaisseur, tuyaux et profils à parois minces et épaisses de moins de 150mm (6") d'épaisseur. Idéal pour les travaux de démolition dans le métal. Coupe fine, sans effort.

					Quantité	Code	Prix €HT
200	180	19	1.25	1.8-2.6	5	CMTJS1025VF-5	38,90

Scie sabre JS1122AF



Pour la coupe de tôles minces de 0,7mm à 3mm (1/32" - 1/8"), tuyaux et profils minces de moins de 175mm (7") de diamètre. Coupe fine, sans effort. Coupe à ras, flexible.

					Quantité	Code	Prix €HT
225	205	19	0.90	1	5	CMTJS1122AF-5	34,14

Scie sabre JS1122BF



Pour la coupe de tôles épaisses de 3mm à 8mm (1/8" - 5/16"), tuyaux et profils épais de moins de 175mm (7") de diamètre. Coupe à ras, flexible et rapide.

					Quantité	Code	Prix €HT
225	205	19	0.90	1.8	5	CMTJS1122BF-5	32,96
225	205	19	0.90	1.8	20	CMTJS1122BF-20	112,44

Scie sabre JS1122EF



Pour la coupe de tôles minces de 1,5mm à 4mm (1/16" - 5/32"), tuyaux et profils épais de moins de 175mm (7") de diamètre. Coupe à ras, flexible.

					Quantité	Code	Prix €HT
225	205	19	0.90	1.4	5	CMTJS1122EF-5	32,96
225	205	19	0.90	1.4	20	CMTJS1122EF-20	112,44

Scie sabre JS1125VF



Pour la coupe de tôles moyennes et épaisses de 2mm à 10mm (5/64" - 3/8") d'épaisseur, tuyaux et profils à parois minces et épaisses de moins de 175mm (7") d'épaisseur. Idéal pour les travaux de démolition dans le métal. Coupe fine, sans effort.

					Quantité	Code	Prix €HT
225	205	19	1.25	1.8-2.6	5	CMTJS1125VF-5	39,69

Scie sabre JS1120CF



Pour la coupe de tôles épaisses de 4mm à 12mm (5/32" - 1/2") d'épaisseur, tuyaux et profils à parois épaisses de moins de 175mm (7") d'épaisseur. Idéal pour coupe-tubes, les travaux de sauvetage ou démolition. Coupe grossière, performante.

					Quantité	Code	Prix €HT
225	205	22	1.60	2.9	5	CMTJS1120CF-5	57,95
225	205	22	1.60	2.9	20	CMTJS1120CF-20	186,75

Scie sabre JS1225VF



Pour la coupe de tôles moyennes et épaisses de 2mm à 10mm (5/64" - 3/8") d'épaisseur, tuyaux et profiis à parois minces et épaisses de moins de 250mm (10") d'épaisseur. Idéal pour les travaux de démolition dans le métal. Coupe fine, sans effort.

					Quantité	Code	Prix €HT
300	280	19	1.25	1.8-2.6	5	CMTJS1225VF-5	47,63

Scie sabre JS641HM



Pour la coupe de briques, béton cellulaire, fibres-ciment, plastique renforcée aux fibres de verre (inf. à 100mm), bois et clous, Eternit®, MDF.

					Quantité	Code	Prix €HT
150	130	19	1.25	4.3	2	CMTJS641HM-2	31,77

Scie sabre JS1243HM



Pour la coupe de briques de taille moyenne d'une épaisseur allant jusqu'à 215mm (8-1/2").

					Quantité	Code	Prix €HT
305	250	50	1.50	12.7	1	CMTJS1243HM	57,97

Scie sabre JS2243HM



Pour la coupe de briques de grande taille d'une épaisseur allant jusqu'à 365mm (14").

					Quantité	Code	Prix €HT
455	400	50	1.50	12.7	1	CMTJS2243HM	87,31

Jeux de lames de scie sabre (25 pièces)

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Blister à l'unité	CMTJS025	80,45





Lames de scies sabres 25 pièces.

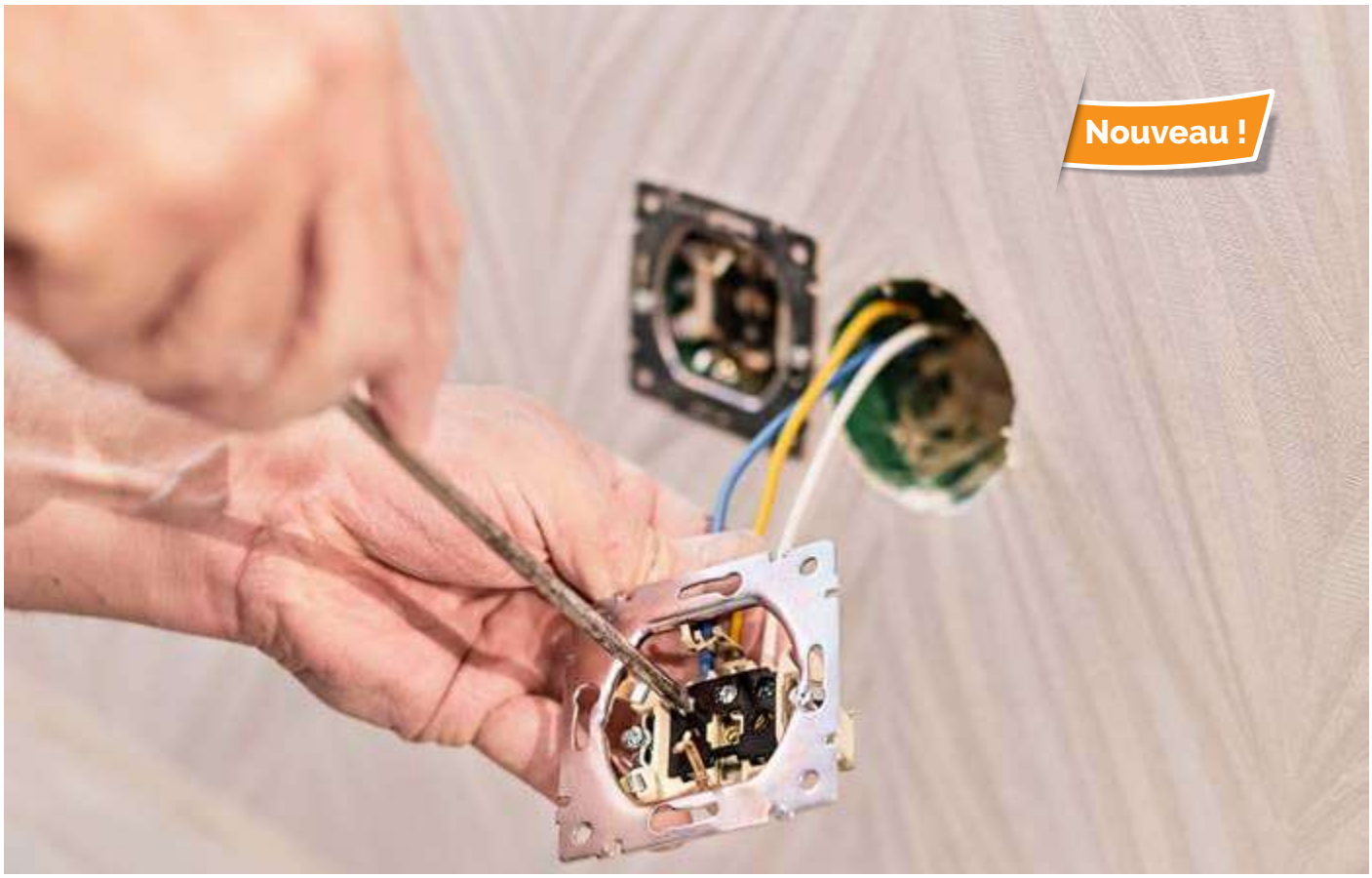
KS1122EF
Pour la coupe de tôles minces de 1,5mm à 4mm, tuyaux et profilés épaisses de moins de 175mm de diamètre. Coupe à ras, flexible.

KS1122HF
Pour la réparation de palettes, pour la coupe du bois avec clous ou métal de moins de 175mm d'épaisseur, tôles métalliques, tuyaux et profilés en aluminium de 3mm à 12mm d'épaisseur. Coupe à ras, flexible.

KS1531L
Pour la coupe du bois grossière, sans clous de moins de 190mm d'épaisseur, pour l'élagage de bois vert et pour la coupe du bois de chauffage de moins de 190mm de diamètre.

KS1111DF
Pour la coupe du bois avec clous ou métal, aggloméré de moins de 175mm d'épaisseur, profilés en plastique de moins de 175mm de diamètre, plastiques renforcés de fibres de verre et époxy de moins de 50mm d'épaisseur.

KS3456XF
Pour la coupe du bois avec clous ou métal moins de 150mm d'épaisseur, tôles métalliques, tuyaux et profilés en aluminium de 3mm à 18mm d'épaisseur, plastiques renforcés de fibres de verre et résine époxydique moins de 150mm d'épaisseur.



Scie cloche "spécial électricien" - série 550CSX



Arbre PUSH&LOCK



Scie cloche avec adaptateur Xtrem Fast

Le Système PUSH&LOCK permet de changer rapidement la scie cloche avec une scie de n'importe quelle autre série et diamètre.

Arbre PUSH&LOCK

S	Nuance	Rotation	Code	Prix €HT
8.5	HSS	Droite	CMT550-PH85	42,63

Scie cloche avec adaptateur Xtrem Fast inclus

D	Z	Vitesse de rotation conseillée						Code	Prix €HT
		Bois Contreplaqué	MDF Stratifiés	Plaque de plâtre	Plastique	Brick Béton	Tuiles		
68 - 73	3+3	600	600	600	600	200	100	CMT550-068CSX	70,40

Scie cloche à usages multiples - série 550X

Nouveau !



Arbre PUSH&LOCK



Scie cloche avec adaptateur Xtrem Fast

Le Système PUSH&LOCK permet de changer rapidement la scie cloche avec une scie de n'importe quelle autre série et diamètre.

Arbre PUSH&LOCK

S	Nuance	Rotation	Code	Prix €HT
8.5	HSS	Droite	CMT550-PH85	42,63

10X LONGER LIFE HW

Scie cloche avec adaptateur Xtrem Fast inclus

D	LT	LU	Z	Vitesse de rotation conseillée						Code	Prix €HT
				Bois Contreplaqué	MDF Stratifiés	Plaque de plâtre	Plastique	Brick Béton	Tuiles		
19	60	52	1	2300	2300	2300	2100	900	700	CMT550-019X	18,98
20	60	52	1	2200	2200	2200	2000	900	600	CMT550-020X	18,98
22	60	52	1	2000	2000	2000	1800	800	600	CMT550-022X	19,31
25	60	52	1	1800	1800	1800	1600	700	500	CMT550-025X	19,31
29	60	52	1	1500	1500	1500	1400	600	400	CMT550-029X	21,56
30	60	52	1	1500	1500	1500	1300	600	400	CMT550-030X	21,56
32	60	52	1	1400	1400	1400	1200	500	400	CMT550-032X	22,50
35	60	52	1	1300	1300	1300	1100	500	300	CMT550-035X	22,50
38	60	52	2	1100	1100	1100	1000	400	300	CMT550-038X	22,50
40	60	52	2	1100	1100	1100	1000	400	300	CMT550-040X	22,83
44	60	52	2	1000	1000	1000	900	400	300	CMT550-044X	23,10
48	60	52	2	900	900	900	800	300	200	CMT550-048X	24,53
51	60	52	3	800	800	800	800	300	200	CMT550-051X	27,12
52	60	52	3	800	800	800	700	300	200	CMT550-052X	27,34
54	60	52	3	800	800	800	700	300	200	CMT550-054X	27,89
56	60	52	3	800	800	800	700	300	200	CMT550-056X	28,27
57	60	52	3	700	700	700	700	300	200	CMT550-057X	28,27
60	60	52	3	700	700	700	600	300	200	CMT550-060X	29,54
64	60	52	3	700	700	700	600	200	200	CMT550-064X	33,28
65	60	52	3	700	700	700	600	200	200	CMT550-065X	33,28
68	60	52	3	600	600	600	600	200	100	CMT550-068X	33,50
70	60	52	3	600	600	600	500	200	100	CMT550-070X	34,21
73	60	52	3	600	600	600	500	200	100	CMT550-073X	34,21
76	60	52	4	500	500	500	500	200	100	CMT550-076X	36,08
79	60	52	4	500	500	500	500	200	100	CMT550-079X	37,79
80	60	52	4	500	500	500	500	200	100	CMT550-080X	39,77
82	60	52	4	500	500	500	500	200	100	CMT550-082X	39,77
83	60	52	4	500	500	500	400	200	100	CMT550-083X	39,77
89	60	52	4	500	500	500	400	200	100	CMT550-089X	39,77
92	60	52	4	400	400	400	400	200	100	CMT550-092X	40,04
102	60	52	5	400	400	400	400	100	100	CMT550-102X	47,80
105	60	52	5	400	400	400	300	100	100	CMT550-105X	51,43
108	60	52	5	400	400	400	300	100	100	CMT550-108X	53,35
111	60	52	5	400	400	400	300	100	100	CMT550-111X	54,95
114	60	52	5	300	300	300	300	100	100	CMT550-114X	57,04
118	60	52	6	300	300	300	300	100	100	CMT550-118X	60,61
127	60	52	6	300	300	300	300	100	100	CMT550-127X	66,22
133	60	52	6	300	300	300	300	100	100	CMT550-133X	73,37
152	60	52	6	200	200	200	200	100	50	CMT550-152X	79,59
160	60	52	7	200	200	200	200	100	50	CMT550-160X	111,71
168	60	52	7	200	200	200	200	100	50	CMT550-168X	124,08
185	60	52	8	200	200	200	200	100	50	CMT550-185X	160,00
210	60	52	8	200W	200	200	100	50	50	CMT550-210X	180,79

Idéal pour les matériaux suivants :



Applications :



Scie cloche bimétalliques plus - série 551X

Nouveau !



Arbre PUSH&LOCK



Scie cloche avec adaptateur Xtrem Fast

Le Système PUSH&LOCK permet de changer rapidement la scie cloche avec une scie de n'importe quelle autre série et diamètre.

Arbre PUSH&LOCK

S	Nuance	Rotation	Code	Prix €HT
8.5	HSS	Droite	CMT550-PH85	42,63

2X BIM 8% Co

Scie cloche avec adaptateur Xtrem Fast inclus

D	LT	LU	Vitesse de rotation conseillée						Code	Prix €HT
			Acier inoxydable	Fonte	Acier	Aluminium	Cuivre Laiton	Plastique		
16	45	38	160	240	320	500	500	500	CMT551-016X	15,35
19	45	38	140	200	280	420	420	420	CMT551-019X	15,35
20	45	38	120	200	260	400	400	400	CMT551-020X	15,84
22	45	38	120	180	240	360	360	360	CMT551-022X	15,84
25	45	38	100	160	200	320	320	320	CMT551-025X	16,67
27	45	38	80	140	180	300	300	300	CMT551-027X	17,82
29	45	38	80	140	180	280	280	280	CMT551-029X	17,82
30	45	38	80	120	160	260	260	260	CMT551-030X	18,26
32	45	38	80	120	160	240	240	240	CMT551-032X	20,74
35	45	38	60	100	140	220	220	220	CMT551-035X	23,86
38	45	38	60	100	140	200	200	200	CMT551-038X	22,55
40	45	38	60	100	120	200	200	200	CMT551-040X	22,88
43	45	38	60	80	120	180	180	180	CMT551-043X	23,98
44	45	38	60	80	120	180	180	180	CMT551-044X	23,98
48	45	38	40	80	100	160	160	160	CMT551-048X	25,63
51	45	38	40	80	100	160	160	160	CMT551-051X	26,90
52	45	38	40	60	100	140	140	140	CMT551-052X	26,90
54	45	38	40	60	80	140	140	140	CMT551-054X	27,50
57	45	38	40	60	80	140	140	140	CMT551-057X	28,44
60	45	38	40	60	80	120	120	120	CMT551-060X	30,86
64	45	38	40	60	80	120	120	120	CMT551-064X	32,56
65	45	38	40	60	80	120	120	120	CMT551-065X	32,56
68	45	38	20	60	60	120	120	120	CMT551-068X	33,61
70	45	38	20	40	60	100	100	100	CMT551-070X	34,32
73	45	38	20	40	60	100	100	100	CMT551-073X	35,48
76	45	38	20	40	60	100	100	100	CMT551-076X	36,36
79	45	38	20	40	60	100	100	100	CMT551-079X	38,50
83	45	38	20	40	60	80	80	80	CMT551-083X	39,93
86	45	38	20	40	60	80	80	80	CMT551-086X	40,92
89	45	38	20	40	60	80	80	80	CMT551-089X	42,08
92	45	38	20	40	40	80	80	80	CMT551-092X	43,34
102	45	38	20	40	40	80	80	80	CMT551-102X	53,63
105	45	38	20	20	40	60	60	60	CMT551-105X	55,22
108	45	38	20	20	40	60	60	60	CMT551-108X	56,21
114	45	38	20	20	40	60	60	60	CMT551-114X	59,90
127	45	38	20	20	40	60	60	60	CMT551-127X	70,51
133	45	38	20	20	40	60	60	60	CMT551-133X	75,74
140	45	38	10	20	20	40	40	40	CMT551-140X	80,03
152	45	38	10	20	20	40	40	40	CMT551-152X	84,59
168	45	38	10	20	20	40	40	40	CMT551-168X	101,70

Idéal pour les matériaux suivants :



Applications :



Nouveau !

CMT ORANGE TOOLS

Kit de démarrage (6 pièces)



Arbre PUSH&LOCK (1 pièce)

Le Système PUSH&LOCK permet de changer rapidement la scie cloche avec une scie de n'importe quelle autre série et diamètre.





Adaptable pour les séries :
- 550X
- 551X

Adaptateur pour scies cloches Ø16 ~ 30 mm (2 pièces)



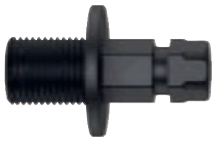


Adaptable pour les séries :
- 550X
- 551X

Adaptateur pour scies cloches Ø32 ~ 150 mm (3 pièces)

Désignation	Code	Prix €HT
Kit de démarrage	CMT550-PA06	sur demande

Kit pour agrandir les trous existants (3 pièces)







Adaptable pour les séries :
- 550X
- 551X

Désignation	Code	Prix €HT
Kit pour agrandir les trous existants	CMT550-PA05	sur demande

Forézienne Distribution

Nouveau !

Pointe de centrage en HW



Idéale pour les matériaux suivants :
- Brique
- Béton cellulaire
- Tuile

HW

Code	Prix €HT
CMT550-PD01	10,84

Pointe de centrage en HSS



Idéale pour les matériaux suivants :
- Bois, contreplaqué
- MDF, stratifié
- Plastique
- Acier, acier inoxydable
- Aluminium
- Cuivre
- Laiton

HSS

Code	Prix €HT
CMT550-PD02	11,61

Adaptateur pour scies cloches Ø16 ~ 30 mm (3 pièces)





Adaptable pour les séries :
- 550X
- 551X

Code	Prix €HT
CMT550-PA01	19,31

Adaptateur pour scies cloches Ø32 ~ 150 mm (3 pièces)





Adaptable pour les séries :
- 550X
- 551X

Code	Prix €HT
CMT550-PA02	22,88

Adaptateur pour scies cloches ≥ Ø152 mm (3 pièces)





Adaptable pour les séries :
- 550X
- 551X

Code	Prix €HT
CMT550-PA03	28,55

Bon à savoir

Les séries 550 et 551 sont compatibles avec le système Push&Lock.
Il suffit de changer l'ancien adaptateur par le système Xtrem Fast.
Demandez conseil à votre technico-commercial.

Scies cloches en diamant



Scie cloche avec dents en diamant pour le perçage des matériaux durs (porcelaine, grès, granit, pierre dure, fibrociment,...). Remplie avec de la cire de refroidissement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Rainures latérales spéciales.
- Remplacement rapide et simple de la mèche de centrage.
- Tranchant fin.

Diamant de haute qualité
Diamant avec cristaux cube-octaédriques extrêmement solides et durables pour garantir des coupes rapides, nettes et une durée jusqu'à 10 fois supérieure.

Géométrie de la dent
Les scies cloches en diamant ont été conçues pour les professionnels qui nécessitent de percer sur des matériaux durs dans lesquels il est difficile de percer avec les scies cloches conventionnelles. Ces scies cloches garantissent des performances excellentes et une durée de vie supérieure.

D	l	Maçonnerie, briques, carrelage RPM	Code	Prix €HT
5	35	1500-4000	CMT552-005	45,08
6	35	1500-4000	CMT552-006	45,08
8	35	1500-4000	CMT552-008	45,08
10	35	1500-4000	CMT552-010	45,08
12	35	1500-4000	CMT552-012	49,42
14	35	1500-4000	CMT552-014	49,42
16	35	1500-4000	CMT552-016	49,42

CMT552-TREPAN16IN-2

Scies cloches en diamant



Scie cloche avec dents en diamant pour le perçage des matériaux durs (porcelaine, grès, granit, pierre dure, fibrociment,...). Remplie avec de la cire de refroidissement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Rainures latérales spéciales.
- Remplacement rapide et simple de la mèche de centrage.
- Tranchant fin.

Diamant de haute qualité
Diamant avec cristaux cube-octaédriques extrêmement solides et durables pour garantir des coupes rapides, nettes et une durée jusqu'à 10 fois supérieure.

Géométrie de la dent
Les scies cloches en diamant ont été conçues pour les professionnels qui nécessitent de percer sur des matériaux durs dans lesquels il est difficile de percer avec les scies cloches conventionnelles. Ces scies cloches garantissent des performances excellentes et une durée de vie supérieure.

D	l	L	Maçonnerie, briques, carrelage RPM	Code	Prix €HT
18	35	45	1500-4000	CMT552-018	57,31
35	35	45	1500-4000	CMT552-035	103,16
38	35	45	1500-4000	CMT552-038	114,49
51	35	45	1500-4000	CMT552-051	149,50
55	35	45	1500-4000	CMT552-055	157,03
73	35	45	1500-4000	CMT552-073	202,23
76	35	45	1500-4000	CMT552-076	213,31
111	35	45	1500-4000	CMT552-111	303,36

CMT552-TREPAN2IN-2

Set de scies cloches diamantées



Lot de 5 pièces
Composé de :
- une scie trepan diamantée Ø 5
- une scie trepan diamantée Ø 6
- une scie trepan diamantée Ø 8
- une scie trepan diamantée Ø 10
- une scie trepan diamantée Ø 12

Scies cloches avec dents en diamant pour le perçage des matériaux durs (porcelaine, grès, granit, pierre dure, fibrociment,...).
Remplies avec de la cire de refroidissement.

Code	Prix €HT
CMT552-001-05	193,21

CMT552-001-05/6IN-2

Scie-cloches diamantées - coupe à sec



Adaptateur hexagonal pour perceuse électrique (M14)

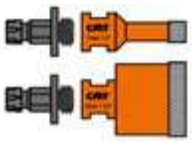
≥ Ø 18 mm

d	D	L	S	Code	Prix €HT
6	60	35	M14	CMT552-506	45,63
8	60	35	M14	CMT552-508	45,63
10	60	35	M14	CMT552-510	45,63
12	60	35	M14	CMT552-512	52,72
20	60	35	M14	CMT552-520	52,72
25	60	40	M14	CMT552-525	61,85
28	60	40	M14	CMT552-528	68,94
35	60	40	M14	CMT552-535	82,76
43	60	40	M14	CMT552-543	101,70
68	60	40	M14	CMT552-568	140,48

Adaptateur pour Scie-cloches diamantées (3 pièces)

Nouveau !





Adaptable pour la série :
- 552-5

Code	Prix €HT
CMT550-PA04	21,45

Adaptateur mèche de centrage queue héxagonale



Code	Prix €HT
CMT552-EX14	14,83

Guide mèche avec 7 trous en plastique



Diamètre des trous : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm

Code	Prix €HT
CMT552-GUIDE	24,77

Set de scies cloches diamantées



Lot de 6 pièces
Composé de :
- une scie cloche diamanté Ø 6
- une scie cloche diamanté Ø 8
- une scie cloche diamanté Ø 10
- une scie cloche diamanté Ø 12
- un guide mèche
- un adaptateur mèche

Code	Prix €HT
CMT552-501-06	186,89

Lames oscillantes

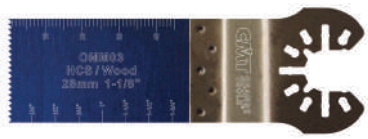
LE BON OUTIL POUR CHAQUE APPLICATIONS

Les lames pour outils multifonctions CMT vous permettrons de poncer, couper, mettre à longueur , le bois, plastiques, maçonneries avec une efficacité redoutable.

MULTI MATERIAUX







HCS

Pour les coupes de bois et plastiques.



CARBIDE GRIT

Pour les coupes et déjointage de carreaux, tuiles, placoplatre, bétons poreux, époxy et fibre de verre.



BIM

Pour les coupes de métaux, de bois avec clous.



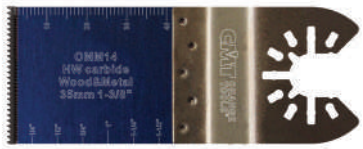
GRIT

Pour les coupes et déjointage de carreaux, tuiles, placoplatre, bétons poreux, époxy et fibre de verre, avec une extrême durabilité.



BIM TiN

Pour les coupes de métaux, de bois avec clous. Avec revêtement titanium, durée de vie + 30%.



HW

Pour les coupes de bois, vis et clous, fibre de ciment, placoplatre, plastiques, feuille d'éacier, cuivre, aluminium et acier inox.





MAXIMISEZ VOS PERFORMANCES

Fixation en acier inoxydable
Protège les fixations de la corrosion et de la rouille et garantit travail précis et solidité.

Revêtement bleu
Protège vos outils de la rouille sans laisser de marques sur la matière.

Fixation renforcée
Réduit les vibrations et garantit contrôle et précision.

BOIS | BOIS METAL | METAL | MULTI MAT | MAÇON



STARLOCK

LE NOUVEAU SYSTÈME POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES OSCILLANTS

Starlock permet un changement d'accessoire extrêmement fiable en moins de 3 secondes. Il garantit un ajustement sécurisé et donc un transfert de puissance maximum. Le résultat : jusqu'à 35% de rapidité supplémentaire environ selon l'acessoire, une précision accrue et une réduction du bruit. Pour protéger les outils individuels d'une surcharge ou de dégât, le système est divisé en 3 classes de performances:

Starlock®
StarlockPlus®
StarlockMax®

Le potentiel de performance d'un outil oscillant ne peut être pleinement exploité qu'avec les accessoires appropriés. La qualité et la durée de vie exceptionnelles de nos accessoires combiné aux résultats parfaits vous offrent un excellent rapport qualité prix.

COMPATIBILITÉ DES LAMES



	SL	SLP	SLM
AEG	●		
Bosch	●	●	●
CMT	●		
Craftsman	●	●	
Dewalt	●		
Dremel	●		
Einhell	●		
Fein Multi Talent/Multi Master	●	●	
Fein Supercut Automotive/Construction	●	●	●
Festool Vecturo	●	●	●
Hitachi	●		
Makita	●	●	
Metabo	●		
Milwaukee	●	●	
Ridgid	●		
Rockwell	●	●	
Ryoby	●	●	
Skil	●	●	
Worx	●		

Un adaptateur pourrait être nécessaire pour certaines marques

35mm Lame plongeante de précision à denture "Japonaise" pour bois

FAST CUT · Plaque de plâtre · PVC Plastic · Chipboard · Panneaux contrecollés · HCS · DENTS RECTIFIÉES, AVOYÉES · BOIS

CMTOMF126/627-1



CARACTÉRISTIQUES : Lame plongeante en acier HCS trempée à double denture japonaise
MATÉRIAUX : Pour bois jusqu'à 50mm, panneaux d'aggloméré et soft plastique
APPLICATION : Large gamme d'applications. Forme legèrement taillée vers le centre garantit une excellente vitesse d'avance et une bonne évaculation des copeaux.

W	l	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
35	50	1.75	14	1	CMTOMF126-X1	28,07
35	50	1.75	14	5	CMTOMF126-X5	119,46
35	50	1.75	14	50	CMTOMF126-X50	996,29

STARLOCK

35mm Lame plongeante de précision à denture "Japonaise" pour bois. Longue vie.

FAST CUT · LONG LIFE · Plaque de plâtre · PVC Plastic · Chipboard · Panneaux contrecollés · BIM 8% Co · DENTS RECTIFIÉES, AVOYÉES · BOIS

CMTOMF205/627-1



CARACTÉRISTIQUES : Bimétal denture 8% Cobalt à double denture japonaise. Garantit longue durée de vie.
MATÉRIAUX : Pour bois jusqu'à 50mm, panneaux d'aggloméré et soft plastique
APPLICATION : Large gamme d'applications. Forme legèrement taillée vers le centre garantit une vitesse d'avance élevée et une bonne évacuation des copeaux.

W	l	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
35	50	1.75	14	1	CMTOMF205-X1	29,44
35	50	1.75	14	5	CMTOMF205-X5	132,89
35	50	1.75	14	50	CMTOMF205-X50	1107,06

STARLOCK

35mm Lame plongeante et de coupe à ras pour bois

Plaque de plâtre · PVC Plastic · Chipboard · Panneaux contrecollés · HCS · DENTS FRAISÉES, AVOYÉES · BOIS

CMTOMF133/627-1



CARACTÉRISTIQUES : Lames plongeante en acier HCS trempée.
MATÉRIAUX : Pour bois jusqu'à 50mm, panneaux d'aggloméré et soft plastique
APPLICATION : Large gamme d'applications. Excellente qualité de coupe et vitesse d'avance.

W	l	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
35	50	1.4	18	1	CMTOMF133-X1	22,12
35	50	1.4	18	5	CMTOMF133-X5	99,43
35	50	1.4	18	50	CMTOMF133-X50	828,60

STARLOCK

45mm Lame plongeante de précision à denture "Japonaise" trempée pour bois

FAST CUT · Plaque de plâtre · PVC Plastic · Chipboard · Panneaux contrecollés · DENTS RECTIFIÉES, AVOYÉES · BOIS

CMTOMF233/627-1



CARACTÉRISTIQUES : HCS avec denture "japonaise" double et trempée.
MATÉRIAUX : Pour couper le bois jusqu'à 50mm d'épaisseur. Également pour le plaque de plâtre et le plastique souple.
APPLICATION : Coupe de haute qualité, extrême précision et excellente vitesse de coupe. Largeur moyenne pour applications variées.

W	l	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
45	50	1.75	14	1	CMTOMF233-X1	28,79
45	50	1.75	14	5	CMTOMF233-X5	129,46
45	50	1.75	14	50	CMTOMF233-X50	1078,50

STARLOCK

45mm Lame plongeante de précision à denture "Japonaise" pour bois. Longue vie.

FAST CUT · LONG LIFE · Plaque de plâtre · PVC Plastic · Chipboard · Panneaux contrecollés · BIM 8% Co · BOIS

CMTOMF232/627-1



CARACTÉRISTIQUES : Bimétal denture 8% Cobalt à double denture japonaise. Garantit longue durée de vie.
MATÉRIAUX : Pour bois jusqu'à 50mm, panneaux d'aggloméré et soft plastique
APPLICATION : Large gamme d'applications. Forme legèrement taillée vers le centre garantit une vitesse d'avance élevée et une bonne évacuation des copeaux.

W	l	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
45	50	1.75	14	1	CMTOMF232-X1	32,05
45	50	1.75	14	5	CMTOMF232-X5	143,84
45	50	1.75	14	50	CMTOMF232-X50	1198,23

STARLOCK

65mm Lame plongeante de précision à denture "Japonaise" pour bois.

FAST CUT | Plaque de plâtre | PVC Plastic | Chipboard | Panneaux contrecollés | HCS | DENTS RECTIFIÉES, AVOYÉES | BOIS

CMTOMF230.62.7-1



CARACTÉRISTIQUES : HCS avec denture "japonaise" double et trempée.
MATÉRIAUX : Pour couper le bois jusqu'à 50mm d'épaisseur. Également pour le plaque de plâtre et le plastique souple.
APPLICATION : Également pour le plaque de plâtre et le plastique souple. Coupe de haute qualité, extrême précision et excellente vitesse de coupe. Largeur moyenne pour applications variées.

STARLOCK

W	L	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
65	50	1.75	14	1	CMTOMF230-X1	27,87
65	50	1.75	14	5	CMTOMF230-X5	125,25
65	50	1.75	14	50	CMTOMF230-X50	1113,84

65mm Lame plongeante de précision à denture "Japonaise" pour bois. Longue vie.

LONG LIFE | FAST CUT | Plaque de plâtre | PVC Plastic | Chipboard | Panneaux contrecollés | BIM 8% Co | DENTS RECTIFIÉES, AVOYÉES | BOIS

CMTOMF229.62.7-1



CARACTÉRISTIQUES : Denture japonaise bi-métal 8% Cobalt pour une plus longue durée de vie.
MATÉRIAUX : Pour couper le bois jusqu'à 50mm d'épaisseur. Également pour le plaque de plâtre, et le plastique souple.
APPLICATION : Pour réaliser des coupes plongeantes et précises. Coupe de haute qualité et optimale vitesse de coupe. Largeur moyen permet une large gamme d'applications.

STARLOCK

W	L	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
65	50	1.4	14	1	CMTOMF229-X1	33,34
65	50	1.4	14	5	CMTOMF229-X5	149,96
65	50	1.4	14	50	CMTOMF229-X50	1332,76

45mm Lame plongeante de précision à denture "Japonaise" pour bois

FAST CUT | Plaque de plâtre | PVC Plastic | Chipboard | Panneaux contrecollés | HCS | BOIS

CMTOMF198.62.7-1



CARACTÉRISTIQUES : Lame plongeante en acier HCS trempée à double denture japonaise
MATÉRIAUX : Pour bois jusqu'à 50mm, panneaux d'aggloméré et soft plastique
APPLICATION :
Haute qualité de coupe, précision et vitesse maximale. Largeur moyenne, grande variété d'applications.

STARLOCK PLUS

W	L	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
45	50	1.75	14	1	CMTOMF198-X1	27,87
45	50	1.75	14	5	CMTOMF198-X5	118,05
45	50	1.75	14	50	CMTOMF198-X50	993,61

45mm Lame plongeante de précision à denture "Japonaise" pour bois. Longue vie.

FAST CUT | LONG LIFE | Plaque de plâtre | PVC Plastic | Chipboard | Panneaux contrecollés | BIM 8% Co | DENTS RECTIFIÉES, AVOYÉES | BOIS

CMTOMF206.62.7-1



CARACTÉRISTIQUES : Denture japonaise bi-métal 8% Cobalt pour une plus longue durée de vie.
MATÉRIAUX : Pour couper le bois, le plaque de plâtre et le plastique souple.
APPLICATION : Large gamme d'applications. Forme legèrement taillée vers le centre garantit une vitesse d'avance élevée et une bonne évacuation des copeaux.

STARLOCK PLUS

W	L	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
45	50	1.75	14	1	CMTOMF206-X1	30,42
45	50	1.75	14	5	CMTOMF206-X5	131,20
45	50	1.75	14	50	CMTOMF206-X50	1137,03

10mm Lame plongeante et de coupe à ras Long-Life pour bois avec clous.



CARACTÉRISTIQUES : Bimétal denture 8% Cobalt qui augmente la durée de vie du produit.
MATÉRIAUX : Bois et bois avec clous jusqu'à 5mm de diamètre , le béton cellulaire, plaque de plâtre, plastique, fibre de verre.
APPLICATION : Extrêmement durable et robuste. Forme courte et très étroite pour les évidements les plus petits.

STARLOCK

W	l	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
10	30	1.4	18	1	CMTOMF184-X1	14,87
10	30	1.4	18	5	CMTOMF184-X5	67,52
10	30	1.4	18	50	CMTOMF184-X50	586,17

CMTOMF184/627-1

20mm Lame plongeante et de coupe à ras Long-Life pour bois avec clous.



CARACTÉRISTIQUES : Bimétal denture 8% Cobalt qui augmente la durée de vie du produit.
MATÉRIAUX : Bois et bois avec clous jusqu'à 5mm de diamètre , le béton cellulaire, plaque de plâtre, plastique, fibre de verre.
APPLICATION : Extrêmement durable et robuste. Forme courte et très étroite pour les évidements les plus petits.

STARLOCK

W	l	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
20	34	1.4	18	1	CMTOMF183-X1	19,40
20	34	1.4	18	5	CMTOMF183-X5	87,34
20	34	1.4	18	50	CMTOMF183-X50	728,86

CMTOMF183/627-1

28mm Lame plongeante et de coupe à ras Long-Life pour bois avec clous.



CARACTÉRISTIQUES : Bimétal denture 8% Cobalt qui augmente la durée de vie du produit.
MATÉRIAUX : Pour bois et bois avec clous jusqu'à 5mm de diamètre, béton cellulaire, plaque de plâtre, plastique et fibre de verre.
APPLICATION : Large gamme d'applications. Forme legèrement taillée vers le centre garantit une vitesse d'avance élevée et une bonne évacuation des copeaux.

STARLOCK

W	l	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
50	50	1.4	18	1	CMTOMF221-X1	24,70
50	50	1.4	18	5	CMTOMF221-X5	110,77
50	50	1.4	18	50	CMTOMF221-X50	923,19

CMTOMF221/627-1

28mm Lame plongeante et de coupe à ras pour bois et métaux. Long vie.



CARACTÉRISTIQUES : Bi-métal 8% Cobalt - denture fraisée et ondulée.
MATÉRIAUX : Pour tôle jusqu'à 2mm,profilés en aluminium, tubes en cuivre et en laiton, bois, plaque de plâtre, et de plastique.
APPLICATION : Large gamme d'applications. Forme legèrement taillée vers le centre garantit une vitesse d'avance élevée et une bonne évacuation des copeaux.

STARLOCK

W	l	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
28	55	1.4	18	1	CMTOMF222-X1	25,58
28	55	1.4	18	5	CMTOMF222-X5	114,83
28	55	1.4	18	50	CMTOMF222-X50	957,82

CMTOMF222/627-1

35mm Lame plongeante et de coupe à ras Long-Life pour bois avec clous.



CARACTÉRISTIQUES : Bimétal denture 8% Cobalt qui augmente la durée de vie du produit.
MATÉRIAUX : Pour bois et bois avec clous jusqu'à 5mm de diamètre, béton cellulaire, plaque de plâtre, plastique et fibre de verre.
APPLICATION : Large gamme d'applications. Forme legèrement taillée vers le centre garantit une vitesse d'avance élevée et une bonne évacuation des copeaux.

STARLOCK

W	l	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
35	50	1.4	18	1	CMTOMF160-X1	25,58
35	50	1.4	18	5	CMTOMF160-X5	114,72
35	50	1.4	18	50	CMTOMF160-X50	954,77

CMTOMF160/627-1

44mm Lame plongeante et de coupe à ras pour bois et métaux. Longue vie.



CARACTÉRISTIQUES : Bi-métal 8% Cobalt - denture fraisée et ondulée.
MATÉRIAUX : Pour tôle jusqu'à 2mm, profilés en aluminium, tubes en cuivre et en laiton, bois, plaque de plâtre, et de plastique.
APPLICATION : Large gamme d'applications. Forme legèrement taillée vers le centre garantit une vitesse d'avance èlevée et une bonne évaculation des copeaux. Pour réaliser des coupes plongeantes n'importe où dans la pièce. Excellente qualité de coupe. Impeccable vitesse de coupe.

W	l	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
44	55	1.4	18	1	CMTOMF223-X1	26,71
44	55	1.4	18	5	CMTOMF223-X5	120,77
44	55	1.4	18	50	CMTOMF223-X50	1005,91

CMTOMF223/627-1

65mm Lame plongeante et de coupe à ras pour bois et métaux. Longue vie.



CARACTÉRISTIQUES : Bi-métal 8% Cobalt - denture fraisée et ondulée.
MATÉRIAUX : Pour couper le bois et le bois avec clous jusqu'à 5mm. Également pour le béton cellulaire, le plaque de plâtre et le plastique.
APPLICATION : Pour réaliser des coupes plongeantes et précises. Coupe de haute qualité et optimale vitesse de coupe.

W	l	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
65	50	1.4	18	1	CMTOMF228-X1	29,23
65	50	1.4	18	5	CMTOMF228-X5	131,29
65	50	1.4	18	50	CMTOMF228-X50	1166,65

CMTOMF228/627-1

85mm Lame segmentée pour métal et bois.



CARACTÉRISTIQUES : Lame de scie HSS avec denture en métal, excellente vitesse de coupe
MATÉRIAUX : Pour le plastique, la fibre de verre, le GRP, le bois, le parquet, le vitrage, le laiton et le bronze et les tôles jusqu'à 2 mm.
APPLICATION : Idéal pour le travail de précision jusque dans les coins et sur les arêtes et le travail à plat de surface. Aussi pour les coupes de finition.

W	K	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
85	0.5	1.34	19	1	CMTOMF106-X1	41,76
85	0.5	1.34	19	5	CMTOMF106-X5	187,86

CMTOMFIO6/627-2

85mm Lame circulaire segmentée pour le métal et le bois. Longue vie



CARACTÉRISTIQUES : Bi-métal denture 8% Cobalt pour une longue durée de vie.
MATÉRIAUX : Pour le plastique, la fibre de verre, le GRP, le bois, le vitrage, le laiton, le bronze et pour les tôles jusqu'à 2 mm.
APPLICATION : Excellent rapport qualité prix grâce à la forme circulaire.

W	K	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
85	0.7	1.27	20	1	CMTOMF174-X1	74,41
85	0.7	1.27	20	5	CMTOMF174-X5	334,54

CMTOMF174/627-2

30mm Lame plongeante et de coupe à ras pour métal. Coupe fine



CARACTÉRISTIQUES:HCS avec denture trempée, forme legèrement taillée vers le centre garantit une bonne évaculation des copeaux.
MATÉRIAUX: Pour couper le bois, le plaque de plâtre et le plastique.
APPLICATIONS: Large gamme d'applications. Excellente qualité de coupe et vitesse d'avance.

W	l	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
30	50	1.2	21	1	CMTOMF157-X1	19,40
30	50	1.2	21	5	CMTOMF157-X5	87,59
30	50	1.2	21	50	CMTOMF157-X50	728,86

CMTOMF157/627-1

52mm Spatule rigide pour tous matériaux

CMTOMF226/627-2



CARACTÉRISTIQUES : Spatule rigide en acier HL
APPLICATION : Enlèvement de mortier-colle ou de colle à carrelage, enlèvement de restes de mortier ou de béton, enlèvement de restes secs et durs de colle à moquette.

W	K	Qté	Code	Prix €HT
52	0.8	1	CMTOMF226-X1	26,64

52mm Spatule souple pour tous matériaux

CMTOMF165/627-2



CARACTÉRISTIQUES : Spatule souple en acier HL.
APPLICATION : Enlèvement de restes mous et de colle à moqette. Pour enlever le motier jusque dans les coins.

W	K	Qté	Code	Prix €HT
52	0.4	1	CMTOMF165-X1	15,34

70mm Couteau champignon

CMTOMF245/627-2



CARACTÉRISTIQUES: En forme de champignon en acier HL, la forme de la lame protège les mains de la vitre brisée pendant la réparation des fenêtres.
APPLICATIONS: Pour la coupe de silicone, de mastic souple et pour la dépose de vitrages isolants.

W	K	Qté	Code	Prix €HT
70	0.4	5	CMTOMF245-X5	53,14

85mm Lame segmentée pour matériaux mous

CMTOMF113/627-2



CARACTÉRISTIQUES : Lames plongeante en acier HCS trempée.
MATERIAUX : Seulement pour matériaux mous.
APPLICATION : Idéal pour le travail de précision jusque dans les coins et le travail à plat sur la surface.

W	K	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
85	0.8	1.5	17	1	CMTOMF113-X1	35,58
85	0.8	1.5	17	5	CMTOMF113-X5	164,73

Support feuille abrasive triangulaire perforée - 93mm



CARACTÉRISTIQUES : Feuille abrasive perforée - système auto-agripant - Velcro®.
APPLICATION : Remplacement simple et rapide des feuilles abrasives. Gamme complète de feuilles abrasives qui permettent le ponçage d'une grande variété de surfaces.

W	Qté	Code	Prix €HT
93	1	CMTOMF136-X1	15,34

Feuilles abrasives triangulaire - 93mm



APPLICATIONS :
Pour le cérusage du bois (aspect rustique), l'élimination de la rouille sur les métaux, le ponçage léger de peintures, vernis, et laques, l'élimination de la saleté et des dépôts sans altération de la qualité de la pièce ou de la surface.

CARACTÉRISTIQUES :
Feuille abrasive perforée - système auto-agrippant - Velcro®

W	Qté	Code	Prix €HT
93	4	CMTOMA30000-X4	29,19

75mm Lame segmentée à concretion carbure



CARACTÉRISTIQUES: Revêtement à concrétion carbure.
MATÉRIAUX: Pour la dépose de joints de carrelage, le plaque de plâtre, le béton cellulaire et les matériaux de construction similaires aussi bien que l'entretien et la retouche de joints de ponts de navire.
APPLICATIONS:L'alternative rentable aux outils en diamant pour les joints très durs en époxy ou en ciment. Pour le fraisage et le nettoyage de joints dans les murs et le sol, pour la réalisation de fentes dans le crépi et le béton cellulaire,pour la réalisation des saignées pour la pose des gaines et de tubes.Idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement. Largeur de coupe env. 1,2 mm.

W	K	Qté	Code	Prix €HT
75	1.2	1	CMTOMF125-X1	45,93
75	1.2	5	CMTOMF125-X5	206,20

75mm Lame segmentée à concretion carbure



CARACTÉRISTIQUES : Revêtement carbure
MATÉRIAUX : Lame segmentée pour réaliser des coupes dans le carelage, la plaque de plâtre, le béton cellulaire, les matériaux de construction et le remaniement des deck joints
APPLICATION : L'alternative rentable aux outils en diamant pour les joints très durs en époxy ou en ciment. Pour le fraisage et le nettoyage de joints dans les murs et le sol, pour la réalisation de fentes dans le crépi et le béton cellulaire, pour la réalisation des saignées pour la pose des gaines et de tubes. Idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement. Largeur de coupe env. 2,2 mm.

W	K	Qté	Code	Prix €HT
75	2.2	1	CMTOMF118-X1	45,93
75	2.2	5	CMTOMF118-X5	214,87

75mm Lame segmentée à concretion diamant



CARACTÉRISTIQUES : Revêtement diamanté afin d'augmenter la durée de vie de l'outil.
MATÉRIAUX : Lame segmentée pour réaliser des coupes dans le carelage, la plaque de plâtre, le béton cellulaire, les matériaux de construction et remaniement des deck joints
APPLICATION : Idéal pour une utilisation fréquente et pour des tâches exigeantes. Pour le fraisage des joints très durs en époxy ou en ciment,le nettoyage de joints dans les murs et le sol, pour la réalisation de fentes dans le crépi et le béton cellulaire, pour la réalisation des saignées pour la pose des gaines et de tubes. Idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement.Largeur de coupe env. 2,2 mm.

W	K	Qté	Code	Prix €HT
75	2.2	1	CMTOMF114-X1	114,55
75	2.2	5	CMTOMF114-X5	514,39

57mm Lame segmentée Extra-Long-Life à concrétion diamant

LONG LIFE · Joints Epoxy · Briques · Pierre · Béton poreux · MAÇON

CMTOMF243/627-2



STARLOCK MAX

CARACTÉRISTIQUES : Revêtement de diamant Extra-Long-Life.
MATÉRIAUX : Lame segmentée pour réaliser des coupes dans le carrelage, le marbre et la résine époxy renforcée de fibre de verre
APPLICATION : Idéal pour une utilisation fréquente et pour des tâches exigeantes. Enlèvement de mortier du carrelage, grattage et ponçage agressifs sand endommager le carrelage. Découpage de marbre et de ciment Trass. Pour couper le plastique, la brique, la pierre ponce, la pierre nid d'abeille, et le béton cellulaire. Idéale pour les travaux dans les coins et sur les arêtes sans chevauchement. Largeur de coupe envir. 2,2mm.

W	K	Qté	Code	Prix €HT
60	2.2	1	CMTOMF243-X1	126,38

45mm plateau de ponçage double-face à concrétion carbure

Pierre · Béton poreux · Céramique · CARBIDE GRIT · MAÇON

CMTOMF002/627-2



STARLOCK

CARACTÉRISTIQUES : Revêtement double-face au carbure.
MATÉRIAUX : Râpe abrasif à forme de doigt pour le dégrossissage de colles à carreaux, béton cellulaire, des matériaux de construction, du bois et des moquettes.
APPLICATION :large gamme d'applications. Enlèvement de mortier-colle ou de colle à carrelage, élimination de restes de colle à moquette, grattage du bois, dégrossissage d'excédent de colle, du béton cellulaire,de la pierre, du bois, de fibre de verre et de plastique.

W	l	Qté	Code	Prix €HT
33	45	1	CMTOMF002-X1	61,24

80mm Plateau de ponçage à concrétion carbure

Pierre · Béton poreux · Céramique · CARBIDE GRIT · MAÇON

CMTOMF001/627-2



STARLOCK

CARACTÉRISTIQUES : Revêtement carbure
MATÉRIAUX : Plateau de ponçage abrasif pour le carrelage, la plaque de plâtre, le béton cellulaire, les matériaux de construction, le bois et les moquettes.
APPLICATION : Enlèvement de mortier-colle ou de colle à carrelage, élimination de restes de colle à moquette, grattage et rabotage du bois, ponçage grossier, ponçage et lissage de coulis, de colle, de béton, de pierre, de bois, de fibre de verre et de plastique.

W	Qté	Code	Prix €HT
80	1	CMTOMF001-X1	48,09

4mm couteau

HCS · SPECIAL

CMTOMF201/627-1



STARLOCK PLUS

CARACTÉRISTIQUES : Couteau en acier HCS
MATÉRIAUX : Pour déjointer et nettoyer matériaux doux comme le scellant, le mastic et le silicone.
APPLICATION : Pour détacher facilement les joints transversaux des ponts de bateaux. Convient également aux endroits délicats comme les superstructures de cabine, les bollards, les plats-bords, les taquets et les courbes.

W	K	l	Qté	Code	Prix €HT
16	4	11	1	CMTOMF201-X1	48,64

41mm multilame avec trois surfaces de coupe

Cartons · PVC Plastic · Tissu de toiture · Bardage bitumé · Cuir · Tapis · HCS · SPECIAL

CMTOMF251/627-1



STARLOCK

CARACTÉRISTIQUES : Multilame de segment avec trois surfaces de coupe
MATÉRIAUX : Découpe la moquette, les matières souples tells que les joints en silicone, l'isolant en mousse, les produits en cuir, le revêtement de sol en PVC, le carton, les plaques bitumées et le revêtement de toiture.
APPLICATION : Forme unique permet un decoupage facile en tirant, en poussant ou en pressant. Convient pour enlever le coulis sur les carreaux aussi bien que la moquette, le sol en PVC, le carton, les plaques bitumées et le revêtement de toiture.

W	l	Qté	Code	Prix €HT
41	41	1	CMTOMF251-X1	32,65

GB-MKG_680

LA BONNE LAME POUR LE MEILLEUR RÉSULTAT

BOIS



BOIS METAL



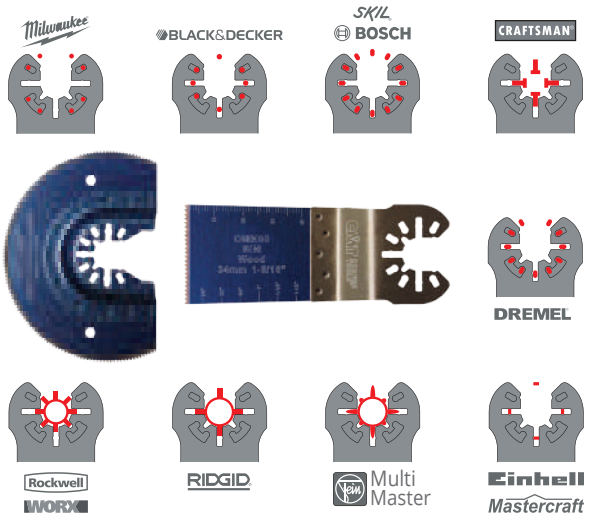
MULTI MAT

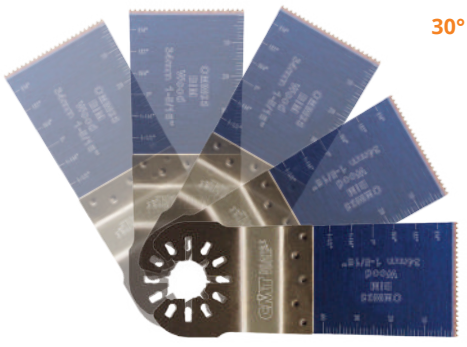


MAÇON



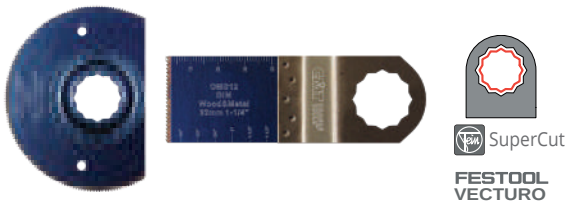
CMT UNIVERSAL ARBOR
s'adapte sur de nombreux modèles de machines

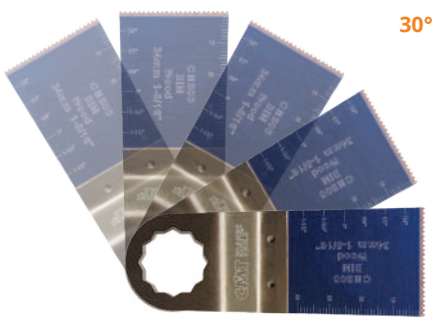




Cette monte permet un réglage de l'outil par pas de 30°

Monte pour Fein® Supercut et festool® vecturo





Cette monte permet un réglage de l'outil par pas de 30°

Lames plongeantes et de coupe à ras pour bois - 10mm



APPLICATIONS :
L'encastrement de grilles d'aération, de coupes précises et nettes pour relier des appareils électriques aux prises du courant, ou retouches précises dans le bois pour poser serrures et charnières dans les portes et les fenêtres.

CARACTÉRISTIQUES :
Lame plongeante en acier HCS trempé.

W	l	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
10	28	18 TPI	1	Universel	CMTOMM01-X1	8,78
10	28	18 TPI	1	Compatible avec Fein® Superut / Festool® Vecturo	CMTOMS01-X1	8,78

CMTOMM-OMS-01/627-1

Lames plongeantes et de coupe à ras pour bois - 22mm



APPLICATIONS :
L'encastrement de grilles d'aération, de coupes précises et nettes pour relier des appareils électriques aux prises de courant, de coupes à ras du bois (tenons et chevilles), pour réaliser certains travaux concernant les portes et fenêtres.

CARACTÉRISTIQUES :
Lame plongeante en acier HCS.

W	l	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
22	48	18 TPI	1	Universel	CMTOMM02-X1	8,23
22	48	18 TPI	1	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS02-X1	8,23
22	48	18 TPI	5	Universel	CMTOMM02-X5	37,16
22	48	18 TPI	5	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS02-X5	37,16

CMTOMM-OMS-02/627-1

Lames plongeantes et de coupe à ras pour bois - 28mm



APPLICATIONS :
L'encastrement de grilles d'aération, de coupes précises et nettes pour relier des appareils électriques aux prises de courant, de coupes à ras du bois (tenons et chevilles), pour réaliser certains travaux concernant les portes et fenêtres.

CARACTÉRISTIQUES :
Lame plongeante en acier HCS trempé.

W	l	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
28	48	18 TPI	1	Fixation Universelle	CMTOMM03-X1	8,47
28	48	18 TPI	1	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS03-X1	8,47
28	48	18 TPI	50	Fixation Universelle	CMTOMM03-X50	369,06
28	48	18 TPI	50	Fixation Universelle	CMTOMS03-X50	369,06

CMTOMM-OMS-03/627-1

Lames plongeantes de précision à denture "japonaise" pour bois - 34mm



APPLICATIONS :
A denture rectifiée pour des coupes de haute précision dans le bois tendre et le bois de construction.
Une denture plus longue permet de faire des coupes plongeantes d'un point précis en inclinant la lame vers son bord et ensuite l'introduisant dans le bois.

CARACTÉRISTIQUES :
Lame plongeante en acier HCS trempée à double denture japonaise. bois.

W	l	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
34	40	14 TPI	1	Universel	CMTOMM04-X1	10,92
34	40	14 TPI	1	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS04-X1	10,92
34	40	14 TPI	5	Universel	CMTOMM04-X5	48,46
34	40	14 TPI	5	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS04-X5	48,46
34	40	14 TPI	50	Universel	CMTOMM04-X50	427,00
34	40	14 TPI	50	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS04-X50	427,00

CMTOMM-OMS-04/627-1

Lames plongeantes et de coupe à ras extra-long-life pour bois - 34mm



APPLICATIONS :
L'encastrement de grilles d'aération, de coupes précises et nettes pour relier des appareils électriques aux prises de courant, de coupes à ras du bois (tenons et chevilles), pour réaliser certains travaux concernant les portes et fenêtres.

CARACTÉRISTIQUES :
Bimétal denture 8% Cobalt qui augmente la durée de vie de l'outil.

W	l	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
34	40	18 TPI	1	Universel	CMTOMM05-X1	13,25
34	40	18 TPI	1	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS05-X1	13,25
34	40	18 TPI	5	Universel	CMTOMM05-X5	56,31
34	40	18 TPI	5	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS05-X5	56,31
34	40	18 TPI	50	Universel	CMTOMM05-X50	493,24
34	40	18 TPI	50	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS05-X50	493,24

CMTOMM-OMS-05/627-1

Lames plongeantes de précision à denture " japonaise " pour bois - 68mm



APPLICATIONS :
A denture rectifiée pour des coupes rapides et de haute précision dans le bois tendre et le bois de construction.
Une denture plus longue permet de faire des coupes plongeantes d'un point précis en inclinant la lame vers son bord et ensuite l'introduisant dans le bois.
Idéal pour couper des montants de porte et des plinthes.

CARACTÉRISTIQUES :
Lame plongeante en acier HCS trempée à double denture japonaise.

W	l	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
68	40	14 TPI	1	Universel	CMTOMM06-X1	14,71
68	40	14 TPI	1	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS06-X1	14,71
68	40	14 TPI	5	Universel	CMTOMM06-X5	62,58
68	40	14 TPI	5	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS06-X5	62,58
68	40	14 TPI	50	Universel	CMTOMM06-X50	552,14
68	40	14 TPI	50	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS06-X50	552,14

CMTOMM-OMS-06/627-1

Lames plongeantes et de coupe à ras extra-long-life pour bois - 68mm



APPLICATIONS :
L'encastrement de grilles d'aération, de coupes précises et nettes pour relier des appareils électriques aux prises de courant, de coupes à ras du bois (tenons et chevilles), pour réaliser certains travaux concernant les portes et les fenêtres.

CARACTÉRISTIQUES :
Bimétal denture 8% Cobalt qui augmente la durée de vie de l'outil.

W	l	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
68	40	18 TPI	1	Universel	CMTOMM07-X1	15,84
68	40	18 TPI	1	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS07-X1	15,84
68	40	18 TPI	5	Universel	CMTOMM07-X5	63,32
68	40	18 TPI	5	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS07-X5	63,32
68	40	18 TPI	50	Universel	CMTOMM07-X50	558,02
68	40	18 TPI	50	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS07-X50	558,02

CMTOMM-OMS-07.62.F-1

Lames segmentées pour bois - 87mm



APPLICATIONS :
L'encastrement de grilles d'aération, de coupes précises et nettes pour relier des appareils électriques aux prises de courant, de coupes à ras du bois (tenons et chevilles). Pour réaliser des coupes sur mesure en plastique PVC.

CARACTÉRISTIQUES :
Lame plongeante en acier HCS trempée.

W	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
87	18 TPI	1	Universel	CMTOMM08-X1	14,71
87	18 TPI	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS08-X1	14,71

CMTOMM-OMS-08.62.F-1

Support pour feuilles abrasives triangulaire - 93mm



APPLICATIONS :
Remplacement simple et rapide des feuilles abrasives. Gamme complète de feuilles abrasives qui permettent le ponçage d'une grande variété de surfaces.

W	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
93	1	Universel	CMTOMM30-X1	16,18
93	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS30-X1	16,18

CMTOMM-OMS-30.62.F-2

Feuilles abrasives triangulaire - à l'oxyde d'aluminium - 93mm



APPLICATIONS :
le ponçage du bois, de bois stratifié, de panneaux de construction, de contreplaqué, la préparation ou le pré-ponçage des surfaces. Recommandations : utiliser conjointement un système d'aspiration. L'abrasif à l'oxyde d'aluminium confère à ces feuilles de papier abrasif robustesse, durabilité et durée utile prolongée.

CARACTÉRISTIQUES :
Feuille abrasive perforée - système auto-agrippant - Velcro® d'utiliser avec articles #OMM30 et #OMS30.

W	Grain	Qté	Code	Prix €HT
93	40	10	CMTOMA30040-X10	5,84
93	60	10	CMTOMA30060-X10	5,84
93	80	10	CMTOMA30080-X10	5,84
93	100	10	CMTOMA30100-X10	5,84
93	120	10	CMTOMA30120-X10	5,84
93	180	10	CMTOMA30180-X10	5,84
93	240	10	CMTOMA30240-X10	5,84

CMTOMA30.62.F-2

Lames plongeantes et de coupe à ras pour bois et métaux - 10mm

CMTOMM-OMS-09/627-1



APPLICATIONS :
Tronçonnage à ras des clous, travaux d'adaptation sur profilés non ferreux, coupes plongeantes dans le plâtre.

CARACTÉRISTIQUES :
Bimétal denture 8% Cobalt.

W	l	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
10	28	18 TPI	1	Universel	CMTOMM09-X1	10,42
10	28	18 TPI	1	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS09-X1	10,42
10	28	18 TPI	5	Universel	CMTOMM09-X5	41,97
10	28	18 TPI	5	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS09-X5	41,97
10	28	18 TPI	50	Universel	CMTOMM09-X50	350,45
10	28	18 TPI	50	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS09-X50	350,45

Lames plongeantes et de coupe à ras pour bois et métaux - 22mm

CMTOMM-OMS-10/627-1



APPLICATIONS :
Tronçonnage à ras des clous, travaux d'adaptation sur profilés non ferreux, coupes plongeantes dans le plâtre.

CARACTÉRISTIQUES :
Bimétal denture 8% Cobalt.

W	l	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
22	48	18 TPI	1	Universel	CMTOMM10-X1	13,25
22	48	18 TPI	1	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS10-X1	13,25
22	48	18 TPI	5	Universel	CMTOMM10-X5	51,55
22	48	18 TPI	5	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS10-X5	51,55
22	48	18 TPI	50	Universel	CMTOMM10-X50	453,52
22	48	18 TPI	50	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS10-X50	453,52

Lames plongeantes et de coupe à ras pour bois et métaux - 28mm

CMTOMM-OMS-11/627-1



APPLICATIONS :
Tronçonnage à ras des clous, découpe de tuyaux de cuivre et de profilés en aluminium, coupes plongeantes dans le plâtre.

CARACTÉRISTIQUES :
Bimétal denture 8% Cobalt.

W	l	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
28	48	18 TPI	1	Universel	CMTOMM11-X1	14,43
28	48	18 TPI	1	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS11-X1	14,43
28	48	18 TPI	5	Universel	CMTOMM11-X5	55,23
28	48	18 TPI	5	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS11-X5	55,23
28	48	18 TPI	50	Universel	CMTOMM11-X50	478,52
28	48	18 TPI	50	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS11-X50	478,52

Lames plongeantes et de coupe à ras extra-long-life pour bois et métaux - 32mm

CMTOMM-OMS-13/627-1



APPLICATIONS :
Tronçonnage à ras des clous, découpe de tuyaux de cuivre et de profilés d'aluminium, coupes plongeantes dans le plâtre.

CARACTÉRISTIQUES :
Bimétal avec revêtement TIN denture 8% Cobalt qui augmente la durée de vie de l'outil.

W	l	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
32	40	18 TPI	1	Universel	CMTOMM13-X1	16,08
32	40	18 TPI	1	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS13-X1	16,08
32	40	18 TPI	5	Universel	CMTOMM13-X5	64,29
32	40	18 TPI	5	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS13-X5	64,29
32	40	18 TPI	50	Universel	CMTOMM13-X50	558,02
32	40	18 TPI	50	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS13-X50	558,02

Lames plongeantes et de coupe à ras pour bois et métaux - 32mm

CMTOMM-OMS-12/627-1



APPLICATIONS :
Tronçonnage à ras des clous, découpe de tuyaux de cuivre et de profilés en aluminium, coupes plongeantes dans le plâtre.

CARACTÉRISTIQUES :
Bimétal denture 8% Cobalt.

W	l	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
32	40	18 TPI	1	Universel	CMTOMM12-X1	13,97
32	40	18 TPI	1	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS12-X1	13,97
32	40	18 TPI	5	Universel	CMTOMM12-X5	55,23
32	40	18 TPI	5	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS12-X5	55,23
32	40	18 TPI	50	Universel	CMTOMM12-X50	478,52
32	40	18 TPI	50	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS12-X50	478,52

Lames plongeantes et de coupe à ras extra-long-life pour bois et métaux - 35mm



APPLICATIONS :
Tronçonnage des clous et des vis trempés, découpe d'acier inoxydable tel que la façade de tiroirs de cuisine, coupes plongeantes dans des matériaux très abrasifs tels que la fibre de verre.

CARACTÉRISTIQUES :
Denture en carbure de haute qualité.

W	L	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
35	40	18 TPI	1	Universel	CMTOMM14-X1	32,76
35	40	18 TPI	1	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS14-X1	32,76

CMTOMM-OMS-14/62F-2

Lames plongeantes et de coupe à ras extra-long-life pour bois et métaux - 45mm



APPLICATIONS :
Tronçonnage des clous à ras, découpe de tuyaux de cuivre et de profilés d'aluminium, coupes plongeantes dans le plâtre.
Denture revêtue de Nitrure de Titane garantit une durée de vie 30% supérieure.

CARACTÉRISTIQUES :
Bimétal denture 8% Cobalt avec revêtement TiN.

W	L	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
45	48	18 TPI	1	Universel	CMTOMM15-X1	17,03
45	48	18 TPI	1	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS15-X1	17,03
45	48	18 TPI	5	Universel	CMTOMM15-X5	68,37
45	48	18 TPI	5	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS15-X5	68,37
45	48	18 TPI	50	Universel	CMTOMM15-X50	581,58
45	48	18 TPI	50	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS15-X50	581,58

CMTOMM-OMS-15/62F-1

Lames plongeantes et de coupe à ras extra-long-life pour bois et métaux - 45mm



APPLICATIONS :
Tronçonnage des clous à ras, découpe de tuyaux de cuivre et de profilés d'aluminium, coupes plongeantes dans le plâtre.
Denture revêtue de Nitrure de Titane garantit une durée de vie 30% supérieure.

CARACTÉRISTIQUES :
Bimétal denture 8% Cobalt avec revêtement TiN.

W	L	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
45	48	18 TPI	1	Universel	CMTOMM16-X1	20,26
45	48	18 TPI	1	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS16-X1	20,26
45	48	18 TPI	5	Universel	CMTOMM16-X5	80,97
45	48	18 TPI	5	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS16-X5	80,97
45	48	18 TPI	50	Universel	CMTOMM16-X50	699,39
45	48	18 TPI	50	Compatible avec Fein® SupeCut / Festool® Vecturo	CMTOMS16-X50	699,39

CMTOMM-OMS-16/62F-1

Lames segmentées pour bois et métal - 87mm



APPLICATIONS :
Tronçonnage à ras des clous, raccourcissements/adaptations d'encadrement de porte. Coupe de laminé/de parquet, de profilés d'aluminium.
Pour réaliser des coupes plongeantes.

CARACTÉRISTIQUES :
Bimétal denture 8% Cobalt.

W	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
87	20 TPI	1	Universel	CMTOMM17-X1	22,81
87	20 TPI	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS17-X1	22,81

CMTOMM-OMS-17/62F-2

Lames segmentées extra-long-life pour bois et métal - 87mm



APPLICATIONS :
Coupes plongeantes dans le plâtre, raccourcissement sur mesure de petits profilés - baguettes en aluminium, découpe d'évidements dans la résine époxy renforcée de fibre de verre (tableau de bord d'un bateau).

CARACTÉRISTIQUES :
Bimétal denture 8% Cobalt avec revêtement TiN.

W	TPI	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
87	20 TPI	1	Universel	CMTOMM18-X1	36,80
87	20 TPI	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS18-X1	36,80

CMTOMM-OMS-18/62F-2

Lames coupe-joint pour tous matériaux - 28 mm



APPLICATIONS :
Enlèvement de joints de dilatation tendres, enlèvement de mastic sur cadre de fenêtre, coupe de matériaux isolants.

CARACTÉRISTIQUES :
Lame coupe-joint universelle en acier HL.

W	l	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
28	50	1	Universel	CMTOMM21-X1	11,78
28	50	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS21-X1	11,78
28	50	5	Universel	CMTOMM21-X5	51,55
28	50	5	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS21-X5	51,55
28	50	50	Universel	CMTOMM21-X50	442,00
28	50	50	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS21-X50	442,00

CMTOMM-OMS-21/627-2

Spatules rigides pour tous matériaux - 52mm



APPLICATIONS :
Enlèvement de mortier-colle ou de colle à carrelage, enlèvement de restes de mortier et de béton, enlèvement de restes secs et durs de colle à moquette.

CARACTÉRISTIQUES :
Spatule rigide en acier HL.

W	l	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
52	26	1	Universel	CMTOMM19-X1	8,23
52	26	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS19-X1	8,23
52	26	5	Universel	CMTOMM19-X5	36,80
52	26	5	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS19-X5	36,80

CMTOMM-OMS-19/627-2

Spatules souples pour tous matériaux - 52mm



APPLICATIONS :
Enlèvement de restes mous et de colle à moquette. Pour enlever le mortier jusque dans les coins.

CARACTÉRISTIQUES :
Spatule souple en acier HL.

W	l	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
52	45	1	Universel	CMTOMM20-X1	8,59
52	45	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS20-X1	8,59
52	45	5	Universel	CMTOMM20-X5	38,65
52	45	5	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS20-X5	38,65

CMTOMM-OMS-20/627-2

Support pour feuilles abrasives triangulaire - 93mm



APPLICATIONS :
Remplacement simple et rapide des feuilles abrasives. Gamme complète de feuilles abrasives qui permettent le ponçage d'une grande variété de surfaces.

W	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
93	1	Universel	CMTOMM30-X1	16,18
93	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS30-X1	16,18

CMTOMM-OMS-30/627-2

Feuilles abrasives triangulaire - 93mm



APPLICATIONS :
Pour le cérusage du bois (aspect rustique), l'élimination de la rouille sur les métaux, le ponçage léger de peintures, vernis, et laques, l'élimination de la saleté et des dépôts sans altération de la qualité de la pièce ou de la surface.

CARACTÉRISTIQUES :
Feuille abrasive perforée - système auto-agrippant - Velcro®

W	Qté	Code	Prix €HT
93	4	CMTOMA30000-X4	29,19

CMTOMA30000/627-2

Lames segmentées à concrétion carbure - 65mm

MAÇON



APPLICATIONS :
Découpe et déjointage de carreaux (murs et sols), petites découpes dans les carreaux, réalisations des saignées dans le béton cellulaire, pour la pose des gaines et de tubes.

CARACTÉRISTIQUES :
Revêtement carbure.

W	e	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
65	1.6	1	Universel	CMTOMM24-X1	17,66
65	1.6	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS24-X1	17,66

CMTOMM-OMS-24.62.1-2

Lames segmentées extra-long-life avec revêtement diamanté - 65mm

MAÇON



APPLICATIONS :
Découpe et déjointage de carreaux (murs et sols), petites découpes dans les carreaux, découpe de résine époxy renforcée de fibre de verre (coque de bateau), déjointage de carreaux muraux.

CARACTÉRISTIQUES :
Revêtement diamanté afin d'augmenter la durée de vie de l'outil.

W	e	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
65	2	1	Universel	CMTOMM27-X1	29,44
65	2	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS27-X1	29,44

CMTOMM-OMS-27.62.1-2

Lames segmentées à concrétion carbure - 87mm

MAÇON



APPLICATIONS :
Découpe et déjointage de carreaux (murs et sols), petites découpes dans les carreaux, réalisations des saignées dans le béton cellulaire, pour la pose des gaines et de tubes.

CARACTÉRISTIQUES :
Revêtement carbure.

W	e	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
87	2.2	1	Universel	CMTOMM22-X1	23,57
87	2.2	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS22-X1	23,57

CMTOMM-OMS-22.62.1-2

Lames segmentées à concrétion diamant - 87mm

MAÇON



APPLICATIONS :
Découpe et déjointage de carreaux (murs et sols), petites découpes dans les carreaux, découpe de résine époxy renforcée de fibre de verre (coque de bateau), déjointage de carreaux muraux.

CARACTÉRISTIQUES :
Revêtement diamanté afin d'augmenter la durée de vie de l'outil.

W	e	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
87	1.6	1	Universel	CMTOMM23-X1	30,68
87	1.6	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS23-X1	30,68
87	1.6	25	Universel	CMTOMM23-X25	611,05
87	1.6	25	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS23-X25	611,05

CMTOMM-OMS-23.62.1-2

Lames segmentées extra-long-life à concrétion diamant - 57mm

MAÇON



APPLICATIONS :
Enlèvement de mortier du carrelage. Grattage et ponçage agressifs sans endommager le carrelage. Découpage de marbre et de ciment Trass.
Réalisation des découpes dans le plastique, la brique, la pierre ponce, la pierre nid d'abeille, et le béton cellulaire.
Particulièrement résistante, conçue spécifiquement pour les joints de carrelages très durs.

CARACTÉRISTIQUES :
Revêtement de diamant Extra-Long-Life.

W	e	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
57	2	1	Universel	CMTOMM28-X1	35,35
57	2	25	Universel	CMTOMM28-X25	706,76

CMTOMM-OMS-28.62.1-2

Lames enlève-mortier à carbure - 65mm

Pierre · Béton poreux · Céramique · CARBIDE GRIT · MAÇON

CMTOMM-OMS-29/627-2



APPLICATIONS :
Enlèvement de mortier ou enlèvement/ déjointage de coulis/de colle à carrelage avec un seul accessoire de longue-durée.
Elimination de restes de colle à moquette sur support minéral. Déjointage jusque dans les angles jusqu'à un de 90°.

CARACTÉRISTIQUES :
Revêtement à concrétion carbure.

W	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
65	1	Universel	CMTOMM29-X1	31,67
65	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS29-X1	31,67

Plateau de ponçage à concrétion carbure - 80mm

Pierre · Béton poreux · Céramique · CARBIDE GRIT · MAÇON

CMTOMM-OMS-25/627-2



APPLICATIONS :
Enlèvement de mortier-colle ou de colle à carrelage, élimination de restes de colle à moquette, grattage et rabotage du bois, ponçage grossier d'excédent de colle, de béton, de pierre et de bois.

CARACTÉRISTIQUES :
Revêtement carbure.

W	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
80	1	Universel	CMTOMM25-X1	18,39

Plateau de ponçage double-face à concrétion carbure - 35mm

Pierre · Béton poreux · Céramique · CARBIDE GRIT · MAÇON

CMTOMM-OMS-26/627-2



APPLICATIONS :
Enlèvement de mortier-colle ou de colle à carrelage, élimination de restes de colle à moquette, grattage et rabotage du bois, ponçage grossier, ponçage et lissage de coulis, de colle, de béton, de pierre et de bois.

CARACTÉRISTIQUES :
Revêtement double-face au carbure.

W	Qté	Caractéristiques	Code	Prix €HT
35	1	Universel	CMTOMM26-X1	20,26

Jeu de 33 pcs. lames et accessoires pour outils multifonctions

CMTOMM-X33/627-3



Fixation Universelle
Set de 33 pièces pour outils oscillants polyvalents :
- pour réaliser des coupes dans le bois, le plastique, la plaque de plâtre, la tôle, les profilés et les tuyaux en aluminium et en cuivre.
- racloir pour l'enlèvement de restes mous de colle à moquette et de restes de peinture et de silicone.
- patin de ponçage et feuilles abrasives pour le ponçage (grain 60, 100 et 180).

Comprend : 1 OMM12-X1 - 1 OMM20-X1 - 1 OMM30-X1 - 10 OMA30060-X10 - 10 OMA30100-X10 - 10 OMA30180-X10

Code	Prix €HT
CMTOMM-X33	53,32

Jeu de 37 pcs. lames et accessoires pour outils multifonctions

CMTOMM-X37/627-3



Fixation Universel
Set de 37 pièces pour outils oscillants polyvalents :
- lames (prévues en deux dimensions) pour réaliser des coupes dans le bois, le plastique, la plaque de plâtre, la tôle, les profilés et les tuyaux en aluminium et en cuivre.
- lame segment pour couper le bois et le métal.
- racloir pour l'enlèvement de restes mous de colle à moquette et de restes de peinture et de silicone.
- râpe en métal dur pour le carrelage, la plaque de plâtre, le ciment, le bois et le matériau de construction.
- lame spécifiquement conçue pour l'enlèvement du mortier, des matériaux cimentaires, du ciment, et de la pierre même dans les recoins difficiles.
- patin de ponçage et feuilles abrasives pour le ponçage (grain 60, 100 et 180).

Comprend : 1 OMM09-X1 - 1 OMM12-X1 - 1 OMM17-X1 - 1 OMM20-X1 - 1 OMM25-X1 - 1 OMM29-X1
1 OMM30-X1 - 10 OMA30060-X10 - 10 OMA30100-X10 - 10 OMA30180-X10

Code	Prix €HT
CMTOMM-X37	118,24

Adaptateurs universels

CMTOMA31/627-1



Pour divers appareils électroportatifs multifonctions du commerce.
L'adaptateur universel permet d'utiliser les accessoires CMT sur divers autres outils multifonctions (outils électroportatifs à mouvement oscillant).
L'adaptateur universel est compatible avec les interfaces suivantes : **Bosch, Chicago, Craftsman, Fein, Makita, Milwaukee, Mastercraft, Ozito, Aeg, Rigid, Rockwell, Smart, Worx**.

Qté	Code	Prix €HT
2	CMTOMA31-X2	18,26

CMTOMM-X4/627-3

Jeu de 4 pcs. lames pour outils multifonctions



- 2 lames avec denture japonaise pour réaliser des coupes dans bois, aggloméré, plaque de plâtre, et plastique.
- 2 lames BIM pour la découpe de bois, aggloméré, plaque de plâtre, fibre de verre, époxyde, plastique souple , tôle, rame, tuyaux et profilés en aluminium. Découpe le bois clouté avec épaisseur maximum de 5mm et le béton cellulaire.

Comprend :
1 OMM04-X1
1 OMM06-X1
1 OMM12-X1
1 OMM15-X1

Code	Prix €HT
CMTOMM-X4	48,26
CMTOMM-X4-X8	386,06



CMTOMF-X4/627-3

Jeu de 4 pcs. lames pour outils multifonctions

BOIS METAL **BOIS**



- 2 lames avec denture japonaise pour réaliser des coupes dans bois, aggloméré, plaque de plâtre, et plastique.
- 2 lames BIM pour la découpe de bois, aggloméré, plaque de plâtre, fibre de verre, époxyde, plastique souple , tôle, rame, tuyaux et profilés en aluminium. Découpe le bois clouté avec épaisseur maximum de 5mm et le béton cellulaire.

Comprend :
1 OMF126-X1
1 OMF160-X1
1 OMF221-X1
1 OMF230-X1

Code	Prix €HT
CMTOMF-X4	93,23
CMTOMF-X4-X8	745,83





Bandes abrasives



Bande abrasive pour le ponçage du bois.

Longueur	Largeur	Grain	Code	Prix €HT
480	75	80	PONB7548080	4,38
480	75	120	PONB75480120	4,38
533	75	60	PONB7553360	4,82
533	75	80	PONB7553380	4,82
533	75	100	PONB75533100	4,82
552	100	60	PONB10055260	4,82
552	100	120	PONB100552120	4,82
560	100	40	PONB10056036	6,96
560	100	80	PONB10056080	5,56
560	100	100	PONB100560100	5,56
610	100	40	PONB10061040	3,60
610	100	60	PONB10061060	3,60
610	100	80	PONB10061080	3,60
610	100	100	PONB100610100	3,60
610	100	120	PONB100610120	3,60
610	100	150	PONB100610150	3,60
610	100	180	PONB100610180	3,60
620	100	40	PONB10062040	5,36
620	100	60	PONB10062060	5,36
620	100	100	PONB100620100	5,36
620	100	120	PONB100620120	5,36
910	100	80	PONB10091080	6,96
7000	120	80	PONB120700080	22,99
7000	120	100	PONB1207000100	22,99
7000	120	120	PONB1207000120	22,99
7000	150	80	PONB150700080	27,57
7000	150	100	PONB1507000100	24,30
7000	150	120	PONB1507000120	24,30
7100	150	80	PONB150710080	27,57
7100	150	100	PONB1507100100	22,99
7100	150	120	PONB1507100120	22,99
8000	120	80	PONB120800080	25,67
8000	120	100	PONB1208000100	23,62
8000	120	120	PONB1208000120	20,13
8000	120	150	PONB1208000150	20,13
8000	150	80	PONB150800080	30,35
8000	150	100	PONB1508000100	24,85
8000	150	120	PONB1508000120	24,85

Bandes abrasives rouleau toile



Rouleau de bande abrasive convenant au ponçage manuel des bois de tous types.

Longueur	Largeur	Grain	Conditionnement	Code	Prix €HT
50	75	80	ROULEAU TOILE	PONB755080	152,87
50	75	100	ROULEAU TOILE	PONB7550100	157,39
50	75	120	ROULEAU TOILE	PONB7550120	192,22

Disques abrasifs



Disque abrasif de toute dimension pour le ponçage du bois.

Ø	Grain	Condi.	Code	Prix €HT
125	80	50	POND12580	107,01
125	120	100	POND125120	112,35
150	40	50	POND15040	42,67
150	60	50	POND15060	42,67
150	80	100	POND15080	74,63
150	100	100	POND150100	74,63
150	120	100	POND150120	74,63
150	150	100	POND150150	74,63
150	180	100	POND150180	74,63
150	220	100	POND150220	74,63
150	240	100	POND150240	74,63
150	320	100	POND150320	74,63
150	400	100	POND150400	74,63
150	500	100	POND150500	74,63
150	600	100	POND150600	74,63
150	800	100	POND150800	74,63

Plateau orbital



Plateau orbital pour le maintien des disques de diamètre 150 mm.

Code	Prix €HT
PONP01	68,12

Cylindrique de ponçage ponseco



Avantages avec ponseco :
- économe, vous utiliserez les parties non usagées des toiles de votre ponceuse à bande
- découpe à l'aide du gabarit fourni
- montage facile
- blocage par excentrique

D	H	Al	Bande	Code	Prix €HT
100	134	50	120 x 342	ELAP060600	249,53
80	134	30	100 x 280	ELAP060605	224,49





Cylindre de ponçage 2 en 1

Nouveau !



Cylindre de ponçage alésage 50 avec bagues de réduction pour adapter les alésage 30



D	H	Al	Code	Prix €HT
80	120	50 - 30	FRAI8012050	84,61

Bande abrasive pré-découpée

Grains	Nuance	Utilisation	Code	Prix €HT
60	Moyen	Ponçage	ABRA8012060	6,55
80	Fin	Préparation de finition	ABRA8012080	6,66
100	Fin	Finition	ABRA80120100	6,66
120	Très fin	Finition accrue	ABRA80120120	6,55

Systèmes & accessoires



Accessoires

Lame de scie à ruban p. 422
Lame de scie circulaire p. 423

Accessoires pour porte-outils

Bagues & accessoires p. 424
Positionneurs de fer p. 427
Accessoires de mesure p. 428
Guide de toupie p. 429
Règle à tennoner p. 430
Vis p. 431
Clé coffret de vis p. 432
Vis Elbé p. 434

Systèmes & accessoires CMT

Plan de travail p. 436
Accessoires p. 438
Gabarits p. 440
Gabarits & accessoires pour chants p. 445
Mesures p. 446
Tournevis & clé de serrage p. 448



Liège pour volant de scie



Garniture de volant, en liège.
Épaisseur 4.5 mm

Vendu au mètres linéaire
Rouleau complet : longueur 30 m

Largeur	Code	Prix €HT / ML
30	BATI0017	20,35
35	BATI0018	20,35
40	BATI0019	20,35
45	BATI0020	23,17
50	BATI0021	26,79
60	BATI0023	30,80
70	BATI0024	37,52
80	BATI0025	42,86

Tubes de colle pour liège de volant de scie



Colle spéciale, pour les garnitures de volant en liège.
Volume : 110 ml

Code	Prix €HT
BATI0176	18,95

Dévidoirs



Dévidoirs bois pour lames ruban.

L	l	Ep. intérieur	Code	Prix €HT
505	505	12	EMBA0283	67,76
505	505	17	EMBA0284	84,33
505	505	35	EMBA0285	94,65
505	505	46	EMBA0286	94,65

OPTIGLISS



Facilite le glissement des bois sur les tables de travail.

Conditionnement	Volume	Code	Prix €HT
AEROSOL	650 ml	PROD0042	15,08
BIDON	5 L	PROD0043	101,63
BIDON	20 L	PROD0043B	330,53
FÛT	200 L	PROD0043F	2353,16

OPTICLEAN



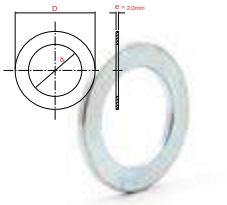


Opticlean s'utilise pour le nettoyage des outils coupants. Il permet d'enlever la résine, la graisse sur les portes-outils, mèches, lames circulaires...

Conditionnement	Volume	Code	Prix €HT
SPRAY	750 ml	PROD0001	31,82
BIDON	5 L	PROD0002	75,79
BIDON	20 L	PROD0003	286,57
PRESENTOIR 12 SPRAY	750 ml	PROD0001P	318,31



Bague de réduction pour circulaires



Bague de réduction acier pour lames de scie circulaire.

D	d	Épaisseur	Code	Prix €HT
20	12.7	2.0	CIRC20127	8,93
20	16	2.0	CIRC2016	8,93
25	20	2.0	CIRC2520	8,93
30	15	2.0	CIRC3015	8,93
30	16	2.0	CIRC3016	8,93
30	18	2.0	CIRC3018	9,32
30	20	2.0	CIRC3020	8,93
30	22	2.0	CIRC3022	8,93
30	25	2.0	CIRC3025	8,93
30	25.4	2.0	CIRC30254	8,93
32	20	2.0	CIRC3220	13,17
32	30	2.0	CIRC3230	8,93

Coffret de bagues de réduction pour circulaires



Coffret de bagues de réduction acier pour lames de scie circulaire composé de 10 modèles différents :

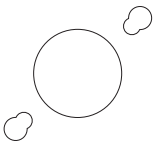
Ø ext. 20 - Ø int. 12 - Ep. 1.4
Ø ext. 20 - Ø int. 16 - Ep. 1.6
Ø ext. 30 - Ø int. 16 - Ep. 1.4
Ø ext. 30 - Ø int. 16 - Ep. 2.0
Ø ext. 30 - Ø int. 20 - Ep. 1.4
Ø ext. 30 - Ø int. 20 - Ep. 2.0
Ø ext. 30 - Ø int. 25 - Ep. 1.4
Ø ext. 30 - Ø int. 25 - Ep. 2.0
Ø ext. 30 - Ø int. 25.4 - Ep. 2.0
Ø ext. 32 - Ø int. 30 - Ep. 2.2

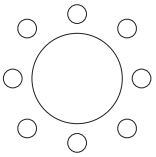
Code	Prix €HT
CIRC-BOX	121,38

Modifications sur lames circulaires

Réalésage	De 0 à 49 mm	28,60 €HT
	De 50 à 120 mm	43,02 €HT
	+ de 120 mm	112,10 €HT

Perçage de trou d'ergot	10,30 €HT
Réalisation de clavette	43,47 €HT







Bagues de réglage et de remplissage



Épaisseur	Al	Code	Prix €HT
0.05	25	ELBR090250	4,12
0.1	25	ELBR090251	4,12
0.2	25	ELBR090252	4,12
0.5	25	ELBR090253	4,12
1	25	ELBR090254	5,67
2	25	ELBR090255	6,40
5	25	ELBR090257	10,15
8	25	ELBR090258	11,66
10	25	ELBR090259	12,59
15	25	ELBR090264	12,59
20	25	ELBR090260	14,43
30	25	ELBR090261	17,02
40	25	ELBR090262	21,25
50	25	ELBR090263	22,31
0.1	30	ELBR090301	4,12
0.2	30	ELBR090302	4,12
0.5	30	ELBR090303	4,12
1	30	ELBR090304	5,67
2	30	ELBR090305	6,40
3	30	ELBR090306	7,87
5	30	ELBR090307	10,33
8	30	ELBR090308	11,87
10	30	ELBR090309	12,82
15	30	ELBR090314	12,82
20	30	ELBR090310	14,69
30	30	ELBR090311	17,02
40	30	ELBR090312	21,63
50	30	ELBR090313	22,71
0.1	35	ELBR090351	4,19
0.2	35	ELBR090352	4,12
0.5	35	ELBR090353	4,12
1	35	ELBR090354	5,67
2	35	ELBR090355	6,40
3	35	ELBR090356	7,87
5	35	ELBR090357	16,86
8	35	ELBR090358	16,63
10	35	ELBR090359	17,12
15	35	ELBR090364	18,00
20	35	ELBR090360	20,81
30	35	ELBR090361	20,81
40	35	ELBR090362	21,25
50	35	ELBR090363	22,31
0.1	40	ELBR090401	4,12

Épaisseur	Al	Code	Prix €HT
0.2	40	ELBR090402	4,12
0.5	40	ELBR090403	4,12
1	40	ELBR090404	6,73
2	40	ELBR090405	8,60
3	40	ELBR090406	8,60
5	40	ELBR090407	9,70
8	40	ELBR090408	11,87
10	40	ELBR090409	12,82
15	40	ELBR090414	17,81
20	40	ELBR090410	16,22
30	40	ELBR090411	20,79
40	40	ELBR090412	24,34
50	40	ELBR090413	29,64
0.1	50	ELBR090501	4,19
0.2	50	ELBR090502	4,19
0.5	50	ELBR090503	6,85
1	50	ELBR090504	8,75
2	50	ELBR090505	8,75
3	50	ELBR090506	9,53
5	50	ELBR090507	19,20
8	50	ELBR090508	18,45
10	50	ELBR090509	16,22
15	50	ELBR090514	21,25
20	50	ELBR090510	20,79
30	50	ELBR090511	25,78
40	50	ELBR090512	29,64
50	50	ELBR090513	45,61
0.05	60	ELBR090600	4,12
0.1	60	ELBR090601	4,12
0.2	60	ELBR090602	4,12
0.5	60	ELBR090603	6,73
1	60	ELBR090604	8,60
3	60	ELBR090606	16,80
5	60	ELBR090607	19,28
8	60	ELBR090608	19,32
10	60	ELBR090609	22,98
15	60	ELBR090614	25,03
20	60	ELBR090610	34,59
30	60	ELBR090611	43,25
40	60	ELBR090612	29,12
50	60	ELBR090613	45,61

Jeu de bagues de remplissage



D	d	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
45	30	0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.4 - 0.5 - 1 - 2	FRAI0225	26,00
45	30	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 40	FRAI0270	84,40
55	40	0.5 - 1 - 2 - 3 - 5 - 8 - 10 - 20 - 30 - 40	FRAI022740	156,72
65	50	0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.4 - 1 - 2	FRAI0226	28,51
65	50	0.5 - 1 - 2 - 3 - 5 - 8 - 10 - 20 - 30 - 40	FRAI0227	153,95

Bague de réduction



D	d	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
50	30	20	FRAI0223	56,61
50	40	20	FRAI0224	46,70

Jeux de 2 bagues épaulées

Bagues de réduction épaulées (jeu de 2)
50x25 - 50x30 - 50x40 - 60x50

D	Code	Prix €HT
50	ELJB090030	45,87
50	ELJB090040	48,79
60	ELJB090050	52,31

Manchons de réduction cylindriques



D	Al	H	Code	Prix €HT
50	30	80	ELMA088308	120,97
50	30	100	ELMA088310	130,08
50	30	120	ELMA088312	135,89
50	30	160	ELMA088316	165,46
50	35	170	ELMA088416	149,45
50	40	60	ELMA088406	46,56
50	40	80	ELMA088408	120,97
50	40	100	ELMA088410	126,29
50	40	130	ELMA088413	133,87

Manchons de réduction bout d'arbre

D	Al	Code	Prix €HT
50	25	ELMA089330	111,90
50	30	ELMA089335	111,90

Manchons de réduction vissées avec écrou



D	Al	H	Code	Prix €HT
40	30	100	ELMA078075	136,91
40	30	60	ELMA087035	136,91
40	30	85	ELMA062060	136,91
50	30	50	ELMA086040	136,91
50	30	60	ELMA087040	136,91
50	30	70	ELMA089050	136,91
50	30	85	ELMA062065	136,91
50	35	85	ELMA002090	165,49
50	40	100	ELMA078090	136,91
50	40	125	ELMA087095	149,80
50	40	130	ELMA086130	136,91
50	40	40	ELMA086032	136,91
50	40	50	ELMA086050	136,91
50	40	60	ELMA087050	149,80
50	40	70	ELMA089060	136,91
50	40	85	ELMA002085	165,49
60	30	85	ELMA062070	136,91
60	40	100	ELMA078095	136,91
60	40	120	ELMA078097	173,63
60	40	50	ELMA086055	136,91
60	40	60	ELMA087055	149,45
60	40	70	ELMA089065	136,91

D	Al	H	Code	Prix €HT
60	40	85	ELMA062080	139,22
60	50	100	ELMA078100	174,05
60	50	110	ELMA078110	173,63
60	50	120	ELMA078120	173,63
60	50	135	ELMA087135	149,45
60	50	40	ELMA086034	136,91
60	50	50	ELMA086060	136,58
60	50	60	ELMA087060	149,80
60	50	70	ELMA089070	136,91
60	50	75	ELMA089100	136,91
60	50	85	ELMA062055	143,62
60	50	85	ELMA062085	139,22
60	50	90	ELMA087090	149,80
60	50	95	ELMA062095	139,22

Manchons de réduction épaulés



D	Al	H	Code	Prix €HT
50	30	60	ELMA089306	97,65
50	30	80	ELMA089308	109,31
50	30	100	ELMA089310	120,97
50	30	130	ELMA089313	133,87
50	30	160	ELMA089316	149,80
50	30	190	ELMA089319	173,63
50	35	130	ELMA089613	133,87
50	40	60	ELMA089406	97,65
50	40	80	ELMA089408	109,01
50	40	100	ELMA089410	120,97
50	40	130	ELMA089413	136,58
50	40	160	ELMA089414	161,26
50	40	160	ELMA089416	219,44
50	40	190	ELMA089419	214,22
50	40	240	ELMA089424	170,10
60	50	90	ELMA089412	120,97

Clé à ergot



D	Code	Prix €HT
80/90	ELCL119090	46,85

Chapeau toupie



Al	Code	Prix €HT
16	ELCH089016	22,31
35	ELCH089035	35,65
40	ELCH089040	35,65
50	ELCH089050	35,65

Chapeau bout d'arbre

D	Al	Épaisseur	Code	Prix €HT
25	16	25	ELCH089010	24,34
35	16.5	9	ELCH089015	39,46
50	16	15	ELCH089005	33,89

Guides a billes



Roulement à billes étanche prévu pour recevoir les bagues BG 091 de différents diamètres.

D	Al	Code	Prix €HT
52	25	ELRL091052	19,82
55	30	FRAI0113	20,91
62	25	ELRL091062	28,84
80	50	ELRL091080	36,28
130	60	ELRL091130	103,34

Bagues pour "guides a billes"



D	Al	Code	Prix €HT / U
65	55	ELBG091090	47,58
70	55	ELBG091095	48,01
75	55	ELBG091100	55,81
80	55	ELBG091105	49,74
85	55	ELBG091110	51,30
90	55	ELBG091115	53,56
95	55	ELBG091120	53,56
100	55	ELBG091125	53,56
105	55	ELBG091130	56,74
120	55	ELBG091135	56,74
110	55	ELBG091140	60,82
90	80	ELBG091010	53,56
95	80	ELBG091015	55,16
100	80	ELBG091020	53,56
105	80	ELBG091025	56,74
110	80	ELBG091030	59,00
112	80	ELBG091035	60,82
115	80	ELBG091040	62,39
120	80	ELBG091045	65,15
125	80	ELBG091050	66,73
130	80	ELBG091055	66,73
135	80	ELBG091060	71,00
140	80	ELBG091065	71,43
145	80	ELBG091070	75,18
150	80	ELBG091075	75,48
155	80	ELBG091080	75,66
160	80	ELBG091085	78,94
165	80	ELBG091165	123,67
180	50	ELBG091145	123,67

Vis pour "guide à bille"

Nouveau !



Conditionnement	Code	Prix €HT
x 10	ELVI119106	3,76

Coffret "guide à bille et roulement" Alésage 50



Alésage 30

D	Code	Prix €HT / U
55 - 80 - 90 - 100 - 120	ELCB055030	244,92

Alésage 50

D	Code	Prix €HT / U
90 - 110 - 120	ELJG091300	181,00
90 - 100 - 110 - 120 - 130	ELJG091500	304,10
90 - 100 - 110 - 115 - 120 - 125 - 130	ELJG091700	395,91

Jeu de 2 positionneurs magnétiques de couteaux de rabotage



Ce jeu vous permet d'aligner parfaitement vos couteaux dans les porte-outils. Haute précision de réglage qui vous permet d'obtenir des hautes performances de coupe.

Code	Prix €HT
CMT792	129,60

Positionneur magnétique



Le positionneur Elbé assure un positionnement parfait et rapide des lames sur les porte-outils.

L'attraction magnétique de la lame sur les faces calibrées du positionneur autorise le serrage immédiat de celle-ci et garantit une grande précision de concentricité des lames.

Le positionneur Elbé apporte une réponse simple et astucieuse pour la réduction des temps de réglage.

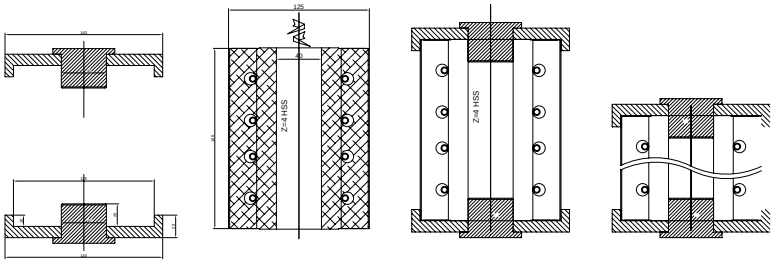
Livré avec son coffret de rangement.

D	Code	Prix €HT
54	ELRF100054	72,29
56	ELRF100056	72,29
60	ELRF100060	72,29
70	ELRF100070	72,29
80	ELRF100080	72,29
86	ELRF100086	72,29
90	ELRF100090	72,29
100	ELRF100100	72,29
110	ELRF100110	72,29
120	ELRF100120	72,29
125	ELRF100125	72,29
130	ELRF100130	72,29
140	ELRF100140	72,29
155	ELRF100155	72,29
180	ELRF100180	76,96
60 / 80 / 100 / 110	ELRF100998	95,61
80 / 90 / 100 / 120	ELRF100999	95,61

Jeu de 2 flasques de réglages



D	Al	Code	Prix €HT
100	30	ELPI044502	109,31
120	35	ELPI044501	109,31
120	40	ELPI044500	109,31
125	40	ELPI044503	109,31



791 - Roulements



RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ : quand vous changez les roulements, faites bien attention à la position de la rondelle de fixage roulement. Celle-ci ne doit absolument pas toucher la bague extérieure du roulement, qui la desserrerait.

D	B	P	Code	Prix €HT
6.35	3.17	2.8	CMT79103500	5,34
9.5	4.76	3.2	CMT79100200	8,11
12.7	4.76	5	CMT79100300	8,11
12.7	4.76	5	CMT79104400	14,84
12.7	4.76	5.8	CMT79104200	20,07
12.7	6.35	4.8	CMT79101000	8,11
13	5	4	CMT79102200	14,84
13	6	5	CMT79102300	10,73
15	6	5	CMT79102400	10,73
15.8	4.76	5	CMT79101800	10,73
15.8	6.35	5	CMT79100900	10,73
15.87	4.76	7.2	CMT79104500	13,32
16	5	5	CMT79100600	10,73
16	8	5	CMT79102500	10,73
19	4.76	6.8	CMT79104100	19,37
19	4.76	7	CMT79104300	20,07
19	4.76	7.5	CMT79101900	10,73
19	6	6	CMT79100700	7,24
19	6.35	7	CMT79100400	10,64
19	8	6	CMT79103400	22,99
19	12.7	4	CMT79101100	19,64
19.05	4.76	6.8	CMT79104600	19,64
22	4.76	6.8	CMT79104800	19,64

D	B	P	Code	Prix €HT
22	8	6	CMT79101200	7,24
22	8	7	CMT79100500	7,24
22.2	4.76	7.5	CMT79101700	14,06
22.2	9.52	7	CMT79102100	10,73
22.2	12.7	7	CMT79101300	10,73
24	8	8	CMT79103600	14,20
28	8	9	CMT79103700	13,32
28	12	8	CMT79102600	10,73
28.5	4.76	8.4	CMT79101400	14,30
28.5	8	8.5	CMT79103000	14,84
28.5	12.7	8	CMT79102700	10,73
31.7	8	5	CMT79103300	14,84
31.7	12.7	8	CMT79101500	14,84
34.9	4.76	11.5	CMT79101600	19,64
34.9	8	11.6	CMT79103100	18,30
34.9	12.7	11	CMT79102900	14,84
37	12	12	CMT79102800	14,84
37.4	12.7	15.7	CMT79104700	14,84
38.1	12.7	13.3	CMT79102000	18,30
62	30	16	CMT79105100	31,77
62	35	14	CMT79105200	35,90
80	40	18	CMT79105400	35,90
80	50	16	CMT79105300	33,09

Réglet de toupilleur



Graduation	Code	Prix €HT
2 MM	ELAC060020	35,76

Appareil de mesure de précision HEBOR H-50



- réglage facile, sûr et rapide lorsque la machine est à l'arrêt
- essais de coupe superflus, risque d'accident exclus
- grand cadran bien lisible : lecture directe des dimensions voulues des rainures et profils, précision : 0,2 mm
- nombreuses possibilités d'utilisation

Hauteur	Code	Prix €HT
50	MESUH50	539,04







OPTIGLISS



Facilite le glissement des bois sur les tables de travail.

Conditionnement	Volume	Code	Prix €HT
AEROSOL	650 mL	PROD0042	15,08
BIDON	5 L	PROD0043	101,63
BIDON	20 L	PROD0043B	330,53
FÛT	200 L	PROD0043F	2353,16

OPTICLEAN

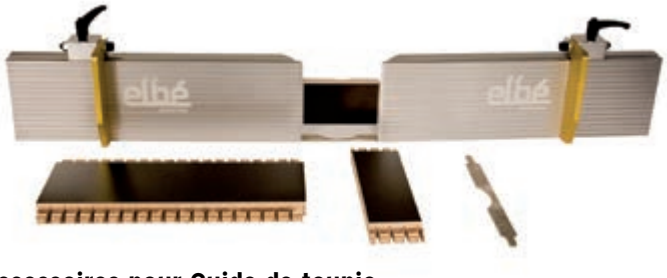




Opticlean s'utilise pour le nettoyage des outils coupants. Il permet d'enlever la résine, la graisse sur les portes-outils, mèches, lames circulaires...

Conditionnement	Volume	Code	Prix €HT
SPRAY	750 mL	PROD0001	31,82
BIDON	5 L	PROD0002	75,79
BIDON	20 L	PROD0003	286,57
PRESENTOIR 12 SPRAY	750 ml	PROD0001P	318,31

Guide de toupie



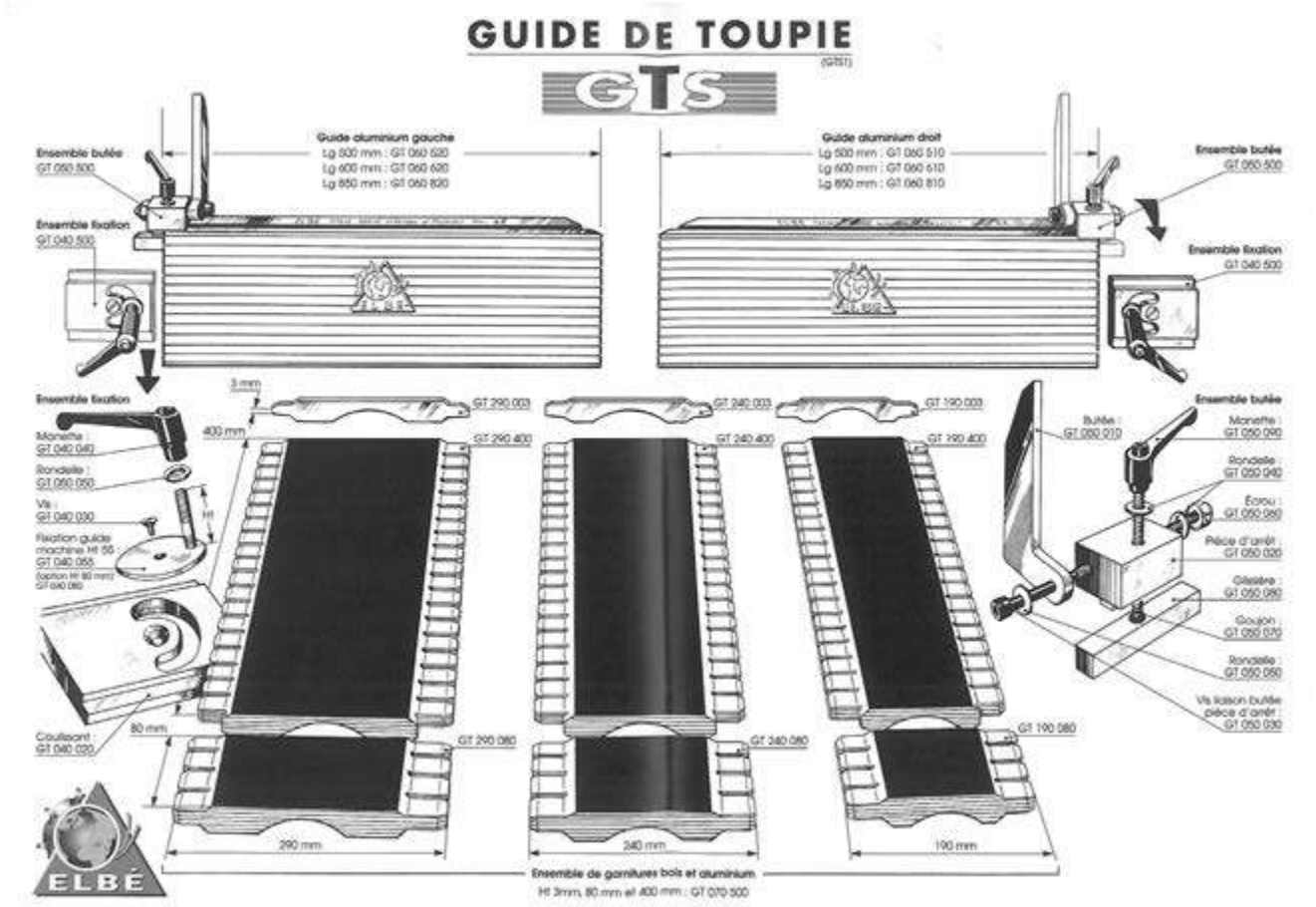
Désignation	Code	Prix €HT
GUIDE DE 400 mm	ELGT010300 (*)	594,66
GUIDE DE 500 MM	ELGT060500	1177,65
GUIDE DE 600 MM	ELGT060600	1177,65

(*) pour combiné

Accessoires pour Guide de toupie

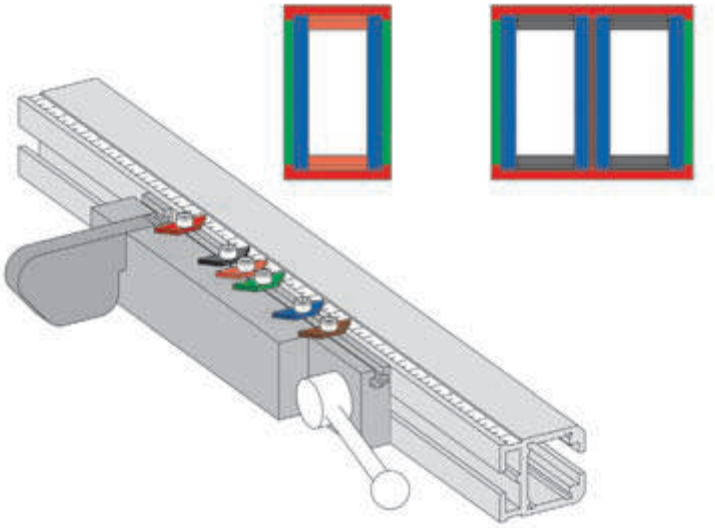


Désignation	Code	Prix €HT
BUTEE ALUMINIUM	ELGT050010	26,92
BUTEE ESCAMOTABLE AMOVIBLE	ELGT050500	238,49
COULIS. FIXAT. TOUPIE T130 CLASS	ELGT040025	48,45
ENSEMBLE DE FIXATION	ELGT040500	89,84
FIXATION GUIDE/MACHINE HT = 55 MM	ELGT040055	15,29
FIXATION GUIDE/MACHINE HT = 80 MM	ELGT040080	30,69
GARNITURE DE PROTECTION - 0.8 MM X 190 MM	ELGT190080	30,69
GARNITURE DE PROTECTION - 0.8 MM X 240 MM	ELGT240080	30,69
GARNITURE DE PROTECTION - 0.8 MM X 290 MM	ELGT290080	30,69
GARNITURE DE PROTECTION - 400 MM X 190 MM	ELGT190400	60,52
GARNITURE DE PROTECTION - 400 MM X 240 MM	ELGT240400	60,52
GARNITURE DE PROTECTION - 400 MM X 290 MM	ELGT290400	60,52
ENSEMBLE GARNITURES BOIS ET ALU HAUTEUR 3 mm, 80 mm ET 400 mm	ELGT070500	250,73
GOUJON M 8	ELGT050070	8,47
GUIDE ALU DE PROTECTION - 3 MM X 190 MM	ELGT190003	13,88
GUIDE ALU DE PROTECTION - 3 MM X 240 MM	ELGT240003	13,88
GUIDE ALU DE PROTECTION - 3 MM X 290 MM	ELGT290003	13,88
GUIDE DROIT NU 500 MM	ELGT060510	235,66
GUIDE DROIT NU 600 MM	ELGT060610	271,00
GUIDE DROIT NU 850 MM	ELGT060810	364,42
GUIDE GAUCHE NU 500 MM	ELGT060520	235,66
GUIDE GAUCHE NU 600 MM	ELGT060620	271,00
GUIDE GAUCHE NU 850 MM	ELGT060820	364,42
MANETTE DE BLOCAGE M. 8	ELGT050090	13,88
MANETTE DE BLOCAGE M. 10	ELGT040050	22,85
MANETTE DE BLOCAGE M. 12	ELGT040040	22,85



Règle à tenonner

Description	Code	Prix €HT
REGLE A TENONNER COMPLETE	ELRT123000	1148,83
REGLE A TENONNER SANS SUPPORT	ELRT123001	350,92
SUPPORT MOBILE SEUL	ELRT123005	658,79
JEU DE 6 CURSEURS (COULEURS)	ELRT123010	51,20
BUTEE AMOVIBLE	ELRT123015	97,37
5 TALONS DE BLOCAGE POUR SERRAGE PROFILLE ALU	ELRT123020	40,16
RALLONGE PROFILLE ALU (500 MM)	ELRT123025	196,71
METRE RUBAN (3 M)	ELRT123030	43,59
CURSEUR POUR REGLE A TENONNNER	ELRT123035	4,90
PROFILE ALU REGLE SEUL 150(1 500 MM)	ELRT123040	397,68
BUTEE SIMPLE	ELRT123350	295,03
BOITIER AVEC RUBAN DE 3 METRES	ELRT123351	41,35



Vis



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M5x8	-	STIC		CMT99000800	3,12
M5x10	-	STIC		CMT99000300	3,12



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M2.5x2.5	-	STEI PLAT	FOZIC D8->13.9	FOZM25	4,14
M2x2	-	STEI PLAT	FOZIC D14->24	FOZM4	4,14
M4x4	-	STEI PLAT	CMT70606411	CMT99006000	3,36
M4x20	-	STEI PLAT		CMT99009100	3,36
M5x4	-	STEI PLAT		CMT99001500	3,36
M5x5	-	STEI PLAT		CMT99000600	3,36



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M3x3	-	STEI CON.		CMT99000500	3,04
M4x3	-	STEI CON.		CMT99001300	3,33
M4x4	-	STEI CON.		CMT99001400	3,04
M5x5	-	STEI CON.		CMT99000200	3,04
M6x5	-	STEI CON.		CMT99000900	3,04
M6x6	-	STEI CON.		CMT99000700	3,04



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M6x8	-	STEI PIN		CMT99008700	5,01
M6x16	-	STEI PIN		CMT99006600	4,26
M6x20	-	STEI PIN		CMT99008400	4,26
M6x25	-	STEI PIN		CMT99008500	4,26
M8x12	-	STEI PIN		CMT99006500	4,26
M8x16	-	STEI PIN		CMT99006400	4,26
M8x20	-	STEI PIN		CMT99008600	4,26
M8x25	-	STEI PIN		VISM825	4,34
M10x20	-	STEI PIN		VISM1020	4,26
M10x30	-	STEI PIN		VISM1030	4,26



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M5x5x9	6	STEI		CMT99006800	6,35



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M5x11.5x17	-	WEEKE		CMT99008800	6,82



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M2.5x6x8.5	4.5	TCEI		CMT99006200	3,04
M3x6x9	5.5	TCEI		CMT99005100	3,04
M3x10x13	5.5	TCEI		CMT99005300	3,04
M3x16x19	5.5	TCEI		CMT99005400	3,04
M4x6x10	7	TCEI		CMT99005200	3,04
M4x12x16	7	TCEI		CMT99006100	3,04
M5x10x15	8.5	TECI		CMT99001000	3,04
M6x25x31	10	TCEI		CMT99009800	2,84
M8x25x33	13	TCEI		CMT99009900	5,44



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M4x3.7x6	8	TSPEI		CMT99000400	2,62
M5x5.2x8	9	TSPEI		CMT99006700	3,53
M5x9x12	10	TSPEI		CMT99005500	2,62
M5x12x18	6.8	TSPEI TORX		CMT99006300	11,00
M6x8x10	9	TSPEI		CMT99008300	5,01



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M3x4x5.7	4.6	TCPTI TORX		CMT99008200	7,50
M4x4.5x8	7.5	TCPTI TORX		CMT99009400	7,50



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M2.5x3x4.5	3.5	TSPTI TORX		CMT99007000	5,80
M2.5x4.5x6	3.7	TSPTI TORX		CMT99007100	7,34
M4x2x3	7.6	TSPTI TORX		CMT99007900	8,34
M5x4.75x6.5	9	TSPTI TORX		CMT99008000	8,53
M5x3x6	9	TSPTI TORX		VISM56	3,19
M5x5x8	9	TSPTI TORX		CMT99009300	4,16
M5x6x9.5	9	TSPTI TORX	Araseurs	VISM595	3,87
M6x8.5x11	9	TSPTI TORX	FRAI0485-FRAI0488	VISM611	7,09



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M2.5x3x4.5	3.5	TSPTI TORX		CMT99007000	5,80
M2.5x4.5x6	3.7	TSPTI TORX		CMT99007100	7,34
M4x2x3	7.6	TSPTI TORX		CMT99007900	8,34
M5x4.75x6.5	9	TSPTI TORX		CMT99008000	8,53
M5x3x6	9	TSPTI TORX		VISM56	3,19
M5x5x8	9	TSPTI TORX		CMT99009300	4,16
M5x6x9.5	9	TSPTI TORX	Araseurs	VISM595	3,87
M6x8.5x11	9	TSPTI TORX	FRAI0485-FRAI0488	VISM611	7,09



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M5x11.5	10	TSPTI EP.		VISM5115	3,20
M5x13.5	10	TSPTI EP.		VISM5135	3,20
M5x13.5	8.5	TSPTI EP.		VISM5135S	7,37

Vis



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M5x15		DBLE FIL.		VISM515	3,52
M6x22		DBLE FIL.		VISM622	3,94
M8x22		DBLE FIL.		VISM822	3,79
M10x2		DBLE FIL.		VISM1022	3,35
M6xM8x19		DBLE FIL.		VISM6M819	3,41



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M8x10x14	10x10	CARREE	Contre-couteaux	VISM814	5,52
M10x12x17	10x10	CARREE	Contre-couteaux	VISM1017	6,05



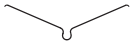
d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M7x19	10	CONIQUE		VISM719	7,98
M8x24	11	CONIQUE		VISM824	6,98



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M4x3	-	VIS	FRAI0010	FRAI0642	7,16



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
11.5x2.5	11.5	ECROU	FRAI0010	FRAI0650	7,16



l x L	Article associé	Quantité	Code	Prix unitaire €HT
25x52	PO Rabotage	x10	FRAI0758	3,46
36x95	PO Rabotage	x10	FRAI0759	5,38



d x L	Article associé	Quantité	Code	Prix unitaire €HT
5x30	PO Rabotage	x10	FRAI0468	2,83



	d x L	Article associé	Quantité	Code	Prix unitaire €HT
nouveau	35X25	PO Rabotage	x10	ELVI1119300	10,14

Clé pour vis pour mèche à défoncer FOZ



Caractéristiques	Code	Prix €HT
Pour Ø 8 à 13.9 mm - mèche 1 coupe	FOZSW13	5,47
Pour Ø à partir de 14 mm - mèche 1 coupe	FOZSW2	5,47
Clé Torx embout T15 - mèche 2 coupes	FOZCLET15	9,79

Vis pour mèche à défoncer FOZ



D	Code	Prix €HT
2.5	FOZM25	4,14
4	FOZM4	4,14
3.5x4	FOZM354	6,95

Retrouvez la clé dynamométrique dans la partie "Système & accessoires" de votre catalogue



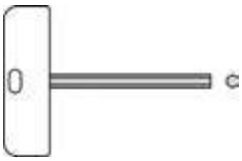
Clés pour vis



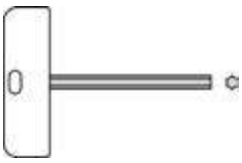
D	Type	Code	Prix €HT
1.3	HEXAGONALE	FOZSW13	5,47
1.5	HEXAGONALE	CMT99105600	4,89
2	HEXAGONALE	CMT99106000	4,89
2.5	HEXAGONALE	CMT99106200	4,89
3	HEXAGONALE	CMT99106700	5,58
4	HEXAGONALE	CMT99106400	8,87
5	HEXAGONALE	CMT99106500	6,53
6	HEXAGONALE	CMT99106600	8,66



D	Type	Code	Prix €HT
T8	TORX	CMT99106300	13,74
T9	TORX	CMT99106900	18,30
T15	TORX	CMT99106100	10,19
T20	TORX	CMT99107200	21,08
T25	TORX	CMT99107300	21,08
T30	TORX	CMT99107100	21,08



D	L	Type	Code	Prix €HT
2	100	HEXAGONALE	CLE2100	14,59
2.5	100	HEXAGONALE	CLE25100	14,59
3	100	HEXAGONALE	CLE3100	14,59
4	100	HEXAGONALE	CLE4100	14,59
5	100	HEXAGONALE	CLE5100	14,59
6	100	HEXAGONALE	CLE6100	14,59



D	L	Type	Code	Prix €HT
T9	100	TORX	CLET9100	25,54
T10	100	TORX	CLET10100	28,06
T15	100	TORX	CLET15100	28,06
T20	100	TORX	CLET20100	30,41

Clé à ergot



D	Code	Prix €HT
80/90	ELCL119090	46,85

Vis pour Porte-outils



Description	Code	Prix €HT / U
ECROU ENCOCHE GAUCHE D 80 x M60 x 2 GGOUPIMME D6x12 REF ECROUKM12G	ELECROUKM12G	43,48
COFFRET DE 220 VIS ECROU POUR PORTE OUTIL A PLAQUETTE ELBE	ELCOFPLAS3200	506,39

Vis - Préciscut ELBE



Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis M6 tête Bombée	M6 x 16	ELVI120811	6,40

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis M6 Tête Basse	M6 x 15	ELVI119812	4,12

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis M4	M4 x 7 - 20	ELVI119815	7,24

Vis ELBE

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis à Tête conique Ø13	M8 x 10 - 6	ELVI119810	4,12
	M8 x 15 - 6	ELVI119811	4,12

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis à Tête conique Ø10	M6 x 10 - 5	ELVI119614	4,12
	M6 x 15 - 5	ELVI119615	4,24

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis CHC Tête basse	M6 x 16 - 4	ELVI119616	4,12

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis HC	M6 x 10 - 3	ELVI119610	4,12

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis à Téton	M5 x 16 - 2.5	ELVI119516	4,12
	M6 x 20 - 3	ELVI119620	4,12
	M6 x 16 - 3	ELVI119621	4,12
	M6 x 10 - 3	ELVI119610	4,12
	M6 x 14 - 4	ELVI119649	4,12
	M8 x 16 - 4	ELVI119650	4,12
	M8 x 20 - 4	ELVI119651	4,12

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis Double effet	M8 x 20 - 4	ELVI119820	4,12

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis pour W3 (14x14x2)	M5 x 5 - 3	ELVI119505	4,12

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis pour W3 longues (14x14x2)	M5 x 6 -3	ELVI119506	4,12

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis Torx T15	M4 x 12	ELVI119704	8,47

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis Torx T20	M6 x 12	ELVI119705	4,12
	M6 x 9	ELVI119709	4,12

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis BHC	M4 x 6	ELVI119708	4,12

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis + écrou arraseur 4/8	M4 x 3.2	ELVI119404	7,77
		ELVI119403	4,90
		ELVI119406	4,12

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis + écrou arraseur 5/10	M4 x 3.2	ELVI119405	7,77
		ELVI119403	4,90
		ELVI119407	4,12

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis écrou Rainure 4/8	M4 x 3.2	ELVI119408	7,77
		ELVI119406	4,12
		ELVI119402	4,90

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis écrou Rainure 5/10	M4 x 3,2	ELVI119510	7,77
		ELVI119407	4,12
		ELVI119402	4,90

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis Butée	Ø10 - M4 x 8	ELVI119424	4,12
	Ø15 - M4 x 8	ELVI119425	4,12

Vis - Préciscut ELBE

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis M6 tête Bombée	M6 x 16	ELVI120811	6,40

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis M6 Tête Basse	M6 x 15	ELVI119812	4,12

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis M4	M4 x 7 - 20	ELVI119815	7,24

Suivez notre actualité sur LinkedIn



Forézienne
Distribution
Conception Distribution d'Outils Coupants

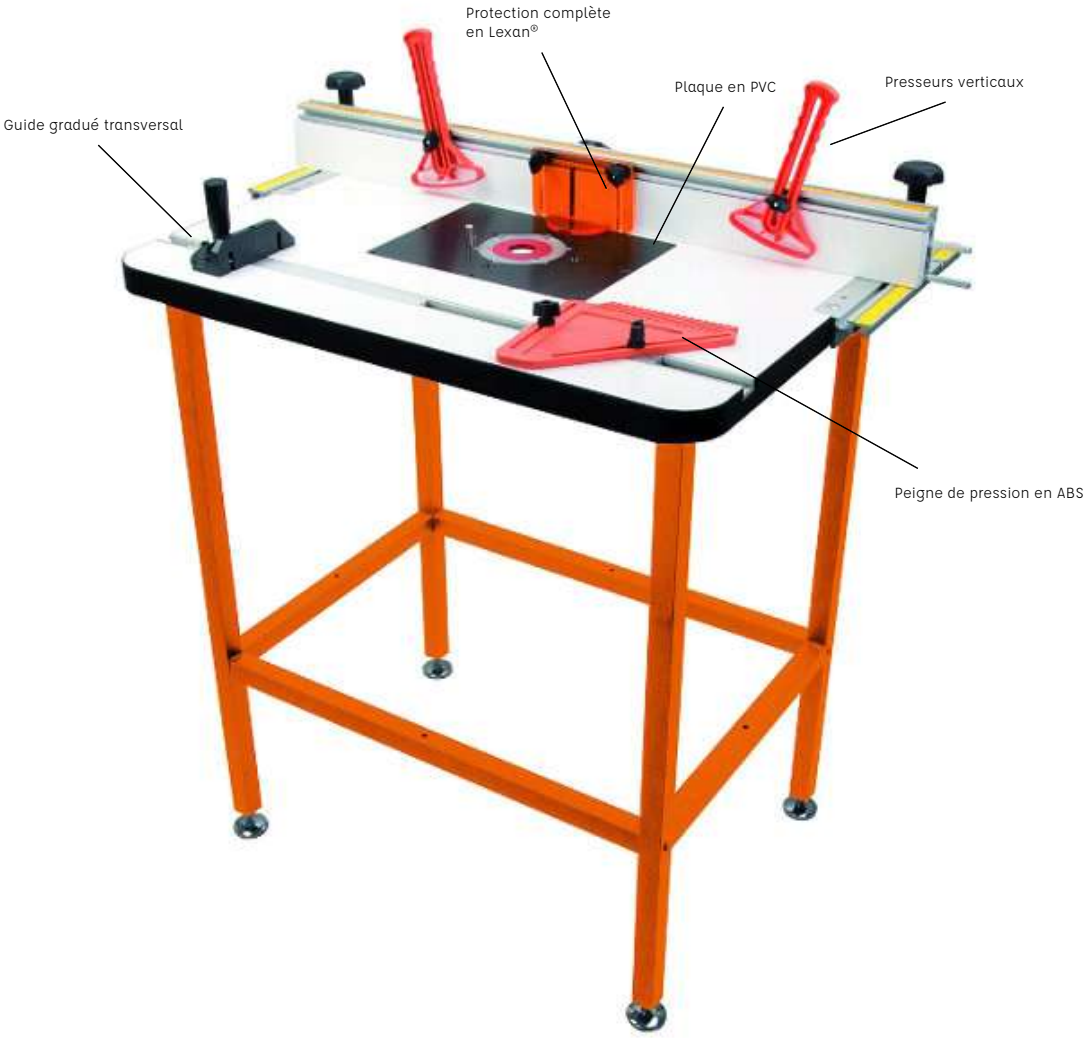
Forézienne®
The Productive Solution

Forézienne
Technologies
Fabrication Intégration Equipement Affûtage

Plan de travail professionnel pour défonceuses

Ce plan de travail professionnel possède un plateau en acier avec une surface laminé. La plaque pré-percée permet d'utiliser la défonceuse CMT7E mais également des défonceuses d'autres marques. Léger, il sera facilement déplaçable dans votre atelier.
Longueur : 80 cm - largeur : 60 cm - Hauteur : 90 cm - Poids : 26,50 kg

Accessoires inclus :



Options

Interrupteur de sécurité électrique



Obligatoire selon les Normes CE

Défonceuse 2400W



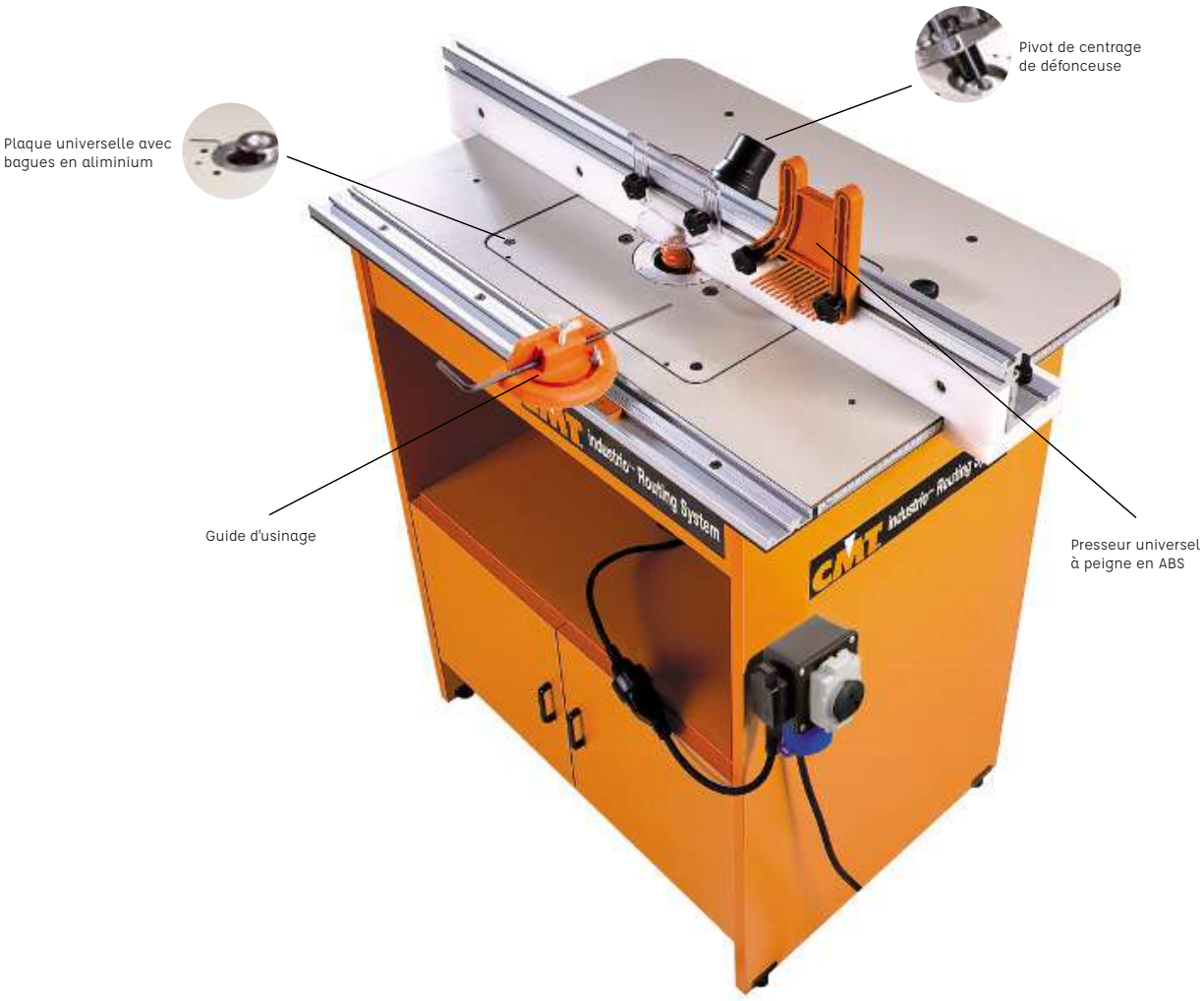
Caractéristiques	Code	Prix CHT
Plan de travail professionnel pour défonceuse	CMT99911000	884,36
Interrupteur de sécurité électrique	CMT99910011	194,43
Défonceuse CMT7E + Plan de travail professionnel + Interrupteur de sécurité électrique (*)	CMT7E-PRO	1616,85

(*) Déclaration de conformité CE

Plan de travail Industrio

Ce plan de travail possède une plaque en stratifié phénolique (épaisseur 12 mm), stable, durable et résistante aux déformations. Pour une meilleure précision du guide, le plan de travail est équipé de règles métriques en aluminium. Grâce à la clé spéciale (vendue séparément), le montage et le démontage devient simple et rapide. Le guide avec pivot permet un usage plus fonctionnel grâce à sa position fixe ou pivotante. Les pommeaux de serrage positionnables aux extrémités du guide permettent un ajustement rapide. Pratique et astucieux, le plan de travail Industrio possède une armoire en mélaminé, équipée d'un compartiment avec deux portes, permettant de ranger ces outils de travail.
Longueur : 79 cm - largeur : 59 cm - Hauteur : 93 cm - Poids : 55 kg

Accessoires inclus :



Options

Interrupteur de sécurité électrique



Obligatoire selon les Normes CE

Défonceuse 2400W

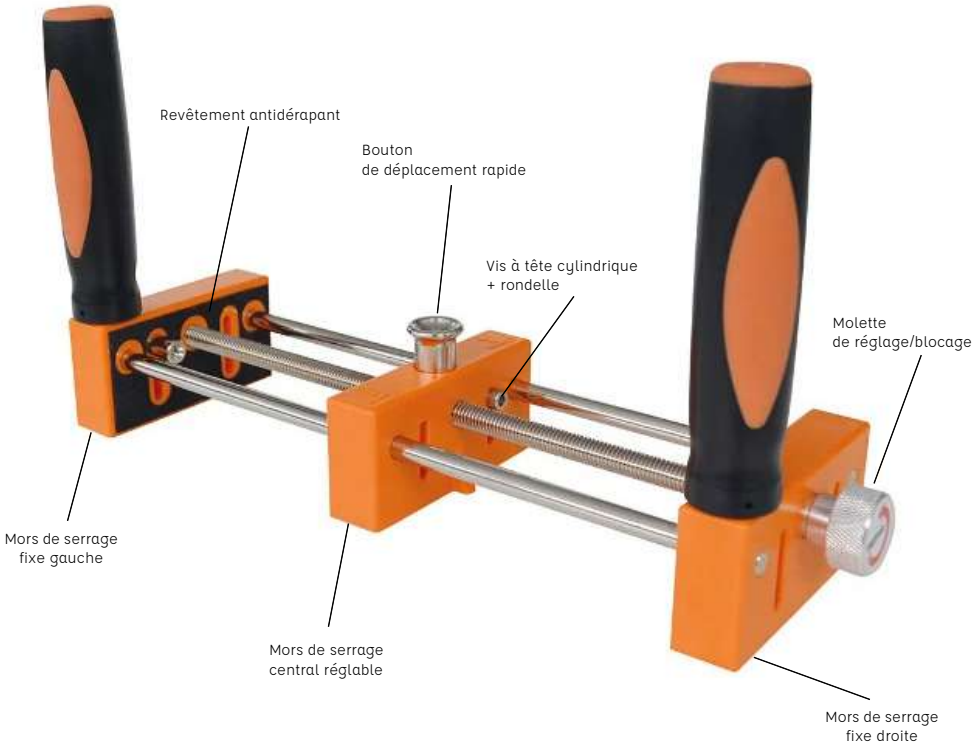


Caractéristiques	Code	Prix €HT
Plan de travail Industrio	CMT99950001	1615,38
Interrupteur de sécurité électrique	CMT99910011	194,43
Défonceuse CMT7E + Plan de travail professionnel + Interrupteur de sécurité électrique (*)	CMT7E-IND	2194,17

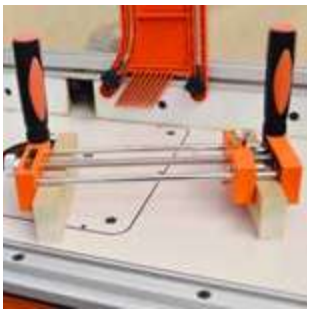
(*) Déclaration de conformité CE

Poussoir de sécurité pour le fraisage des petits éléments

Grâce au revêtement antidérapant et à l'ajustement des mors, ce poussoir permet de maintenir les petites pièces en toute sécurité pendant l'opération d'usinage. Dimension maximum de serrage : 220 mm.





Accessoires pour plan de travail

Travailler en toute sécurité avec le bloc poussoir pendant l'opération d'usinage des petits éléments.





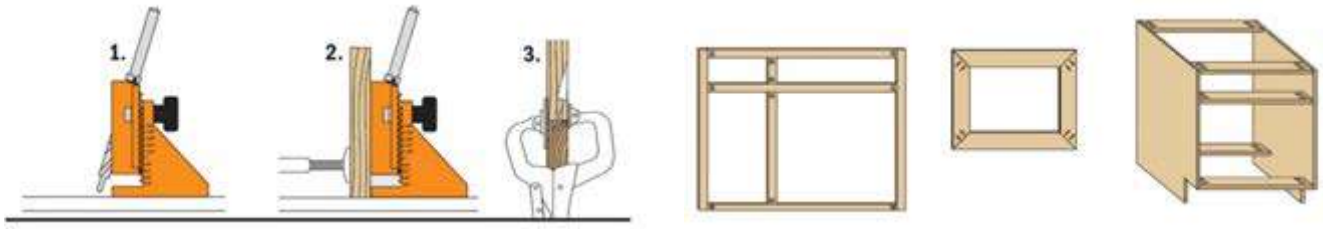

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Poussoir de sécurité pour le fraisage des petits éléments	CMTPTC-1	86,10
Bloc poussoir	CMT99911042	14,85
Poussoir	CMT99911041	14,85

Système Pocket-Pro™

Pour la réalisation rapide et soignée d'étagère et de mobiliers, le système Pocket-Pro™ permet des perçages sur des épaisseurs de bois compris entre 12,7 mm et 40 mm avec rapidité et précision.

Le système Pocket-Pro™ est composé de :





Options

Plaque en phénolique pour Pocket-Pro™



Presseur à pince réglable



Caractéristiques	Code	Prix CHT
Système Pocket-Pro™	CMTPPJ-002	133,77
Plaque en phénolique pour Pocket-Pro™	CMT99950504	86,69
Presseur à pince réglable	CMT99950506	53,51

Système universel pour assemblages

Que vous soyez professionnel, utilisateur exceptionnel ou bricoleur, avec notre système universel pour assemblages à encastrement vous pourrez créer facilement et rapidement tous types d'emboîtement. Ce système est adaptable sur tous les types de défonceuses grâce à sa plaque universelle en PETG transparente (vendu séparément).

Livré avec CMT300-T128
Gabarit pour assemblage à queue d'arronde

Assemblage rapide en 3 étapes





Gabarit pour mini assemblage à queue d'aronde
CMT300-T064



Gabarit pour assemblage à queue d'aronde ouverte
CMT300-T129 - CMT300-T190



Gabarit pour assemblage en bouvetage
CMT300-T080 - CMT300-T127



Options

Mèches à queue d'aronde



Mèches droites



pour système CMT300-T128

D	l	L	A	S	Code	Prix €HT
12.7	12.7	52.4	14°	6	CMT71812711	32,56
12.7	12.7	52.4	14°	8	CMT91812711	32,56

pour gabarit CMT300-T064

D	l	L	A	S	Code	Prix €HT
6	8.3	60	7.5°	6	CMT71806011	38,63

pour gabarit CMT300-T129

D	l	L	A	S	Code	Prix €HT
8	31.7	60	Droite	8	CMT91208011	39,74
12.7	20.6	69.8	8°	8	CMT91812911	33,79

pour gabarit CMT300-T190

D	l	L	A	S	Code	Prix €HT
12.7	31.7	60	Droite	8	CMT91212711	37,12
19	20.6	69.8	8°	6	CMT71819011	49,09
19	22	60.3	7°	8	CMT91819011	49,09

pour gabarit CMT300-T080

D	l	L	A	S	Code	Prix €HT
8	31.7	60	Droite	8	CMT91208011	39,74

pour gabarit CMT300-T127

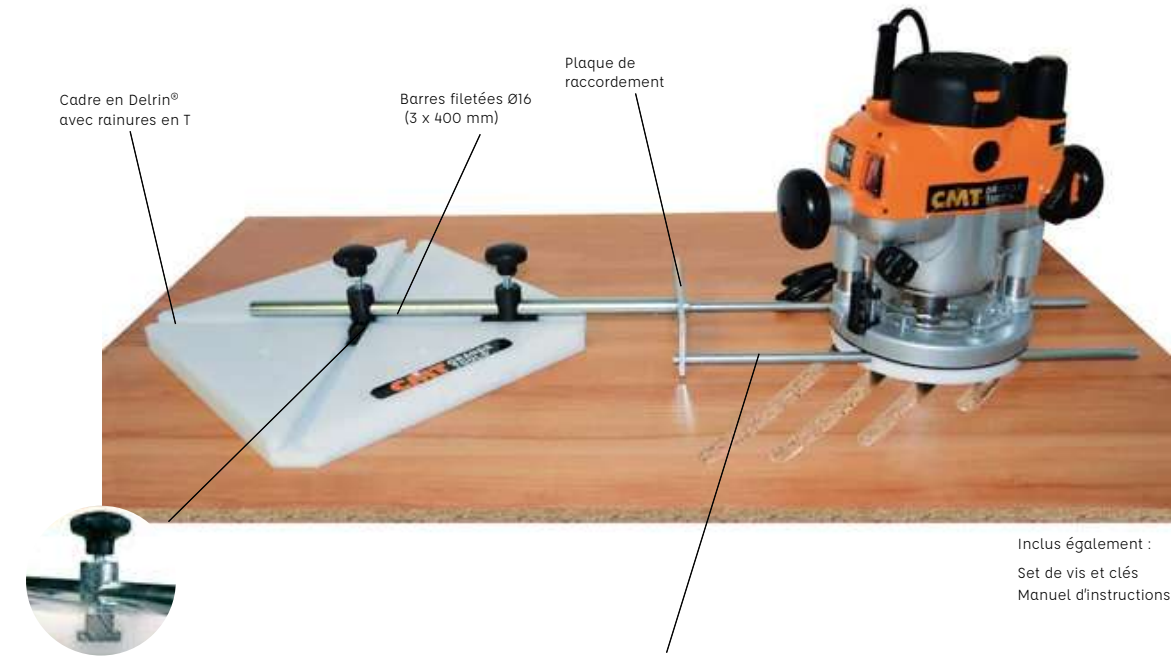
D	l	L	A	S	Code	Prix €HT
12.7	31.7	70	Droite	8	CMT91212711	37,12

Caractéristiques	L gabarit	Ø joint	Épaisseur	Code	Prix €HT
Système universel pour assemblages				CMT300	286,01
Gabarit pour mini assemblage à queue d'aronde	300	6,3	8 - 12	CMT300-T064	132,08
Gabarit pour assemblage à queue d'aronde ouverte	300	12,7	8 - 20	CMT300-T129	132,08
Gabarit pour assemblage à queue d'aronde ouverte	300	19	15 - 22	CMT300-T190	132,08
Gabarit pour assemblage en bouvetage	300	8	8 - 20	CMT300-T080	142,00
Gabarit pour assemblage en bouvetage	300	12,7	8 - 20	CMT300-T127	132,08

Gabarit Ellipse/Cercle pour défonceuse

Le gabarit permet d'une manière simple et rapide de couper tables, cadres de miroirs, fenêtres, portes et d'autres produits de forme elliptique ou ronde. Le système contient deux glissoirs dans une rainure en forme de T facilitant la coupe d'ellipses et permet également de couper avec l'aide d'un seul glissoir fixé dans le centre de la base.

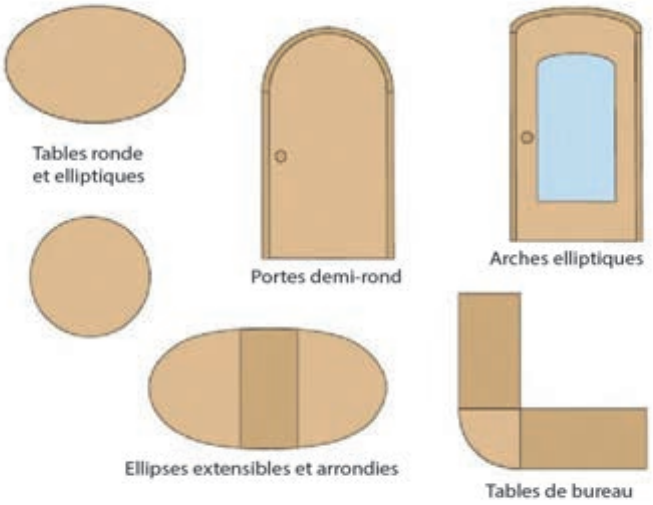
Le système CMT3000 comprend :



Inclus également :

Set de vis et clés
Manuel d'instructions

Exemples de réalisation



Options

Plaque en Delrin® pour CMT3000



Ø170 x 15 mm



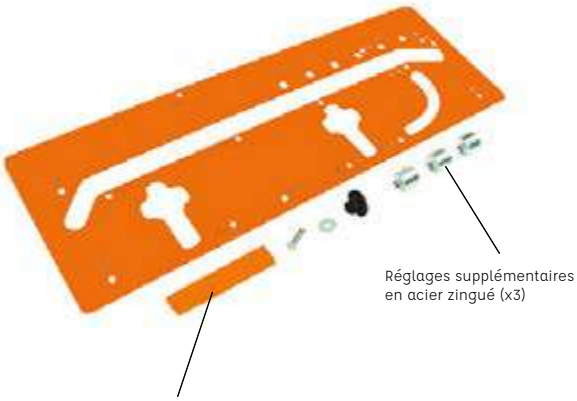
La plaque est à utiliser avec les défonceuses CMT7E et CM8E

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Gabarit Ellipse/Cercle pour défonceuse	CMT3000	467,07
Plaque en Delrin® pour CMT3000	CMT3000-SB1	61,61
Barres 400 mm pour défonceuses	CMT3000-7	39,44
Barres Ø8 pour petites défonceuses	CMT3000-8	42,39

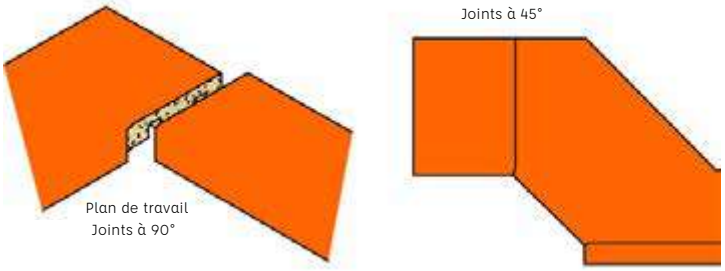
Gabarit de défonceuse pour plan de travail de cuisine

Que vous soyez professionnel, utilisateur exceptionnel ou bricoleur, avec notre système universel pour assemblages à encastrement vous pourrez créer facilement et rapidement tous types d'emboîtement. Ce système est adaptable sur tous les types de défonceuses grâce à sa plaque universelle en PETG transparente (vendu séparément).





Préparation des joints en 15 minutes !



Dimensions : 880 x 300 x 10 mm



Options

Fraises à défoncer série longue



D	l	L	S	Code	Prix €HT
12	31.7	60	8	CMT91212011	37,12
12	38.1	95	12	CMT91262111	38,92
12	50.8	108	12	CMT91262211	44,59

Fraises à coupes droites pour laminés avec plaquettes réversibles



D	l	L	S	Code	Prix €HT
12	29.5	79	8	CMT65212011	85,19

Fraises à coupes droites avec plaquettes réversibles



D	l	L	S	Code	Prix €HT
12	50	103	12	CMT65212111	126,24

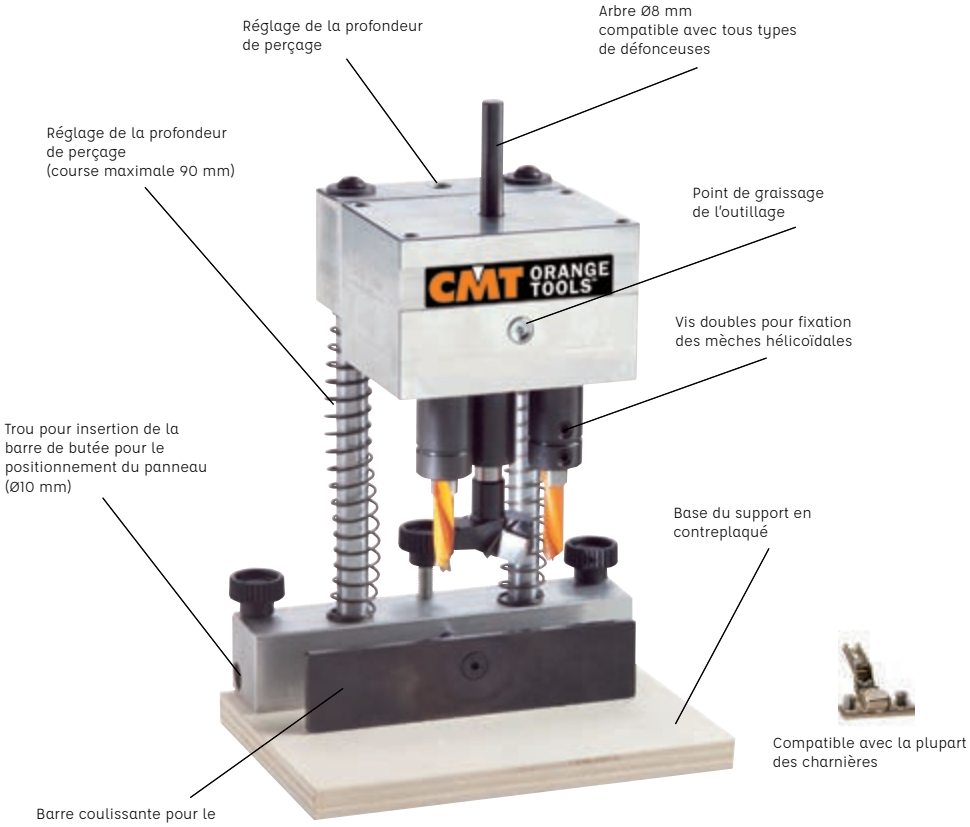
Caractéristiques	Code	Prix €HT
Gabarit de défonceuse pour plan de travail de cuisine	CMT650	273,49

Système de perçage universel pour charnières

Le système est équipé d'une tête avec 3 mandrins qui permet d'effectuer la préparation pour la pose d'une variété de charnières qui se trouvent sur le marché. La base universelle permet l'installation de différentes têtes. Le système est compatible avec des machines stationnaires ou électroportatives.



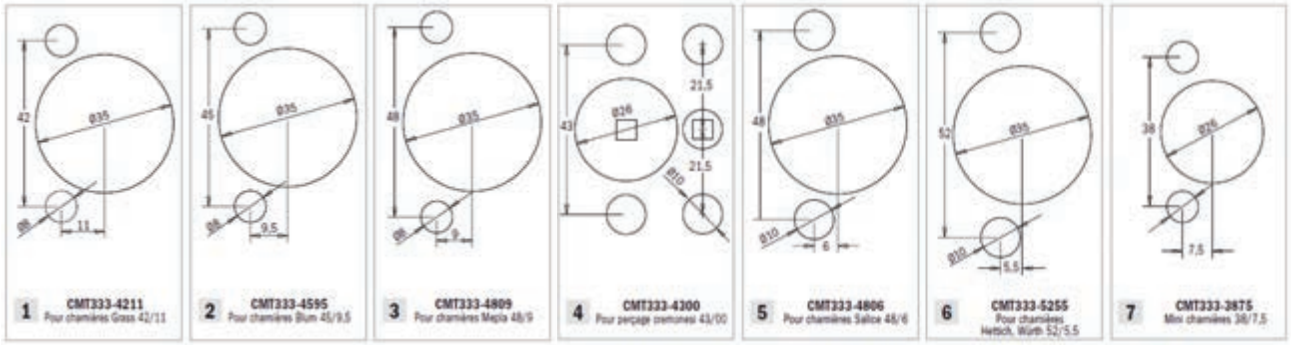




Option

Tête avec 5 porte-mèches 32 mm





Composer votre jeu pour le système universel de perçage pour charnières



2 pièces

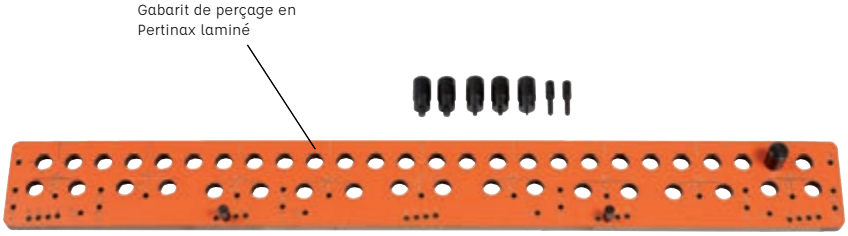
	Marque	Code	Prix €HT	D	Code	Prix €HT	D	Code	Prix €HT
CMT333	Grass	CMT333-4211	321,56	8	CMT31008012	19,79	35	CMT31735011	46,38
	Blum	CMT333-4595	321,56	8	CMT31008012	19,79	35	CMT31735011	46,38
	Mepla	CMT333-4809	321,56	8	CMT31008012	19,79	35	CMT31735011	46,38
	Per cremonesi	CMT333-4300	321,56	10	CMT31010012	21,97	26	CMT31726011	46,38
	Salice	CMT333-4806	321,56	10	CMT31010012	21,97	35	CMT31735011	46,38
	Hettish, Würth	CMT333-5255	321,56	10	CMT31010012	21,97	35	CMT31735011	46,38
	Mini charnières	CMT333-3875	321,56	-	-	-	26	CMT31726011	46,38

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Système de perçage universel pour charnières	CMT333	241,28
Option : Tête avec 5 porte-mèches 32 mm (3 rotations droite, 2 rotations gauche)	CMT333-325	515,82

Gabarit de perçage universel

Le gabarit de perçage universel est conçu pour le chevillage manuel précis sur plan, en augmentant la productivité, d'éléments pour meubles avec des vis Euro de 32 mm, pour la réalisation de trous pour supports d'étagères d'un diamètre de 3 mm et 5 mm et pour la réalisation et le marquage de trous pour charnières. Le gabarit CMT900 permet de réaliser des trous préliminaires pour les types de charnières les plus utilisées.

Le gabarit comprend :





Serre-joints vendus séparément

Option

Adaptateur de perçage



Fraises à défoncer série longue



D	l	L	S	Code	Prix €HT
3	18	55.5	8x20	CMT30603021	33,55
5	30	55.5	8x20	CMT30605011	33,55
8	30	55.5	8x20	CMT30608011	33,55

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Gabarit de perçage universel	CMT900	324,65
Adaptateur de perçage	CMT400-1	107,76

Organisateur pour fraises et mèches (vide)

Pratique ! Cet organisateur pour fraises et mèches permet de garder vos outils à disposition. Adapter les emplacements grâce aux douilles interchangeables (différents diamètres)





Option

Douilles interchangeables



Caractéristiques	Ø	Quantité	Code	Prix €HT
Organisateur pour fraises et mèches (vide)	-	-	CMT03510106	17,50
Douilles interchangeables en PVC	6 mm	20	CMT035100046A	7,22
Douilles interchangeables en PVC	6.35 mm	20	CMT035100047A	7,22
Douilles interchangeables en PVC	8 mm	20	CMT035100048A	7,22
Douilles interchangeables en PVC	9.5 mm	20	CMT035100057A	7,22
Douilles interchangeables en PVC	10 mm	20	CMT035100058A	7,22
Douilles interchangeables en PVC	12 mm	20	CMT035100059A	7,22
Douilles interchangeables en PVC	12.7 mm	20	CMT035100049A	7,22

Gabarit flexible pour le fraisage courbe et en forme d'arc

Le gabarit flexible pour le fraisage CMT se fixe avec des vis sur tous panneaux de bois, MDF et aggloméré pour créer des formes rapidement et en toute sécurité. Pour la fixation vous pouvez utiliser des vis à tête fraisée. Le gabarit est fait de plastique hautement résistant, qui peut être noué sans aucun problème et sans perdre sa flexibilité. Vissez le gabarit sur le bord du panneau selon la forme que vous voulez suivre et fraisez sur la bague de guide.

Caractéristiques	L	Ep	Code	Prix €HT
Gabarit flexible pour le fraisage	1000 mm	18 x 18 mm	CMTTMP-1000	138,54
Gabarit flexible pour le fraisage	1200 mm	12 x 12 mm	CMTTMP-1200	111,94
Gabarit flexible pour le fraisage	2000 mm	18 x 18 mm	CMTTMP-2000	277,19



Coupeuse pour bandes de laminé et placage bois

Outil pour la coupe de laminés et bois de placage de façon simple et rapide. Insérez le matériau dans le guide et déplacez la machine le long du côté du panneau. Les deux lames circulaires montées sur les roulements traceront la ligne de coupe. Vous pouvez régler l'épaisseur de coupe en utilisant le bouton sur la partie supérieure, ou ajuster la largeur de coupe en utilisant l'échelle en millimètres et pouces. Desserrez le bouton de verrouillage situé sur l'échelle, déplacez le guide fixé au support métallique et serrez le bouton de verrouillage à nouveau après avoir atteint la largeur de coupe souhaitée.

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Coupeuse pour bandes de laminé et placage bois	CMTDET-003	256,48



Fer pour les chants des panneaux

Appliquez de la bande préCollée sur le chant du panneau et passez le fer. La surface antiadhésive du produit permet une application rapide et simple. Le thermostat vous permet le préchauffage du fer avant l'utilisation pour travailler plus rapidement. Incluse dans l'achat il y a la base en métal résistante à la chaleur pour poser le fer quand vous ne l'utilisez pas.

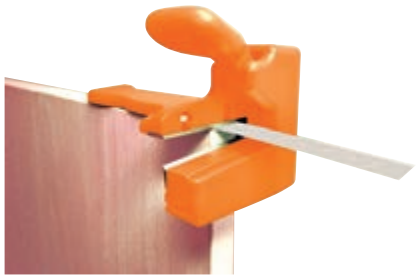
Caractéristiques	Code	Prix €HT
Fer pour les chants des panneaux	CMTDET-004	96,54



Massicot pour chants

Appareil pour la coupe des excédents de chants aux deux extrémités d'un panneau. La qualité de travail nette et précise évite tout dommage sur le panneau ainsi que sur le chant. Pour la coupe de chants jusqu'à 54 mm de largueur et 0,5 mm d'épaisseur. L'appareil est équipé de deux couteaux interchangeables.

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Fer pour les chants des panneaux	CMTDET-002	79,64



Massicot pour chants

Poser l'araseur sur la pièce à travailler et poussez fortement les deux éléments en plastique contre le panneau pour obtenir des coupes allant de 13 mm à 25 mm. Poussez ensuite l'araseur dans la direction indiquée par la flèche. L'araseur coupera simultanément chaque côte de la pièce. Le premier tranchant coupe en ligne droite, tandis que le deuxième peut être réglé afin d'obtenir une coupe en biseau. Les deux tranchants ont été réalisés en acier trempé de haute qualité et peuvent être remplacés facilement en cas d'usure.

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Fer pour les chants des panneaux	CMTDET-001	34,52



Rapporteur/indicateur d'angles digital

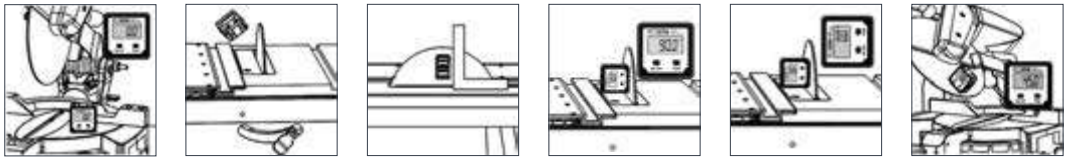
Un rapporteur d'angles imperméable avec une capacité de mesure ±180°, résolution 0,1° et arrêt automatique. Ce petit appareil est en format de poche et présente un écran LCD pratique et peut être positionné sur toutes surfaces en fer grâce à son système magnétique. Idéal pour mesurer précisément tous les angles d'inclinaison sur outils, établis, scies à onglet et beaucoup d'autres applications du travail du bois. Batterie incluse.





Caractéristiques techniques
- batterie : 3 V lithium
- dimensions : 60 x 60 x 28 mm
- étendue de mesure : ± 180°
- résolution : 0,1°

Utilisation



Caractéristiques	Code	Prix €HT
Rapporteur d'angles digitale	CMTDAG-001	95,76

Rapporteur d'angles digital

Ce rapporteur digital, outre son écran LCD bien détaillé, présente un bras pivotant avec une étendue de mesure entre 0° et 360°. D'autre part, cet appareil garde en mémoire la dernière mesure d'angle effectuée, il présente un indicateur de batterie basse et une extinction automatique. Robuste, léger et simple à utiliser, ce rapporteur digital est approprié pour tous, débutants et experts.



Caractéristiques techniques
- batterie : 3 volt lithium (incluse)
- autonomie : 2 000 heures
- dimensions : 265 x 50 x 25 mm
- étendue de mesure : ± 0-360°
- résolution : 0.05°

Utilisation



Caractéristiques	Code	Prix €HT
Rapporteur d'angles digitale	CMTDAF-001	95,76

Hygromètre numérique

L'hygromètre mesure le pourcentage d'humidité dans les matériaux. L'écran LCD très pratique indique le résultat en quelques secondes. L'appareil, à faible consommation, est léger et facile à utiliser.



Caractéristiques techniques
- étendue de mesure : 5~50 % (bois) 1.5~33% (matériaux de construction)
- précision de mesure : ± 2%
- batterie : 9V ou 6 x LR6
- consommation de courant : <25mA
- température ambiante pour l'utilisation : 0~50°C
- humidité ambiante pour l'utilisation : < 90 % RH sans condensation
- dimensions : 145 × 62 × 27 mm
- poids : 86 gr (sans batterie)

Calibrer l'hygromètre









Caractéristiques	Code	Prix €HT
Hygromètre numérique	CMTDMM-001	69,96

Jauge de la hauteur digitale

La jauge mesure avec précision fraises, lames circulaires, lames pour scies à ruban, porte-outils, fraises hélicoïdales et pour la profondeur des trous.

Caractéristiques techniques
- règle avec vis de blocage
- écran à cristaux liquides intuitif
- mesure horizontale et verticale
- aimants permettant de garder la jauge en position
- étendue de mesure : 0~80 mm
- ouverture grande : 60 mm
- précision : 0,10 mm
- batterie CR2032 incluse (durée > 1500 heures)





Utilisation



Caractéristiques	Code	Prix €HT
Jauge de la hauteur digitale	CMTDHG-001	56,78

Accessoire de serrage

Cet accessoire de serrage a été spécialement conçu pour réaliser des boîtes, des cadres et une variété d'applications en menuiserie comme des tiroirs et des armoires. C'est l'outil idéal pour réaliser des angles droits (90°) ou des assemblages en T. Il peut être utilisé avec tous les matériaux ayant une épaisseur de 6 à 25.4 mm.
Ce collier de serrage permet également de travailler de manière autonome pour fixer, coller, vérifier à sec, cloué, visser ou équarrir un cadre de façon précise et sécuritaire, comme n'importe quel menuisier professionnel.
Dimensions : 100 x 100 x 35 mm



Utilisation



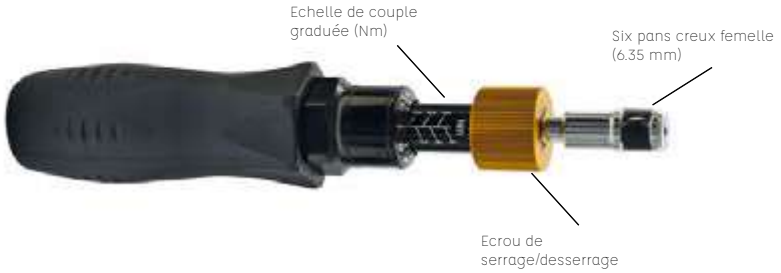


Caractéristiques	Code	Prix €HT
Accessoire de serrage réglable	CMTCFC-002	62,30

Jeu de tournevis dynamométrique 1~6 Nm

Le tournevis dynamométrique réglable est fourni dans un coffret de protection robuste et comprend 20 embouts, un manuel d'instructions et un certificat d'étalonnage (unique pour chaque instrument) garantissant la conformité de l'outil aux normes DIN ISO 6789 et ASME B107.300-2010.

Caractéristiques techniques
- plage de couple : 1~6 Nm
- résolution : 0.1 Nm
- Tolérance : ± 6%
- dimensions : 195 mm
- masse : 335 gr
- débrayage automatique
- réarmement automatique après 90°
- serrage à droit



Contenu du coffret

Tournevis dynamométrique

Coffret en plastique

Manuel d'instruction

Certificat d'étalonnage

20 embouts :

- 0 - 1 - 2 - 3 (4 pièces)
- 8 - 9 - 15 - 20 - 25 (5 pièces)
- 3 - 4 - 5 - 6 (4 pièces)
- 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 (6 pièces)

+ carré 1/4 (6.35 mm) (1 pièce)



Caractéristiques	Code	Prix €HT
Jeu de tournevis dynamométrique	CMTTW006	249,55

Clé dynamométrique réglable 20~200 Nm

La clé dynamométrique réglable est fournie dans un coffret très pratique avec un manuel d'utilisation. Fournit avec un certificat d'étalonnage garantissant que l'outil a bien été contrôlé conformément à la norme DIN ISO 6789 & ASME B107.300-2010.

Caractéristiques techniques
- plage de couple : 20~200 Nm
- résolution : 1 Nm
- Tolérance : ± 4%
- dimension : 500 mm
- masse : 1,15 kg
- débrayage automatique
- serrage à droit



Caractéristiques	Code	Prix €HT
Jeu de tournevis dynamométrique	CMTTW200	311,96
Tête pour clé dynamométrique (ER32)	CMTTW5055	56,04
Tête pour clé dynamométrique (ER40 & DIN EOC25)	CMTTW5862	56,04



Valeur de couple suggéré(*) :

Type de Mandrin	Nm	Lbf-ft
ER16	57	42
ER20	80	59
ER25	104	77
ER32	135	100
ER40	176	130
EOC25	122	90

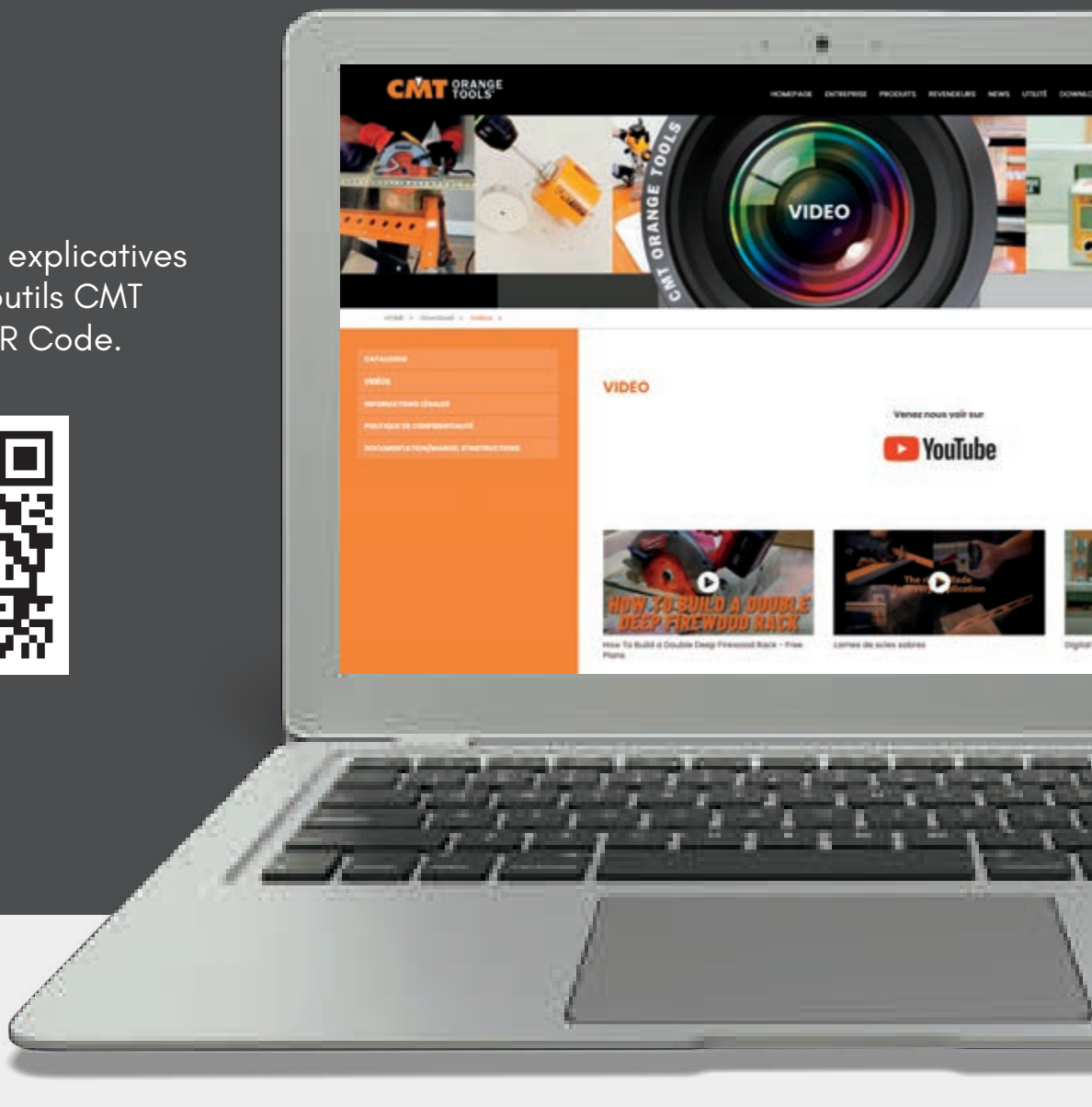
(*) couple de serrage suggéré pour mandrin CMT

Forézienne, Fournisseur Officiel CMT France depuis plus de 20 ans.

https://www.cmtorangetools.com/eu-fr/video

Vidéos tutos

Retrouvez les vidéos explicatives
des systèmes et outils CMT
en flashant le QR Code.



Exploitation forestière



Chaînes de tronçonneuses

Chaînes p. 452

Guides de tronçonneuse

Guides p. 457
Nez de guide p. 459
Montes p. 460

Entretien des chaînes

Affûteuses de chaînes p. 466
Accessoires d'entretien p. 467
Limes p. 469
Kit d'affûtage p. 470
Équipements de protection individuelle p. 471

Accessoires de scierie

Cerclage p. 472
Dévidoirs p. 473
Torons & écorceuses p. 474
Marquage p. 475
Hygrométrie p. 477



Rouleau de chaîne OREGON® 25AP



1/4"

Pour que vos travaux les plus simples soient bien faits. La chaîne 25AP est extrêmement légère et douce à l'utilisation, idéale pour l'élagage. Les gouges Micro Chisel® ont un angle d'attaque à faible rayon pour une performance accrue et sont faciles à entretenir. Grâce à sa dimension réduite et sa légèreté, la chaîne 25AP est facile à utiliser et très maniable.
Disponible en version chaîne Sculptor™

				Code	Prix €HT
1/4	.050 (1.3mm)	5/32	100	TRON25AP100	1238,52

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON25AP	0,57

Rouleau de chaîne OREGON® 90PX Narrow kerf



3/8" Low Profile

Entretenez vos arbres en toute simplicité. La chaîne 90PX offre un niveau de performance élevé, et est idéale pour les tronçonneuse de petite cylindrée, pour le paysagiste comme le particulier. Les chaînes Micro-Lite™ à trait de coupe réduit doivent évacuer moins de copeaux de bois que les chaînes standards et sollicitent moins les tronçonneuses que les systèmes de coupe habituels. La jauge étroite de .043" diminue d'environ 15% le poids de l'ensemble guide + chaîne. Les gouges anti-vibration, à faible rebond et à angle d'attaque biseauté, assurent une performance de coupe exceptionnelle, une grande longévité et nécessitent aussi peu d'entretien que les chaînes à gouges rondes. Le dessin du limiteur de profondeur associé au maillon entraîneur de sécurité réduit fortement le rebond. Toujours associer une chaîne Micro-Lite à un guide Micro-Lite pour en obtenir le meilleur rendement.

				Code	Prix €HT
3/8	.043 (1.1mm)	11/64	100	TRON90PX100	785,09

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON90PX	0,59

Rouleau de chaîne OREGON® 91VXL



3/8" Low Profile

La chaîne 91VXL, au profil "compact", offre une performance des plus élevées. Idéale pour les paysagistes et arboriculteurs qui utilisent des tronçonneuses légères pour l'élagage et la taille des arbres. La platine supérieure de la gouge est 33% plus longue qu'une chaîne 91 standard. Les gouges arrondies assurent une performance de coupe supérieure associée à un niveau de vibration réduit. Elles sont également plus tolérantes aux erreurs d'affûtage.

				Code	Prix €HT
3/8	.050 (1.3mm)	5/32	25	TRON91VXL25	229,5
3/8	.050 (1.3mm)	5/32	100	TRON91VXL100	941,57

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON91VXL	0,59

Nombre de maillons entraîneurs par type de chaînes

	25 pieds	100 pieds
1/4	598 maillons	2392 maillons
.325	462 maillons	1848 maillons
3/8	410 maillons	1640 maillons
.404	371 maillons	1484 maillons
3/4	192 maillons	768 maillons

Rouleau de chaîne OREGON® 91PX



3/8" Low Profile

La chaîne 91PX est idéale pour les utilisateurs occasionnels ou particuliers qui recherchent un niveau de vibration minimum et un faible rebond. Les gouges à angle d'attaque biseauté assurent une performance de coupe exceptionnelle, une grande longévité et nécessitent aussi peu d'entretien que les chaînes à gouges rondes. Le dessin du limiteur de profondeur associé au maillon entraineur de sécurité réduit fortement le rebond.

				Code	Prix €HT
3/8	.050 (1.3mm)	5/32	25	TRON91PX25	241,34
3/8	.050 (1.3mm)	5/32	100	TRON91PX100	909,89

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON91P	0,59

Rouleau de chaîne OREGON® 20, 21, 22LPX



.325"

La chaîne haute performance au pas de .325" pour les professionnels du bois. Cette chaîne à gouges carrées et à faible rebond offre le meilleure de la performance.

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON20LPX	0,63
Le maillon	TRON21LPX	0,63
Le maillon	TRON22LPX	0,63

				Code	Prix €HT
.325	.050 (1.3mm)	3/16	25	TRON20LPX25	
.325	.050 (1.3mm)	3/16	100	TRON20LPX100	1082,71
.325	.058 (1.5mm)	3/16	25	TRON21LPX25	250,9
.325	.058 (1.5mm)	3/16	100	TRON21LPX100	1082,71
.325	.063 (1.6mm)	3/16	25	TRON22LPX25	
.325	.063 (1.6mm)	3/16	100	TRON22LPX100	1082,71

Rouleau de chaîne OREGON® 95TXL SpeedCut™



.325"

Travaillez et affûtez facilement avec cette nouvelle chaîne 95TXL (qui remplace la chaîne 95VPX). Idéale pour les élagueurs et utilisateurs qui recherchent une performance inédite, elle est recommandée pour des tronçonneuses dont la cylindrée est de 55cc au plus. La chaîne SpeedCut™ 95TXL est plus rapide et sollicite moins les tronçonneuses que les chaînes standards puisqu'elle doit évacuer moins de copeaux de bois grâce à son trait de coupe réduit. Les gouges Micro-Chisel, à angle d'attaque à faible rayon, garantissent une excellente performance de coupe, beaucoup de souplesse et de confort à l'utilisation, peu de vibrations et sont plus faciles à affûter. Obtenez des coupes plus rapides et plus faciles grâce à une surface de gouge redessinée, un tranchant particulièrement net avec un angle de coupe optimisé et précis qui reste affûté plus longtemps.
Toujours associer une chaîne SpeedCut™ à un guide SpeedCut™ ou Microlite pour en obtenir le meilleur rendement.

				Code	Prix €HT
.325	.050 (1.3mm)	3/16	25	TRON95TXL25	250,98
.325	.050 (1.3mm)	3/16	100	TRON95TXL100	1051,02

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON95TXL	0,59

Rouleau de chaîne OREGON® 20, 21, 22BPX



.325"

Le choix idéal pour le particulier qui utilise une tronçonneuse au pas de .325". Les gouges Micro-Chisel, à angle d'attaque à faible rayon et à faible rebond, assurent une excellente performance de coupe, peu de vibrations et sont faciles à affûter.

Fonctionnalités et bénéfices
- LubriTec™ maintient la chaîne et le guide lubrifiés, pour minimiser les frictions et assurer une longévité accrue.
- Les gouges bleuies offrent une haute protection contre la corrosion.
- Des repères sur la platine supérieure facilitent l'affûtage (indication de l'angle optimal).
- Notre acier exclusif OCS-01 vous garantit une résistance des plus élevées

				Code	Prix €HT
.325	.050 (1.3mm)	3/16	100	TRON20BPX100	1082,71
.325	.058 (1.5mm)	3/16	25	TRON21BPX25	258,62
.325	.058 (1.5mm)	3/16	100	TRON21BPX100	1082,71
.325	.063 (1.6mm)	3/16	25	TRON22BPX25	258,62
.325	.063 (1.6mm)	3/16	100	TRON22BPX100	1082,71

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON20BPX	0,63
Le maillon	TRON21BPX	0,63
Le maillon	TRON22BPX	0,63

Rouleau de chaîne OREGON® 72, 73, 75LPX



3/8"

La chaîne au pas de 3/8" idéale pour les professionnels du bois. Cette chaîne à gouges carrées et à faible rebond offre le meilleur de la performance. Les limiteurs de profondeur optimisés garantissent une coupe rectiligne et douce.

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON72LPX	0,70
Le maillon	TRON73LPX	0,70
Le maillon	TRON75LPX	0,70

				Code	Prix €HT
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	25	TRON72LPX25	250,90
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	100	TRON72LPX100	1082,71
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	100	TRON73LPX100	1082,71
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	25	TRON75LPX25	255,78
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON75LPX100	1082,71

Rouleau de chaîne OREGON® 72, 73, 75LGX



3/8"

La chaîne au pas de 3/8" idéale pour les coupes intensives, à haut rendement. Chaînes à gouges carrées avec peu de vibration et une excellente performance de coupe. Les limiteurs de profondeur optimisés garantissent une coupe rectiligne et douce.

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON72LGX	0,68
Le maillon	TRON73LGX	0,68
Le maillon	TRON75LGX	0,68

				Code	Prix €HT
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	25	TRON72LGX25	284,31
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	100	TRON72LGX100	1136,83
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	25	TRON73LGX25	259,58
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	100	TRON73LGX100	1136,83
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	25	TRON75LGX25	284,31
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON75LGX100	1136,83

Rouleau de chaîne OREGON® 72, 73, 75DPX/DX



3/8"

La chaîne au pas de 3/8" idéale pour un usage courant ou occasionnel. Entretien facile. Les gouges arrondies sont rapides et plus tolérantes aux erreurs d'affûtage que les gouges carrées.

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON72DX	0,65
Le maillon	TRON73DX	0,65
Le maillon	TRON75DX	0,65
Le maillon	TRON72DPX	0,65
Le maillon	TRON73DPX	0,65
Le maillon	TRON75DPX	0,65

				Code	Prix €HT
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	25	TRON72DX25	270,05
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	100	TRON72DX100	1036,29
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	25	TRON73DX25	257,50
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	100	TRON73DX100	1028,21
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	25	TRON75DX25	241,60
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON75DX100	1028,21
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	25	TRON72DPX25	270,05
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	100	TRON72DPX100	1028,21
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	25	TRON73DPX25	
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	100	TRON73DPX100	1028,21
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON75DPX100	1028,21

Rouleau de chaîne OREGON® 26, 27X



.404"

Chaîne hautes performances à usage intensif, pour utilisateurs professionnels qui utilisent de puissantes tronçonneuses, et ne veulent que peu de rebond de la chaîne. Idéal pour ceux qui préfèrent la longévité et l'entretien aisé des gouges à faible rayon.

				Code	Prix €HT
.404	.058 (1.5mm)	7/32	25	TRON26X25	270,05
.404	.058 (1.5mm)	7/32	100	TRON26X100	1129,53
.404	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON27X100	1107,66

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON26X	0,80
Le maillon	TRON27X	0,80

Nombre de maillons entraîneurs par type de chaînes

	25 pieds	100 pieds
1/4	598 maillons	2392 maillons
.325	462 maillons	1848 maillons
3/8	410 maillons	1640 maillons
.404	371 maillons	1484 maillons
3/4	192 maillons	768 maillons

Rouleau de chaîne OREGON® 27PX





Chaîne haute performance à usage intensif pour utilisateurs professionnels qui préfèrent la longévité et l'entretien aisé des gouges à faible rayon Micro-Chisel.

				Code	Prix €HT
.404	.063 (1.6mm)	7/32	25	TRON27PX25	254,94
.404	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON27PX100	1096,64

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON27PX	0,80

Rouleau de chaîne OREGON® 58, 59L





Pour les bûcherons, chaîne hautes performances à usage intensif, pour utilisateurs professionnels qui utilisent de puissantes tronçonneuses. Gouges carrées qui offrent le meilleur de la performance. Moins de rebond grâce au dessin des limiteurs de profondeur.

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON58L	0,80
Le maillon	TRON59L	0,80

				Code	Prix €HT
.404	.063 (1.6mm)	7/32	25	TRON58L25	290,91
.404	.058 (1.5mm)	7/32	100	TRON58L100	1110,48
.404	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON59L100	1107,66

Rouleau de chaîne OREGON® 59AC





Pour les bûcherons, chaîne hautes performances à usage intensif, pour utilisateurs professionnels qui utilisent de puissantes tronçonneuses, notamment en régions tropicales. Les gouges rondes de type "Chipper" se caractérisent par des angles d'attaque et platine latérale entièrement arrondis, garants d'excellentes performances, d'affûtage aisé et de longévité.

				Code	Prix €HT
.404	.063 (1.6mm)	7/32	25	TRON59AC25	267,32
.404	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON59AC100	1136,43

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON59AC	0,80

Rouleau de chaîne OREGON® M91VXL





Conçues pour les professionnels du bois qui travaillent dans les conditions les plus difficiles, abrasives ou sales. les chaines MultiCut M91VXL, M21-22-73-75LPX sont prévues pour des travaux spécifiques. Conçues pour les zones sableuses, les forêt partiellement brulées et autres environnements abrasifs, la chaîne MultiCut garde son tranchant jusqu'à 3 fois plus longtemps qu'une chaîne standard. Son revêtement chromé renforcé lui garantit une longévité exceptionnelle.
S'entretien avec les outils standards.

				Code	Prix €HT
3/8	.050 (1.3mm)	5/32	25	TRONM91VXL	333,41

Rouleau de chaîne OREGON® M95VPX





Pour des tronçonneuses jusqu'à 55 cc. La chaîne Micro-Lite 95VPX, à trait de coupe réduit, est plus efficace et requiert moins de puissance que les systèmes de coupe standard. Toujours utiliser la combinaison chaîne et guide Micro-Lite. Les gouges Micro-Chisel, à angles d'attaque à faible rayon, donnent d'excellentes performances, peu de vibrations et sont faciles à affûter.

				Code	Prix €HT
.325	.050 (1.3mm)	3/16	25	TRONM95VPX25	337,48

Rouleau de chaîne OREGON® M21, M22LPX





Conçues pour les professionnels du bois qui travaillent dans les conditions les plus difficiles, abrasives ou sales. les chaines MultiCut M91VXL, M21-22-73-75LPX sont prévues pour des travaux spécifiques. Conçues pour les zones sableuses, les forêt partiellement brulées et autres environnements abrasifs, la chaîne MultiCut garde son tranchant jusqu'à 3 fois plus longtemps qu'une chaîne standard. Son revêtement chromé renforcé lui garantit une longévité exceptionnelle.
S'entretient avec les outils standards.

				Code	Prix €HT
.325	0.58 (1.5mm)	3/16	25	TRONM21LPX25	412,40
.325	.063 (1.6mm)	3/16	25	TRONM22LPX25	412,40

Rouleau de chaîne OREGON® M73, M75LPX





Conçues pour les professionnels du bois qui travaillent dans les conditions les plus difficiles, abrasives ou sales. les chaines MultiCut M91VXL, M21-22-73-75LPX sont prévues pour des travaux spécifiques. Conçues pour les zones sableuses, les forêt partiellement brulées et autres environnements abrasifs, la chaîne MultiCut garde son tranchant jusqu'à 3 fois plus longtemps qu'une chaîne standard. Son revêtement chromé renforcé lui garantit une longévité exceptionnelle.
S'entretien avec les outils standards.

				Code	Prix €HT
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	25	TRONM73LPX25	340,14
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	25	TRONM75LPX25	412,40

Rouleau de chaîne OREGON® 91R





Spécialement conçues pour les scieries portatives à chaînes, permettant une coupe du bois dans le sens des fibres. Les chaînes 72, 73, 75 RD conviennent parfaitement pour la fabrication de planches et madriers de grandes dimensions.
A utiliser sur les scieries portatives à chaînes. Ne pas utiliser avec une tronçonneuse.

				Code	Prix €HT
3/8	.050 (1.3mm)	5/32	100	TRON91R100	1307,73

Rouleau de chaîne OREGON® 72, 73, 75RD





Spécialement conçues pour les scieries portatives à chaînes, permettant une coupe du bois dans le sens des fibres. Les chaînes 72, 73,75 RD conviennent parfaitement pour la fabrication de planches et madriers de grandes dimensions. A utiliser sur les scieries portatives à chaînes. Ne pas utiliser avec une tronçonneuse.

				Code	Prix €HT
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	25	TRON72RD25	346,94
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	100	TRON72RD100	1321,03
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	25	TRON73RD25	346,94
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	100	TRON73RD100	1321,03
3/8	.050 (1.6mm)	7/32	100	TRON75RD100	1347,14

Rouleau de chaîne OREGON® 27R





Spécialement conçues pour les scieries portatives à chaînes, permettant une coupe du bois dans le sens des fibres. Les chaînes 72, 73, 75 RD conviennent parfaitement pour la fabrication de planches et madriers de grandes dimensions.
A utiliser sur les scieries portatives à chaînes. Ne pas utiliser avec une tronçonneuse.

				Code	Prix €HT
.404	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON27R100	1297,67

Nombre de maillons entraîneurs par type de chaînes

	25 pieds	100 pieds
1/4	598 maillons	2392 maillons
.325	462 maillons	1848 maillons
3/8	410 maillons	1640 maillons
.404	371 maillons	1484 maillons
3/4	192 maillons	768 maillons



Guide chaîne OREGON® SD Référence



Guide-chaîne pour les bûcherons utilisant des tronçonneuses électriques ou de petites tronçonneuses à essence équipées d'une chaîne 90 séries Micro-Lite, 91 Low Profile ou 25 AP d'un pas de 1/4".

Longueur (")	Type	Code	Prix €HT
10	SD	TRON100SDEA041	37,99
10	SD	TRON100SDAA041	40,31
12	SD	TRON120SDAA041	40,31
12	SD	TRON120SDEA074	41,73
12	SD	TRON120SDEA095	41,73
12	SD	TRON120SDEA041	41,73
12	SD	TRON120SDEA218	41,73
12	SD	TRON120SDEA318	41,73
14	SD	TRON140SDEA074	44,63
14	SD	TRON140SDEA041	44,63
14	SD	TRON140SDEA218	41,73
14	SD	TRON140SDEA318	44,63
16	SD	TRON160SDEA041	49,30
16	SD	TRON160SDEA074	49,30
16	SD	TRON160SDEA129	49,30
16	SD	TRON160SDEA318	49,30
18	SD	TRON180SDEA318	52,57
18	SD	TRON180SDEA095	52,57
18	SD	TRON180SDEA041	52,57

Guide chaîne OREGON® ML Référence



Guide-chaîne pour les bûcherons utilisant des tronçonneuses électriques ou de petites tronçonneuses à essence équipées d'une chaîne 90 séries Micro-Lite, 91 Low Profile ou 25 AP d'un pas de 1/4".

Longueur (")	Type	Code	Prix €HT
12	ML	TRON124MLEA074	41,73
14	ML	TRON144MLEA041	44,63
14	ML	TRON144MLEA074	44,63

Guide chaîne OREGON® SpeedCut™



Ces guides professionnels légers entièrement redessinés sont plus légers, plus résistants et plus durables. Ils sont conçus pour offrir aux bûcherons professionnels des performances haut de gamme. Les guides SpeedCut™ se combinent avec la chaîne SpeedCut pour créer le système à trait de coupe réduit de la prochaine génération sur les tronçonneuses d'une cylindrée allant jusqu'à 55 cc. SpeedCut™ a été conçu pour offrir une coupe plus rapide et un poids réduit par rapport aux systèmes de coupe standard.

Longueur (")	Code	Prix €HT
15	TRON150TXLBK095	80,96
18	TRON180TXLBK095	87,29

Guide chaîne OREGON® ControlCut™



Ces guides professionnels légers entièrement redessinés sont plus légers, plus résistants et plus durables. Ils sont conçus pour offrir aux bûcherons professionnels des performances haut de gamme. Les guides ControlCut™ sont des guides à trait de coupe standard qui présentent un nez de petit rayon pour réduire le rebond.

Longueur (")	Code	Prix €HT
13	TRON138PXLBD025	71,61
13	TRON138PXLBK095	77,63
15	TRON158PXLBK095	80,96
15	TRON158PXLBK041	80,96
16	TRON168PXLBK095	82,57
16	TRON163PXLBA074	82,57
18	TRON183PXLBA074	85,84

Guide chaîne OREGON® VersaCut™



Ces guides professionnels légers entièrement redessinés sont plus légers, plus résistants et plus durables. Ils sont conçus pour offrir aux bûcherons professionnels des performances haut de gamme. Les guides OREGON® VersaCut™ sont des guides à trait de coupe standard présentant un nez de grand rayon et qui sont conçus pour être performants sur un large éventail d'applications professionnelles.

Longueur (")	Code	Prix €HT
15	TRON158VXLHD009	80,96
15	TRON158VXLHK095	80,96
15	TRON158VXLGK041	80,96
15	TRON153VXLHD025	74,71
15	TRON153VXLGD025	80,96
15	TRON158VXLGK095	80,96
16	TRON168VXLHK095	76,21
16	TRON168VXLGK095	82,57
16	TRON168VXLHD009	82,57
16	TRON168VXLGK041	74,71
16	TRON163VXLHD025	82,57
16	TRON163VXLGD025	82,57
17	TRON178VXLHD009	84,91
18	TRON188VXLHK095	85,84
18	TRON188VXLHD009	85,84
18	TRON188VXLGK095	85,84
18	TRON188VXLGK041	85,84
18	TRON188VXLHZ095	85,84
18	TRON183VXLHD025	85,84
18	TRON183VXLGD025	85,84
20	TRON208VXLHD009	90,49
20	TRON203VXLHD025	90,49
20	TRON208VXLGK095	90,49
20	TRON203VXLGD025	90,49
20	TRON208VXLHK095	84,91

Guide chaîne OREGON® Armor Tip



Guide-chaînes à nez et corps solides pour les utilisateurs professionnels travaillant dans des environnements abrasifs ou sales.

Longueur (")	Type	Code	Prix €HT
15	ATM	TRON158ATMD009	184,58
16	ATM	TRON163ATMD025	186,93
16	ATM	TRON168ATMK095	172,49
17	ATM	TRON178ATMD009	174,65
17	ATM	TRON178ATMB083	174,65
17	ATM	TRON173ATME031	174,65
17	ATM	TRON173ATMD033	189,25
18	ATM	TRON188ATMD009	191,54
18	ATM	TRON188ATMD024	191,54
18	ATM	TRON188ATMK095	191,54
20	ATM	TRON208ATMD024	196,15
20	ATM	TRON208ATMD033	181,04
20	ATM	TRON208ATMK095	196,15
20	ATM	TRON208ATMD009	196,15
20	ATM	TRON203ATMD025	196,15
21	ATL	TRON213ATLE086	192,01
22	ATM	TRON223ATMD009	200,76
23	ATM	TRON238ATMD024	187,44
24	ATM	TRON243ATMD025	205,41
24	ATM	TRON248ATMD009	205,41
24	ATM	TRON243ATMD009	205,41
25	ATL	TRON253ATLE099	228,19
25	ATM	TRON253ATME031	207,76
28	ATM	TRON288ATMD009	214,69
30	ATL	TRON303ATLE099	240,30
36	ATL	TRON363ATLD009	242,76
36	ATL	TRON363ATLE099	254,91
40	ATM	TRON168ATMD009	187,44
42	ATL	TRON423ATLE086	233,71

Guide chaîne OREGON® Power Match®





Les guide-chaînes à corps solide Power Match® peuvent porter le marquage XXX, ZZZ ou d'autres lettres, car il est possible d'installer des nez différents sur leur corps, entraînant ainsi une modification de leur référence Norme de l'industrie pour les utilisateurs professionnels coupant du bois propre.
Disponible de série et corps allégé.

CARACTÉRISTIQUES
- Le nez se fixe à l'aide d'un seul rivet et est fermement maintenu en place par de larges pattes robustes.
- Le nez long encaisse la majorité des utilisations incorrectes, ce qui minimise l'usure du corps.
- L'acier au chrome-molybdène ultrarobuste assure une excellente résistance du corps du guide-chaîne et garantit des rails solides extrêmement résistants à l'usure et à l'écaillement.

Longueur (")	Type	Code	Prix €HT
13	RN	TRON138RNDD009	145,57
13	RN	TRON138RNBK095	145,57
14	RN	TRON148RNBK095	136,39
15	RN	TRON158RNDD009	150,01
15	RN	TRON158RNBK095	150,01
15	RN	TRON153RNDD025	150,01
16	RN	TRON163RNBD025	152,21
16	RN	TRON163RNDD025	152,21
16	RN	TRON168RNBK095	152,21
16	RN	TRON168RNDD009	152,21
16	RN	TRON168RNDK095	152,21
17	RN	TRON178RNDD009	154,50
17	RN	TRON173RNFE031	144,97
17	RN	TRON178RNDB083	154,50
18	RN	TRON188RNDD009	156,68
18	RN	TRON188RNDK095	156,68
18	RN	TRON188RNBK095	156,68
18	RN	TRON183RNDD029	144,97
18	RN	TRON183RNDD025	156,68
18	RN	TRON183RNBD025	156,68
20	RN	TRON8873D	161,18
20	RN	TRON200RNDD009	148,74
20	RN	TRON200RNDD176	161,18
20	RN	TRON203RNDD009	161,18
20	RN	TRON208RNDD033	161,18
20	RN	TRON208RNDK095	169,23
20	RN	TRON203RNDD025	161,18
20	RN	TRON208RNDD009	161,18
20	RN	TRON208RNBK095	161,18
20	RN	TRON208RNDB083	148,74
22	RN	TRON223RNDD025	165,59
22	RN	TRON228RNDD009	165,59
24	RN	TRON248RNDD009	170,07
24	RN	TRON248RNDK095	170,07
24	RN	TRON243RNFD009	156,68
24	RN	TRON240RNDD176	170,07
24	RN	TRON243RNDD025	170,07
25	RN	TRON253RNFE031	172,29
26	RN	TRON268RNDD009	174,55
28	RN	TRON283RNDD025	178,96
28	RN	TRON288RNDD009	178,92
30	RN	TRON308RNDD009	183,43
30	RN	TRON303RNDD025	183,43
36	RN	TRON363RNFD009	196,82
36	RN	TRON363RNDD009	196,82
36	RN	TRON363RNDD025	196,82
42	RN	TRON423RNDD009	188,69

Nez de guide POWER MATCH



Nez interchangeable pour guide POWER MATCH.

Type	Pas	Code	Prix €HT
.325	.050 - .058 - .063	TRONRN325	64,51
.325	.050 - .058 - .063	TRON0185	64,51
.404	.050 - .058 - .063	TRON30855	64,51

A041

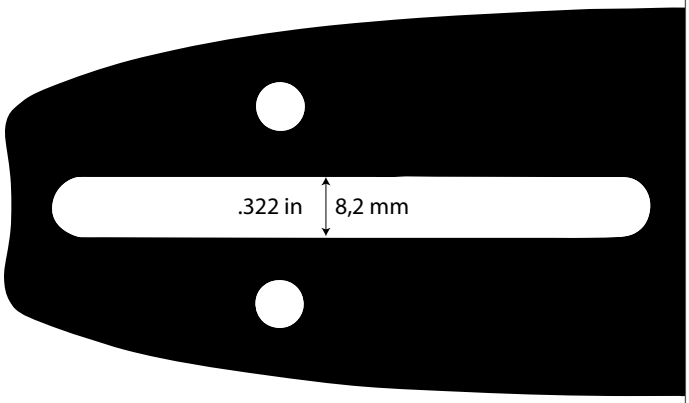
T041

APPLICATIONS OEM :

Alpina, Bosch, Castor, Cub Cadet®, Dolmar, Echo®, Efco®, Einhell®, Homelite®, Husqvarna®, Ikra, Jonsered®, Makita®, McCulloch®, Oleo-Mac®, Partner, Poulan®/Poulan Pro®, Ryobi®, Shindaiwa, Skil®, Tanaka®, Zenoah, et autres

	A041
***INTENZ*®** mount	**T041**

- Monte Carlton®– 10
- Monte Windsor®– PKU



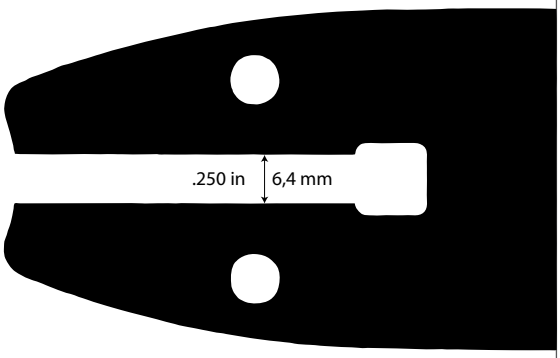
A061

APPLICATIONS OEM :

Homelite®, Sabre

A061

- Monte Carlton®– 28
- Monte Windsor®– MXL



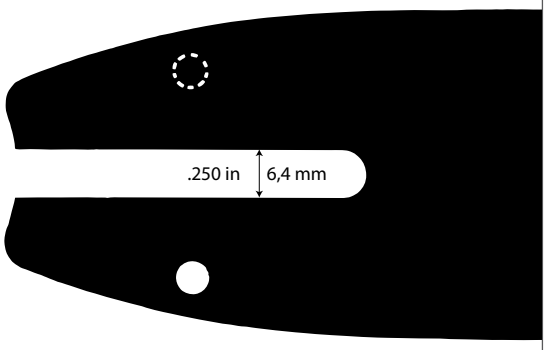
A064

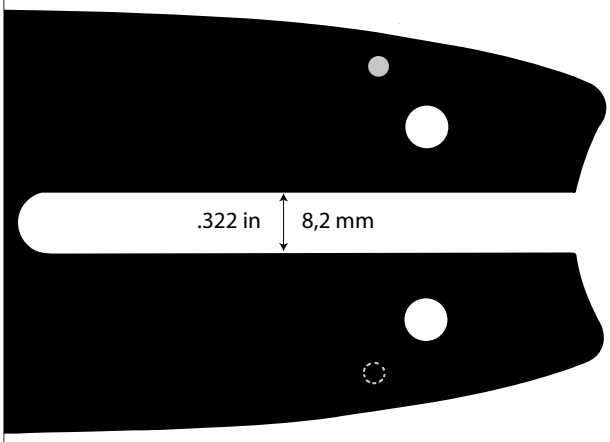
APPLICATIONS OEM :

Einhell®, Husqvarna®, Jonsered®, Skil

A064

- Monte Carlton®– 52
- Monte Windsor®– FJ



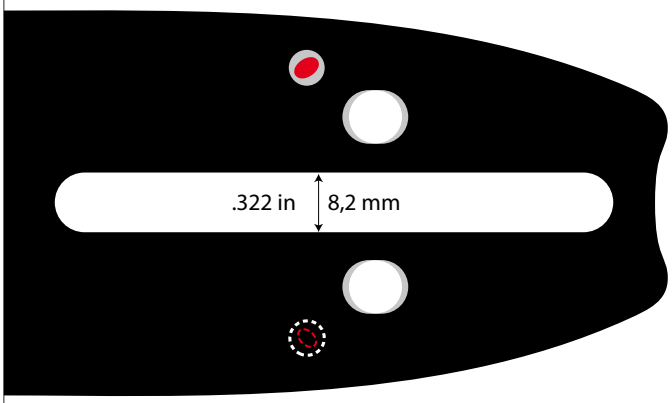


A074
T074

APPLICATIONS OEM :
Alpina, Castor, Metabo®, Stihl®, Oleo-Mac®

	A074
***INTENZ*®** mount	**T074**

- Monte Carlton®– 26
- Monte Windsor®– ST

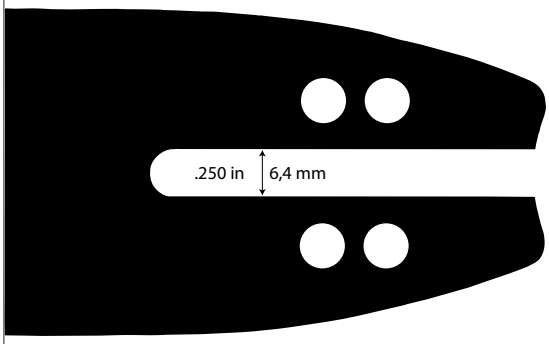


A095
T095

APPLICATIONS OEM :
Alko, Alpina, Castor, Cub Cadet®, Dolmar, Homelite®, Husqvarna®, Jonsered®, Makita®, McCulloch®, Oleo-Mac®, Partner, Pioneer, Poulan®/Poulan Pro®, Shindaiwa, Solo®, Zenoah®, et autres

	A095
***INTENZ*®** mount	**T095**

- Monte Carlton®– 01
- Monte Windsor®– CJL



A218
T218

APPLICATIONS OEM :
Alko, Black & Decker®, McCulloch®, Power Pruner®/Echo® Power Pruner®, Polesaws, Ryobi®, Shindaiwa, Stiga®

	A218
***INTENZ*®** mount	**T218**

- Monte Carlton®– 29

A318

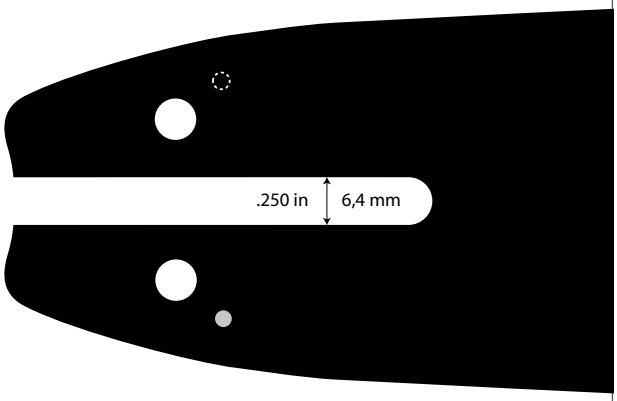
T318

APPLICATIONS OEM :

Alko, Black & Decker®, McCulloch®, Ryobi®, Shindaiwa, Stiga®

	A318
***INTENZ*®** mount	**T318**

- Monte Carlton®– 38
- Monte Windsor®– MC



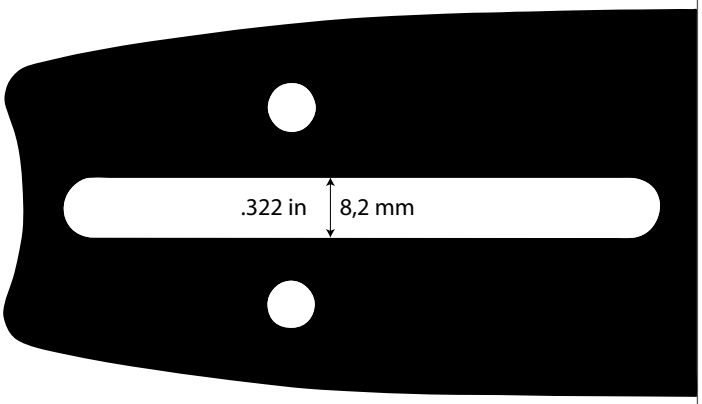
K041

APPLICATIONS OEM :

AEG, Alpina, Dolmar, Homelite®, Husqvarna®, Jonsered®, Makita®, Oleo-Mac®, Partner, Poulan®/Poulan Pro®, Ryobi®, Shindaiwa, Skil, Tanaka®, Zenoah®, et autres

K041

- Monte Carlton®– 10W
- Monte Windsor®– PKU



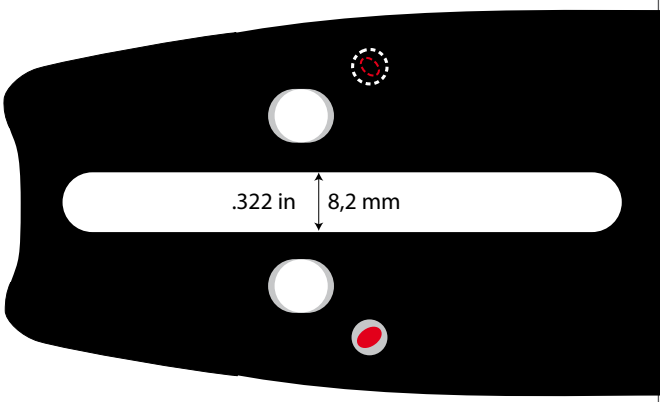
K095

APPLICATIONS OEM :

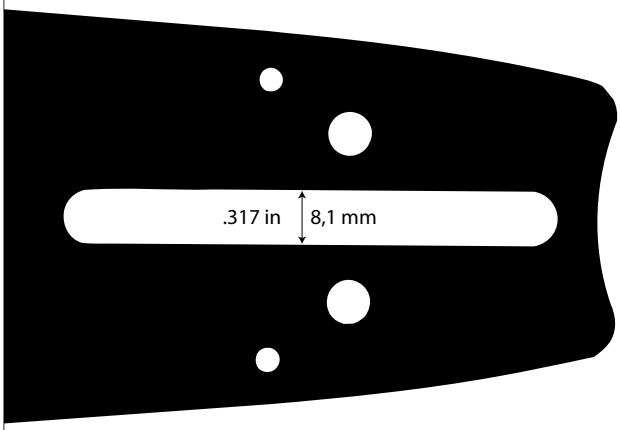
Alko, Alpina, Castor, Dolmar, Homelite®, Husqvarna®, Jonsered®, Makita®, McCulloch®, Oleo-Mac®, Partner, Shindaiwa, Solo®, Zenoah®, et autres

K095

- Monte Carlton®– 01W
- Monte Windsor®– CJL



K153



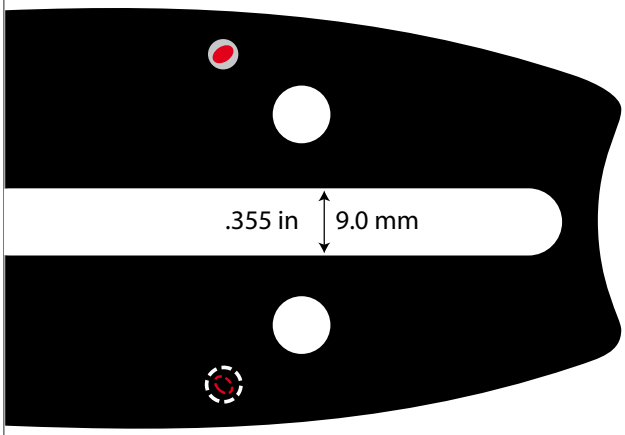
APPLICATIONS OEM :

Dolmar

K153

- Monte Carlton®– 53

D009



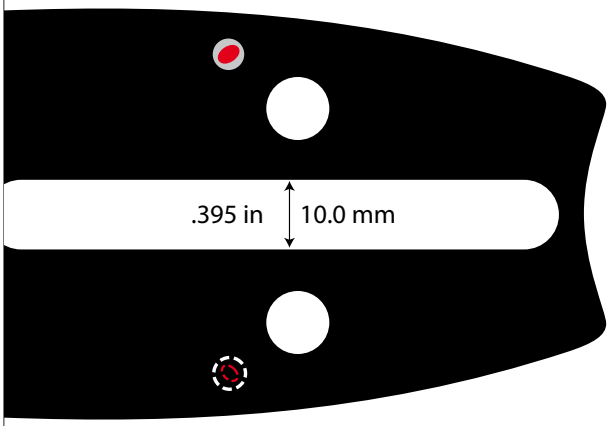
APPLICATIONS OEM :

Alpina, Castor, Dolmar, Husqvarna®, Jonsered®, Makita®, Partner, Shindaiwa, Solo®

D009

- Monte Carlton®– 81
- Monte Windsor®– EM

D024



Applications OEM :

Efco®, Jonsered®, Oleo-Mac®

D024

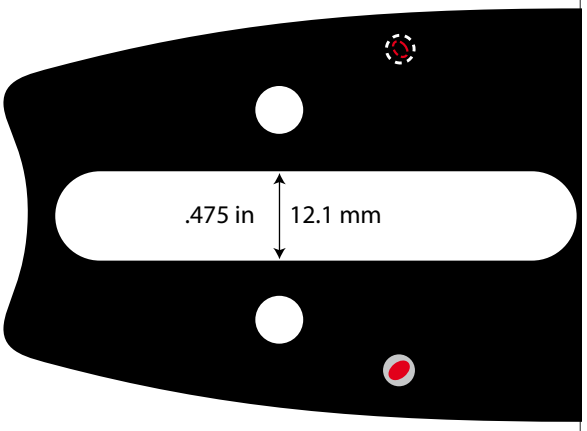
- Monte Carlton®– 71
- Monte Windsor®– JR

D025

APPLICATIONS OEM :
Stihl®

D025

- Monte Carlton®– 42
- Monte Windsor®– 40

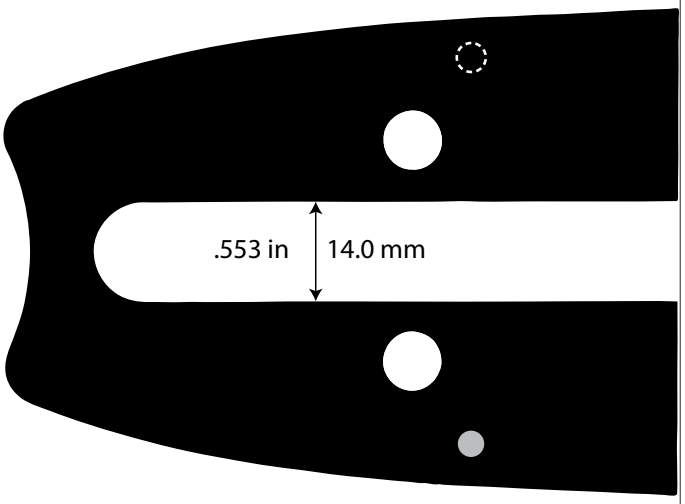


D033

APPLICATIONS OEM :
Dolmar, Makita®, Poulan®

D033

- Monte Carlton®– 42
- Monte Windsor®– 40

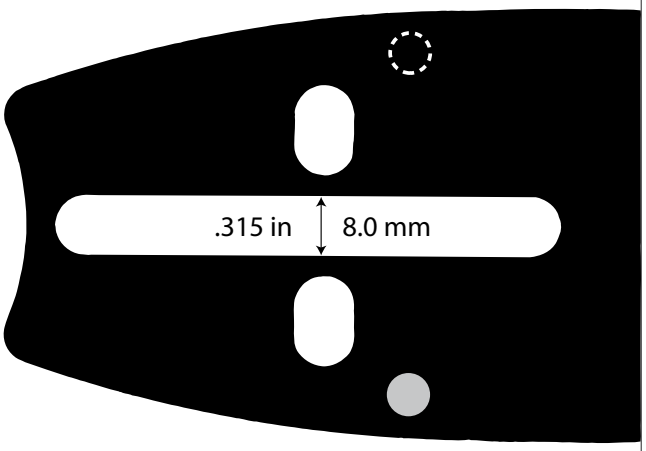


D176

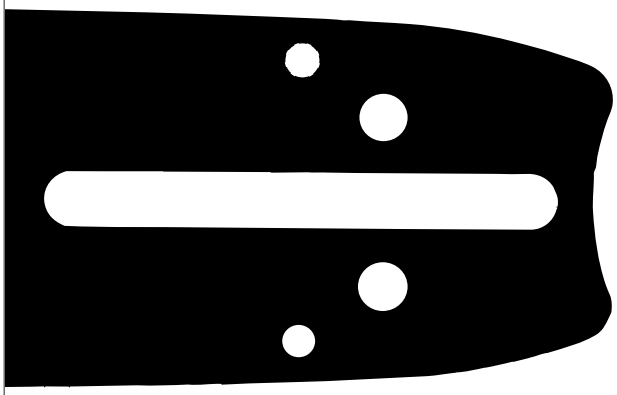
APPLICATIONS OEM :
Alko, Echo®, Poulan®/Poulan Pro®, Tanaka®, Zenoah®

D176

- Monte Carlton®– 41
- Monte Windsor®– UXL



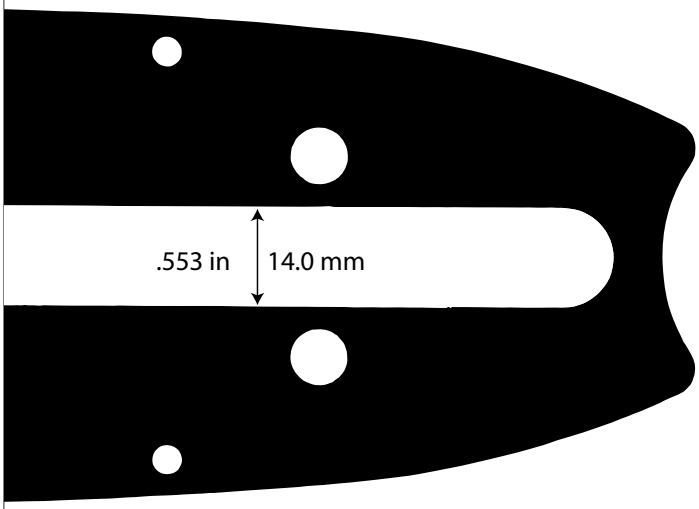
B083



APPLICATIONS OEM :
Dolmar, Makita®

B083

E031

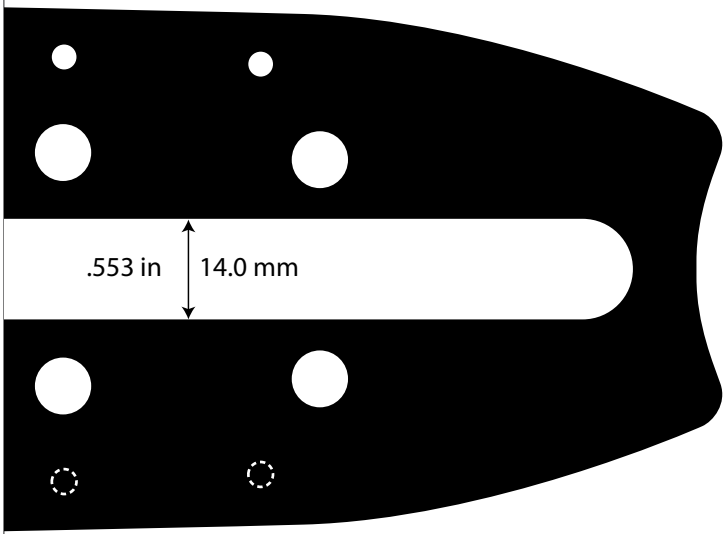


APPLICATIONS OEM :
Hydrochief, Oleo-Mac®, Stihl®

E031

- Monte Carlton®– 55
- Monte Windsor®– 07

E099



APPLICATIONS OEM :
Echo®, Hydrochief, Stihl®

E099

- Monte Carlton®– 57 & 07
- Monte Windsor®– WZ

Affûteuse de chaîne avec étau de serrage 520-230



Monophasé

Entraînement direct, unidirectionnel 230V-AC, 50Hz, 214 W

CONFORTABLE AVEC COMMANDES DE MOUVEMENTS ERGONOMIQUES

Grande poignée ergonomique avec bouton de relâchement.
Lampe 15 watts pour une meilleure visibilité.
Ressort de torsion pour un affûtage confortable.

RAPIDE

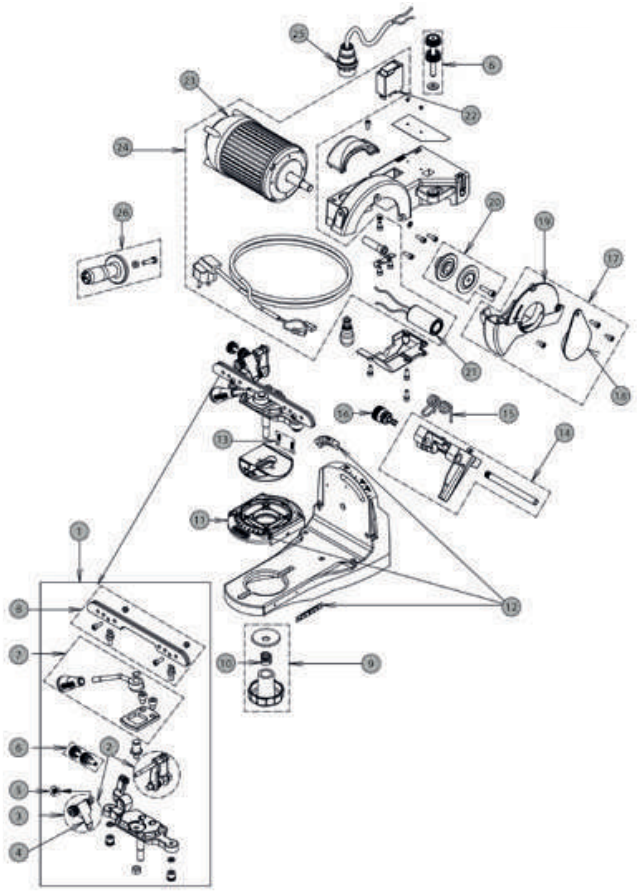
Conception d'utilisation ultramoderne.
Ensemble d'arrêt de chaîne à indexation.
Bouton de libération de la tête du moteur.
Centrage automatique et meulage rapide.

PRÉCIS

Géométrie d'affûtage optimale.
Meilleures performances de la chaîne.

Vendue avec 3 meules d'affûtage (3,2 mm, 4,7 mm, 6 mm)

Jauge	Pas	Poids	Code	Prix €HT
1.1 mm > 2.0 mm	1/4'' > .404''	6 Kg	TRON0268	737,55



Numéro	Description
1	Ensemble étau complet
2	Ensemble arrêt de chaîne
3	Assemblage arrêt de chaîne étau
4	Arrêt de chaîne
5	Ensemble ressort pour cliquet
6	Ensemble manette de réglage
7	Poignée de blocage de l'étau
8	Mâchoire de l'étau
9	Ensemble blocade de l'étau
10	Ressort
11	Support coulissant
12	Ensemble graduations
13	Ressort et bille
14	Support de fixation
15	Ressort de rappel du bras
16	Goupille de sécurité
17	Protection de la meule
18	Ensembleprotection
19	Protection métallique
20	Ensemble bride moteur
21	Condensateur
22	Interrupteur
23	Capot moteur
24	Assemblage électrique complet
25	Support de l'ampoule
26	Ensemble poignée

Dériveteuse



Outils de base pour dériveter les chaînes.
Facile à utiliser en actionnant le levier.
Permet de dériveter les rivets des chaînes à pas de 1/4'', .325'', 3/8'' et .404''.
Poignée ergonomique pour un meilleur confort et un meilleur maintien.

Inclus enclume pour chaînes .325'', 3/8''-91 et .404''

Code	Prix €HT
TRON0269	182,67

Pièces détachées	Code	Prix €HT
Poinçon pour chaînes 1/4'', 3/8''-90	TRON109644	20,38
Poinçon pour chaînes .325'', 3/8'', 3/8''-91, .404''	TRON0207	25,79
Enclume pour chaînes .325'', 3/8'', 3/8''-91, .404''	TRON0257	71,02
Enclume réglable pour chaînes de pas 1/4'', .325'', 3/8'', .404''	TRON105530	43,02

Riveteuse



Assure un rivetage serré, uniforme.
Permet le rivetage des différents types de chaînes à pas de 1/4'' à .404'' et à jauge de 1,1 mm à 2,0 mm.
Poignée ergonomique pour un meilleur confort et un meilleur maintien.

Inclus enclume pour chaînes 3/8'' et .404'' et poignée pour chaîne 3/8'', 3/8''-91/90 et .404''-1/21''.

Code	Prix €HT
TRON0270	191,00

Pièces détachées	Code	Prix €HT
Enclume pour chaînes 1/4'', .325''	TRON0259	27,68
Enclume pour châines 3/8''et .404'' et 3/8''-91/90	TRON0258	27,68
Poignée pour chaînes 3/8'', 3/8''-91/90, .404''-1/2''	TRON38599	32,28
Pognée pour chaînes 1/4''- .325''	TRON38600	33,89

Riveteuse éléctrique



Usage intensif pour rivetage en série.
Compact et facile à installer.
Moteur à engrenage à couple élevé pour rivetage des chaînes jusqu'à .404''.
Équipement complet.
Résultats professionnels.
Monophase, 230V-AV, 50 Hz, 85 watts.

Rivetage de précision comparable à celui d'usine, permettant un gain de temps jusqu'à -25%.

Jauge	Pas	Poids	Code	Prix €HT
1.1 mm > 2.0 mm	1/4'' > 0.404''	7,5 Kg	TRON106551	918,66



Sans effort, les deux mains peuvent être utilisées sur le volant.



Équipée d'un ensemble complet d'enclumes.
''A'' : 3/8'' et .404''
''B'' : 1/4'' et .325''



Rivetage de précision comparable à celui d'usine.

Etau de maintien



Se fixe sur une souche ou une grume. Sert à maintenir le guide fermement pendant l'affûtage à la lime de la chaîne.

Code	Prix €HT
TRON0278	39,34

Affûteuses de chaîne manuelle OREGON®



Se fixe sur le guide de tronçonneuse, pour un affûtage à la lime précis en extérieur.

Code	Prix €HT
TRON0279	68,95



Limes rondes





Lime ronde pour chaînes de tronçonneuse. (longueur 200 mm)
- performances supérieures
- dents affûtées avec une face d'attaque parfaite
- Affûtage longue durée
- résiste à l'encrassement

Conditionné par 12

Diamètre (mm)	Diamètre (in.)	Type de chaîne	Code	Prix €HT
4.0	5/32	1/4" , 3/8" LOWPROFILE	LIME0025	4,08
4.5	11/64	3/8" SPEEDCUT	LIME0034	4,08
4.8	3/16	.325"	LIME0026	4,08
5.5	7/32	3/8", .404"	LIME0028	4,08
5.0	13/64	3/8", .404"	LIME0027	4,08

Limes plates



Limes plates agressives pour entretenir les limiteurs de profondeur des gouges de chaînes.
Traitement thermique spécial pour une durée maximale.
Conditionné par 12

Code	Prix €HT
LIME0035	6,82

Manche de limes



Manche de lime confortable en bois
Convient pour les limes plates et rondes

Code	Prix €HT
TRON0183	10,77

Porte-lime



Confortable
Facile à utiliser
Précis

Diamètre (mm)	Diamètre (in.)	Type de chaîne	Code	Prix €HT
4.0	5/32	1/4" , 3/8" LOWPROFILE	TRON9205	39,27
4.5	11/64	3/8" SPEEDCUT	TRON9206	39,27
4.8	3/16	.325"	TRON9207	39,27
5.5	7/32	3/8", .40"	TRON9209	39,27

Curette de guide



Facile à utiliser pour entretenir le guide.
Nettoie les rainures du guide et les orifices de lubrification.

Code	Prix €HT
TRON0183	10,77

Kit d'affûtage

Le kit d'affûtage Oregon original pour l'entretien de la chaîne et du guide.

Comprend :
Un porte-lime assemblé pour l'entretien de la platine supérieure
Un manche en bois assemblé avec une lime plate et une jauge de profondeur pour entretenir le limiteur de profondeur de la chaîne
Une curette de guide pour nettoyer la rainure des guides et orifices de lubrification





Type de chaîne	Diamètre lime (mm)	Diamètre lime (in.)	Jauge (mm)	Jauge (in.)	Code	Prix €HT
1/4'' , 3/8'' LOWPROFILE	4.0	5/32	0.65	.025	TRON558488	46,75
3/8'' SPEEDCUT	4.5	11/64	0.65	.025	TRON558549	46,75
.325''	4.8	3/16	0.65	.025	TRON558550	46,75
3/8'',	5.5	7/32	0.65	.025	TRON558551	46,75

Casque de sécurité Waipoua®



Casque ABS extrêmement résitant aux chocs et aux rayures.
20 orifices d'aération en forme de couronne pour une aération optimale.
Coque du casque résistante aux rayons du soleil.
Gouttière.
Harnais facile à ajuster en 4 points.
Bandeau amovible extrêmement absorbant et lavable.
Bandeau anti-dérapant.
Système " Push-Pull" pour un ajustement précis.
Visière robuste en mailles d'acier inoxydable.
Large protection du visage.
Léger.
Réglage vers le haut et vers le bas du cache-oreilles.
Atténuation du bruit optimale (valeur SNR 27 dB).
Coussinets d'oreillettes confortables.
Inclus : protection du coup amovible.
Agréé EN 397, EN 352-3, EN 1731 et KWF-PROFI

Produit	Code	Prix €HT
Casque	TRON533212	168,55
Protection du cou	TRON562666	21,37

Casque de sécurité Yukon



Casque en PP résitant aux chocs et aux rayures.
6 orifices d'aération.
Harnais facile à ajouter en 6 points.
Large visière en acier inoxydable.
Large protection du visage.
Cache-oreilles valeur SNR améliorée 25,9 dB.
Confortable.
Inclus : protection du coup amovible.
Agréé EN 397, EN 352-3, EN 1731

Produit	Code	Prix €HT
Casque	TRON562412	72,29
Protection du cou	TRON562665	16,37

Écran facial





Produit	Norme	Code	Prix €HT
Écran facial treillis d'acier	EN 1731 S	TRON0348	28,57
Écran facial polycarbonate	EN 166 S	TRON0347	28,57

Écran facial et visière





Bandeau à points de réglage unique

Produit	Norme	Code	Prix €HT
Écran facial et visière treillis d'acier	EN 1731 S	TRON0352	35,57
Écran facial et visière polycarbonate	EN 166 S	TRON0029	35,57

Visière protège-oreilles





Protection faciale et auditive légère et confortable
Bandeau à point de réglage unique
Atténutation du bruit, valeur SNR 25 dB

Produit	Norme	Code	Prix €HT
Visière protège-oreilles treillis d'acier	EN 352-1, EN 1731 F	TRON0349	45,29
Visière protège-oreilles polycarbonate	EN 352-1, EN 166 3B	TRON0351	45,29

Protège-oreilles à arceau





Protège oreilles coulissants
Compact, facile à porter
Arceau facile à régler
Grande atténuation du bruit (Valeur SNR : 26db)

Norme	Code	Prix €HT
CE EN 352-1	EXPL0018	15,94



Feuillards textile tressé



Souple, léger et facile à manipuler. Le tressage empêche au feuillard de se séparer. Peut être retendu.

				Code	Prix €HT
13	270	1100	76	CERC0058	101,56
16	340	850	76	CERC0059	93,17
19	1000	480	76	CERC0066	153,67

Feuillards composite



Rigide, léger et facile à manipuler. Peu élastique, se détend moins qu'un feuillard textile. Son revêtement le rend résistant à l'abrasion et aux produits chimiques. Idéal pour les bois destinés à être traités.

				Code	Prix €HT
13	300	1100	200	CERC0008	143,99
16	425	850	200	CERC0009	107,91
16	550	600	200	CERC0010	110,39
19	475	600	200	CERC0011	97,52
19	625	600	200	CERC0012	110,39

Feuillards textile fil à fil



Souple, léger et facile à manipuler. Forte capacité de rétractation et possibilité d'être retendu. Idéal pour le cerclage des bois destinés à être séchés.

				Code	Prix €HT
9	275	1500	76	CERC0001	101,01
13	375	1100	76	CERC0002	107,16
16	450	850	76	CERC0003	84,87
16	600	600	76	CERC0004	84,87
19	550	600	76	CERC0005	100,03
19	975	400	76	CERC0006	117,07
25	1250	400	76	CERC0007	117,07

Feuillards polyester



Rigide, léger et facile à manipuler. Très grande résistance, notamment aux angles tranchants, et forte capacité de tension. Utilisable sur machine portative ou stationnaire.

				Code	Prix €HT
12.5	0.6	270	2500	CERC0087	125,47
15	0.7	410	1750	CERC0078	142,41
15	0.8	475	1500	CERC0079	144,13

Feuillards polypropilène



Rigide, léger et facile à manipuler.
Fermeture par soudage ou par boucles.

				Code	Prix €HT
12	0.63	145	3000	CERC0052N	109,75
12	0.85	261	1000	CERC0017	55,43
16	0.65	229	1100	CERC0018	68,78

Tendeurs manuels



Tendeur manuel pour le cerclage des feuillards textile, composite, et polypropilène.

	Code	Prix €HT
13-20	CERC0038	419,61
13-20	CERC0039	258,98
13-25	CERC0044	542,96

Boucles de cerclage phosphatées



Boucles de cerclage avec revêtement anti-glisse. Préconisées pour les feuillards plastifiés (composite...).

		x	Code	Prix €HT
13	PHOSPHATEE	1000	CERC0021	69,73
16	PHOSPHATEE	1000	CERC0023	84,33
19	PHOSPHATEE	1000	CERC0025-1	115,68
25	PHOSPHATEE	400	CERC0027	132,37

Boucles de cerclage galvanisées



Boucles de cerclage avec système auto-bloquant. Ne rouille pas.

		x	Code	Prix €HT
13	RENFORCEE	1000	CERC0022	66,80
16	RENFORCEE	1000	CERC0024	79,78
19	RENFORCEE	1000	CERC0026B	141,54

Dévidoirs pour feuillard alésage 70-25 mm



Dévidoir sans frein sans roue.

Code	Prix €HT
CERC0042	159,24

Dévidoirs pour feuillard alésage 200-25 mm



Dévidoir avec frein sur roue.

Code	Prix €HT
CERC0041	361,26

Dévidoirs pour bobines alésage 200-280-406 mm



Dévidoir avec système de freinage et bac de rangement.

Code	Prix €HT
CERC0070	684,70

Torons polypropilène



Pour lier les dosses, ou les fagots de bois de chauffage.

⌀ mm	Longueur mm	Longueur bobine	Code	Prix €HT
4	580	580	CERC0033	8,66
4	1080	330	CERC0034	8,66
6	560	550	CERC0030	6,69
8	750	420	CERC0031	6,69
10	950	350	CERC0032	6,69

Torons sisal



Pour lier les dosses, les fagots ou encore les chutes de bois. Biodégradable et recyclable, il convient parfaitement pour l'industrie papetière.

⌀ mm	Longueur mm	Longueur bobine	Code	Prix €HT
8	670	330	CERC0036	10,18

Écorceuse Eder



Pour l'écorçage des grumes. Se monte sur tronçonneuse. Bien préciser le modèle à la commande.

Code	Prix €HT
EXPL0051	905,45

Couteau de rechange pour écorceuse Eder



Jeu de couteaux de rechange pour écorceuse Eder.

Compatibles avec les machines	Longueur	Largeur	Epaisseur	Code	Prix €HT
EDER	30	40	3.9	FERS0823	102,34

Bombes de peinture fluorescentes

1 à 2 ans

Traceur forestier fluorescent. Il est utilisé dans de nombreux domaines : marquages d'arbres court et moyen terme pour abattage, marquage de bois d'éclaircies, de limites de parcelles temporaires, de lots de bois pour la vente, réalisation de l'inventaire des grumes. Elle permet de réaliser des marquages très visibles grâce à sa concentration élevée en pigments hautement fluorescents (durée 1 à 2 ans). Son diffuseur est adapté pour l'écriture et la réalisation de marquages précis. Sa formule lui confère un excellent couvrant et permet d'éviter les coulures à l'application.

Vendues en boites de 12.

Couleur	Qualité	Volume	Code	Prix €HT
BLANC	FLUO	500	MARQ0013	12,60
BLEU	FLUO	500	MARQ0012	12,60
JAUNE	FLUO	500	MARQ0014	12,60
ORANGE	FLUO	500	MARQ0016	12,60
ROSE	FLUO	500	MARQ0018	12,60
ROUGE	FLUO	500	MARQ0017	12,60
VERT	FLUO	500	MARQ0019	12,60

Bombes de peinture standards

1 à 2 ans

Traceur forestier non fluorescent, utilisé pour les marquages provisoires de la filière du bois. Elle est particulièrement adaptée pour : les repérages en scierie, le marquage des grumes, des palettes, des panneaux et les applications aux pochoirs. Son diffuseur est adapté pour l'écriture et la réalisation de marquages
précis. La formulation lui confère un haut pouvoir couvrant, une bonne adhérence sur tous supports bois ainsi qu'un séchage rapide (durée 1 à 2 ans).

Vendues en boites de 12.

Couleur	Qualité	Volume	Code	Prix €HT
BLEU	STANDARD	500	MARQ0012S	12,60
JAUNE	STANDARD	500	MARQ0014S	12,60
NOIR	STANDARD	500	MARQ0015	12,60
ROUGE	STANDARD	500	MARQ0017S	12,60
VERT	STANDARD	500	MARQ0019S	12,60

Bombes de peinture longue durée

4 à 6 ans

Traceur forestier non fluorescent adapté aux exigences du marquage forestier longue durée. Il est utilisé dans de nombreux domaines : marquages d'arbres à long terme, délimitation de parcelles, désignation d'arbres d'avenir, balisage des chemins de randonnée. Elle permet de réaliser des marquages très longue durée (4 à 6 ans) et résistant aux intempéries. Son diffuseur est adapté pour l'écriture et la réalisation de marquages précis. Sa nouvelle formule offre un plus grand confort pour l'utilisateur grâce à une faible odeur et un brouillard de peinture fortement réduit tout en conservant ses excellentes performances de couvrant et d'adhérence sur tous les supports bois. Existe dans une large gamme de 8 coloris. Les couleurs rouge et jaune ont été améliorées pour une meilleure visibilité en forêt.

Vendues en boites de 12.

Couleur	Qualité	Volume	Code	Prix €HT
BLANC	LONGUE DUREE	500	MARQ0204	14,92
BLEU	LONGUE DUREE	500	MARQ0212	14,92
JAUNE	LONGUE DUREE	500	MARQ0246	13,36
CHAMOIS	LONGUE DUREE	500	MARQ0009	12,91
ROUGE	LONGUE DUREE	500	MARQ0196	14,92
VERT	LONGUE DUREE	500	MARQ0199	14,92



500 ml **net**
Système de pulverisation permettant une **utilisation totale**, **sans éclaboussure**, **jusqu'à la fin**.

Craies forestières



Pour le marquage des bois. Vendues en boites de 12.

Couleur	Forme	Code	Prix €HT
BLANCHE	HEXAGONALE	MARQ0023	15,12
BLEUE	HEXAGONALE	MARQ0022	15,12
GRAPHITE	HEXAGONALE	MARQ0021	20,42
JAUNE	HEXAGONALE	MARQ0024	15,12
NOIR	HEXAGONALE	MARQ0025	15,12
ROUGE	HEXAGONALE	MARQ0026	15,12
VERTE	HEXAGONALE	MARQ0027	15,12

Craies hexagonales pour lecteur optique



Pour le marquage des bois passant devant un lecteur optique. Vendues en boites de 12.

Couleur	Forme	Application	Code	Prix €HT
JAUNE	HEXAGONALE	BOIS SEC	MARQ0181	20,75
ROUGE	HEXAGONALE	BOIS HUMIDE	MARQ0250	28,10
ROUGE	HEXAGONALE	BOIS SEC	MARQ0180	27,50
VERTE	HEXAGONALE	BOIS SEC	MARQ0179	20,97

Porte-craies à poussoir



Pour craies hexagonales.

Code	Prix €HT
MARQ0020	19,76

Série HM9

Les appareils de la série HM9 sont destinés à mesurer l'humidité des bois pour placages, parquet, mobilier et découpe.
Leurs profondeurs de mesure comprise entre 0.5 et 25 mm selon les modèles.

Spécifications :
Navigation dans les menus avec sélection de la langue
21 groupes de bois
Précision optimisée grâce à une sélection plus étroite des caractéristiques
Fonction d'étalonnage automatique
Affichage de la densité de séchage du groupe de bois et de l'épaisseur minimale du bois
Affichage éclairé
Innovation de merlin® : HM9 WS1 Appareil unique de mesure du placage avec 6 profondeurs de mesures différentes dont la précision est réglable (entre 0.5 et 3 mm)

Humidimètre HM9 WS1

Appareil pour la mesure de l'humidité dans les bois de **placage**.
Système unique de selection de la profondeur. 6 plages de mesure allant de 0.5 à 3 mm.

Code	Prix €HT
MESU0228	1017,60



Humidimètre HM9 WS5

Appareil pour la mesure de l'humidité dans l'**industrie du parquet**.
Profondeur de mesure : 8 mm.

Code	Prix €HT
MESU0232	707,23

Humidimètre HM9 WS25

Appareil pour la mesure de l'humidité dans les **bois sciés.**
Profondeur de mesure : 40 mm.

Code	Prix €HT
MESU0141	707,23

Humidimètre HM9 DUO

Appareil pour la mesure de l'humidité dans les **industries du parquet** et du **sciage du bois.**
Profondeur de mesure : Capteur frontal 8mm / Capteur inférieur 40 mm.

Code	Prix €HT
MESU0234	1188,05

CMT ORANGE TOOLS

Hygromètre numérique

L'hygromètre mesure le pourcentage d'humidité dans les matériaux. L'écran LCD très pratique indique le résultat en quelques secondes. L'appareil, à faible consommation, est léger et facile à utiliser.

Caractéristiques techniques
- étendue de mesure : 5~50 % (bois) 1.5~33% (matériaux de construction)
- précision de mesure : ± 2%
- batterie : 9V ou 6 x LR6
- consommation de courant : <25mA
- température ambiante pour l'utilisation : 0~50°C
- humidité ambiante pour l'utilisation : < 90 % RH sans condensation
- dimensions : 145 × 62 × 27 mm
- poids : 86 gr (sans batterie)



Calibrer l'hygromètre









Caractéristiques		Prix €HT
Hygromètre numérique	CMTDMM-001	69,96

Série EVO – précise et polyvalente

Les appareils de mesure précis de la nouvelle série EVO sont disponibles avec 3 différentes profondeurs de mesure pour divers domaines d'application.

Spécifications :
21 groupes de bois préprogrammés, plage de densité allant de 175 à 1 075 kg/m³
sélection rapide des courbes caractéristiques
afficheur matriciel haute résolution 128 x 64, éclairé
affichage de la température de surface
fonction de mémorisation de la valeur mesurée (par ex. pour les mesures en position inverse)
étui souple compris
conception ergonomique avec surface de préhension caoutchoutée pour une tenue parfaite en main
fonction de calibration automatique
langues du menu : allemand, anglais, français, espagnol, italien, portugais, tchèque, russe

Application	Modèle	Épaisseur min. Bois	Épaisseur max. Bois	Caractéristiques
Placage	HM9 WS1	0.5 mm	3 mm	Préselection de l'épaisseur du bois entre 6 différentes valeurs (0.5, 0.75, 1.0, 1.25, 2.0, 3.0 mm) pour des mesures extrêmement précises
Parquets	HM9 WS5	5 mm	8 mm	
Meubles	HM9 WS13, EVO WW	13 mm	20 mm	
Scierie	HM9 WS25, EVO SM	25 mm	40 mm	
Parquets & scierie	HM9 DUO	Frontal 5 mm Inférieur 25 mm	Frontal 8 mm Inférieur 40 mm	Fusion entre les modèles HM9 WS5 et HM9 WS25 : 2 capteurs en un seul appareil !





Humidimètre EVO SM

Appareil pour la mesure de l'humidité dans les **bois brut de sciage**.
Profondeur de mesure : 40 mm.

Plage de mesure
Humidité : 2 - 99% (précision de lecture 0,1%)
Température : -10° / + 60°C

Code	Prix €HT
MESU0235	1060,85



Humidimètre EVO WW

Appareil pour la mesure de l'humidité dans les **bois rabotés**.
Profondeur de mesure : 20 mm.

Plage de mesure
Humidité : 2 - 99% (précision de lecture 0,1%)
Température : -10° / + 60°C

Code	Prix €HT
MESU0236	1060,85



EVO-CHIPS

Appareil pour la mesure de l'humidité dans les **plaquettes de bois**
Dimension de la sonde : 1 mètre
Précision de lecture : 0.5%
Compensation automatique de la température de bois ce qui permet d'affiner la valeur de l'humidité du bois.
Sauvergarde des données : jusqu'à 10 000 mesures.

Plage de mesure
Humidité : 10 à 50% en % de la masse totale
Température : -10° / + 80°C

Code	Prix €HT
MESU0237	3149,47

Outillage à main



Ébauchoirs Arno

Ébauchoirs & planes p. 483

Outillage Stubai®

Ciseaux à bois p. 485
Tournage sur bois p. 486
Sculpture sur bois p. 490
Coffret & set p. 503
Entretien p. 506
Accessoires p. 507

Scies japonaises Silky®

Scies pour espace vert avec étuis p. 510
Scies pliantes pour espace vert p. 511
Scies à perche p. 516
Couperets p. 517
Couteaux pour matériaux isolants p. 517
Scies pour le travail du bois p. 519
Entretien p. 523

Mesure et traçage Shinwa®

Baisse des prix

Réglets & jauges p. 525
Équerres & fausses équerres p. 526
Équerres de charpentier p. 527
Équerres & équerres cornières p. 529
Gabarits de traçage p. 530
Guide pour scies circulaires & détecteur de métaux p. 531
Rapporteurs & cordeaux p. 532
Accessoires de mesures p. 533
Marquage p. 534
Niveau p. 537

Marteaux Estwing®

Baisse des prix

Marteau AL-PRO p. 539
Marteaux de charpentier p. 539
Marteaux arrache-clou p. 540
Marteaux de couvreur p. 541
Pinces à décoffrer & arrache-clou p. 542
Haches & housses de protection p. 543

Serre-joints Forézienne®

Serre-joints à pompe & accessoires p. 545
Presses p. 547
Serre-joints dormant p. 548
Serrage une main p. 549
Presse extensible & accessoires p. 550
Servantes p. 551

Outillage Rali®

Rali® Rabot p. 553



Arno est une société spécialisée dans la fabrication de lames et d'outils tranchants. Elle conçoit ses produits pour la viticulture, l'agriculture, coupe des végétaux, l'industrie, l'électroménager, la coutellerie.

Trousses ébauchoirs Arno



Trousse de 4 ou 6 ébauchoirs Arno.

Ciseaux spécialement conçus pour les travaux de charpente. Chaque ciseau est parfaitement poli et finement affûté. Equipé d'un manche gainé très confortable : tenue améliorée et isolant du froid l'hiver.

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Trousse de 4 ébauchoirs	FRAIEBX4	238,75
Trousse de 6 ébauchoirs	FRAIEBX6	325,09

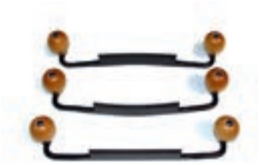
Ebauchoirs Arno



Ciseaux spécialement conçus pour les travaux de charpente. Chaque ciseau est parfaitement poli et finement affûté. Equipé d'un manche gainé très confortable : tenue améliorée et isolant du froid l'hiver. Tailles : 20-25-28-30-35-40mm.

Longueur	Largeur	Code	Prix €HT
170	20	FRAIEB20	42,63
170	25	FRAIEB25	42,63
345	30	FRAIEB30	42,63
360	40	FRAIEB40	64,59
375	35	FRAIEB35	52,47

Planes Arno



Plane plate, concave ou convexe avec protection.

Forme	Largeur	Code	Prix €HT
CONCAVE	150	FRAICC150	64,59
CONVEXE	150	FRAICX150	67,49
PLATE	150	FRAIPL150	62,21
PLATE	250	FRAIPL250	75,86



Stubai est une coopérative regroupant 24 entreprises spécialisées dans la fabrication d'une gamme d'outillage spécifique. Elle se positionne depuis plus de 100 ans comme étant la référence dans le travail de l'acier. En effet, Stubai est reconnue pour l'excellence et l'innovation de ses outils pour le travail du bois. Stubai s'engage à allier savoir-faire et qualité pour apporter aux professionnels et amateurs avertis des gammes d'outils performantes.

Ciseau menuisier



Cet outil sert à enlever de la matière grâce à la force d'un maillet ou du plat de la main. Il permet également de nettoyer des mortaises et enlever de la matière progressivement.

Manche en hêtre rouge

l	L lame	L manche	LT	Poids	Code	Prix €HT
6	122	117	239	75	STUB351006	18,88
8	143	117	260	89	STUB351008	18,88
10	147	117	264	100	STUB351010	18,88
12	147	119	266	115	STUB351012	19,83
14	147	119	266	120	STUB351014	19,83
16	147	119	266	122	STUB351016	19,83
18	144	125	269	141	STUB351018	20,14
20	144	125	269	162	STUB351020	21,53
22	144	125	269	156	STUB351022	21,53
24	144	133	277	192	STUB351024	22,19
26	144	133	277	188	STUB351026	23,60
28	144	133	277	190	STUB351028	24,38
30	144	138	282	208	STUB351030	25,34
32	144	138	282	218	STUB351032	25,97
35	144	138	282	224	STUB351035	26,90
40	144	138	282	237	STUB351040	29,43

Ciseau à bois spéciaux - modèle suédois



Ciseau de menuisiers façon "Suédois"
Cet outil sert à enlever de la matière grâce à la force d'un maillet ou du plat de la main. Il permet également de nettoyer des mortaises et enlever de la matière progressivement.

Manche en liège

l	L lame	L manche	LT	Poids	Code	Prix €HT
4	120	130	250	60	STUB357004	23,96
6	170	130	250	70	STUB357006	23,96
8	120	130	250	80	STUB357008	23,96
10	122	130	252	90	STUB357010	23,96
12	125	130	255	126	STUB357012	24,56
13	125	130	255	130	STUB357013	24,56
14	125	130	255	133	STUB357014	26,61
16	126	130	256	135	STUB357016	26,61
18	129	130	259	150	STUB357018	26,61
20	131	130	261	160	STUB357020	27,74
22	132	130	262	209	STUB357022	28,49
24	134	130	264	190	STUB357024	28,49
25	135	130	265	200	STUB357025	29,73
26	136	130	266	210	STUB357026	29,73
28	139	130	269	250	STUB357028	30,36
30	141	130	271	240	STUB357030	31,80
32	142	130	272	280	STUB357032	35,89
35	149	130	279	284	STUB357035	37,81

Ciseau à bois professionnel avec poignée 2K



Ciseau à bois professionnel doté d'un manche révolutionnaire très résistant aux chocs.
Avec sa forme ergonomique, il apporte un confort lors de son utilisation et permet une manipulation sans fatigue.
Manche extra-long pour un contrôle précis.
Profil asymétrique avec inserts en caoutchouc antidérapants.

l	L lame	L manche	LT	Poids	Code	Prix €HT
4	120	130	250	60	STUB356004	23,27
6	120	130	250	70	STUB356006	23,27
8	120	130	250	80	STUB356008	23,27
10	122	130	252	90	STUB356010	23,27
12	125	130	255	126	STUB356012	25,66
13	125	130	255	130	STUB356013	25,66
14	125	130	255	133	STUB356014	25,66
16	126	130	256	130	STUB356016	24,86
18	129	130	259	150	STUB356018	25,84
20	131	130	261	160	STUB356020	26,90
22	132	130	262	168	STUB356022	28,80
24	134	130	264	180	STUB356024	28,80
25	134	130	264	200	STUB356025	28,80
26	136	130	266	205	STUB356026	28,97
28	139	130	269	220	STUB356028	28,80
30	141	130	271	228	STUB356030	30,99
32	142	130	272	240	STUB356032	34,93
35	149	130	279	275	STUB356035	36,70

Bédane



Cet outil permet de faire des mortaises (trou rectangulaire, partie femelle) pour permettre d'accueillir le tenon (partie mâle) dans l'assemblage d'une pièce.

Forme	l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
1	15 x 3	300	480	230	STUB705003	70,34
1	15 x 6	300	480	300	STUB705006	73,34
2	15 x 6	300	480	290	STUB705506	77,93

Micro gouge à dégrossir



L'utilisation des micro-outils est la même que pour les outils de tournage normaux, néanmoins ceux-ci offrent un meilleur contrôle et une meilleure flexibilité pour un travail minutieux.
Ces outils sont également idéals pour les travaux sur les plus petits tours.

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
3	160	230	80	STUB708103	60,59

Micro gouge à dégrossir



L'utilisation des micro-outils est la même que pour les outils de tournage normaux, néanmoins ceux-ci offrent un meilleur contrôle et une meilleure flexibilité pour un travail minutieux.
Ces outils sont également idéals pour les travaux sur les plus petits tours.

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
6	160	230	90	STUB708206	60,59

Micro ciseau à bois biseauté



L'utilisation des micro-outils est la même que pour les outils de tournage normaux, néanmoins ceux-ci offrent un meilleur contrôle et une meilleure flexibilité pour un travail minutieux.
Ces outils sont également idéals pour les travaux sur les plus petits tours.

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
6	160	230	90	STUB708306	60,59

Micro plane plate



L'utilisation des micro-outils est la même que pour les outils de tournage normaux, néanmoins ceux-ci offrent un meilleur contrôle et une meilleure flexibilité pour un travail minutieux.
Ces outils sont également idéals pour les travaux sur les plus petits tours.

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
6	160	230	90	STUB708406	60,59

Micro tronquoir



L'utilisation des micro-outils est la même que pour les outils de tournage normaux, néanmoins ceux-ci offrent un meilleur contrôle et une meilleure flexibilité pour un travail minutieux.
Ces outils sont également idéals pour les travaux sur les plus petits tours.

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
2	160	230	90	STUB708502	60,59

Micro grattoir (ébarboir) carré 80°



L'utilisation des micro-outils est la même que pour les outils de tournage normaux, néanmoins ceux-ci offrent un meilleur contrôle et une meilleure flexibilité pour un travail minutieux.
Ces outils sont également idéals pour les travaux sur les plus petits tours.

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
6	160	240	120	STUB708706	88,64

Anneau de creusage



Cette outil est conçu pour une découpe en bout des bois. Si celui-ci est bien affûté, on obtiendra une très belle finition.
Il est composé de deux bords de coupe : un biseau externe pour creuser et un biseau interne pour réaliser des coupes droites.

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
12	300	550	620	STUB703812	200,59
20	300	600	645	STUB703820	244,64

Bédane



Cet outil permet de faire des mortaises (trou rectangulaire, partie femelle) pour permettre d'accueillir le tenon (partie mâle) dans l'assemblage d'une pièce.

Forme	l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
1	15 x 3	300	480	230	STUB705003	70,34
1	15 x 6	300	480	300	STUB705006	73,34
2	15 x 6	300	480	290	STUB705506	77,93

Ciseau ovale oblique



La découpe ovale de cet outil permet une meilleure stabilité sur le porte-outil et facilite également l'angle de coupe randant ainsi une surface impeccable.

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
12	300	490	250	STUB702812	60,60
15	300	490	270	STUB702815	66,73
20	300	490	350	STUB702820	72,72
25	300	490	380	STUB702825	79,61
30	300	490	430	STUB702830	84,38
35	300	490	490	STUB702835	95,07

Grattoir coudé arrondi



Cet outil permet de creuser ou de finir un dégagement arrondi.

l	L manche	LT	Poids	Code	Prix €HT
15	300	490	310	STUB703015	101,54
25	300	490	360	STUB703025	118,85

Grattoir coupe latérale



Cet outil permet de creuser ou de finir un dégagement intérieur droit.

l	L manche	LT	Poids	Code	Prix €HT
15	300	490	320	STUB703515	101,54
25	300	490	380	STUB703525	118,85

Grattoir multi-forme - 3 pièces



Cet outil pratique rassemble 3 pièces (fraises ronde, carrée et en forme de poire) sur un seul manche.

Forme	L manche	LT	Poids	Code	Prix €HT
-	300	490	430	STUB703703	187,40
1			20	STUB703791	36,85
2			20	STUB703792	44,54
3			20	STUB703793	50,07

Tronquoir



Cet outil permet de réaliser des gorges profondes grâce à sa forme biseautée qui diminue le frottement. Il peut être également utilisé pour creuser le bois de bout ou tronçonner une pièce.

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
12	300	490	290	STUB702612	60,60
15	300	490	320	STUB702615	66,73
20	300	490	360	STUB702620	72,74
25	300	490	376	STUB702625	79,65
30	300	490	440	STUB702630	84,38
35	300	490	480	STUB702635	95,07

Gouge à creuser



Cet outil est particulièrement indispensable pour la fabrication de pièces tels que des saladiers ou des bols. La gouge à creuser peut également être utilisée pour la surface extérieure d'un saladier par exemple.

Manche en bois d'aulne

l	LT	L manche	Poids	Code	Prix €HT
8	400	650	340	STUB701008	89,06
10	400	650	400	STUB701010	94,27
13	400	650	500	STUB701013	99,95
16	400	650	640	STUB701016	121,83
20	400	730	930	STUB701020	169,22

Gouge à creuser



Cet outil est particulièrement indispensable pour la fabrication de pièces tels que des saladiers ou des bols. La gouge a creuser peut également être utilisée pour la surface extérieure d'un saladier par exemple.

Manche en merisier

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
8	400	650	530	STUB711008	140,04
10	400	650	612	STUB711010	144,96
13	400	650	718	STUB711013	150,36
16	400	650	840	STUB711016	171,36
20	400	730	1168	STUB711020	215,05

Gouge à dégrossir



Cet outil, indispensable de l'équipement d'un tourneur sur bois, a pour but d'arrondir un morceau de bois carré avec un résultat doux au touché.

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
7	300	480	230	STUB700507	68,48
10	300	480	290	STUB700510	81,69
13	300	480	310	STUB700513	87,52
18	300	480	350	STUB700518	95,38

Gouge à dégrossir



Cet outil, indispensable de l'équipement d'un tourneur sur bois, a pour but d'arrondir un morceau de bois carré. Il sera utilisé pour une première préparation afin de dégrossir au maximum la matière.

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
22	300	480	400	STUB700522	102,47
27	300	480	432	STUB700527	105,32
32	300	480	480	STUB700532	117,28

Gouge à dégrossir



Cet outil robuste est conçu pour travailler et dégrossir le bois dans un premier temps.

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
19	300	480	410	STUB700819	121,94
32	300	480	550	STUB700832	151,08

Fleuret de perçage



Cet outil est utilisé pour le perçage long tel que les pieds de lampe.

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
10	240	800	512	STUB706010	160,67

Outil à anneaux captifs



La double pointe de cet outil permet de couper les deux cotés d'un anneau après lui avoir donné sa forme initiale à l'aide d'un grain d'orge.

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
6	300	370	220	STUB704006	82,98
10	300	370	230	STUB704010	90,85
12	300	370	250	STUB704012	97,63

Plane arrondie



Cet outil est utilisé pour tourner le bois de bout ou de fil mais également pour toutes sortes de travaux.

Manche en bois d'aulne

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
12	300	490	290	STUB702212	60,60
15	300	490	320	STUB702215	66,73
20	300	490	360	STUB702220	72,74
25	300	490	400	STUB702225	79,65
30	300	490	440	STUB702230	84,38
35	300	490	480	STUB702235	95,07

Outil grain d'orge



Cet outil est affûté en double biseau et s'utilise pour réaliser des saignées profondes, mais également couper et séparer une pièce en deux parties.

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
5	300	480	280	STUB705805	110,01

Plane arrondie



Cet outil est utilisé pour tourner le bois de bout ou de fil mais également pour toutes sortes de travaux.

Manche en merisier

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
15	300	490	428	STUB712215	103,33
20	300	490	462	STUB712220	108,78
25	300	490	490	STUB712225	115,60
30	300	490	516	STUB712230	119,85
35	300	490	588	STUB712235	129,95

Plane double biseau



Cet outil permet de surfacer et obtenir un état de finition absolument impéccable sur les bois durs ou avec grain serré.

Manche en bois d'aulne

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
12	300	490	290	STUB702012	60,60
15	300	490	320	STUB702015	66,73
20	300	490	360	STUB702020	72,74
25	300	490	400	STUB702025	79,65
30	300	490	440	STUB702030	84,38
35	300	490	478	STUB702035	95,07

Plane plate



Cet outil à tranchant droit peut s'utiliser à l'intérieur comme à l'extérieur de la pièce à tourner. Il peut également être utile pour les finitions délicates des travaux.

Manche en bois d'aulne

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
12	300	490	290	STUB702412	60,60
15	300	490	320	STUB702415	66,73
20	300	490	360	STUB702420	72,74
25	300	490	400	STUB702425	79,65
30	300	490	438	STUB702430	84,38
35	300	490	480	STUB702435	95,07

Plane plate

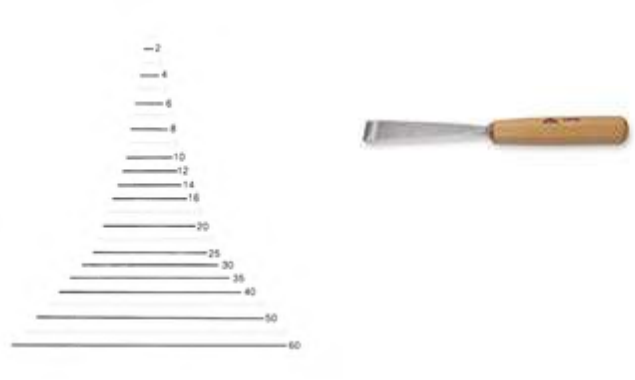


Cet outil est utilisé pour tourner le bois de bout ou de fil mais également pour toutes sortes de travaux.

Manche en merisier

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
15	300	490	440	STUB712415	102,06
25	300	490	508	STUB712425	114,17
35	300	490	508	STUB712435	128,34

Profil 1 - Fermoir droit deux biseaux



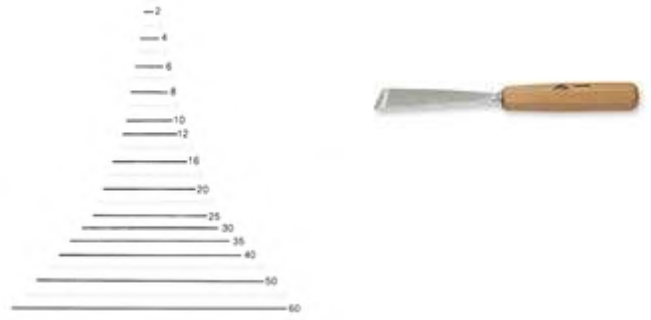
L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent de travailler les finitions.

Son tranchant est rectiligne avec deux biseaux.

Fermoir en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
2	125	STUB550102	30,36
4	125	STUB550104	30,36
6	125	STUB550106	30,36
8	125	STUB550108	30,36
10	125	STUB550110	30,36
12	125	STUB550112	32,73
14	125	STUB550114	32,73
16	125	STUB550116	32,73
20	125	STUB550120	38,89
25	145	STUB550125	41,06
30	145	STUB550130	51,01
35	145	STUB550135	55,25
40	145	STUB550140	62,16
50	145	STUB550150	72,74
60	145	STUB550160	81,24

Profil 1 - Fermoir droit néron



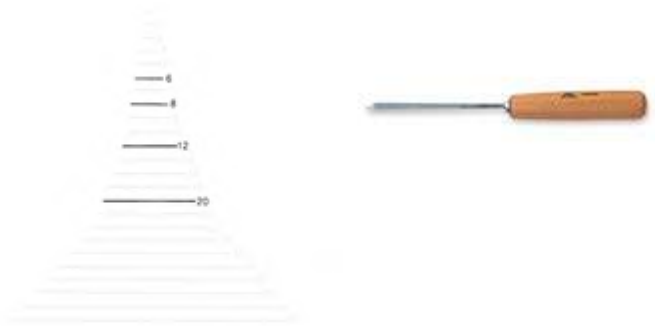
L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent de travailler les finitions.

Le fermoir néron à la particularité d'avoir un tranchant oblique ce qui lui permet un accès au fond des angles pour les travaux de sculptures.

Fermoir en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
2	125	STUB550202	30,36
4	125	STUB550204	30,36
6	125	STUB550206	30,36
8	125	STUB550208	30,36
10	125	STUB550210	30,36
12	125	STUB550212	32,73
16	125	STUB550216	32,73
20	125	STUB550220	38,89
25	145	STUB550225	41,06
30	145	STUB550230	51,01
35	145	STUB550235	55,25
40	145	STUB550240	62,16
50	145	STUB550250	72,74
60	145	STUB550260	81,24

Profil 1 - Fermoir droit un biseau



L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Son tranchant est rectiligne avec un biseau.
Les largeurs supérieurs à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent de travailler les finitions.

Son tranchant est rectiligne avec un biseau.

Fermoir en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
6	125	STUB552106	35,11
8	125	STUB552108	35,11
12	125	STUB552112	38,74
20	125	STUB552120	43,77

Profil 1 - Fermoir droit coudé



L'outil a la particularité d'avoir un corps droit et une extrémité en forme de coude. Cet outil est principalement utilisé pour un travail de la verticale à l'horizontale. Indispensable pour les travaux de finitions, l'outil coudé permet de creuser et dégager les fonds sans utiliser un maillet ou une massette. Un choc sur le manche peut provoquer une oscillation de la lame et occasionner une mauvaise qualité de coupe.

Le fermoir coudé a une coupe droite, sa partie coudée offre un accès plus simple au fond des motifs. Elle permet de relever le manche afin qu'il se dégage de la pièce et facilite le mouvement de l'outils.

Fermoir en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
6	125	STUB559906	41,54

Profil 1 - Fermoir spatulé



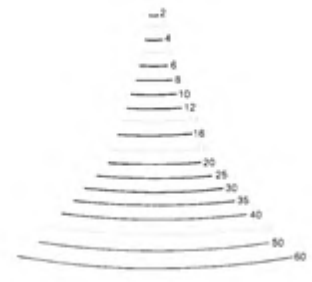


Cet outil possède un tranchant plus large que le corps. Il pénètre plus facilement les formes entrelacées et les pièces ajourées. On l'utilise principalement pour la finition et généralement à la force du poignet.

Fermoir en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
2	125	STUB557102	29,43
4	125	STUB557104	29,43
6	125	STUB557106	29,43
8	125	STUB557108	29,43
10	125	STUB557110	29,43
12	125	STUB557112	31,67
14	125	STUB557114	31,67
16	125	STUB557116	31,67
20	125	STUB557120	37,61
25	145	STUB557125	39,68
30	145	STUB557130	48,96
35	145	STUB557135	53,38
40	145	STUB557140	59,64
50	145	STUB557150	70,07
60	145	STUB557160	78,42

Profil 3 - Gouge plate droite





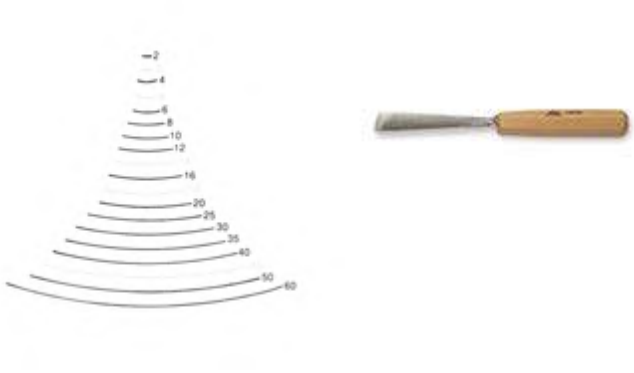
L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent de travailler les finitions.

La gouge plate permet de travailler plusieurs effets : mise en forme, ébauche ou finition.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
2	125	STUB550302	31,67
4	125	STUB550304	31,67
6	125	STUB550306	31,67
8	125	STUB550308	31,67
10	125	STUB550310	31,67
12	125	STUB550312	33,37
16	125	STUB550316	33,37
20	125	STUB550320	39,68
25	145	STUB550325	45,96
30	145	STUB550330	51,01
35	145	STUB550335	60,93
40	145	STUB550340	66,73
50	145	STUB550350	87,07
60	145	STUB550360	106,58

Profil 4 - Gouge plate droite



L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent de travailler les finitions.

La gouge plate permet de travailler plusieurs effets : mise en forme, ébauche ou finition.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
2	125	STUB550402	31,67
4	125	STUB550404	31,67
6	125	STUB550406	31,67
8	125	STUB550408	31,67
10	125	STUB550410	31,67
12	125	STUB550412	33,34
16	125	STUB550416	33,34
20	125	STUB550420	39,68
25	145	STUB550425	45,96
30	145	STUB550430	51,01
35	145	STUB550435	60,93
40	145	STUB550440	66,73
50	145	STUB550450	87,07
60	145	STUB550460	106,58

Profil 4 - Gouge plate coudée



L'outil a la particularité d'avoir un corps droit et une extrémité en forme de coude. Cet outil est principalement utilisé pour un travail de la verticale à l'horizontale. Indispensable pour les travaux de finitions, l'outil coudé permet de creuser et dégager les fonds sans utiliser un maillet ou une massette. Un choc sur le manche peut provoquer une oscillation de la lame et occasionner une mauvaise qualité de coupe.

Cet gouge est utilisée uniquement à la force du poignet, ce qui lui permet de creuser une forme en profondeur.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
3	125	STUB552403	36,24
6	125	STUB552406	36,24
10	125	STUB552410	36,24
16	125	STUB552416	39,97
20	125	STUB552420	46,44
30	145	STUB552430	55,58

Profil 4 - Gouge plate courbé



Cet outil a la caractéristique d'avoir sa lame légèrement courbée sur toute la longueur et peut être utilisé avec un maillet ou une massette.
Il permet de creuser la matière facilement et rapidement.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
4	125	STUB551204	39,82
8	125	STUB551208	39,82
12	125	STUB551212	40,79
16	125	STUB551216	40,79
20	125	STUB551220	46,26
30	145	STUB551230	58,10

Profil 4 - Gouge plate contre-coudée





L'outil a la particularité d'avoir un corps droit et une extrémité en forme de coude mais le cintre est inversé.

La gouge contre-coudée réalise une coupe arrondie dans les parties creuses ou inaccessibles avec une gouge droite.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
6	125	STUB553406	38,74
12	125	STUB553412	40,79
20	125	STUB553420	43,77

Profil 4 - Gouge plate





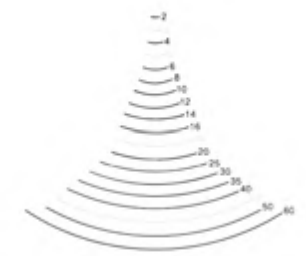
L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante.

La gouge plate permet de travailler plusieurs effets : mise en forme, ébauche ou finition.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
6	125	STUB555406	35,11
12	125	STUB555412	38,74
20	125	STUB555420	42,68

Profil 5 - Gouge méplate droite





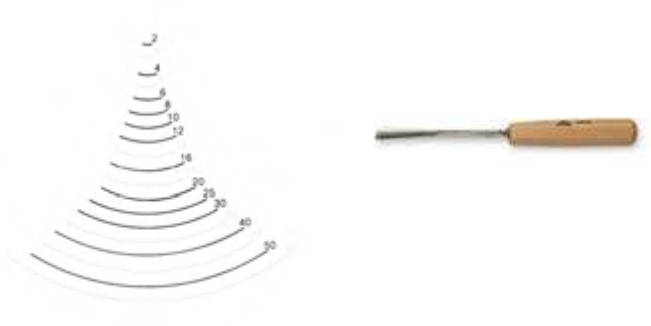
L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent de travailler les finitions.

La gouge méplate possède un léger cintre permettant de libérer les exrémités de la lame pour éviter qu'elle se plante dans le bois.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
2	125	STUB550502	31,67
4	125	STUB550504	31,67
6	125	STUB550506	31,67
8	125	STUB550508	31,67
10	125	STUB550510	31,67
12	125	STUB550512	33,37
14	125	STUB550514	33,37
16	125	STUB550516	33,37
20	125	STUB550520	39,68
25	145	STUB550525	45,93
30	145	STUB550530	51,01
35	145	STUB550535	60,93
40	145	STUB550540	66,73
50	145	STUB550550	87,07
60	145	STUB550560	106,58

Profil 6 - Gouge méplate droite



L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent de travailler les finitions.

La gouge méplate possède un léger cintre permettant de libérer les exrémités de la lame pour éviter qu'elle se plante dans le bois.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
2	125	STUB550602	31,67
4	125	STUB550604	31,67
6	125	STUB550606	31,67
8	125	STUB550608	31,67
10	125	STUB550610	31,67
12	125	STUB550612	33,37
16	125	STUB550616	33,37
20	125	STUB550620	39,68
25	145	STUB550625	45,96
30	145	STUB550630	50,99
40	145	STUB550640	66,73
50	145	STUB550650	87,07

Profil 6 - Gouge méplate courbé



Cet outil a la caractéristique d'avoir sa lame légerement courbée sur toute la longueur, peut être utilisé avec un maillet ou une massette.
Il permet de creuser la matière facilement et rapidement.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
4	125	STUB555604	35,11
10	125	STUB555610	38,74
16	125	STUB555616	42,68

Profil 6 - Gouge méplate contre-coudée



L'outil a la particularité d'avoir un corps droit et une extrémité en forme de coude mais le cintre est inversé.

La gouge contre-coudée réalise une coupe arrondie dans les parties creuses ou inaccessibles avec une gouge droite.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
4	125	STUB553604	38,74
10	125	STUB553610	40,79
16	125	STUB553616	43,77

Profil 7 - Gouge méplate coudée





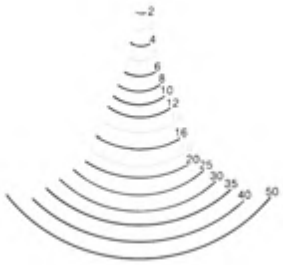
L'outil a la particularité d'avoir un corps droit et une extrémité en forme de coude. Cet outil est principalement utilisé pour un travail de la verticale à l'horizontale. Indispensable pour les travaux de finitions, l'outil coudé permet de creuser et dégager les fonds sans utiliser un maillet ou une massette. Un choc sur le manche peut provoquer une oscillation de la lame et occasionner une mauvaise qualité de coupe.

Cette gouge est utilisée uniquement à la force du poignet, ce qui lui permet de creuser une forme en profondeur.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
3	125	STUB552803	36,99
6	125	STUB552806	36,99
10	125	STUB552810	36,99
16	125	STUB552816	42,80
20	125	STUB552820	53,38
30	145	STUB552830	63,14

Profil 7 - Gouge méplate droite





L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent de travailler les finitions.

La gouge méplate possède un léger cintre permettant de libérer les exrémités de la lame pour éviter qu'elle se plante dans le bois.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
2	125	STUB550702	31,67
4	125	STUB550704	31,67
6	125	STUB550706	31,67
8	125	STUB550708	31,67
10	125	STUB550710	31,67
12	125	STUB550712	33,37
16	125	STUB550716	33,37
20	125	STUB550720	39,68
25	145	STUB550725	45,96
30	145	STUB550730	50,99
35	145	STUB550735	60,93
40	145	STUB550740	66,73
50	145	STUB550750	87,07
60	145	STUB550760	106,58

Profil 7 - Gouge méplate courbé





Cet outil a la caractéristique d'avoir sa lame légerement courbée sur toute la longueur et peut être utilisé avec un maillet ou une massette.
Il permet de creuser la matière facilement et rapidement.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
4	125	STUB551604	39,82
8	125	STUB551608	39,82
12	125	STUB551612	40,79
16	125	STUB551616	40,79
20	125	STUB551620	46,26
30	145	STUB551630	58,10

Profil 8 - Gouge demi-creuse contre-coudée





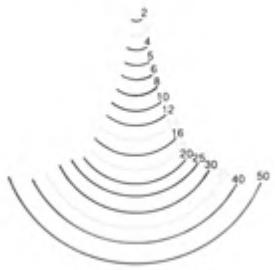
L'outil a la particularité d'avoir un corps droit et une extrémité en forme de coude mais le cintre est inversé.

La gouge contre-coudée réalise une coupe arrondie dans les parties creuses ou inaccessibles avec une gouge droite.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
6	125	STUB553806	38,74
12	125	STUB553812	40,79
20	125	STUB553820	43,77

Profil 8 - Gouge demi-creuse droite





L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent de travailler les finitions.

La gouge plate permet de travailler plusieurs effets : mise en forme, ébauche ou finition.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
2	125	STUB550802	37,81
4	125	STUB550804	36,24
5	125	STUB550805	36,24
6	125	STUB550806	36,24
8	125	STUB550808	36,24
10	125	STUB550810	36,24
12	125	STUB550812	40,79
16	125	STUB550816	40,79
20	125	STUB550820	43,74
25	145	STUB550825	46,24
30	145	STUB550830	58,10
40	145	STUB550840	77,43
50	145	STUB550850	101,54

Profil 9 - Gouge demi-creuse droite





L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent de travailler les finitions.

La gouge plate permet de travailler plusieurs effets : mise en forme, ébauche ou finition.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
2	125	STUB550902	37,81
4	125	STUB550904	36,24
6	125	STUB550906	36,24
8	125	STUB550908	36,24
10	125	STUB550910	36,24
12	125	STUB550912	40,79
16	125	STUB550916	40,79
20	125	STUB550920	43,74
25	145	STUB550925	46,24
30	145	STUB550930	58,10
35	145	STUB550935	67,99
40	145	STUB550940	77,43
50	145	STUB550950	101,54

Profil 9 - Gouge demi-creuse courbée





Cet outil a la caractéristique d'avoir sa lame légerement courbée sur toute la longueur et peut être utilisé avec un maillet ou une massette.
Il permet de creuser la matière facilement et rapidement.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
25	145	STUB551825	58,10

Profil 10 - Gouge demi-creuse droite





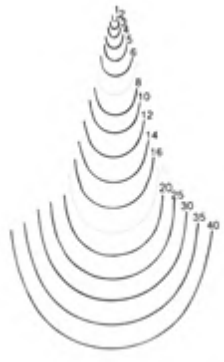
L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent de travailler les finitions.

La gouge plate permet de travailler plusieurs effets : mise en forme, ébauche ou finition.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
3	125	STUB551003	36,24
10	125	STUB551010	36,24
16	125	STUB551016	40,79
20	125	STUB551020	43,74

Profil 11 - Gouge creuse droite



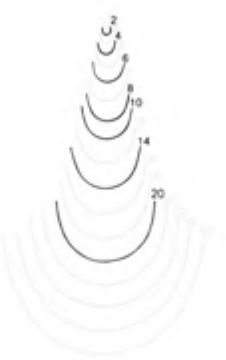


L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent de travailler les finitions.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
1	125	STUB551101	37,81
2	125	STUB551102	37,81
3	125	STUB551103	36,24
4	125	STUB551104	36,24
5	125	STUB551105	36,24
6	125	STUB551106	36,24
8	125	STUB551108	36,24
10	125	STUB551110	36,24
12	125	STUB551112	40,79
14	125	STUB551114	40,79
16	125	STUB551116	40,79
20	125	STUB551120	43,74
25	145	STUB551125	46,24
30	145	STUB551130	58,10
35	145	STUB551135	67,99
40	145	STUB551140	77,43
50	145	STUB551150	101,54

Profil 11 - Gouge creuse courbée



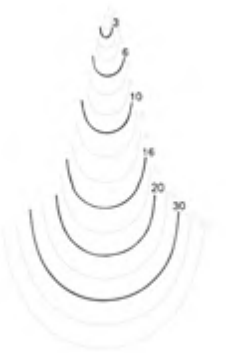


Cet outil a la caractéristique d'avoir sa lame légerement courbée sur toute la longueur et peut être utilisé avec un maillet ou une massette.
Il permet de creuser la matière facilement et rapidement.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
2	125	STUB552002	40,13
4	125	STUB552004	40,13
6	125	STUB552006	40,13
8	125	STUB552008	40,13
10	125	STUB552010	40,13
14	125	STUB552014	43,44
20	125	STUB552020	47,24

Profil 11 - Gouge creuse coudée





L'outil a la particularité d'avoir un corps droit et une extrémité en forme de coude. Cet outil est principalement utilisé pour un travail de la verticale à l'horizontale. Indispensable pour les travaux de finitions, l'outil coudé permet de creuser et dégager les fonds sans utiliser un maillet ou une massette. Un choc sur le manche peut provoquer une oscillation de la lame et occasionner une mauvaise qualité de coupe.

Cet gouge est utilisée uniquement à la force du poignet, ce qui lui permet de creuser une forme en profondeur.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L manche	Code	Prix €HT
3	125	STUB553203	36,99
6	125	STUB553206	36,99
10	125	STUB553210	36,99
16	125	STUB553216	42,78
20	125	STUB553220	53,38
30	145	STUB553230	63,14

Profil 39 - Burin droit en V





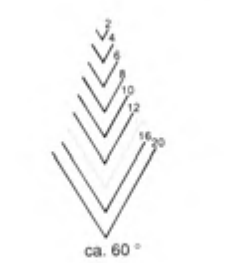
L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures.

La lame se termine par un tranchant en forme de V, sa pointe a un angle légérement arrondi ou vif. Cet outil permet de graver des lignes droites mais également des courbes, il est souvent utilisé par les sculpteurs ainsi que les restaurateurs de meubles.

Burin en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L	ß°	Code	Prix €HT
2	125	75°	STUB553902	43,28
4	125	75°	STUB553904	39,97
6	125	75°	STUB553906	39,97
8	125	75°	STUB553908	39,97
10	125	75°	STUB553910	39,97
12	125	75°	STUB553912	43,28

Profil 41 - Burin droit en V





L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures.

La lame se termine par un tranchant en forme de V, sa pointe a un angle légèrement arrondi ou vif. Cet outils permet de graver des lignes droites mais également des courbes, il est souvent utilisé par les sculpteurs ainsi que les restaurateurs de meubles.

Burin en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L	ß°	Code	Prix €HT
2	125	60°	STUB554102	43,24
4	125	60°	STUB554104	39,97
6	125	60°	STUB554106	39,97
8	125	60°	STUB554108	39,97
10	125	60°	STUB554110	39,97
12	125	60°	STUB554112	43,28
16	125	60°	STUB554116	49,24
20	125	60°	STUB554120	67,53

Profil 41 - Burin coudé en V





L'outil a la particularité d'avoir un corps droit et une extrémité en forme de coude. Cet outil est principalement utilisé pour un travail de la verticale à l'horizontale. Indispensable pour les travaux de finitions, l'outil coudé permet de creuser et dégager les fonds sans utiliser un maillet ou une massette. Un choc sur le manche peut provoquer une oscillation de la lame et occasionner une mauvaise qualité de coupe.

Le burin coudé va permettre au sculpteur de réaliser des finitions ne permettant pas d'être faite avec un burin droit.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L	ß°	Code	Prix €HT
2	125	60°	STUB554402	46,77
4	125	60°	STUB554404	45,80
6	125	60°	STUB554406	45,80
10	125	60°	STUB554410	45,80

Profil 41 - Burin courbé en V



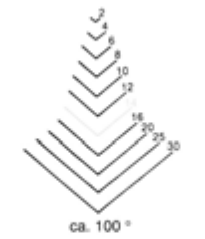


Cet outil a la caractéristique d'avoir sa lame légerement courbée sur toute la longueur et peut être utilisé avec un maillet ou une massette.
Il permet de creuser la matière facilement et rapidement.

Gouge en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L	ß°	Code	Prix €HT
2	125	60°	STUB554202	46,77
6	125	60°	STUB554206	45,80
10	125	60°	STUB554210	45,80

Profil 45 - Burin droit en V





L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures.

La lame se termine par un tranchant en forme de V, sa pointe a un angle légèrement arrondi ou vif. Cet outil permet de graver des lignes droites mais également des courbes, il est souvent utilisé par les sculpteurs ainsi que les restaurateurs de meubles.

Burin en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L	ß°	Code	Prix €HT
2	125	100°	STUB554502	43,28
4	125	100°	STUB554504	39,97
6	125	100°	STUB554506	39,97
8	125	100°	STUB554508	37,96
10	125	100°	STUB554510	39,97
12	125	100°	STUB554512	43,24
16	125	100°	STUB554516	49,24
20	125	100°	STUB554520	67,53
25	145	100°	STUB554525	83,56
30	145	100°	STUB554530	101,08

Profil 47 - Burin droit en V





L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures.

La lame se termine par un tranchant en forme de V, sa pointe a un angle légèrement arrondi ou vif. Cet outil permet de graver des lignes droites mais également des courbes, il est souvent utilisé par les sculpteurs ainsi que les restaurateurs de meubles.

Burin en HSS poli de haute qualité, avec manche octogonal en hêtre.
Le traitement thermique de la lame (58-60HRC) garanti une excellente durabilité.

l	L	Code	Prix €HT
4	125	STUB554704	49,24
8	125	STUB554708	49,24
12	125	STUB554712	52,78

Maillet de sculpture



Le maillet a une forme ergonomique permettant au sculpteur de le tourner dans sa main et d'avoir toujours un bon angle de frappe.
La force avec laquelle est frappée l'outil permet d'augmenter la puissance du geste en limitant l'effort.

Essence du bois : hêtre

Poids	Ø	Code	Prix €HT
70	400	STUB511001	23,96
80	620	STUB511002	28,64
110	920	STUB511003	35,73

Couteaux de sculpture - découpe

Couteau pour une découpe de précision

	l	Poids	Caractéristiques	Code	Prix €HT
	50	20		STUB510501	18,57
	50	20		STUB510505	18,57
	50	25	Extra-affûté	STUB510521	20,29
	45	15		STUB510601	15,39
	45	20	Extra-affûté	STUB510621	17,47
	45	25		STUB510701	24,40
	50	13		STUB511501	12,14
	45	30		STUB511601	13,85

Micro-outil à sculpture



Micro-outil avec manche en bois ergonomique pour un maximum de contrôle lors des sculptures délicates mais également complexes.



STUB580103



STUB580205



STUB580305



STUB580705



STUB581103



STUB582803

l	Poids	Forme	Code	Prix €HT
1	3	21	STUB580103	20,47
1	5	21	STUB580105	20,47
1	7	21	STUB580107	20,47
2	3	21	STUB580203	20,47
2	5	21	STUB580205	20,47
2	7	21	STUB580207	20,47
3	3	21	STUB580303	22,84
3	5	21	STUB580305	22,84
3	7	21	STUB580307	22,84
5	3	21	STUB580503	22,84
5	5	21	STUB580505	22,84
5	7	21	STUB580507	22,84
7	3	21	STUB580703	30,23
7	5	21	STUB580705	28,65
9	2	21	STUB580902	30,23
9	4	21	STUB580904	30,23
11	2	21	STUB581102	30,23
11	3	21	STUB581103	30,23
11	4	21	STUB581104	30,23
12	3	21	STUB581203	30,23
12	5	21	STUB581205	30,23
12	7	21	STUB581207	30,23
16	3	21	STUB581603	30,23
16	5	21	STUB581605	28,65
20	2	21	STUB582002	34,47
20	4	21	STUB582004	30,23
21	3	21	STUB582103	25,04
21	5	21	STUB582105	25,04
24	3	21	STUB582403	28,65
24	5	21	STUB582405	27,41
24	7	21	STUB582407	27,41
28	3	21	STUB582803	28,65
28	5	21	STUB582805	27,41
32	3	21	STUB583203	34,47
32	5	21	STUB583205	32,74
39	3	38	STUB583903	35,44
39	5	21	STUB583905	33,59
40	3	21	STUB584003	35,44
40	5	21	STUB584005	33,59
41	3	21	STUB584103	33,59
41	5	21	STUB584105	33,59
42	2	21	STUB584202	35,44
42	4	21	STUB584204	33,59
43	3	21	STUB584303	35,44
43	5	21	STUB584305	33,59
44	2	38	STUB584402	35,44
44	4	21	STUB584404	33,59
45	3	21	STUB584503	33,59
45	5	21	STUB584505	33,59

Rifloirs à bois

Cet outil fait parti de la famille des limes, utilisé pour façonner des pièces aux formes complexes, pour accéder aux recoins et aux surfaces difficiles d'accès.
Il sera utilisé pour les travaux de modelages minutieux.

	LT	Poids	Code	Prix €HT
	200	37	STUB538501	20,16
	200	36	STUB538502	20,16
	200	37	STUB538503	20,16
	200	38	STUB538504	20,16
	200	32	STUB538505	20,16
	200	34	STUB538506	20,16
	200	31	STUB538507	20,16
	200	37	STUB538508	20,16

Herminette de sculpture



Cet outil est destiné aux travaux sur bois brut

l	Poids	Code	Prix €HT
50	380	STUB520051	57,95
300	125	STUB520052	8,20
65	900	STUB520054	95,98
400	250	STUB520055	11,18
65	900	STUB520058	63,27

Coffret de couteaux à sculpter - 6 pièces



Coffret comprenant :
- 1 fermoir droit néron (l : 20 mm)
- 2 gouges plates droites (l : 6 mm et 20 mm)
- 1 gouge méplate droite (l : 12 mm)
- 2 gouges demi-creuses droites (l : 10 mm et 16 mm)

Le coffret est composé d'outils avec différents profils

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Contenu : "STUB" 550220 - 550306 - 550320 - 550512 - 550810 - 550916	STUB560306	256,02

Set de couteaux à sculpter - 14 pièces



Set comprenant :
- 1 fermoir droit deux biseaux (l : 4 mm)
- 2 fermoirs droits néron (l : 8/16 mm)
- 3 gouges plates droites (l : 6/10/20 mm)
- 2 gouges méplates droites (l : 14/10 mm)
- 2 gouges demi-creuses droites (l : 3/8 mm)
- 1 fermoir droit un biseau (l : 6 mm)
- 1 burin droit en V (l : 8 mm)
- 1 couteau de sculpture - découpe
- 1 pierre à aiguiser Originale ARKANSAS

Le set est composé d'outils avec différents profils

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Contenu : "STUB" 550104 - 550208 - 550216 - 550306 - 550310 - 550420 - 550514 - 550610 - 550808 - 551003 - 552106 - 553908 - 510501 - 534908	STUB560214	550,14

Set de couteaux à sculpter - 20 pièces



Set comprenant :
- 1 fermoir droit deux biseaux (l : 25 mm)
- 2 fermoirs droits nérons (l : 10/20 mm)
- 5 gouges plates droites (l : 6/10/16/25/50 mm)
- 6 gouges méplates droites (l : 10/10/16/20/25/50 mm)
- 3 gouges demi-creuses droites (l : 6/12/16/25 mm)
- 1 fermoir droit un biseau (l : 8 mm)
- 1 burin droit en V (l : 10 mm)

Le set est composé d'outils avec différents profils

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Contenu : "STUB" 550125 - 550210 - 550220 - 550306 - 550310 - 550316 - 550350 - 550425 - 550510 - 550516 - 550550 - 550625 - 550710 - 550720 - 550906 - 550912 - 550916 - 550925 - 552108 - 553910	STUB560220	960,96

Jeu de couteaux à sculpter - 6 pièces



Jeu comprenant :
- 1 fermoir droit néron (l : 20 mm)
- 2 gouges plates droites (l : 3/20 mm)
- 1 gouge méplate droite (l : 12 mm)
- 2 gouges demi-creuses droites (l: 10/16 mm)

Le jeu est composé d'outils avec différents profils

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Contenu : "STUB" 550220 - 550306 - 550320 - 550512 - 550810 - 550916	STUB560206	228,25

Jeu de micro-outils à sculpture - 6 pièces



Jeu comprenant 6 micro-outils avec manche en bois ergonomique pour un maximum de contrôle lors des sculptures délicates mais également complexes.

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Contenu : "STUB" 580103 - 580207 - 580505 - 581103 - 582805 - 584103	STUB585606	141,00

Set de couteaux à sculpter - découpe - 5 pièces



Set de couteaux utilisés pour une découpe de précision

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Contenu : "STUB" 511601 - 511501 - 510701 - 510601 - 51050	STUB512005	81,97

Coffret d'outils de tournage - 4 pièces



Coffret comprenant :
- 1 gouge à creuser (l : 13 mm)
- 1 plane arrondie (l : 20 mm)
- 1 plane plate (l : 20 mm)
- 1 grattoir coudé arrondi (l : 25 mm)

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Contenu : "STUB" 701013 - 702220 - 702420 - 703025	STUB709404	380,92

Coffret d'outil de tournage basic - 7 pièces



Coffret comprenant :
- 3 gouges à dégrossir (l : 10/18/27 mm)
- 2 planes double biseau (l : 15/30 mm)
- 1 plane plate (l : 20 mm)
- 1 bédane (l : 6 mm)

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Contenu : "STUB" 700510 - 700518 - 700527 - 702015 - 702030 - 702420 - 705006	STUB709007	694,76
Contenu : "STUB" 710510 - 710518 - 710527 - 712015 - 712030 - 712420 - 715006	STUB719007	993,20

Coffret d'outils de tournage - 4 pièces



Coffret comprenant :
- 2 gouges à dégrossir (l : 13/22 mm)
- 1 plane double biseau (l : 25 mm)
- 1 bédane (l : 6 mm)

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Contenu : "STUB" 710513 - 710522 - 712025 - 715506	STUB719204	430,47

Jeu de ciseaux à bois professionnel avec poignée 2K



Jeu de ciseaux à bois professionnels dotés d'un manche révolutionnaire très résistant aux chocs. Avec leurs formes ergonomiques, ils apportent un confort lors de l'utilisation et permet une manipulation sans fatigue. Manche extra-long pour un contrôle précis. Profil asymétrique avec inserts en caoutchouc antidérapants.

STUB356104 contient les largeurs : 12/16/20/24 mm
STUB356106 contient les largeurs : 6/10/14/18/22/26 mm

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Contenu : "STUB" 356012 - 356016 - 356020 - 356024	STUB356104	91,94
Contenu : "STUB" 356006 - 356010 - 356014 - 356018 - 356022 - 356026	STUB356106	131,13

Jeu de ciseaux menuisier



Cet ensemble d'outils va permettre d'enlever de la matière grâce à la force d'un maillet ou du plat de la main. Ils servent également à nettoyer des mortaises et enlever de la matière progressivement.

Manche en hêtre rouge.

STUB351104 contient les largeurs : 12/16/20/24 mm
STUB351106 contient les largeurs : 6/10/14/18/22/26 mm

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Contenu : "STUB" 351012 - 351016 - 351020 - 351024	STUB351104	77,31
Contenu : "STUB" 351006 - 351010 - 351014 - 351018 - 351022 - 351026	STUB351106	115,87

Jeu de ciseaux à bois - modèle suédois



Ciseaux de menuisiers façon "Suédois"
Cet ensemble d'outils va permettre d'enlever de la matière grâce à la force d'un maillet ou du plat de la main. Ils servent également à nettoyer des mortaises et enlever de la matière progressivement.

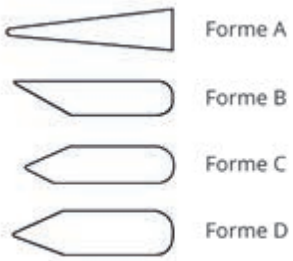
Manche en liège, longueur 130 mm

STUB357104 contient les largeurs : 13/16/20/24 mm
STUB357114 contient les largeurs : 12/16/20/24 mm
STUB357106 contient les largeurs : 6/10/13/16/20/26 mm
STUB357116 contient les largeurs : 6/10/14/18/22/26 mm

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Contenu : "STUB" 357013 - 357016 - 357020 - 357024	STUB357104	96,18
Contenu : "STUB" 357012 - 357016 - 357020 - 357024	STUB357114	96,18
Contenu : "STUB" 357006 - 357010 - 357013 - 357016 - 357020 - 357026	STUB357106	135,50
Contenu : "STUB" 357006 - 357010 - 357014 - 357018 - 357022 - 357026	STUB357116	135,50

Pierre à aiguiser Originale ARKANSAS





Idéale pour aiguiser gouges, burins, ciseaux à bois.

La taille peut varier de +/- 10 %.
A utiliser avec de l'huile d'affûtage

Forme	l	L	e	Poids	Code	Prix €HT
A - B - C - D	60	25	5		STUB534901	52,58
A	60	25	5	13	STUB534904	16,23
B	60	25	5	28	STUB534902	16,23
C	60	25	5	13	STUB534905	16,23
D	60	25	5	13	STUB534903	16,23
A	90	35	10 / 2	48	STUB534906	49,44
A	95	40	10 / 2	77	STUB534907	49,44
A	120	45	10 / 2	80	STUB534908	49,44

Forme	l	L	e	Poids	Code	Prix €HT
A	90	35	10 / 2	48	STUB534906	49,44
A	95	40	10 / 2	77	STUB534907	49,44
A	120	45	10 / 2	80	STUB534908	49,44

Huile d'affûtage



Pour éviter que les copeaux ne pénètrent les pores de la pierre lors de l'affûtage et ainsi faciliter le glissement, la pierre à aiguiser Original-Arkansas s'utilise avec l'huile d'affûtage Oel 55/K.

Condi.	Code	Prix €HT
50 ml	STUB534801	11,45

Pochette de rangement pour outils de sculpture



Composez vous-même votre assortiment ! Cet pochette est idéale pour recevoir vos outils à sculpter.
(livrée vide)

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Capacité : 14 emplacements	STUB511514	52,27
Capacité : 20 emplacements	STUB511520	64,38

Pochette de rangement pour outils de tournage



Composez vous-même votre assortiment ! Cet pochette est idéale pour recevoir vos outils de tournage.
(livrée vide)

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Capacité : 10 emplacements	STUB5000R1	21,92
Capacité : 8 emplacements	STUB5000R2	53,86

Trusquin



Trusquin en bois avec graduation (150 mm) et vis de réglage.

L	Poids	Code	Prix €HT
220 mm	160 gr	STUB345501	22,94

Lève panneaux



Pour panneaux bois ou à particules, plaques acier, plastiques et autres plaques de plâtre.

Ouverture	Poids	Code	Prix €HT
5 - 27	1 000	STUB441602	57,52

Élévateur manuel



Porte panneaux, en bimatière, utilisable à droite ou à gauche.

Ouverture	Poids	Code	Prix €HT
0.5 - 4	1 000	STUB441604	20,78

Um Kogyo Inc au Japon est spécialisée dans la production de scies à main depuis 1919.

Au fil des ans, l'entreprise a su établir une réputation mondiale de fabricant haut de gamme de scies d'élagage et de scies à bois.

Fabriquées à Ono, haut lieu de la coutellerie Japonaise, avec des techniques spéciales, un fort savoir-faire et des matières premières de haute qualité, les lames de scies Silky ont su devenir le choix préféré des utilisateurs professionnels à travers le monde.

Les lames de scie Silky sont disponibles pour une large gamme d'application. Que vous soyez un arboriculteur, fabricant de meubles, fruiticulteur, charpentier ou un utilisateur privé, il existe une scie Silky adaptée à vos besoins spécifiques.

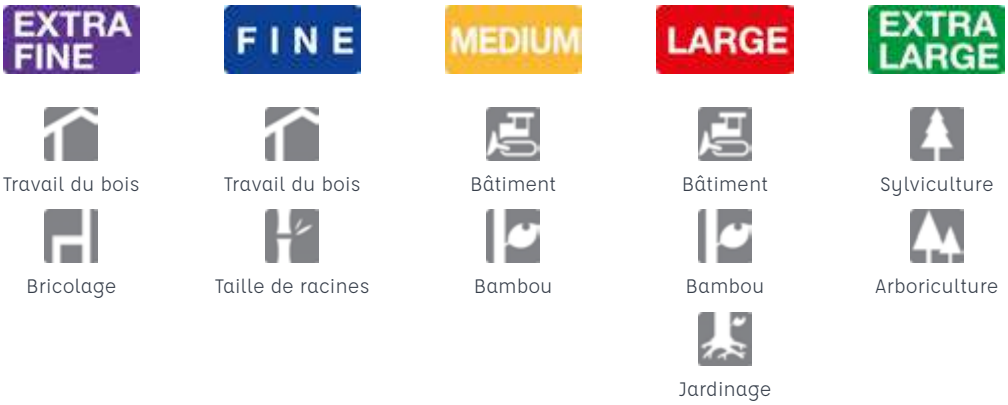
Travailler avec une scie Silky est différent que de travailler avec une scie standard. Ces scies sont à coupe tirante, provoquant moins de vibrations et une coupe plus droite. Vous perdez remarquablement moins d'énergie et cela vous permet de travailler plus longtemps.

La qualité de coupe, très fine, détruit jusqu'à 50% de moins les cellules du bois, ce qui permet à l'arbre de guérir plus rapidement et de réduire considérablement le risque de champignons indésirables.

La coupe sans brûlure et d'aspect poncée est très appréciée pour l'ébénisterie et la menuiserie.



A chaque découpe...
Sa scie japonaise !



Scies japonaises...
La technologie



Affûtable

Lorsque les dents ne sont pas durcies par induction, elles peuvent être affûtées avec la lime spéciale Silky.



"Mirai-Me"
Denture Silky brevetée

Les dents sont affûtées comme une lame de rasoir sur 4 angles à l'intérieur de la lame avec précision, ce qui laisse une coupe extrêmement lisse. Pour une évacuation optimale de la sciure, une des nombreuses dents (variable selon le modèle) est affûtée à l'extérieur. La technologie MIRAI-ME brevetée est inégalée et permet d'utiliser la scie dans 3 types de sciage : coupe transversale (perpendiculaire au fil du bois), coupe longitudinale (dans le sens du fil du bois) et en diagonale. Élaguer avec une scie douce permettra une cicatrisation de l'arbre plus rapide. En menuiserie, la coupe donne une finition fine, voire glacée éliminant la nécessité de poncer.



4-RETSUME

Les scies Silky à la denture 4-RETSUME appartiennent à la catégorie des scies les plus rapides du marché et sont adaptées pour les travaux les plus exigeants. La denture est affûtée par module de 4 dents, ce qui laisse non seulement une coupe lisse et évacue parfaitement la sciure.



Denture sans avoyage

Les dents sont aiguisées avec précision dans la lame, chacune sur 4 angles de coupe. Les dents sont sans "avoyage" (comparées aux scies classiques), ainsi la surface de coupe mord droit dans le bois, et détruit environ 50% de cellules de bois en moins. Les lames sont aiguisées en forme biconcave : la partie inférieure de la lame (vers les dents) est plus épaisse, la partie supérieure légèrement plus mince et la lame est plus mince au milieu. Cette conception présente plusieurs avantages : moins d'efforts pour scier (coupe extrêmement rapidement), évacuation de la sciure aisément (ne reste pas coincé dans le bois) et une coupe propre (ne casse ni ne déchire le bois, laisse une coupe fine et lisse sans éclat).



Durci par induction

Les pointes des dents sont chauffées à très haute température pendant une fraction de seconde. Comme seules les pointes (ou en d'autres termes la partie coupante) des dents sont chauffées, le reste des dents conserve sa qualité de coupe, mais aussi sa souplesse. Les dents durcies par induction ont une durée de vie trois fois plus longue que des dents non traitées. Elles ne peuvent pas être affûtées et sont reconnaissables par leurs pointes noircies.

SUGOWAZA Professional



Scies d'élagage équipées d'une lame incurvée agressive, les scies SUGOWAZA possèdent une garde chromée spécifiquement étudiée pour protéger les mains.

			Code	Prix €HT
420	6.5-5.5	1.7	SCIE41942	131,62

Lames pour SUGOWAZA 420



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE42042	84,65

GUN-FIGHTER CURVE Professional



			Code	Prix €HT
270	6-8.5	1.4	SCIE73027	86,29
300	6-8.5	1.4	SCIE73030	90,20
330	6-8.5	1.4	SCIE73033	94,95

Lames pour GUN-FIGHTER CURVE Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE73127	42,38
SCIE73130	47,10
SCIE73133	51,81

NATANOKO 60 Professional



Les scies NATANOKO 60 sont parfaitement équilibrées et durables. La forme de la poignée procure force et profondeur de coupe. Son revêtement chromé lui offre une résistance accrue à la rouille due à l'humidité et la résine.

			Code	Prix €HT
300	7.5	1.4	SCIE12930	81,62
330	7-8	1.4	SCIE12933	88,23

Lames pour NATANOKO 60 Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE13030	54,61
SCIE13033	58,30

Lames pour NATANOKO 2000 Professional



Les scies NATANOKO sont parfaitement équilibrées et durables. La forme de la poignée procure force et profondeur de coupe. Son revêtement chromé lui offre une résistance accrue à la rouille due à l'humidité et la résine.

Lame de rechange	Prix €HT
SCIE40233	67,11

GENKI TEMAGARI Professional



Les scies GENKI TEMAGARI sont larges et destinées à un usage professionnel intense. De construction monobloc, elles sont ultra résistantes et permettent de couper de larges branches aisément.

			Code	Prix €HT
500	3-5	1.7	SCIE55050	234,64

F-180 Professional



F-180

FINE | LARGE

Les scies F-180 sont idéales pour un usage privé ou pour un jardinier professionnel souhaitant avoir toujours une bonne scie sous la main.

			Code	Prix €HT
180	14	1.1	SCIE14118	31,47
180	7.5	1.3	SCIE14318	31,47

Lames pour F-180 Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE14218	20,47
SCIE14418	20,47

POCKETBOY Professional



LARGE

Les séries POCKETBOY sont compactes et performantes. Elles se montrent aussi utiles dans la forêt (chasse, camping) que pour la taille dans les pépinières et les vergers ou en menuiserie et charpente.

			Code	Prix €HT
130	8	1.1	SCIE34613	44,45
170	8	1.1	SCIE34617	46,84

Lames pour POCKETBOY Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE34713	26,30
SCIE34717	28,22

POCKETBOY CURVE Professional



LARGE

Les séries POCKETBOY sont compactes et performantes. Elles se montrent aussi utiles dans la forêt (chasse, camping) que pour la taille dans les pépinières et les vergers ou en menuiserie et charpente.

			Code	Prix €HT
130	8	1.2	SCIE72613	45,73
170	8	1.2	SCIE72617	48,18

Lames pour POCKETBOY CURVE Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE72713	28,59
SCIE72717	29,66

GOMBOY CURVE Professional



Toutes les séries GOMBOY peuvent être équipées de lames allant d'une denture 7/30mm jusqu'à 14/30mm pour travailler du bois vert au bois sec. Ce changement peut se faire rapidement sans aucune difficulté.

	Z / 30mm		Code	Prix €HT
210	8	1.3	SCIE71721	68,12
240	8	1.3	SCIE71724	71,78
270	8	1.4	SCIE71727	74,40
300	8	1.4	SCIE71730	80,78

Lames pour GOMBOY CURVE Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE71821	43,04
SCIE71824	47,92
SCIE71827	44,75
SCIE71830	47,92

ULTRA ACCEL CURVE Professional



Les scies ULTRA ACCEL CURVE cumulent les avantages des scies pliantes et des scies fixes : Elles disposent d'un encombrement réduit une fois repliées, mais possèdent la même efficacité qu'une lame fixe traditionnelle.

	Z / 30mm		Code	Prix €HT
240	7.5	1.3	SCIE44624	66,23

Lames pour ULTRA ACCEL CURVE 240



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE44724	37,85

ULTRA ACCEL STRAIGHT Professional



Les scies ULTRA ACCEL STRAIGHT cumulent les avantages des scies pliantes et des scies fixes : Elles disposent d'un encombrement réduit une fois repliées, mais possèdent la même efficacité qu'une lame fixe traditionnelle.

	Z / 30mm		Code	Prix €HT
240	7.5	1.3	SCIE44424	66,23

Lames pour ULTRA ACCEL STRAIGHT 240



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE44524	37,85

BIGBOY Professional



Les séries BIGBOY sont de grandes scies particulièrement adaptées aux métiers de charpentier. Elles proposent un équilibre parfait entre débit élevé et sa finition propre.

			Code	Prix €HT
360	7	1.3	SCIE35436	84,32

Lames pour BIGBOY 360



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE35536	47,45

BIGBOY 2000 Professional



La série BIGBOY 2000 est une scie pliante longue avec une lame légèrement courbée pour tailler les arbres et effectuer des travaux forestiers.

			Code	Prix €HT
360	6.5	1.4	SCIE35636	94,85

Lames pour BIGBOY 2000 Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE35736	52,72

KATANABOY Professional 500



Les scies KATANABOY sont destinées aux gros débits : Charpente, coupe de bois, élagage.

			Code	Prix €HT
500	5	1.9	SCIE40350	227,83

Lames pour KATANABOY Professional 500



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE40450	109,36

KATANABOY Professional 650



Les scies KATANABOY sont destinées aux gros débits : Charpente, coupe de bois, élagage.

			Code	Prix €HT
650	4	2.4	SCIE71065	333,43

Lames pour KATANABOY Professional 650



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE71165	215,96

KATANABOY Professional 1000



Les scies KATANABOY sont destinées aux gros débits : Charpente, coupe de bois, élagage.

			Code	Prix €HT
1000	2.5 - 5.0	2.4	SCIE71099	966,74

Lames pour KATANABOY Professional 1000



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE71199	519,20

ZÜBAT Professional Pole Saw



Les perches d'élagage ZUBAT sont composées de 2 éléments. Les tubes sont en Dural et ont un profil ovale, offrant une rigidité et une légèreté incomparable. Elles possèdent un amortisseur en bout pour les protéger des chocs.

					Code	Prix €HT
330	7.5	1.4	2.65	1.75	SCIE27212	172,00
330	7.5	1.4	3.3	2	SCIE27215	188,99
330	7.5	1.4	3.85	2.35	SCIE27218	218,69

Lames pour ZÜBAT Professional Pole Saw



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE27124	45,60
SCIE27127	49,40
SCIE27130	53,20
SCIE27133	56,99
SCIE27139	68,27

FORESTER Professional



Les perches d'élagage FORESTER sont composées de 3 éléments. Les tubes sont en Dural et ont un profil ovale, offrant une rigidité et une légèreté incomparable. Elles possèdent un amortisseur en bout pour les protéger des chocs.

					Code	Prix €HT
380	7.5	1.7	3	1.7	SCIE27330	275,83
380	7.5	1.7	4.5	2.2	SCIE27345	295,54

Lames pour FORESTER Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE27438	90,31

LONGBOY Professional



Les perches d'élagage LONGBOY sont composées de 3 éléments. Les tubes sont en Dural et ont un profil ovale, offrant une rigidité et une légèreté incomparable. Elles possèdent une lame repliable pour un encombrement minimal.

					Code	Prix €HT
360	7.5	1.8	3.6	1.45	SCIE36536	348,64

Lames pour LONGBOY Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE36636	64,06

NATA Professional Double Edge



Les hachettes NATA sont robustes et dotées d'un tranchant incomparable. De construction monobloc et équipées d'une poignée caoutchouc absorbant jusqu'à 60% les impacts, ces hachettes sont idéales pour les gros travaux de débroussaillage.

	Code	Prix €HT
150	SCIE55515	123,12
180	SCIE55518	127,36
210	SCIE55521	133,52
240	SCIE55524	135,28

Lames pour NATA Professional Double Edge



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE55615	71,66
SCIE55618	75,90
SCIE55621	78,75
SCIE55624	84,38

NATA Professional Single Edge



Les hachettes NATA sont robustes et dotées d'un tranchant incomparable. De construction monobloc et équipées d'une poignée caoutchouc absorbant jusqu'à 60% les impacts, ces hachettes sont idéales pour les gros travaux de débroussaillage.

	Code	Prix €HT
150	SCIE55715	123,12
180	SCIE55718	127,36
210	SCIE55721	133,52
240	SCIE55724	135,28

Lames pour NATA Professional Single Edge



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE55815	71,66
SCIE55818	75,90
SCIE55821	78,75
SCIE55824	84,38

ONO Professional



La hachette ONO est petite, compacte et extrêmement tranchante. Elle permet de nettoyer efficacement un chemin ou de couper un petit arbre.

	Code	Prix €HT
120	SCIE56810	131,62

Lames pour ONO Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE56910	81,38

YOKI Professional

YOKI570701



Les scies YOKI sont des serpettes ergonomiques et robustes, pour le défrichage et l'élagage des sous-bois. Elles sont livrées avec un étui de haute qualité.

	Code	Prix €HT
270	SCIE57027	117,48

Lames pour YOKI Professional

YOKI571702



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE57127	58,68

SASUGA

SASUGA56-0701



Le couteau à isolants Sasuga est l'outil idéal pour couper toutes sortes d'isolants (lin, laine de verre, panneaux en polystyrène, mousse polyuréthane). Le couteau fait une coupe lisse sans poussières irritantes. Livré avec étui nylon.

	Code	Prix €HT
390	SCIE56034	108,01

WOODBOY Professional



Les scies WOODBOY sont destinées aux menuisiers pour les coupes de précision dans le feuillu et le résineux. Elles laissent une finition "glacée".

			Code	Prix €HT
240	26	0.76	SCIE38624	91,87

Lames pour WOODBOY Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE38724	46,00
SCIE38924	42,38

WOODBOY Professional Dozuki



Les scies WOODBOY Dozuki sont destinées aux ébénistes pour les coupes de précision dans le feuillu et le résineux, exigeant maîtrise et précision absolue. Elles laissent une finition "glacée".

			Code	Prix €HT
240	32	0.66	SCIE38424	103,28

Lames pour WOODBOY Professional Dozuki



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE38524	51,69

HIBIKI Professional



Les scies TAKERUBOY sont les scies classiques des maîtres artisans japonais. Idéales pour les coupes de précision et de tenon. Elles disposent d'une double denture : un côté pour scier en travers du bois, un autre pour couper dans le sens du bois.

			Code	Prix €HT
210	22+10	0.95	SCIE39621	103,28

Lames pour HIBIKI Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE39721	54,61

POCKETBOY Professional



Les séries POCKETBOY sont compactes et performantes. Elles se montrent aussi utiles dans la forêt (chasse, camping) que pour la taille dans les pépinières et les vergers ou en menuiserie et charpente.

			Code	Prix €HT
130	20	0.9	SCIE34213	44,47
170	20	0.9	SCIE34217	46,84

Lames pour POCKETBOY Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE34313	25,79
SCIE34317	28,22

Lames pour POCKETBOY Professional



Les séries POCKETBOY sont compactes et performantes. Elles se montrent aussi utiles dans la forêt (chasse, camping) que pour la taille dans les pépinières et les vergers ou en menuiserie et charpente.

Lame de rechange	Prix €HT
SCIE34513	25,79
SCIE34517	28,22

Lames pour TAKERUBOY 240/270



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE41627	66,21

POCKETBOY Professional



Les séries POCKETBOY sont compactes et performantes. Elles se montrent aussi utiles dans la forêt (chasse, camping) que pour la taille dans les pépinières et les vergers ou en menuiserie et charpente.

	Z / 30mm		Code	Prix €HT
130	10	1.1	SCIE34013	44,45
170	10	1.1	SCIE34017	46,84

Lames pour POCKETBOY Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE34113	25,82
SCIE34117	28,22

SUPER ACCEL 21 Professional



Les scies SUPER ACCEL 21 sont un outil de travail professionnel d'exception, à denture fine. Elles sont idéales pour la charpente et la taille de bois sec et dur.

	Z / 30mm		Code	Prix €HT
210	14	1.1	SCIE11721	48,54
210	7.5	1.3	SCIE11921	48,54

Lames pour SUPER ACCEL 21 Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE11821	29,63
SCIE12021	48,54

GOMBOY Professional



Toutes les séries GOMBOY peuvent être équipées de lames allant d'une denture 7/30mm jusqu'à 14/30mm pour travailler du bois vert au bois sec. Ce changement peut se faire rapidement sans aucune difficulté.

	Z / 30mm		Code	Prix €HT
210	10	1.3	SCIE22121	56,33
240	10	1.4	SCIE22124	65,90
270	10	1.4	SCIE22127	72,26
300	10	1.4	SCIE22130	78,46

Lames pour GOMBOY Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE22221	56,33
SCIE22224	65,90
SCIE22227	72,26
SCIE22230	78,46

BIGBOY Professional



Les séries BIGBOY sont de grandes scies particulièrement adaptées aux métiers de charpentier. Elles proposent un équilibre parfait entre débit élevé et sa finition propre.

			Code	Prix €HT
360	10	1.3	SCIE35036	84,32

Lames pour BIGBOY 360



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE35136	47,45

BIGBOY Professional



Les séries BIGBOY sont de grandes scies particulièrement adaptées aux métiers de charpentier. Elles proposent un équilibre parfait entre débit élevé et sa finition propre.

			Code	Prix €HT
360	13	1.1	SCIE35236	84,32

Lames pour BIGBOY 360



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE35336	47,45

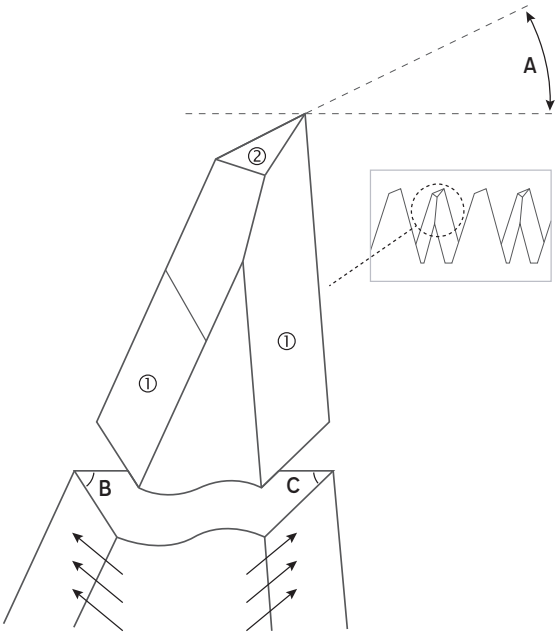
Lime



La lime Silky permet de réaffûter les lames et ainsi garder un tranchant coupant.
(vendue sans manche)

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Lime	SCIE00000	43,38

Lime compatible avec les scies japonaises portant le picto suivant



1 Limer les dents sur les surfaces
2 Limer la surface supérieure

Pour une utilisation normale, il suffit d'aiguiser uniquement la surface supérieure.
Pour un résultat net, limer de long de l'angle plusieurs fois.

Tableau de repères pour un affûtage idéal

Scie	Angle A	Angle B	Angle B
Sugowaza Professional	33°	40°	40°
Natanoko 60 Professional	27°	40°	40°
Genki Temagari Professional	27°	40°	40°
Katanaboy Professional 500	27°	40°	40°
Katanaboy Professional 650	27°	40°	40°
Katanaboy Professional 1000	27°	40°	40°





SHINWA

Shinwa Rules Co., Ltd est depuis 40 ans, le leader Japonais des instruments de mesure métalliques.

Shinwa propose notamment tout le matériel spécifique au traçage pour la charpente. Leur expertise en tant que fabricant est aujourd'hui reconnue mondialement dans le domaine du bâtiment. Leurs produits sont réputés pour la qualité de leur design et leur durabilité, même dans les conditions les plus rudes. De très bonne conception, ces outils vous apporteront plus de rapidité, de précision et un confort d'utilisation remarquable.

Réglet gradué en acier inoxydable



Son revêtement chrome matifié évite les reflets et rend les graduations plus lisibles.
La gravure et le revêtement permettent de conserver les performances d'utilisations même en conditions difficiles.
Au dos du reglet se trouve un tableau de conversion (pouce/mm) ainsi qu'un tableau de taraudage (15 cm - 1 m).

L	Code	Prix €HT
150 mm	MESU13005	4,26
300 mm	MESU13013	10,26
600 mm	MESU13021	22,18
1000 mm	MESU13048	50,64

Butée de règlet





L	Code	Prix €HT
150 cm	MESU76745	13,32
30 cm	MESU76746	14,99
60 cm	MESU76747	21,88
100 cm	MESU76748	24,45

Jauge de diamètre



Réunit en un seul outil compact une jauge de diamètre et une règle.
Clip pratique pour mesurer la profondeur et ranger l'outil dans sa poche.

Épaisseur : 1.2mm
Précision : 0.05mm
Matériel : Acier inoxydable

Longueur de la mesure	Code	Prix €HT
1 - 15 mm	MESU62600	14,20
15 - 30 mm	MESU62605	25,10



Jauge de diamètres et rayons



Pour mesurer le rayon, diamètre, longueur et épaisseur.

Facile d'utilisation grâce à sa taille compacte.

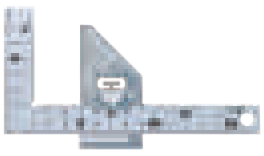
Dimensions : 175 x 15 x 0.5 mm
Poids : 7.5 g

Longueur de la mesure	Code	Prix €HT
150 mm - Rayon 0.5-7	MESU73570	15,74
150 mm - Rayon 8-15	MESU73571	15,74





Équerre avec butée réglable



L	Code	Prix €HT
15 cm	MESU12485	79,30
30 cm	MESU12486	94,86

Butée réglable pour équerre



Butée réglable pour équerre MESU12485 et MESU12486

Code	Prix €HT
MESU12484	46,64

Mesureur d'épaisseur digital



Lecture 1/10.

Bras acier - manche ABS
Mesure aussi l'épaisseur des plaquettes de freins (industrie automobile)

Longueur bras : 138 mm
Longueur totale : 313 mm
Longueur manche : 100 mm
Poids : 200 g

Code	Prix €HT
MESU263005	111,60



Sauterelles coulissantes aluminium



Branche de largeur 30mm équivalente à une jauge de charpentier. Graduation sur une face en cm et mm, et sur l'autre face en degré. Talon non débordant pour les prises de cotes.

Longueur	Code	Prix €HT
300 mm	MESU62660	49,94
450 mm	MESU62661	61,89
600 mm	MESU62662	76,60



Fausses équerre aluminium



Longueur 250mm. Lumière pour les angles rentrants et sortants. Talon recto-verso extra plat. Serrage avec molette.

Longueur	Code	Prix €HT
250 mm	MESU33921	25,06

Kit de menuisier dans une caisse en bois



Ce kit d'outils de traçage et de mesure de base pour menuisiers contient une équerre de menuisier, une équerre à onglet et une fausse équerre. Les trois instruments de mesure sont tous munis d'une lame en acier inoxydable. D'excellente qualité, les poignées sont fabriquées en bois de noyer et munies d'un ferrement en laiton.

Lame en acier inoxydable
Échelle millimétrique résistante à l'usure gravée au recto et au verso de la lame en acier
Avec ferrement en laiton
Avec chapeau Relevé et report d'angles
Livré dans une caisse de stockage en bois

Code	Prix €HT
MESUA033	100,67

Équerre de précision



L	Code	Prix €HT
15 cm	MESU62009	28,28

Équerre de précision



L	Code	Prix €HT
150 mm	MESU73353	68,41
300 mm	MESU73356	124,43

Équerre 500 x 250 mm



Équerre extra plate. Simple graduation

Longueur	Code	Prix €HT
500 x 250 mm	MESU10030	48,46

Équerre de charpentier



Équerre en inox extra plate. Idéale pour tracer sur les épures et limons. Graduations gravées et laquées. Cotes intérieures et extérieures en cm et mm.

Longueur	Code	Prix €HT
300 x 150 mm	MESU10451	36,03
500 x 250 mm	MESU10450	37,34

Équerre de charpentier 300 x 150mm



Équerre extra plate. Idéale pour tracer sur les épures et limons. Cotes intérieures et extérieures en cm et mm.

Longueur	Code	Prix €HT
300 x 150 mm	MESU12325	7,18

Équerre de charpentier



Équerre de charpentier sans soudure et en acier inoxydable. L'utilisation d'acier à ressorts rend cette équerre particulièrement souple, et permet de la plier sans avoir à craindre une déformation durable. L'équerre peut ainsi être apposée sans aucune crainte sur des pièces et reprend ensuite sa forme initiale. L'équerre de charpentier sert à la réalisation d'assemblages de bois. Elle permet le bon positionnement des pièces et des assemblages. Elle permet également de faire des traçages et de prendre des mesures.

Fabriqué en acier inoxydable
Avec graduation millimétrique
Trous de traçage
Grande souplesse grâce à l'acier à ressort

Longueur	Largeur	Épaisseur	Angle	Code	Prix €HT
700	300	1.2	90° (0.028°)	MESUZ272	31,97
600	300	30	90° (0.028°)	MESU63413	79,98

Équerre conique



Ecart mesurable : de 0 à 15 mm
Précision : 0.1 mm
Acier inoxydable

Code	Prix €HT
MESU62612	21,76

Jauge de charpentier 35 cm gravée INOX



Très robuste, fabriquée en acier inoxydable d'une épaisseur de 1,4 mm, la jauge de charpentier est graduée en cm de 0 à 35 puis en mm de 0 à 150 par gravure en profondeur à l'acide et ce sur les deux faces.
D'une longueur de 350 mm, vous pourrez mesurer en cm de 0 à 350 puis en mm de 0 à150.
La jauge est dotée d'un traitement mat anti-reflet et d'un trou axé en bout.

Longueur	Code	Prix €HT
350 mm	MESU103011	8,81

Équerre Alpha



Pour les tracés de coupe ou d'assemblage.

Graduation perforée tous les 5 mm sur le petit bras.
Épaisseur 1.5 mm.

Longueur	Angle	Code	Prix €HT
795 / 430 mm	90°	MESU140032	118,12
450 / 210 mm	90°	MESUM908	73,66

Kit de traçage Alpha



Le set d'instruments de traçage Alpha comprend des outils de haute qualité : une fausse équerre en hêtre, un talon fendu et une équerre de charpentier en acier inoxydable sans soudure, avec trous de traçage et échelles graduées des deux côtés de la branche la plus longue.

Fabriqué en acier inoxydable
Trois outils de charpentier de haute qualité réunis en un seul set
Utilisable pour tous les travaux de charpenterie
Graduation à gravure permanente
Grande souplesse grâce à l'acier à ressort
Trous de traçage

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT
790 mm	430 mm	5 mm	MESUM900D	116,21

Rapporteur double Alpha



Instrument de traçage avec longue arête de butée et double échelle graduée.

Fabriqué en acier inoxydable.
Trous de traçage.
Quart-de-cercle monté en son centre.
Double échelle graduée.

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT
800 mm	360 mm	5 mm	MESUM710	101,07

Compas à fuste



L'outil indispensable pour réaliser tous les traçage spéciaux de la construction en rondin : Charpente, escaliers, poteaux...

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Compas	MESU77590	202,56
Crayon	MESU77597	13,63

Équerre 115 x 150mm



Équerre multifonction extra plate avec léger talon. Permet de tracer sur montants, angles à 90°, 45° et 135°. Sert aussi de trusquin.

Longueur	Code	Prix €HT
115 x 150 mm	MESU62110	17,15

Équerre 170 x 100mm



Equerre multifonction extra plate avec léger talon. Permet de tracer sur montants, angles à 90°, 45° et 135°. Sert aussi de trusquin.

Longueur	Code	Prix €HT
170 x 100 mm	MESU62081	24,55

Équerre cornières 168 x 63mm



Facilite le tracé pour les coupes d'onglet. Idéal pour carrelets et montants d'ossature. 100% aluminium.

Longueur	Code	Prix €HT
168 x 63 mm	MESU62113	19,20

Équerre cornières 200 x 63mm



Facilite le tracé pour les coupes d'onglet. Idéal pour carrelets et montants d'ossature. 100% aluminium.

Longueur	Code	Prix €HT
200 x 63 mm	MESU62114	21,35



Équerre translucide 3D



Angle à 45° et 90 °

Code	Prix €HT
MESU62115	13,99

Gabarit de report de forme



Le gabarit pour report de forme convient parfaitement pour reporter des contours de forme polygonale sur des pièces. Travailler avec un gabarit de report de forme est une méthode nettement plus aisée que l'utilisation d'un ruban ou d'un mètre de mesure et permet un travail plus précis qu'avec les gabarits papier. En raccordant plusieurs glissières en aluminium, il est possible d'obtenir diverses droites. La superposition des glissières permet de réaliser des dimensions intermédiaires en fonction des besoins.

Permet de reporter des contours de forme polygonale sur diverses pièces
Mesure facilitée par rapport à celle effectuée avec un ruban ou un mètre de mesure
Plus précis qu'un gabarit papier
Permet de reproduire presque toutes les formes grâce aux différentes glissières en aluminium

Code	Prix €HT
MESUT510	106,68

Marchigraphe (équerre araignée)



Le marchigraphe ou équerre-araignée permet de relever toutes les formes de marche. Le marchigraphe convient tout particulièrement pour la réalisation de gabarits. Toutes les jauges - de 60, 80 ou 100 cm - sont reliées à un point central, à partir duquel elles peuvent pivoter.

Permet de relever facilement la forme des marches d'escalier
En acier trempé

Longueur	Code	Prix €HT
60 - 80 - 100 cm	MESUT500	77,89



Gabarit de traçage d'escalier



Idéal pour tracer les limons des escaliers tournantsLes verrous de serrage permettent de relier les gabarits les uns aux autres de façon pratique et efficace. Il est possible de régler la hauteur et la largeur des marches individuellement sur chaque gabarit.
Les gabarits sont munis d'une graduation millimétrique sur le recto et le verso. Les verrous et les gabarits sont fabriqués dans un acier inoxydable d'excellente qualité.

Fabriqué en acier inoxydable
Idéal pour le traçage de limons sur les escaliers tournants
Gabarits fixés solidement entre eux grâce aux verrous de serrage
Hauteur et largeur des marches réglables à volonté

Code	Prix €HT
MESUT100	366,02
MESUT110	507,92



Jauges de profil



Modèles munis de tiges en acier trempé qui coulissent parfaitement et sans effort dans un support gradué. Très pratique pour recopier un profil de moulure, une découpe.

Longueur	Code	Prix €HT
150 mm	MESU77970	18,78
200 mm	MESU77984	37,88
300 mm	MESU77971	82,34



Guide pour scie circulaire avec rapporteur d'angle



Vis en métal
Pliage à plat
Facile à manipuler

Longueur	Code	Prix €HT
300 mm	MESU73160	60,80
600 mm	MESU73162	132,44
1000 mm	MESU73163	222,98





Guide de scie circulaire ajustable



Longueur	Code	Prix €HT
45 cm	MESU79052	171,07
60 cm	MESU79053	183,38
120 cm	MESU79055	267,39

Slider / support pour guide scie circulaire



Adaptable sur les guides pour scie circulaire
230 x 167 x 6 mm

Code	Prix €HT
MESU78236	25,25

Détecteur rails et tasseaux (avec pointe et aimant)



Code	Prix €HT
MESU79025	25,68

Détecteur magnétique à aiguille



Détection magnétique : 13 mm
Détection par aiguille : 35 mm



Désignation	Code	Prix €HT
Détecteur	MESU78592	25,19
Aiguilles de remplacement (lot de 10)	MESU78595	9,62

Rapporteurs d'angles à niveau 120 x 240mm



Outil pour le calage ou la pose de liteaux. Permet de reproduire une pente, en mettant de niveau l'angle concerné en degré.

Longueur	Code	Prix €HT
120 x 240 mm	MESU78546	41,67

Rapporteurs d'angles numériques 107 x 230mm



Outil pour le relevé de pente. Lecture rapide.

Longueur	Code	Prix €HT
107 x 230 mm	MESU78545	33,27

Cordeaux de couvreur



Avec pointe intégrée pour travail seul.
20 mètres de fil tressé haute résistance.
Contenant transparent pour une visibilité de la poudre de traçage. Rembobinage manuel.

Code	Prix €HT
MESU77560	40,54



Cordeaux à poudre



7 mètres de fil de 0.6mm de diamètre. Pointe intégrée pour pointer facilement. Idéal pour de long tracé d'épure de charpente et d'escalier, ainsi que pour le délignage de plateau. Rembobinage automatique.

Code	Prix €HT
MESU77963	31,99

Cordeaux à épure à encre



10 mètres de fil de 0.6mm de diamètre. Pointe intégrée pour pointer facilement. Idéal pour de long tracé d'épure de charpente et d'escalier, ainsi que pour le délignage de plateau. Rembobinage automatique et précision extrême.

Code	Prix €HT
MESU77481	40,54

Poudre pour cordeaux



Meilleure tenue sur les supports bois et moins volatile que les poudres classiques. Haute résistance à l'humidité et nettoyage facile.

Couleur	Code	Prix €HT
BLEU	MESU77937	6,96
ROUGE	MESU77936	6,96
VERT	MESU78030	8,46
JAUNE	MESU77935	7,80

Encre pour cordeaux



Encre spécifique pour les cordeaux à épure à encre Shinwa.

Couleur	Code	Prix €HT
NOIR	MESU77475	12,12

Règle de mesure téléscopic



L	Code	Prix €HT
190 cm	MESU65108	119,12
360 cm	MESU65105	141,52

Mètre TOUGH GEAR SD



Mètre ruban avec revêtement nylon et crochet avec correction automatique du point 0. Coque en plastique antichoc, attache-ceinture facilement détachable et corde de rappel.

Longueur	Code	Prix €HT
5.5 m	MESU80872	61,62
5.5 m Crochet aimanté	MESU80870	61,62
7.5 m	MESU80873	72,06



Mètre enrouleur



Mètre enrouleur de 7 mètres avec support porte ceinture magnétique.

Code	Prix €HT
MESU81125	72,06

Plombs à piquer



Plomb à huit pans en forme d'étoile de mer, évidé au centre et traversé par un croisillon que l'on suspend à un cordeau appelé manche. Sert pour mettre les bois sur ligne et au piquage des bois.

Code	Prix €HT
MESUMLOOD	44,76

Plombs à ossature



Pour régler la verticalité des murs. Pointe intégrée pour planter dans le montant. Cote de 5cm entre la semelle et le bout du plomb. Possibilité d'aligner le bout du plomb à celui de la semelle en point 0. Semelle aimantée pour surfaces acier.

Caractéristiques	Code	Prix €HT
JR - 200 gr - 3.5 mètres	MESU77502	44,29
Clou de rechange pour plomb	MESU77378	12,98



Portemine LYRA DRY



- Idéal en utilisation d'une seule main, avec mécanisme à glissière
- Pour toutes les surfaces (bois, métal, plastique, verre, céramique, etc.)
- Taille-mine inclus dans le capuchon, sécurisé par une fermeture à baïonnette
- Mine graphite graduation 2B, Ø2.8mm, recharge par l'avant du portemine
- Facile à effacer sur surfaces lisses
- Mines vendues séparément
- Forme triangulaire ergonomique

Couleur	Code	Prix €HT
NOIR	MARQ9316	13,23

Portemine LYRA DRY PROFI LED



- Spot LED intégré pour une application précise dans les espaces peu éclairés
- Prêt à l'emploi, piles déjà insérées
- Positionnement optimal du spot LED : bouton poussoir sur le marqueur pour une utilisation simple et immédiate du spot LED dès que souhaité
- Marqueur haute qualité avec poussoir de mine automatique dans un tube en acier inoxydable haute résistance
- Capuchon résistant avec clip amélioré facile à utiliser d'une seule main
- Taille-mine intégré, doté d'un puits de guidage, permettant ainsi un taillage facile et rapide sans avoir à retirer le capuchon de la poche
- Equipé d'une mine graphite spéciale toutes surfaces (bois, métal, verre, céramique...) - écriture facile à nettoyer des surfaces lisses avec un chiffon humide
- Mines à recharger facilement à l'avant ou l'arrière du marqueur
- Multi-utilisations grâce aux mines de couleurs, pour les surfaces claires ou sombres, effaçable ou résistantes à l'eau. Disponible en sets couleurs assorties ou unicolores - mines à recharger à l'avant ou à l'arrière du marqueur

Couleur	Caractéristiques	Code	Prix €HT
GRAPHITE	Display de 12 portemines + 12 étuis de 12 mines (8 graphites + 4 basiques)	MARQ9330	442,04
GRAPHITE	Vendu à l'unité	MARQ9329	27,81



Portemine LYRA DRY PROFI



- Marqueur haute qualité avec poussoir de mine automatique dans un tube en acier inoxydable haute résistance
- Capuchon résistant avec clip amélioré facile à utiliser d'une seule main
- Taille-mine intégré, doté d'un puit de guidage, permettant ainsi un taillage facile et rapide sans avoir à retirer le capuchon de la poche
- Equipé d'une mine graphite spéciale toutes surfaces (bois, métal, verre, céramique...) - écriture facile à nettoyer des surfaces lisses avec un chiffon humide
- Mines à recharger facilement à l'avant ou à l'arrière du portemine
- Multi-utilisations grâce aux mines de couleurs : pour les surfaces claires ou sombres, effaçables ou résistantes à l'eau

Couleur	Caractéristiques	Code	Prix €HT
GRAPHITE	Display de 20 portemines + 12 étuis de 12 mines (8 graphites + 4 basiques)	MARQ9328	532,51
GRAPHITE	Vendu à l'unité	MARQ9327	15,12

DRY LEADS - Set de Mines



- Pour toutes les surfaces
- Facile à effacer sur surfaces lisses
- Protéger le rouge / jaune des températures trop élevées
- Etui de mines incassable, faciles à ôter
- Taille unique pour tous les diam.2.8mm
- Convient pour LYRA DRY PROFI / LYRA DRY PROFI LED / LYRA DRY

Couleur	Code	Prix €HT
6 GRAPHITE 3 ROUGE - 3 JAUNE	MARQ9317	10,32
NOIR	MARQ9320	13,23
JAUNE	MARQ9322	10,32
ROUGE	MARQ9323	13,23

DRY LEADS - Set de Mines "waterproof"



- Pour toutes les surfaces
- Facile à effacer sur surfaces lisses
- Protéger le rouge / jaune des températures trop élevées
- Etui de mines incassable, faciles à ôter
- Taille unique pour tous les diam.2.8mm
- Convient pour LYRA DRY PROFI / LYRA DRY PROFI LED / LYRA DRY
- Waterproof

Couleur	Caractéristiques	Code	Prix €HT
4 VERT 4 BLEU - 4 BLANC	Waterproof	MARQ9318	10,32
BLEU	Waterproof	MARQ9324	13,23
VERT	Waterproof	MARQ9325	10,32

Crayons de charpentier



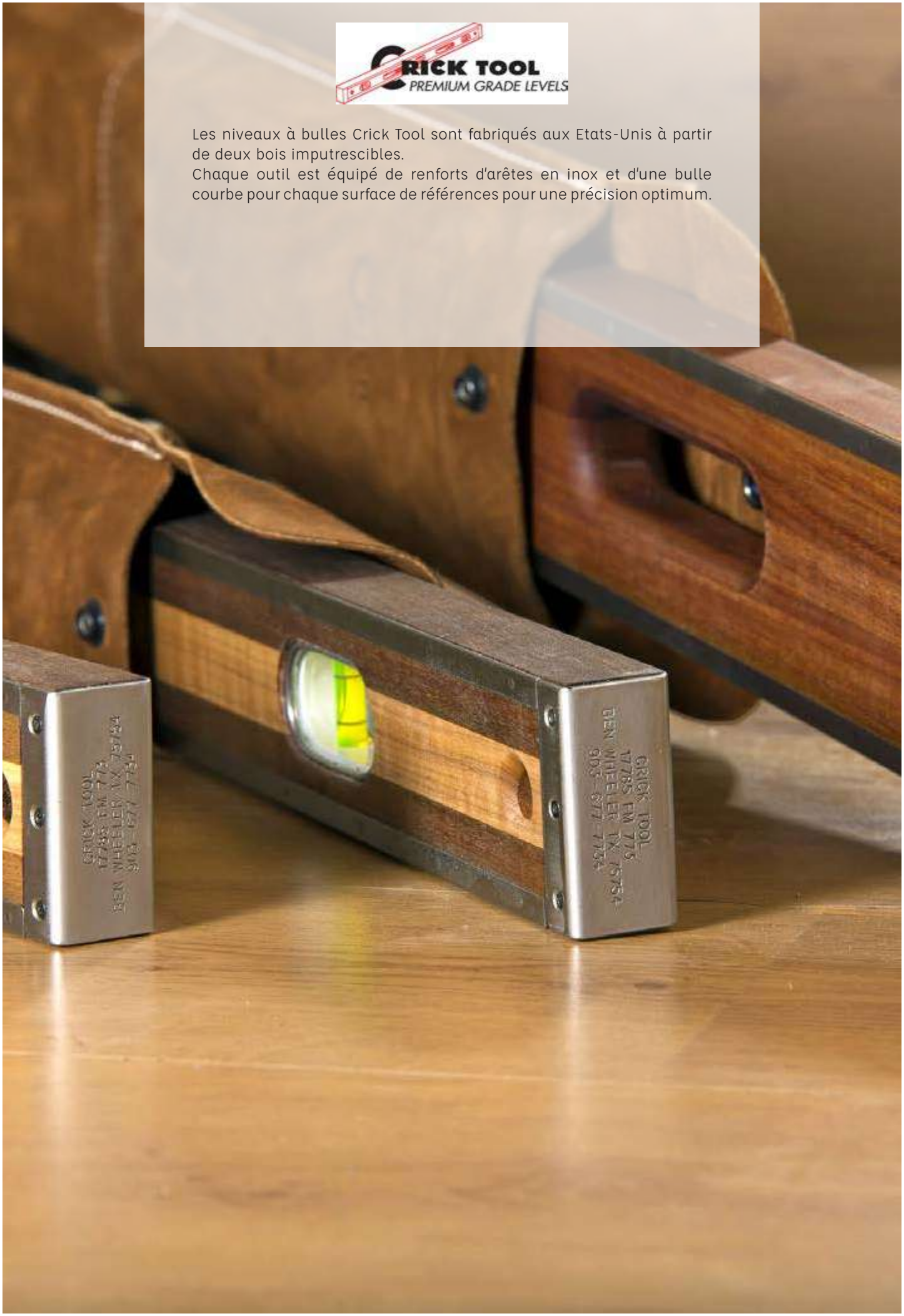
Longueur	Caractéristiques	Code	Prix €HT
250	Crayon multi support triangulaire	MARQ0249	5,01
300	Crayon de charpentier	MARQ0248	3,72

Marqueurs pointe profilée LYRA INK



- Pointe extra longue de 35mm permettant un marquage de précision
- Marqueur à pointe profilée pour endroits difficiles d'accès
- Marquage sur toutes les surfaces (bois, métal, plastique, verre, céramiques, etc.)
- Encre permanente
- Support pratique avec clip de ceinture
- Forme triangulaire ergonomique
- Disponible en noir, bleu et rouge

Couleur	Caractéristiques	Code	Prix €HT
15 NOIRS + 5 ROUGES	Display de 20 pièces	MARQ9326	217,32
ROUGE	Vendu à l'unité	MARQ9313	12,75
BLEU	Vendu à l'unité	MARQ9314	12,75
NOIR	Vendu à l'unité	MARQ9315	10,32


CRICK TOOL
PREMIUM GRADE LEVELS
Les niveaux à bulles Crick Tool sont fabriqués aux Etats-Unis à partir de deux bois imputrescibles.
Chaque outil est équipé de renforts d'arêtes en inox et d'une bulle courbe pour chaque surface de références pour une précision optimum.

Niveau bois Crick



Longueur	Code	Prix €HT
60 cm - 24"	MESU24010	156,60

CRICK est un niveau en bois lamellé collé en feuillu, d'une très grande résistance mécanique (flexion, compression et torsion) et thermique (aucune perte technique jusqu'à 100°C). Les bulles sont en verre d'une précision de 0.015°, baguée Inox.



Etuis pour niveaux Crick



Longueur	Code	Prix €HT
60 cm - 24"	MESU10124	55,26
122 cm - 48"	MESU10148	125,42

Etui en cuir pour la protection de votre niveau bois Crick.

Niveau magnétique anti-choc



Longueur	Code	Prix €HT
1200	MESU76409	115,43
1800	MESU73387	191,63

Liquide bleu et résine lumineuse pour une meilleure visibilité.
Très haute précision de -/+ 1.0mm/m et lecture facile.
Avec fiole à 45°.
Niveau magnétique, pratique pour le travail de l'acier.

Niveau d'angle 3D magnétique

SHINWA



Code	Prix €HT
MESU76339	22,22

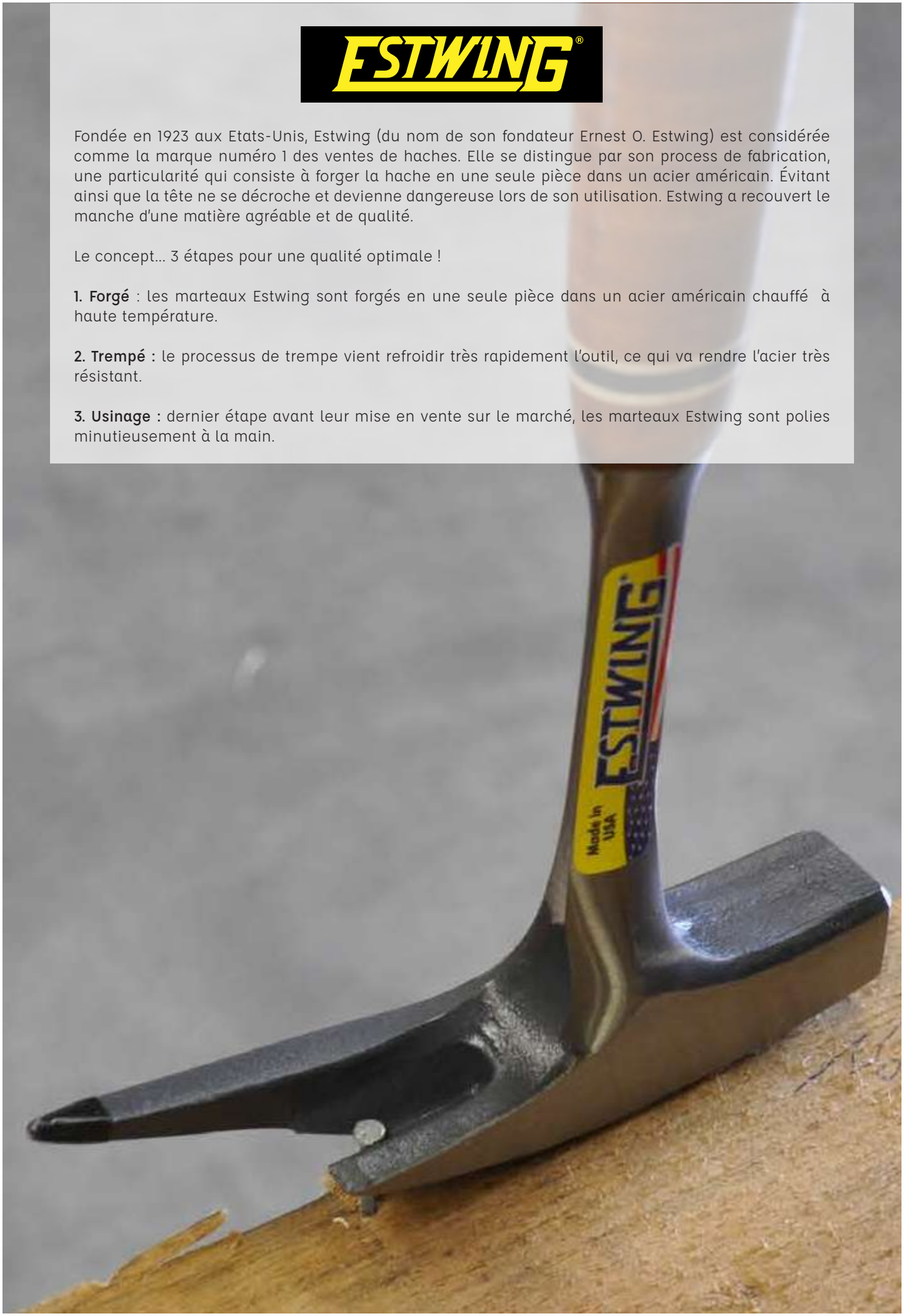
Fondée en 1923 aux Etats-Unis, Estwing (du nom de son fondateur Ernest O. Estwing) est considérée comme la marque numéro 1 des ventes de haches. Elle se distingue par son process de fabrication, une particularité qui consiste à forger la hache en une seule pièce dans un acier américain. Évitant ainsi que la tête ne se décroche et devienne dangereuse lors de son utilisation. Estwing a recouvert le manche d'une matière agréable et de qualité.

Le concept... 3 étapes pour une qualité optimale !

1. Forgé : les marteaux Estwing sont forgés en une seule pièce dans un acier américain chauffé à haute température.

2. Trempé : le processus de trempe vient refroidir très rapidement l'outil, ce qui va rendre l'acier très résistant.

3. Usinage : dernier étape avant leur mise en vente sur le marché, les marteaux Estwing sont polies minutieusement à la main.



Marteau de charpentier



Le marteau révolutionnaire en aluminium
Plus léger, plus solide avec une tête et un panne en acier.

Marteau de charpentier
Tête bouchardée ou lisse
Manche en aluminium noir ou bleu
Système anti-vibration

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
38	406	0,393	MARTALBL	211,55
38	406	0.393	MARTALBKM	201,60

Ultra marteau de charpentier "light"



Manche Cuir
Face striée bouchardée

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
27	395	0.42	MART02-4102E15SM	133,16
30	395	0.53	MART02-4102E19SM	138,37

Ultra marteau de charpentier "light"



Manche Cuir
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
27	345	0.42	MART02-4102E15SR	123,89
27	395	0.42	MART02-4102E15S	79,61
30	395	0.53	MART02-4102E19S	135,47

Ultra marteau de charpentier "light"



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
27	345	0.42	MART02-41E615SR	115,21
30	395	0.53	MART02-41E619S	124,47

Ultra marteau de charpentier "light"



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face striée bouchardée

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
27	395	0.42	MART02-41E615SM	121,00
30	395	0.53	MART02-41E619SM	119,26

Marteau de charpentier



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
29	405	0.615	MART02-41E322S	108,26
30	405	0.67	MART02-41E324S	105,37
33	405	0.785	MART02-41E328S	117,53
35	405	0.84	MART02-41E330S	75,64

Marteau de charpentier



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face striée bouchardée

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
29	405	0.615	MART02-4E3022SM	112,89
29	405	0.67	MART02-4E3024SM	110,00
33	405	0.785	MART02-4E3028SM	74,31
35	405	0.84	MART02-4E3030SM	119,26

Marteau de charpentier



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
35	460	0.7	MART02-41VE325S	107,11

Marteau de charpentier



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face striée bouchardée

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
35	460	0.7	MART02-4EVE325SM	122,74

Marteau arrache-clou courbé



Manche Cuir
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
22	280	0.34	MART02-4000E12C	85,68
25	320	0.45	MART02-4000E16C	93,79
27	345	0.56	MART02-4000E20C	98,42

Marteau arrache-clou courbé



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
22	280	0.34	MART02-40E3012C	74,11
25	330	0.45	MART02-40E3016C	76,42
27	345	0.56	MART02-40E3020C	93,21
27	405	0.615	MART02-40E3022C	103,63
30	345	0.615	MART02-40E3022CR	113,47

Marteau arrache-clou courbé



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face striée bouchardée

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
30	345	0.615	MART02-40E3022CMR	118,11
30	405	0.615	MART02-40E3022CM	126,21

Ultra Marteau arrache-clou courbé "light"



Manche Cuir
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
27	345	0.42	MART02-4010E15CR	125,05
27	395	0.42	MART02-4010E15C	132,58

Ultra Marteau arrache-clou courbé "light"



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
27	345	0.42	MART02-40E615CR	116,37
27	395	0.42	MART02-40E615C	116,37
30	395	0.53	MART02-40E619C	125,63

Marteau arrache-clou courbé



Manche Cuir
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
22	280	0.34	MART02-4101E12S	85,68
25	320	0.45	MART02-4101E16S	55,90
27	320	0.56	MART02-4101E20S	64,38
27	345	0.67	MART02-4101E24S	118,68

Marteau arrache-clou courbé



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
22	280	0.34	MART02-41E3012S	74,11
25	330	0.45	MART02-41E3016S	74,11
27	345	0.56	MART02-41E3020S	92,63
30	345	0.615	MART02-41E3022SR	103,63

Marteau arrache-clou courbé



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face striée bouchardée

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
27	345	0.56	MART02-41E3020SM	96,68
27	345	0.615	MART02-41E3022SMR	118,11

Marteau arrache-clou courbé



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
30	345	0.615	MART02-41VE622T	67,36
32	405	0.67	MART02-41VE624T	71,91

Marteau arrache-clou courbé



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face striée bouchardée

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
30	345	0.615	MART02-4EVE622TM	107,11
32	405	0.67	MART02-4EVE624TM	72,38

Marteau de couvreur arrache-clou



Manche Cuir
Face lisse

D	L	Poids tête	Infos	Code	Prix €HT
24	330	0.6	Avec aimant	MART02-4LE239MS	66,94

Marteau de couvreur arrache-clou



Manche Cuir
Face striée bouchardée

D	L	Poids tête	Infos	Code	Prix €HT
24	330	0.6		MART02-4LOE239M	110,58
24	330	0.6	Avec aimant	MART02-4LE239MM	73,18

Marteau de couvreur arrache-clou



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face lisse

D	L	Poids tête	Infos	Code	Prix €HT
24	345	0.6		MART02-4V00239S	96,11
24	345	0.6	Avec aimant	MART02-4V0239MS	104,79

Marteau de couvreur arrache-clou



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face striée bouchardée

D	L	Poids tête	Infos	Code	Prix €HT
24	345	0.6		MART02-4V00239M	96,11
24	345	0.6	Avec aimant	MART02-4V0239MM	104,21

Marteau de couvreur



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
16	320	0.365	MART02-50LE13P	84,53

Marteau de couvreur



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face striée bouchardée

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
16	320	0.365	MART02-50LE13PM	94,95

Marteau de couvreur



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
16	320	0.365	MART02-50VE313P	75,26

Marteau de couvreur



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face striée bouchardée

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
16	320	0.365	MART02-50VE313PM	82,79

Marteau de plâtrier



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face ronde striée bouchardée

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
35	345	0.39	MART02-55VE311	102,47

Coin à fendre



S	L	Code	Prix €HT
48	230	MART02-70000E05	41,68

Porte marteaux



L	B	Code	Prix €HT
145	100	MART02-4FWH0020	12,74

Pince à décoffrer



L	Code	Prix €HT
610	MART02-EWB24PS	40,53
915	MART02-EWB36PS	32,79

Pince à décoffrer



L	Code	Prix €HT
305	MART02-EWB12	22,00
460	MART02-EWB18	24,89
610	MART02-EWB24	28,95
760	MART02-EWB30	31,84
915	MART02-EWB36	34,74

"I-Beam Construction" - Pince à décoffrer



L	Code	Prix €HT
455	MART02-750PB018	35,66

Pince à décoffrer



L	Code	Prix €HT
380	MART02-750HB015	23,65
530	MART02-750HB021	52,11

Arrache-clou



L	Code	Prix €HT
255	MART02-760HC010	20,06

Arrache-clou



L	Code	Prix €HT
230	MART02-770PC210	20,52
255	MART02-770PC250	22,93
280	MART02-770PC280	24,23
305	MART02-770PC300	26,60
360	MART02-770PC360	32,65

Arrache-clou



L	Code	Prix €HT
280	MART02-750DEP12	26,02

Arrache-clou



L	Code	Prix €HT
255	MART02-770MP250	23,04
305	MART02-770MP300	26,21

Arrache-clou



L	Code	Prix €HT
425	MART02-770RSC	36,68

Hache de lancer



Hache de lancer ou de camping édition spéciale, forgée d'une seule pièce, manche en cuir.
Finition noir mat.

L hache	L tranchant	Code	Prix €HT
355	83	MART02-6000E24ASE	91,03

Hache de lancer



Manche cuir

L hache	L tranchant	Code	Prix €HT
305	70	MART02-6000E14A	107,11
355	83	MART02-6000E24A	71,39

Hache de charpentier



Manche Cuir

D	L	Code	Prix €HT
90	330	MART02-62LE2H	80,36

Hache à bardeau



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face striée bouchardée

S	D	L	Code	Prix €HT
44	28	300	MART02-64VE3L	100,74

Hache de charpentier



Manche Vinyle

D	L	Code	Prix €HT
90	330	MART02-62VE32H	126,21

Hache à bardeau avec 3 positions de lame



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face striée bouchardée

S	D	L	Code	Prix €HT
46	35	320	MART02-66VE3CA	115,21

Housses de protection en nylon pour haches Estwing®



Infos	Code	Prix €HT
Convient aux modèles : MART02-6000E24A MART02-6000E24ASE	MART02-6000Z16	13,89



Infos	Code	Prix €HT
Convient au modèle : MART02-61E025A	MART02-6000Z27	13,89



Infos	Code	Prix €HT
Convient au modèle : MART02-6000E14A	MART02-6000Z25	13,89



Infos	Code	Prix €HT
Convient aux modèles : MART02-6000E44A MART02-6000E45A	MART02-6000Z09	13,89



Infos	Code	Prix €HT
Convient aux modèles : MART02-6000E44ASE MART02-6000E45ASE	MART02-6000Z15	13,89



Infos	Code	Prix €HT
Convient aux modèles : MART02-61EBTA MART02-61ETA	MART02-61Z19	15,63



Infos	Code	Prix €HT
Convient aux modèles : MART02-61EBDBA MART02-61EDBA	MART02-61Z12	12,74



Infos	Code	Prix €HT
Convient au modèle : MART02-61EOHA	MART02-61Z26	20,84



Infos	Code	Prix €HT
Convient au modèle : MART02-61EOHA	MART02-61Z20	20,84



Infos	Code	Prix €HT
Convient au modèle : MART02-700EFF04SE	MART02-700Z29	11,00



Infos	Code	Prix €HT
Convient au modèle : MART02-700EFF04	MART02-700Z28	11,00



Infos	Code	Prix €HT
Convient au modèle : MART02-61EBM	MART02-61Z21	30,68

Forézienne®
The Productive Solution

Une gamme de presse et serre-joints fabriquée en France. Destinées aux professionnels du bois et du métal, nos serre-joints assurent robustesse, qualité et longévité.

Fabrication française



Serre-joint à pompe zingué multi-usage



Le serre-joint à pompe multi-usage a été conçu pour s'adapter à tous les serrages. La potence peut se retourner et permettre la fonction écarteur. Les trous taraudés sur le valet et la potence permettent de visser une multitude d'accessoires.

Patin et pompe taraudés, possibilité d'adaptation des accessoires.
Possibilité d'utilisation en fonction "écarteur".
Frein à vis de pression concave, réglable avec une clé 6 pans de 3mm.
Garniture en fonte GS, renforcées triple nervation.
Tige zinguée et crantée.
Vis brunie à filets trapézoïdaux obtenus par roulage (30% plus résistant).
Pompe usinées en acier bruni.
Patins emmanchés sur tige par presse hydraulique.

Serrage	Saillie	Section de tige	Code	Prix €HT
200	80	30 x 8	SERR0364	40,30
300	80	30 x 8	SERR0365	40,30
400	80	30 x 8	SERR0366	40,30
500	80	30 x 8	SERR0367	40,30
600	80	30 x 8	SERR0368	41,41
800	80	30 x 8	SERR0369	43,39
1000	80	30 x 8	SERR0370	45,72
300	100	35 x 9	SERR0371	43,98
400	100	35 x 9	SERR0372	43,98
500	100	35 x 9	SERR0373	44,90
600	100	35 x 9	SERR0374	46,12
800	100	35 X 9	SERR0375	49,75
1000	100	35 x 9	SERR0376	52,55
1250	100	35 x 9	SERR0377	63,79
1500	100	35 x 9	SERR0378	65,95
300	150	40 x 10	SERR0379	63,95
400	150	40 x 10	SERR0380	63,95
500	150	40 x 10	SERR0381	65,11
600	150	40 x 10	SERR0382	66,43
800	150	40 x 10	SERR0383	68,05
1000	150	40 x 10	SERR0384	70,29
1250	150	40 x 10	SERR0385	79,90
1500	150	40 x 10	SERR0386	82,68
1800	150	40 x 10	SERR0387	105,48
2000	150	40 x 10	SERR0388	110,41
2500	150	40 x 10	SERR0389	124,49
3000	150	40 x 10	SERR0390	129,84

Accessoires pour serre-joints multi-usage

	Caractéristiques	Code	Prix €HT
	Tête à rotule vissable	SERR0391	12,60
	Patte mobile large surface Permet de s'adapter à l'angle de la pièce serrée.	SERR0392	22,49
	Cale caoutchouc vissable d. 50mm Garantit un serrage sur une grande surface et protège la pièce serrée.	SERR0393	16,35
	Cale caoutchouc vissable d. 80mm Garantit un serrage sur une grande surface et protège la pièce serrée.	SERR0394	22,26
	Embout en V Permet le serrage de tube transversal.	SERR0395	23,98

	Caractéristiques	Code	Prix €HT
	Embout en pointe Permet le serrage axial d'un tube de diamètre maximum de 30mm.	SERR0396	16,35
	Dispositif cornière Ce dispositif à 90% s'utilise pour un serrage dans une cornière et assure un maintien parfait.	SERR0397	47,99
	Rallonge L.50mm Permettent un serrage derrière une cornière ou sur un IPN, sans calage.	SERR0398	31,51
	Rallonge L.90mm Permettent un serrage derrière une cornière ou sur un IPN, sans calage.	SERR0399	39,45
	Dispositif latéral pour chants	SERR0400	35,66

Malette d'accessoires



Code	Prix €HT
SERR0532	217,18

Cette malette d'accessoires, avec ses embouts vissables, contient les références suivantes :
- SERR0391 : Tête à rotule vissable
- SERR0392 : Patte mobile large surface
- SERR0393 : Cale caoutchouc vissable d. 50 mm
- SERR0394 : Cale caoutchouc vissable d. 80 mm
- SERR0396 : Embout en pointe
- SERR0397 : Dispositif cornière
- SERR0398 : Rallonge de L.50 mm

Serre-joint à pompe zingué



Le serre-joint à pompe zingué vous assurera puissance, résistance et longévité. Sa tige est zinguée et sa pompe protège complètement la vis évitant grippage et étincelage pendant les travaux de soudure.

Précision : La pompe ne tourne pas et ne déplace pas les pièces
Rapidité : Avance de 5mm pour un tour de manivelle
Puissant : Vis à double action à filetage trapézoïdale

Serrage	Saillie	Section de tige	Code	Prix €HT
200	80	25 x 6	SERR0320	29,45
300	80	25 x 6	SERR0321	30,51
400	80	25 x 6	SERR0322	31,57
200	100	30 x 8	SERR0323	31,57
300	100	30 x 8	SERR0324	33,94
400	100	30 x 8	SERR0325	36,44
500	100	30 x 8	SERR0326	38,84
600	100	30 x 8	SERR0327	40,30
800	100	30 x 8	SERR0328	45,20
1000	100	30 x 8	SERR0329	49,86
300	120	35 x 9	SERR0330	39,90
400	120	35 x 9	SERR0331	39,90
500	120	35 x 9	SERR0332	41,53
600	120	35 x 9	SERR0333	43,50
800	120	35 x 9	SERR0334	46,50
1000	120	35 x 9	SERR0335	49,30
1250	120	35 x 9	SERR0336	59,05
1500	120	35 x 9	SERR0337	61,08
300	140	40 x 10	SERR0338	61,08
400	140	40 x 10	SERR0339	61,08
500	140	40 x 10	SERR0340	62,12
600	140	40 x 10	SERR0341	63,22
800	140	40 x 10	SERR0342	65,93
1000	140	40 x 10	SERR0343	68,05
1250	140	40 x 10	SERR0344	77,28
1500	140	40 x 10	SERR0345	79,79
2000	140	40 x 10	SERR0541	106,40
2500	140	40 x 10	SERR0542	118,62
3000	140	40 x 10	SERR0543	123,62
3500	140	40 x 10	SERR0346	143,39

Serre-joint à pompe zingué grande profondeur



Le serre-joint à pompe zingué vous assurera puissance, résistance et longévité. Sa tige est zinguée et sa pompe protège complètement la vis évitant grippage et étincelage pendant les travaux de soudure.

Précision : La pompe ne tourne pas et ne déplace pas les pièces
Rapidité : Avance de 5mm pour un tour de manivelle
Puissant : Vis à double action à filetage trapézoïdale

Serrage	Saillie	Section de tige	Code	Prix €HT
400	200	35 x 11	SERR0347	74,41
500	200	35 x 11	SERR0348	76,20
600	200	35 x 11	SERR0349	84,97
800	200	35 x 11	SERR0350	87,56
1000	200	35 x 11	SERR0351	90,20
1500	200	35 x 11	SERR0352	146,78
2000	200	35 x 11	SERR0353	165,43
2500	200	35 x 11	SERR0354	190,16
3000	200	35 x 11	SERR0355	209,36

Serre-joint à pompe zingué très grande profondeur



Le serre-joint à pompe zingué vous assurera puissance, résistance et longévité. Sa tige est zinguée et sa pompe protège complètement la vis évitant grippage et étincelage pendant les travaux de soudure.

Précision : La pompe ne tourne pas et ne déplace pas les pièces
Rapidité : Avance de 5mm pour un tour de manivelle
Puissant : Vis à double action à filetage trapézoïdale

Serrage	Saillie	Section de tige	Code	Prix €HT
400	400	45 x 12	SERR0356	200,65
500	400	45 x 12	SERR0357	207,64
600	400	45 x 12	SERR0358	221,16
800	400	45 x 12	SERR0359	235,77
1000	400	45 x 12	SERR0360	243,07
1500	400	45 x 12	SERR0361	280,24
2000	400	45 x 12	SERR0362	326,08
3000	400	45 x 12	SERR0363	465,88

Presse DIN manche bois



Les presses en fonte GS allient puissance et légèreté.

Frein de blocage par vis de pression concave, réglable avec une clé 6 pans de 3mm à partir de la saillie 80.
Tige en acier étiré, cranté, 3 chants.
Garniture en fonte GS.

Serrage	Saillie	Section de tige	Code	Prix €HT
100	50	15 x 5	SERR0401	15,40
150	50	15 x 5	SERR0402	15,40
200	50	15 x 5	SERR0403	15,40
250	50	15 x 5	SERR0404	16,02
300	50	15 x 5	SERR0405	16,02
200	65	20 x 5	SERR0406	16,02
250	65	20 x 5	SERR0407	16,02
300	65	20 x 5	SERR0408	18,06
160	80	25 x 6	SERR0409	18,06
200	80	25 x 6	SERR0410	18,06
250	80	25 x 6	SERR0411	18,06
300	80	25 x 6	SERR0412	18,06
400	80	25 x 6	SERR0413	19,50
500	80	25 x 6	SERR0414	21,45
600	80	25 x 6	SERR0415	22,26
200	100	30 x 8	SERR0416	24,71
250	100	30 x 8	SERR0417	25,37
300	100	30 x 8	SERR0418	26,10
400	100	30 x 8	SERR0419	27,35
500	100	30 x 8	SERR0420	28,50
600	100	30 x 8	SERR0421	31,57
250	120	30 x 8	SERR0422	26,52
300	120	30 x 8	SERR0423	27,11
400	120	30 x 8	SERR0424	28,37
500	120	30 x 8	SERR0425	29,78
600	120	30 x 8	SERR0426	30,95
800	120	30 x 8	SERR0427	33,63
1000	120	30 x 8	SERR0428	36,18
300	140	35 x 9	SERR0429	41,41
350	140	35 x 9	SERR0430	42,11
400	140	35 x 9	SERR0431	43,23
500	140	35 x 9	SERR0432	44,97
600	140	35 x 9	SERR0433	46,85
800	140	35 x 9	SERR0434	50,50
1000	140	35 x 9	SERR0435	54,16
400	175	35 x 9	SERR0436	47,39
500	175	35 x 9	SERR0437	49,37
600	175	35 x 9	SERR0438	51,21
800	175	35 x 9	SERR0439	55,10
1000	175	35 x 9	SERR0440	58,94

Presse rapide à gachette



La presse à crémaillère permet un serrage puissant et progressif grâce à son levier et sa gâchette en acier trempé.

Levier à excentrique permettant un serrage rapide mais progressif.
Crémaillère à 11 dents assurant un serrage fin et précis.
Gâchette en acier trempé.
Canne monobloc en acier forgé.
Tête coulissante forgée en acier au carbone, fortement dimensionnée.

Serrage	Saillie	Section de tige	Code	Prix €HT
160	80	16 x 8	SERR0441	61,67
200	100	20 x 10	SERR0442	70,88
250	120	22 x 11	SERR0443	78,86
300	120	25 x 12	SERR0444	87,84
300	140	25 x 12	SERR0445	94,13
400	120	25 x 12	SERR0446	94,13
500	120	25 x 12	SERR0447	97,97
600	120	25 x 12	SERR0448	100,63
800	120	28 x 14	SERR0449	129,39
1000	120	28 x 14	SERR0450	146,57
1250	120	28 x 14	SERR0451	157,47

Accessoires pour presses tout acier

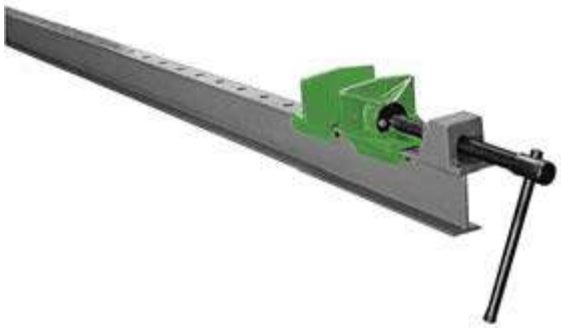


Saillie	Section de tige	Caractéristiques	Code	Prix €HT
80	16 x 8	Tête complète	SERR0452	78,02
100	20 x 10	Tête complète	SERR0453	87,37
120	22 x 11	Tête complète	SERR0454	92,95
120	25 x 12	Tête complète	SERR0455	98,11
120	28 x 14	Tête complète	SERR0456	120,01
140	25 x 12	Tête complète	SERR0457	108,95





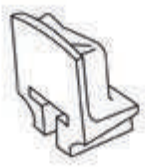
Serre-joint dormant IPN



Montage exclusif de l'ensemble tête/vis par plaquette et écrou sabot (un démontage et un remplacement très facile des pièces d'usure).
Garniture en fonte GS.
Vis brunie à filets trapézoïdaux obtenus par roulage (30% plus résistant).

Serrage	Section	Code	Prix €HT
1500	80 x 42	SERR0496	229,98
2000	80 x 42	SERR0497	243,61
2500	80 x 42	SERR0498	252,40
3000	80 x 42	SERR0499	262,01
1500	100 x 50	SERR0500	323,61
2000	100 x 50	SERR0501	329,26
2500	100 x 50	SERR0502	344,81
3000	100 x 50	SERR0503	365,91

Accessoires pour serre-joint dormant IPN



Caractéristiques	Code	Prix €HT
Patin + linguet pour IPN 80 x 42	SERR0504	75,33
Tête usinée pour IPN 80 x 42	SERR0505	75,33
Patin + linguet pour IPN 100 x 50	SERR0506	125,79
Tête usinée pour IPN 100 x 50	SERR0507	125,79
Vis + écrou pour dormant	SERR0508	72,27
Tréteau pour dormant (la paire)	SERR0509	170,97

Serre-joint dormant T



Montage exclusif de l'ensemble tête/vis par plaquette et écrou sabot (un démontage et un remplacement très facile des pièces d'usure).
Garniture en fonte GS.
Vis brunie à filets trapézoïdaux obtenus par roulage (30% plus résistant).

Serrage	Section	Code	Prix €HT
1000	40 x 40	SERR0510	128,78
1500	40 x 40	SERR0511	133,75
2000	40 x 40	SERR0512	179,45
3000	40 x 40	SERR0513	232,68

Serre-joint à écartement



Conçu pour travailler d'une seule main. Le déblocage du serre-joint s''effectue grâce à sa gachette. Il peut s'utiliser en serrage ou en écartement.

Utilisable pour le serrage et l'écartement.
Pression jusqu'à 1 500 g.
Poignée ergonomique et anti-dérapante.
Gachette de déverrouillage rapide.

Saillie	Serrage	Code	Prix €HT
70	150	SERR0514	33,54
70	300	SERR0515	36,25
70	400	SERR0516	38,97
70	600	SERR0517	62,00

Pince à ressort plastique



Pince plastique à ressort bicolore.
Poignée ergonomique.
Revêtement adhérent de la poignée.
Mors mobile.
3 tailles disponibles : serrage 40 mm ; serrage 80 mm ; serrage 90 mm.

L	Serrage	Code	Prix €HT
120	40	SERR0538	6,38
170	80	SERR0539	7,32
210	90	SERR0540	8,81

Presse extensible toute sécurité



Pour maintenir, bloquer, lever et soutenir.

Facile à utiliser, avec des patins anti-glissants multi-fonctions.
Frein de sécurité.
Système breveté.
Adaptable à n'importe quelle hauteur.
Poignée ergonomique.
Épaisseur acier 1 mm.
100% insensible à l'eau.
Nylon renforcé en fibre de verre.
Patin mobile ajustable.

Serrage	Code	Prix €HT
600 - 1000	SERR0518	42,52
950 - 1700	SERR0519	47,89
1550 - 2900	SERR0520	52,19

Accessoires pour presse extensible

	Caractéristiques	Code	Prix €HT
	Patin 60 x 200	SERR0522	10,01
	Patin 60 x 350	SERR0523	12,97
	Patin 60 x 700	SERR0524	20,99
	Trépied	SERR0525	59,71
	Support adaptable	SERR0526	29,87
	Crochet forgé tube d30mm	SERR0527	7,77
	Crochet forgé tube d25mm	SERR0528	17,64
	Patin fixe	SERR0529	10,01

Servantes d'atelier



Servante d'atelier - Série standard. Avec une rangée de billes.

Longueur max	Capacité	Code	Prix €HT
320	100 kg	SERR0007	109,06
375	200 kg	SERR0008	137,93

Servantes d'atelier



Servante d'atelier - Série lourde. Avec deux rangées de billes.

Longueur max	Capacité	Code	Prix €HT
375	200 kg	SERR0008-1	241,62

Servantes d'atelier



Servante d'atelier spéciale établi.

Longueur max	Capacité	Code	Prix €HT
440	40 kg	SERR0009	133,93

RALI® RABOTS

swiss made | design | quality

Rali® Rabots possède une lame bicoupe et réversible ne nécessitant pas d'affûtage et permettant des travaux d'ébauche et de finition sans changer de lame. Grâce au porte-lame actionné par un axe excentrique, la lame est toujours parallèle.
Le rabot est équipé d'un levier rouge qui facilite le réglage de la profondeur. Avec un design ergonomique, le rabot a une bonne prise en main.



Rabot RALI® 220 EVOLUTION



Forme ergonomique pour un confort de travail accru. Semelle lamellée en acier résistant. Corps acier noirci. Réglage progressif de la profondeur de coupe par excentrique. Lumière et contrefer réglable.

L	Caractéristiques	Code	Prix €HT
48	4 couteaux inclus	RALI8254	229,01

Rabot RALI® 220 Charpentier "C"



Caractéristiques idem 220 N, sauf semelle avant à plus grande profondeur de coupe pour casser les angles. Lumière agrandie et fixe pour évacuation rapide du copeau.

L	Code	Prix €HT
48	RALI4582	237,59

Rabot RALI® 105 EVOLUTION



Identique au RALI® 220 EVOLUTION. Très maniable pour travaux de finition.

L	Caractéristiques	Code	Prix €HT
48	4 couteaux inclus	RALI8255	151,09

Rabot RALI® 260 "L"



Idem 220 EVOLUTION. Forme anglo-saxonne.

L	Code	Prix €HT
48	RALI8612	237,59

Rabot RALI® G30 N



Grand guillaume. Corps nickelé et semelle lamellée en acier résistant. Réglage progressif profondeur par excentrique. Lumière réglable. Tiroir à lames sous poignée arrière. Lames ajustables sur bord gauche ou droite. Livré avec guide RALI® pour feuillures.

L	Caractéristiques	Code	Prix €HT
30	Guillaume avec guide	RALI5370	273,79

Rabot RALI® G03 "N" Guillaume sans guide, sans étui cuir



Petit guillaume universel. Caractéristiques idem G30, sauf lumière fixe et tiroir à lames. Pour travaux de pose. Guide RALI® pour feuillures en option.

L	Caractéristiques	Code	Prix €HT
30	"N" Guillaume (sans guide, sans étui cuir)	RALI5715	173,72

Rabot RALI® B30 N



Rabot guillaume "embout". Caractéristiques idem G30. Pour travaux de finitions dans coins, angles et battues.

L	Code	Prix €HT
30	RALI6142	182,20

Rabot RALI® 220 MONOBLOC



Monobloc en acier noirci. Réglage progressif de la profondeur par excentrique. Pour travaux d'ébauche et finition.

L	Code	Prix €HT
48	RALI8256	111,89

Rabot RALI® 105 MONOBLOC



Caractéristiques idem RALI® 220 MONOBLOC. Très maniable pour travaux de finitions.

L	Code	Prix €HT
48	RALI8257	76,07

Rabot RALI® 260 Monobloc



Idem 220 MONOBLOC. Forme anglo-saxonne.

L	Code	Prix €HT
48	RALI7160	134,20

Rabot RALI® POCKET



Rabot universel. Semelle monobloc, corps en acier noirci. Rabot spécial pour travaux de pose et finition. RALI® Guide pour feuillures en option.

L	Caractéristiques	Code	Prix €HT
30	Vendu par emballage de 6 pièces	RALI8076	74,41

Rabot RALI® MATIC



Monobloc en acier noirci. Réglage profondeur de coupe et changement de lames par levier rouge. Pour travaux de bricolage et de finitions sur toutes sortes de bois.

L	Code	Prix €HT
30	RALI6103	35,17

Mallette noire RALI® vide



Code	Prix €HT
RALI6257	31,52

Valise RALI®



Valise en matière synthétique.
Avec RALI® 220 Evolution / 105 Evolution / G03N /G30 / B30 / Guide / Racloir / 10 lames 48 mm / 10 lames 30 mm acier au chrome.
Diverses configurations possibles.

Code	Prix €HT
RALI8348	1189,18

Valise RALI®



Avec 220 Evolution "N" / 105 Evolution "N" / G03 N / G30 / B30 / guide / racloir / 10 couteaux 48 mm / 10 couteaux 30mm.

Code	Prix €HT
RALI9264	1223,10

Valise RALI®



Avec 260 L / 105 Evolution / guide / G03 N / racloir / support couteau réafûtable / 10 couteaux 48 mm / 10 couteaux 30mm.

Code	Prix €HT
RALI8349	776,28

Valise RALI®



Avec 220 Monobloc / 105 Monobloc / guide / racloir / Pocket / 10 couteaux 48 mm / 10 couteaux 30mm.

Code	Prix €HT
RALI8350	485,48

Valise RALI®



Avec 260 M / 105 M / Pocket / guide / racloir / support couteau réaffûtable / 10 couteaux 48 mm / 10 couteaux 30mm.

Code	Prix €HT
RALI8351	547,17

Valise RALI® G03 N, B30 N



Valise en matière synthétique. Exécution nickelé, spécial travaux de finition.

Largeur : 30 cm

Code	Prix €HT
RALI8352	365,89

Valise rouge vide RALI®



Code	Prix €HT
RALI8345	78,92

Lames de rechange pour rabot RALI® 105, 220, 260 - acier au chrome



Acier au chrome : 2x5 lames, bicoupes, affûtées, légèrement convexes. Largeur 48 mm. Pour toutes sortes de bois et travaux de finitions. Pour 105, 220, 260.

L	Code	Prix €HT
48	RALI4406	63,44

Lames de rechange pour rabot RALI® 105, 220, 260 - carbure



Métal dur : 2x1 lame, bicoupes, à haute résistance et grande durabilité. Largeur 48 mm. Pour matériaux abrasifs et matières synthétiques. Pour 105, 220, 260.

L	Code	Prix €HT
48	RALI4407	76,37

Lames de rechange pour rabot RALI® POCKET, G03, G30, B30 - acier au chrome



Acier au chrome :2x5 lames, bicoupes, affûtées légèrement convexe et bord à bord. Largeur 30 mm. Pour Pocket, G03, G30, B30.

L	Code	Prix €HT
30	RALI5371	66,68

Lames de rechange pour rabot RALI® POCKET, G03, G30, B30 - carbure



Métal dur : 2x1 lame, bicoupes, à haute résistance et grande durabilité. Largeur 30 mm. Pour matériaux abrasifs et matières synthétiques. Pour Pocket, G03, G30, B30

L	Code	Prix €HT
30	RALI6669	76,37

Lames de rechange pour rabot RALI® 105, 220, 260 - acier au chrome



Acier au chrome : 2x lames,48 mm. Pour 105, 220, 260.

L	Code	Prix €HT
48	RALI6172	14,69

Lames de rechange pour RALI® MATIC



Blister 2x1 couteau 30mm pour RALI® Matic

L	Code	Prix €HT
30	RALI6173	13,39

Lame réaffûtable pour RALI® 260



1x lame réaffûtable

Code	Prix €HT
RALI7162	25,23

Support pour lame réaffûtable pour RALI® 260



1x support pour lame réaffûtable

Code	Prix €HT
RALI7163	22,74

Guide à feuillures RALI®



Guide à feuillures en métal avec vis de fixation et de blocage. Graduation métrique. Adaptable gauche et droite. Pour G30 N, G03 N et Rali® Pocket.

L	Code	Prix €HT
30	RALI5716	52,72

Étui pour RALI® G03N, B30 N, RALI® POCKET



Code	Prix €HT
RALI6566	33,45

Affûteuse à eau Tormek®



Affûteuses à eau

Tormek® T8 Original p. 560
Tormek® T8 Custom p. 561
Tormek® T4 Original p. 562
Tormek® T4 Bushcraft p. 563

Meules

Meules d'origine p. 565
Meules Blackstone Silicon p. 565
Meules japonaises p. 565
Meules diamant p. 565

Kits d'accessoires

Kit pour outils à mains p. 566
Kit du tourneur sur bois p. 566

Equipements pour affûteuse à eau

Dispositifs d'affûtage p. 568
Accessoires p. 570
Manuels d'utilisation p. 571
Station d'affûtage p. 572
Organisation et entretien p. 573
Pièces détachées p. 574



8 ANS GARANTIE 5+3

TORMEK® T-8 Original

Le plus perfectionné des systèmes d'affûtage à eau vous permettra d'obtenir des tranchants parfaits sur vos outils. Le système d'affûtage innovant Tormek® est apprécié dans le monde entier pour sa souplesse, sa precision, et sa facilité d'emploi. La Tormek® T-8 garantit une precision maximale, grâce à son bâti révolutionnaire entièrement en métal coulé, qui réduit au minimum le jeu du support universel. Ceci vous assure des conditions optimales pour réussir vos affûtages.

Le système d'entrainement unique Tormek® est efficace, garantissant une vitesse constante, même à pleine charge. La meule d'origine Tormek® affûte tous les aciers, y compris l'acier rapide. La machine est soignée dans ses détails, tels que le blocage instantané Ezylock de la meule ainsi que le bac à eau avec ascenseur et racleur aimanté amovible pour un nettoyage facile.

Code	Prix €HT
TORMT8	684,12

Matériel inclus avec la Tormek® T-8 original



Positionneur d'angle WM-200

Mesure et règle l'angle du biseau. Ajustable sur tout diamètre de meule de 210 à 150 mm de diamètre. Mesure de 10° à 75°.



Prépare-meule SP-650

Le côté fin prépare la meule pour une finition à grain de 1000. L'autre, plus grossier, inverse le processus pour revenir à la granulométrie d'origine, plus grosse.



Dispositif pour tranchants droits SE-77

Pour les fers de rabot et ciseaux à bois. Largeur maxi de l'outil 77 mm. Épaisseur maxi 9 mm. Des butées latérales empêchent l'outil de glisser à côté de la meule.



Redresse-meule TT-50

Rectifie avec précision la concentricité et la planéité. Guidé par le support universel. Deux boutons permettent un passage facile sur la meule.



Pâte d'affilage PA-70

Pour application sur les disques de démorfilage en cuir. Grain 3 microns (environ). Démorfile et polit le tranchant.



Marqueur de biseau EM-15

Marqueur permanent à pointe biseautée qui permet de colorer facilement le biseau d'un outil pour déterminer et reproduire l'angle existant de son tranchant.



Manuel d'affûtage HB-10

Apprenez les bases de l'affûtage et les différentes techniques grâce aux instructions du manuel. Des conseils d'utilisation pour chaque dispositif ainsi que la manière d'affûter des outils spécifiques.



DVD 2.1

DVD de prise en main de l'affûteuse à eau Tormek®.

Dimensions
Largeur : 270 mm
Profondeur : 270 mm
Hauteur : 330 mm

Poids
Emballé : 18,7 kg
Machine seule : 14,8 kg

Bâti
Dessus et bâti en zinc coulé.
Côtés en plastique ABS.

Disque de démorfilage en cuir
Ø 220 x 31 mm

Moteur
Monophasé industriel
200 W (puissance absorbée) 230 V,
50 Hz ou 115 V, 60 Hz,
À travail continu
Sans entretien
Silencieux, 54 dB
Durée de vie 25 000 heures

Arbre principal
Arbre principal, accessoires
et EzyLock en acier inoxydable

Meule
Meule d'origine Tormek SG-250
Oxyde d'aluminium
Ø 250 x 50 mm
90 tr/mn - couple 14,7 Nm

Un affûtage à la précision imbattable
La meilleure qualité "made in Sweden"
Bac à eau doté d'une vis de réglage et d'un racloir magnétique
Écrou EzyLock pour changer rapidement de meule
Un affûtage à la précision imbattable



8 ANS GARANTIE 5+3

TORMEK® T-8 Custom

Personnalisez votre système d'affûtage à eau Tormek® T-8 Custom. Cet ensemble permet de créer votre propre système d'affûtage en le complétant avec vos accessoires préférés. Il vous suffit d'y ajouter une meule, un disque de démorfilage et les dispositifs qu'il vous faut. Votre créativité fera le reste.

La Tormek® T-8 Custom est un système d'affûtage à eau puissant et polyvalent. Le moteur et le système d'entraînement distinctif de Tormek vous apporteront des années de fonctionnement silencieux et fiable. Des détails astucieux tels que l'écrou Tormek® EzyLock permet le blocage et le déblocage de la meule sans outillage ou le bac à eau perfectionné qui est équipé d'une vis de réglage et d'un racloir magnétique, font de la Tormek® T-8 le système d'affûtage le plus performant pour tous les types d'outils tranchants.

Code	Prix €HT
TORMT8CUSTOM	406,77

Matériel inclus avec la Tormek® T-8 Custom



Positionneur d'angle WM-200

Mesure et règle l'angle du biseau. Ajustable sur tout diamètre de meule de 210 à 150 mm de diamètre. Mesure de 10° à 75°.



Support universel US-105

Le support universel est la base de tous les dispositifs Tormek®. Il dispose d'un filetage de style Acme à découpe droite qui évite d'endommager les vis de verrouillage, ainsi qu'un réglage micrométrique avec une échelle pour un réglage précis de l'angle du tranchant et la profondeur de coupe.



Manuel d'affûtage HB-10

Apprenez les bases de l'affûtage et les différentes techniques grâce aux instructions du manuel. Des conseils d'utilisation pour chaque dispositif ainsi que la manière d'affûter des outils spécifiques.



DVD 2.1

DVD de prise en main de l'affûteuse à eau Tormek®.

Dimensions
Largeur : 270 mm
Profondeur : 270 mm
Hauteur : 286 mm

Poids
Emballé : 11,5 kg
Machine seule : 9,3 kg

Bâti
Dessus et bâti en zinc coulé.
Côtés en plastique ABS.

Arbre principal
Arbre principal, accessoires et EzyLock en acier inoxydable

Moteur
Monophasé industriel
200 W (puissance absorbée) 230 V, 50 Hz ou 115 V, 60 Hz,
À travail continu
Sans entretien
Silencieux, 54 dB
Durée de vie 25 000 heures

Un affûtage à la précision imbattable
La meilleure qualité "made in Sweden"
Bac à eau doté d'une vis de réglage et d'un racloir magnétique
Écrou EzyLock pour changer rapidement de meule
Un affûtage à la précision imbattable



TORMEK® T-4 Original

Tormek® T-4 est un perfectionnement du modèle T-3 avec un niveau supérieur de précision et de stabilité. Ses fonctions vitales telles que le moteur et l'arbre principal sont sur une base en zinc coulé qui intègre également le support universel. Cette conception avancée assure une précision imbattable du support, qui est la base du système de dispositifs Tormek®. Vous avez une machine de qualité idéale, que ce soit pour vos travaux domestiques ou pour vos loisirs, qui peut affûter tous vos outils tranchants.

Complétez et personnalisez la Tormek® T-4 avec de nombreux accessoires (vendus séparément) en fonction des outils que vous souhaitez affûter.

Code	Prix €HT
TORMT4	391,98

Matériel inclus avec la Tormek® T-4



Prépare-meule SP-650

Le côté fin prépare la meule pour une finition à grain de 1000. L'autre, plus grossier, inverse le processus pour revenir à la granulométrie d'origine, plus grosse.



Positionneur d'angle WM-200

Mesure et règle l'angle du biseau. Ajustable sur tout diamètre de meule de 210 à 150 mm de diamètre. Mesure de 10° à 75°.



Pâte d'affilage PA-70

Pour application sur les disques de démorfilage en cuir. Grain 3 microns (environ). Démorfile et polit le tranchant.



Manuel d'affûtage HB-10

Apprenez les bases de l'affûtage et les différentes techniques grâce aux instructions du manuel. Des conseils d'utilisation pour chaque dispositif ainsi que la manière d'affûter des outils spécifiques.

Dimensions
Largeur : 230 mm
Profondeur : 200 mm
Hauteur : 260 mm

Poids
Emballé : 9.8 kg
Machine seule : 8.0 kg

Bâti
Carter plastique ABS anti-choc avec dessus en zinc moulé

Disque de démorfilage en cuir
Ø 145 x 26 mm

Moteur
Monophasé industriel 120 W (puissance absorbée) 230 V, 50 Hz ou 115 V, 60 Hz
Utilisation 30 min/heure
Sans entretien
Silencieux, 54 dB
Durée de vie 10 000 heures

Arbre principal
Arbre et accessoires en acier inoxydable. Ecrou EzyLock en matière composite.

Meule
Meule d'origine Tormek SG-200
Oxyde d'aluminium
Ø 200 x 40 mm
120 tr/mn - couple 8.4 Nm

Un affûtage à la précision imbattable
La meilleure qualité "made in Sweden"
Bac à eau doté d'une vis de réglage et d'un racloir magnétique
Écrou EzyLock pour changer rapidement de meule
Un affûtage à la précision imbattable



7 ANS GARANTIE

TORMEK® T-4 Bushcraft

Tormek® T-4 Bushcraft, une édition spéciale chasse et activités d'extérieur est un modèle à destination des chasseurs, pêcheurs, campeurs et activités outdoor.
Ses fonctions vitales telles que le moteur et l'arbre principal sont sur une base en zinc coulé qui intègre également le support universel. Cette conception avancée assure une précision imbattable du support, qui est la base du système de dispositifs Tormek®. (couteau non inclu)

Code	Prix €HT
TORMT4BUSHCRAFT	441,29

Matériel inclus avec la Tormek® T-4



Dispositif pour haches SVA-170

Le dispositif soutient fermement la hache et vous permet de l'affûter avec un tranchant droit constant.



Dispositif pour couteaux KJ-45

Le dispositif pour couteaux avec centrage KJ-45 centre des lames d'une épaisseur allant jusqu'à 10 mm. Vous pouvez affûter des couteaux d'une lame d'une longueur de 60 mm et d'une hauteur de 12 mm.



Prépare-meule SP-650

Le côté fin prépare la meule pour une finition à grain de 1000. L'autre, plus grossier, inverse le processus pour revenir à la granulométrie d'origine, plus grosse.



Positionneur d'angle WM-200

Mesure et règle l'angle du biseau. Ajustable sur tout diamètre de meule de 210 à 150 mm de diamètre. Mesure de 10° à 75°.



Pâte d'affilage PA-70

Pour application sur les disques de démorfilage en cuir. Grain 3 microns (environ). Démorfile et polit le tranchant.



Manuel d'affûtage HB-10

Apprenez les bases de l'affûtage et les différentes techniques grâce aux instructions du manuel. Des conseils d'utilisation pour chaque dispositif ainsi que la manière d'affûter des outils spécifiques.

Dimensions
Largeur : 230 mm
Profondeur : 200 mm
Hauteur : 260 mm

Poids
Emballé : 9.8 kg
Machine seule : 8.0 kg

Bâti
Carter plastique ABS anti-choc avec dessus en zinc moulé.

Disque de démorfilage en cuir
Ø 145 x 26 mm

Moteur
Monophasé industriel 120 W (puissance absorbée) 230 V, 50 Hz ou 115 V, 60 Hz
Utilisation 30 min/heure
Sans entretien
Silencieux, 54 dB
Durée de vie 10 000 heures

Arbre principal
Arbre et accessoires en acier inoxydable. Ecrou EzyLock en matière composite.

Meule
Meule d'origine Tormek SG-200
Oxyde d'aluminium
Ø 200 x 40 mm
120 tr/mn - couple 8.4 Nm

Un affûtage à la précision imbattable
La meilleure qualité "made in Sweden"
Bac à eau doté d'une vis de réglage et d'un racloir magnétique
Écrou EzyLock pour changer rapidement de meule
Un affûtage à la précision imbattable

Les meules

Les meules Tormek® sont réputées pour leur efficacité et la durée de vie prolongée de leur pierre. Un entretien minutieux de la pierre permettra d'utiliser la meule pendant de nombreuses années.

Présentation de la gamme

Il existe quatre différents types de meules, toutes optimisées avec des qualités spéciales selon les exigences d'applications diverses. Le point commun de toutes les meules Tormek® est qu'elles sont conçues pour apporter à votre outil un biseau tranchant durable.

Meule d'origine

La meule d'origine Tormek® a évolué au fil des ans pour offrir la meilleure combinaison pour un retrait efficace de l'acier, une finition lisse des surfaces et une longue durée.

Meule diamant

Les nouvelles meules diamant Tormek® sont proposées en trois finitions différentes : gros, fin et extra-fin. La qualité de la surface en diamant confère une capacité d'affûtage importante et constante, ainsi la meule garde toujours le même diamètre. Les utilisateurs qui affûtent fréquemment le même outil apprécieront cette fonction qui simplifie à la fois la mise en place et l'affûtage.

Meule japonaise

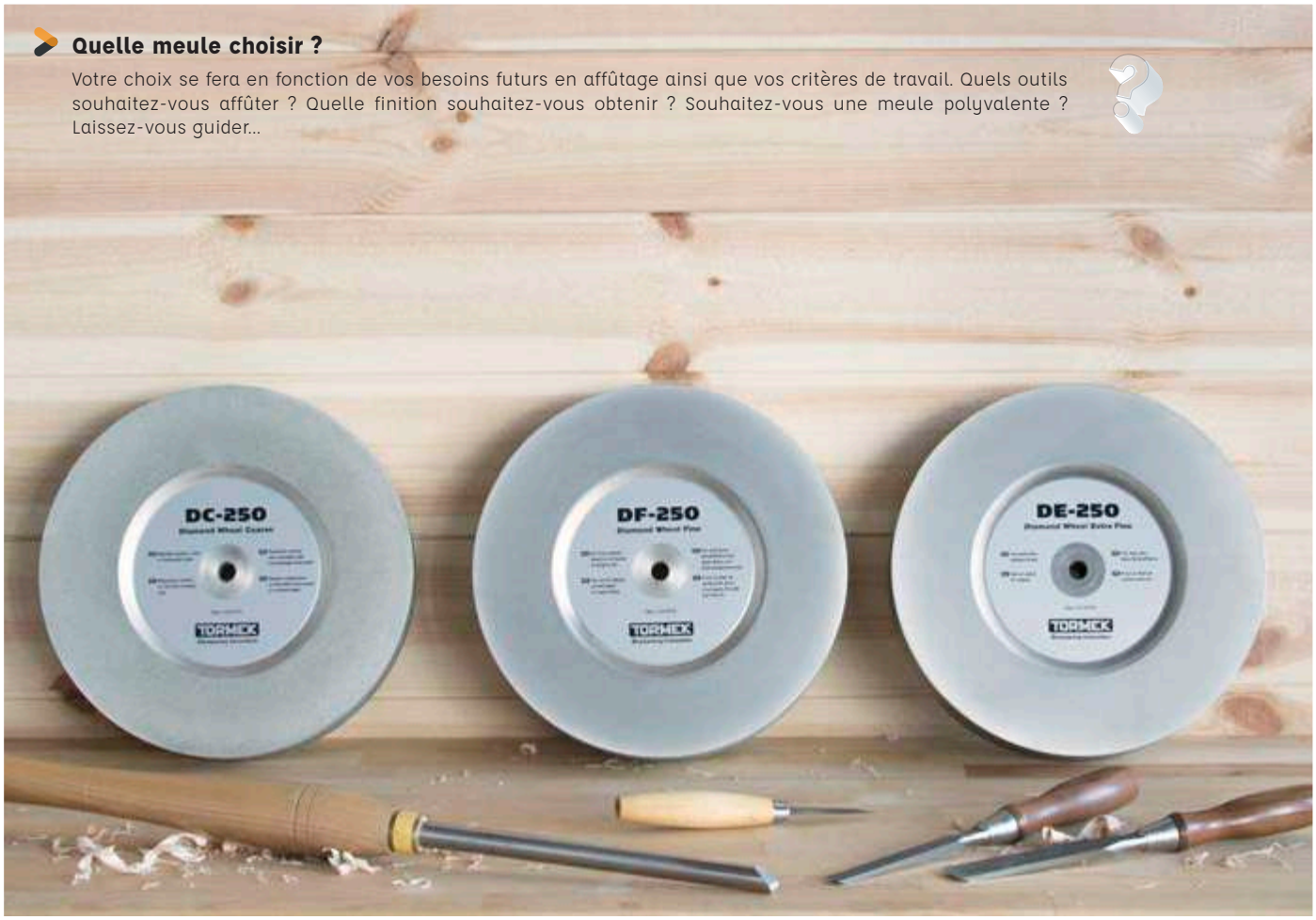
La meule Tormek® Japanese Waterstone a un grain de 4 000 et produit une surface ultra fine sur les outils à main qui requièrent peu d'affûtage. Elle est idéale l'affûtage des outils de sculpture. Conçue pour obtenir la surface la plus lisse possible, elle ne retire que très peu de matière et par conséquent, elle ne peut être utilisée pour former un tranchant d'outil.

Meule Blackstone Silicon

La meule Tormek® Blackstone Silicon est plus aggressive que la meule d'origine Tormek®. Elle est adaptée à l'acier rapide, aux alliages rares et aux outils à large biseau. Elle peut aussi retoucher du carbure de tungstène.

Quelle meule choisir ?

Votre choix se fera en fonction de vos besoins futurs en affûtage ainsi que vos critères de travail. Quels outils souhaitez-vous affûter ? Quelle finition souhaitez-vous obtenir ? Souhaitez-vous une meule polyvalente ? Laissez-vous guider...



Meules Ø250 compatibles avec l'affûteuse à eau Tormek® T-8 et T-8 custom



Meule d'origine

Cette meule d'affûtage est le choix idéal quand vous voulez retirer efficacement l'acier et obtenir une finition fine avec la même meule sur une variété de matériaux, de l'acier carbone à l'acier rapide. Elle fonctionne avec tous les types d'outils et toutes les qualités d'acier, notamment l'acier rapide.

Code	Prix €HT
TORMSG250	160,24



Meule japonaise

Cette meule affûte à merveille les outils à main tels que les gouges de sculpture, les ciseaux, les couteaux, les fers de rabots et les ciseaux à bois ; là où un minimum de matière doit être enlevée et la surface obtenue doit être parfaitement lisse.

Code	Prix €HT
TORMSJ250	277,35



Meule diamant (*)

Les meules diamant permettent d'affûter tous types de matériaux, y compris l'acier, la céramique et le carbure.

Code	Prix €HT
TORMDC250	276,08
TORMDF250	264,09
TORMDE250	264,09



Meule Blackstone Silicon

L'association de la dureté, de la forme et de la taille de son grain abrasif est spécialement étudiée pour fonctionner efficacement sur la machine à rotation lente du système Tormek. Sa capacité abrasive est particulièrement utile pour former des outils à grand biseau, là où la pression que l'on peut appliquer est limitée, en particulier pour les fers de raboteuse et les planes de tournage.

Code	Prix €HT
TORMSB250	189,83

Meules Ø200 compatibles avec l'affûteuse à eau Tormek® T-4 et T-4 bushcraft



Meule d'origine

Cette meule d'affûtage est le choix idéal quand vous voulez retirer efficacement l'acier et obtenir une finition fine avec la même meule sur une variété de matériaux, de l'acier carbone à l'acier rapide. Elle fonctionne avec tous les types d'outils et toutes les qualités d'acier, notamment l'acier rapide.

Code	Prix €HT
TORMSG200	99,84



Meule japonaise

Cette meule affûte à merveille les outils à main tels que les gouges de sculpture, les ciseaux, les couteaux, les fers de rabots et les ciseaux à bois ; là où un minimum de matière doit être enlevée et la surface obtenue doit être parfaitement lisse.

Code	Prix €HT
TORMSJ200	191,05



Meule diamant (*)

Les meules diamant permettent d'affûter tous types de matériaux, y compris l'acier, la céramique et le carbure.

Code	Prix €HT
TORMDC200	204,07
TORMDF200	192,06
TORMDE200	192,06

(*)
La meule DC à gros grain (360) permet un enlèvement efficace de matière et de réparer rapidement un tranchant usé ou abîmé.
La meule DF tout-en-un à grain fin (600) combine un enlèvement efficace de la matière, un état de surface lisse et une longue durée de vie.
La meule DE extra-fin (1 200) procure un état de surface extra fin. Elle est spécialement adaptée pour les outils de sculpture sur bois et les couteaux lorsqu'il faut enlever un minimum de matière.





Kit pour outils à main HTK-806

Ce kit inclut tous les dispositifs dont vous avez besoin pour affûter vos couteaux, ciseaux, planes et haches, ainsi que les burins courts et les outils de découpe. Le kit parfait pour affûter tous vos outils à main !

Les dispositifs sont emballés dans la Tormek® Case TC-800 avec le Bac de rangement HTK-00. La Tormek® case simplifie le rangement de vos dispositifs et accessoires. Sa poignée en cuir premium facilite son transport.

La Tormek® Case est fabriquée dans une matière durable avec un couvercle coulissant qui maintient tout en place. Le bac de rangement est fabriqué, un matériau de construction permanent durable et prêt à être utilisé pour le rangement de vos dispositifs pendant de nombreuses années.

Code	Prix €HT
TORMHTK806	197,84

Le kit pour outils à main contient



Dispositif pour couteaux KJ-45

Le dispositif pour couteaux avec centrage KJ-45 centre des lames d'une épaisseur allant jusqu'à 10 mm. Vous pouvez affûter des couteaux d'une lame d'une longueur de 60 mm et d'une hauteur de 12 mm.



Dispositif pour couteaux longs et fins KJ-140

Ce dispositif permet de centrer tous les couteaux, des plus fins jusqu'à ceux d'une épaisseur allant jusqu'à 10 mm.



Dispositif pour mini-couteaux SVM-00

Permet d'affûter les touts petits couteaux tels que les canifs, les couteaux de sculpteur.



Dispositif pour ciseaux SVX-150

Pour ciseaux de toutes tailles et cisailles. Convient aussi pour fers de rabots électriques.



Dispositif pour haches SVA-170

Pour haches de charpentier et de sculpteurs. Hauteur maxi du fer 170 mm. Convient aux tranchants droits ainsi que aux courbes.



Dispositif pour outils courts SVS-38

Pour les gouges et les burins de sculpture droits jusqu'à 45 mm de long. Ciseaux à bois courts et fers pour machines à sculpter. Largeur maxi d'outil 38 mm.



Tormek® Case TC-800

La valise Tormek simplifie le rangement de vos dispositifs et accessoires. Sa poignée en cuir premium facilite son transport.



Bac de rangement HTK-00

Le Bac de rangement HTK-00 est fait pour stocker tous le dispositif inclus dans le Kit pour outils à main.





Kit du tourneur sur bois TNT-808

Ce kit contient tout ce dont vous avez besoin pour mettre en forme et affûter tous outils de tournage, notamment deux dispositifs brevetés, un disque de démorfilage en cuir à rayon, des instructions sérieuses, le très apprécié positionneur pour outils de tournage et la Tormek Case pour le rangement de vos dispositifs.

Les dispositifs sont emballés dans la Tormek® CaseTC-800 avec le Bac de rangement TNT-00. La Tormek case simplifie le rangement de vos dispositifs et accessoires. Sa poignée en cuir premium facilite son transport.

La Tormek® Case est fabriquée dans une matière durable avec un couvercle coulissant qui maintient tout en place. Le bac de rangement est fabriqué, un matériau de construction permanent durable et prêt à être utilisé pour le rangement de vos dispositifs pendant de nombreuses années.

Code	Prix €HT
TORMTNT808	304,47

Le kit du tourneur sur bois contient



Positionneur pour outils de tournage TTS-100

Reproduit la forme du biseau des gouges et planes en utilisant les dispositifs SVD-186 et SVS-50. Conçu aussi pour des biseaux pré-établis.



Disque de démorfilage profilé LA-120

Pour démorfiler et polir les cannelures des gouges de tournage/sculpture et des burins. Ensemble de deux disques, un disque avec rayon 3 mm et un disque avec angle 60°.



Dispositif pour gouge SVD-186 R

Affûter vos gouges à tourner le bois en demi-cercle à la finesse du rasoir. Il permet également d'affûter des outils à sculpter le bois ayant des profils complexes, telles que les gouges de sculpture courbes ou incurvées et les grains d'orge.



Dispositif Multi SVS-50

Pour les planes de tournage, tronquoir, grains d'orge, et gouges à dégrossir. Les gouges de sculpture droites jusqu'à 50 mm de large.



Support d'affûtage SVD-110

Pour les racloirs de tournage, outils de creusage et coupoirs. Aussi pour les racloirs d'ébéniste, tournevis et fers de wastringue.



Tormek® Case TC-800

La valise Tormek simplifie le rangement de vos dispositifs et accessoires. Sa poignée en cuir premium facilite son transport.



Bac de rangement TNT-00

Le Bac de rangement TNT-00 est fait pour stocker tous le dispositif inclus dans le Kit du tourneur sur bois.



Capot de protection MH-380

Pour protéger la machine des copeaux et de la poussière de bois. 100 % coton.
Convient à tous les modèles Tormek®



Instructions du tourneur TNT-300

La boîte d'instructions Tormek®, qui contient un film DVD et un manuel, indique comment mettre en forme et affûter tous les outils de tournage.

Dispositifs d'affûtage

Avec le système d'affûtage Tormek®, vous montez votre outil de coupe dans un dispositif de contrôle d'affûtage. Les dispositifs Tormek® sont conçus pour assurer un affûtage sûr et précis de la plupart des outils tranchants.



Dispositif pour couteaux KJ-45

Le dispositif pour couteaux avec centrage KJ-45 centre des lames d'une épaisseur allant jusqu'à 10 mm. Vous pouvez affûter des couteaux d'une lame d'une longueur de 60 mm et d'une hauteur de 12 mm.

Code	Prix €HT
TORMKJ45	40,21



Dispositif pour mini-couteaux SVM-00

Permet d'affûter les touts petits couteaux tels que les canifs, les couteaux de sculpteur.

Code	Prix €HT
TORMSVM00	30,82



Dispositif pour couteaux longs et fins KJ-140

Ce dispositif permet de centrer tous les couteaux, des plus fins jusqu'à ceux d'une épaisseur allant jusqu'à 10 mm.

Code	Prix €HT
TORMKJ140	50,94



Dispositif pour ciseaux SVX-150

Pour ciseaux de toutes tailles et cisailles. Convient aussi pour fers de rabots électriques.

Code	Prix €HT
TORMSVX150	49,30



Dispositif pour haches SVA-170

Pour haches de charpentier et de sculpteurs. Hauteur maxi du fer 170 mm. Convient aux tranchants droits ainsi que aux courbes.

Code	Prix €HT
TORMSVA170	14,79



Dispositif pour outils courts SVS-38

Pour les gouges et les burins de sculpture droits jusqu'à 45 mm de long. Ciseaux à bois courts et fers pour machines à sculpter. Largeur maxi d'outil 38 mm.

Code	Prix €HT
TORMSVS38	21,57



Dispositif pour gouge SVD-186 R

Affûter vos gouges à tourner le bois en demi-cercle à la finesse du rasoir. Il permet également d'affûter des outils à sculpter le bois ayant des profils complexes, telles que les gouges de sculpture courbes ou incurvées et les grains d'orge.

Code	Prix €HT
TORMSVD186R	85,06



Dispositif Multi SVS-50

Pour les planes de tournage, tronquoir, grains d'orge, et gouges à dégrossir. Les gouges de sculpture droites jusqu'à 50 mm de large.

Code	Prix €HT
TORMSVS50	54,23



Dispositif pour tranchants droits SE-77

Affûter vos ciseaux droits et vos fers de rabot avec un parfait angle droit. Sa conception vous assure les conditions optimales pour un affûtage réussi et un résultat final de haute precision. Il permet aussi d'obtenir une forme légèrement convexe.

Code	Prix €HT
TORMSE77	57,93



Dispositif pour fers de rabot-dégau SVH-320

Pour lames de toutes longueur. Au delà de 270 mm, la lame est déplacée latéralement. Largeur mini de la lame 13 mm.

Code	Prix €HT
TORMSVH320	170,10



Dispositif pour fers de toupie SVP-80

Pour tous types et formes de fers à moulurer avec des perçages distants de 24, 30 ou 38 mm. Largeur maxi de fers 100 mm.

Code	Prix €HT
TORMSVP80	153,64



Dispositif d'affûtage de forets DBS-22

Vous réalisez une pointe à 4 facettes. Il peut être réglé à n'importe quel angle de 90° à 150°. L'angle de dépouille optimal peut être réglé selon chaque type de perçage. Pour les forets de 3 à 22 mm.

Code	Prix €HT
TORMDBS22	228,04



Support d'affûtage SVD-110

Pour les racloirs de tournage, outils de creusage et coupoirs. Aussi pour les racloirs d'ébéniste, tournevis et fers de wastringue.

Code	Prix €HT
TORMSVD110	30,82



Accessoires

Pour rendre votre affûtage beaucoup plus facile, Tormek® propose une large gamme d'accessoires permettant un travail sans effort. Retrouvez ci-dessous ce dont vous avez besoin.



Positionneur pour outils de tournage TTS-100

Reproduit la forme du biseau des gouges et planes en utilisant les dispositifs SVD-186 et SVS-50. Conçu aussi pour des biseaux pré-établis.

Code	Prix €HT
TORMTTS100	23,41



Disque de démorfilage profilé LA-120

Pour démorfiler et polir les cannelures des gouges de tournage/sculpture et des burins. Ensemble de deux disques, un disque avec rayon 3 mm et un disque avec angle 60°.

Code	Prix €HT
TORMLA120	51,78



Positionneur d'angle WM-200

Mesure et règle l'angle du biseau. Ajustable sur tout diamètre de meule de 210 à 150 mm de diamètre. Mesure de 10° à 75°.

Code	Prix €HT
TORMWM200	22,19



Redresse-meule TT-50

Rectifie avec précision la concentricité et la planéïté. Guidé par le support universel. Deux boutons permettent un passage facile sur la meule.

Code	Prix €HT
TORMTT50	73,95



Convertisseur Tormek® OWC-1

Rectifie avec précision la concentricité et la planéïté. Guidé par le support universel. Deux boutons permettent un passage facile sur la meule.

Code	Prix €HT
TORMOWC1	13,56



Prépare-meule SP-650

Le côté fin prépare la meule pour une finition à grain de 1000. L'autre, plus grossier, inverse le processus pour revenir à la granulométrie d'origine, plus grosse.

Code	Prix €HT
TORMSP650	24,65



Base tournante RB-180

La base tournante permet de tourner votre affûteuse à 180° et de la bloquer pour une parfaite stabilité, facilitant ainsi l'alternance du sens d'affûtage, avec ou contre la rotation de la meule. Convient pour tous modèles : T-8, T-7, T-4, T-3, 2000 et 1200.

Code	Prix €HT
TORMRB180	46,84



Kit de montage pour touret à meuler BGM-100

Le kit permet de retirer une grande quantité d'acier pour créer un profil souhaité sur un nouvel outil, il permet d'utiliser également les dispositifs de tournage du bois Tormek® sur votre touret à meuler.

Code	Prix €HT
TORMBGM100	67,80



Support universel prolongé US-430

Le support permet d'affûter des outils longs, tels que des couteaux longs, des couperets et des machettes. Réglage micrométrique avec une échelle pour un réglage précis de l'angle du tranchant.

Code	Prix €HT
TORMUS430	93,60



Support latéral pour affûtage sur meule diamant (multi-base) MB-100

La base MB-100 dispose d'une ligne d'ajustement pour vous permettre de corriger la position d'affûtage en fonction du réglage optimal de chaque outil et de chaque dispositif. Pour une utilisation plus pratique, elle peut être montée à la verticale ou à l'horizontale.

Code	Prix €HT
TORMMB100	65,33

Manuels d'utilisation

Tormek® vous guide dans la prise en main de votre affûteuse à eau et de l'utilisation des accessoires. Des instructions pas à pas pour un travail satisfaisant.



Instructions du tourneur TNT-300

La boîte d'instructions Tormek®, qui contient un film DVD et un manuel, indique comment mettre en forme et affûter tous les outils de tournage.

Code	Prix €HT
TORMTNT300	52,75



Manuel Tormek HB-10

Apprenez pas à pas les bases de l'affûtage et les différentes techniques grâce aux instructions du manuel. Des conseils d'utilisation pour chaque dispositif ainsi que la manière d'affûter des outils spécifiques.

Code	Prix €HT
TORMHB10F	25,89







Station d'affûtage

Voici un établi-armoire de haute qualité pour affûteur. Grâce à ses tiroirs spécialement conçus pour recevoir les kits d'accessoires Tormek® et aux rangements pratiques pour avoir à porter de mains les dispositifs d'affûtage pour outils tranchants. Une structure solide en acier avec un revêtement métallique anti-rayures et des angles arrondis, la station d'affûtage Tormek® trouvera facilement une place dans votre atelier et grâce à son système de réglage en hauteur, elle vous apportera un confort de travail idéale.

Code	Prix €HT
TORMTS740	696,44

Un équipement pour affûteuse bien pensé !



Verrouillage centralisé

Un verrouillage par clé, simple et en toute sécurité, des tiroirs de la station d'affûtage.



Tiroirs sur mesures

Fournis complets avec inserts Tormek®, compartimentés pour recevoir tous les accessoires standard des machines ainsi que les deux kits "Outils à main HTK-806" et "Tourneur sur bois TNT-808". Trois tiroirs supplémentaires avec tapis caoutchouc très pratique. (Accessoires non inclus)



Surface de travail robuste

Le tapis caoutchouc Tormek® RM-533 fournis avec la station d'affûtage permet d'absorber les vibrations mais également apporter une surface étanche et antidérapante lors de l'affûtage. Les rebords du tapis retiennent tout débordement d'eau.
Dimension : 533 × 343 mm.



Rangement sur le côté

Si vous utilisez les meules spéciales, vous pourrez les accrocher sur le côté grâce au deux crochets fournis avec la station d'affûtage.



Finition et design soignés

En peinture électrostatique anti-rayures et avec ses coins arrondis, la station d'affûtage a été conçu pour durer dans le temps. Le logo Tormek® a été soignesement inscrit de chaque côté.

Dimensions
Hauteur : de 750 à 830 mm
Largeur : 578 mm
Profondeur : 390 mm

- Verrouillage centralisé à clé
- Tapis caoutchouc RM-533
- Surface métallique anti-rayures
- Trous pour crochets
- Pieds caoutchouc pour protéger le sol
- Tiroirs adaptés aux kits Tormek
- Fermeture auto avec amortisseur
- Poignées aluminium
- Tiroirs à sortie totale
- Pieds réglables pour confort de hauteur de travail

Organisation & entretien

Pour rendre votre affûtage beaucoup plus facile, Tormek® propose une large gamme d'accessoires permettant un travail sans effort. Retrouvez ci-dessous ce dont vous avez besoin.



Bac de rangement TNT-00

Le Bac de rangement TNT-00 est fait pour stocker tous le dispositif inclus dans le Kit du tourneur sur bois.

Code	Prix €HT
TORMTNT00	22,68



Bac de rangement HTK-00

Le Bac de rangement HTK-00 est fait pour stocker tous le dispositif inclus dans le Kit pour outils à main.

Code	Prix €HT
TORMHTK00	22,68



Tormek® Case TC-800

La valise Tormek simplifie le rangement de vos dispositifs et accessoires. Sa poignée en cuir premium facilite son transport.

Code	Prix €HT
TORMTC800	51,28



Housse de protection MH-380

Pour protéger la machine des copeaux et de la poussière de bois. 100 % coton.
Convient à tous les modèles Tormek®

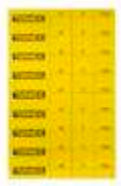
Code	Prix €HT
TORMMH380	20,95



Tapis caoutchouc RM-533

Le tapis caoutchouc permet d'absorber les vibrations mais également apporter une surface étanche et antidérapante lors de l'affûtage. Les rebords du tapis retiennent tout débordement d'eau.
Dimension : 533 × 343 mm.
(fourni avec la station d'affûtage Tormek®)

Code	Prix €HT
TORMRM533	48,07



Set d'étiquettes PL-01

L'étiquette se colle sur l'outil pour mémoriser les différents réglages de l'affûtage.

Code	Prix €HT
TORMPL01	4,80



Marqueur de biseau EM-15

Marqueur permanent à pointe biseautée qui permet de colorer facilement le biseau d'un outil pour déterminer et reproduire l'angle existant de son tranchant.

Code	Prix €HT
TORMEM-15	5,34



Marqueur de biseau EM-15

Marqueur permanent à pointe biseautée qui permet de colorer facilement le biseau d'un outil pour déterminer et reproduire l'angle existant de son tranchant.
Présentoir de 50 marqueurs.

Code	Prix €HT
TORMEM-15MP50	180,05



Pâte d'affilage PA-70

Pour application sur les disques de démorfilage en cuir. Grain 3 microns (environ). Démorfile et polit le tranchant.

Code	Prix €HT
TORMPA70	11,09



Concentré anticorrosion ACC-150

Le concentré permet d'obtenir une eau non corrosive. Il est obligatoire lors de l'usage des meules diamant et peut également être utilisé avec les meules standard.

Code	Prix €HT
TORMACC150	35,76

Pièces détachées

Besoin d'une pièce détachée ? Retrouvez ci-dessous les différentes références adaptables sur votre affûteuse à eau Tormek®.



Arbre en acier inoxydable MSK-250

Avec le système EzyLock Tormek®, qui est à la fois un écrou et une rondelle, aucun outil n'est nécessaire pour monter et démonter la meule. Le pas spécial du filetage à gauche entraîne le serrage de l'écrou par rotation du disque au bon couple de force.
Ø meule : 250 mm

Code	Prix €HT
TORMMSK250	43,15



Arbre en acier inoxydable MSK-200

Avec le système EzyLock Tormek®, qui est à la fois un écrou et une rondelle, aucun outil n'est nécessaire pour monter et démonter la meule. Le pas spécial du filetage à gauche entraîne le serrage de l'écrou par rotation du disque au bon couple de force.
Ø meule : 200 mm

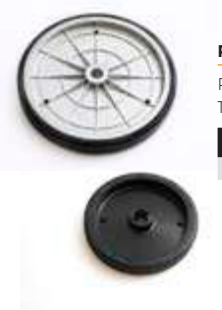
Code	Prix €HT
TORMMSK200	40,68



Bac à eau perfectionné AWT-250

Le bac est doté d'un rebord standard élargi qui permet à votre établi de rester sec. Il comprend aussi un aimant intégré pour recueillir les particules d'acier et une goulotte amovible pour l'eau avec les outils longs.

Campatible	Code	Prix €HT
Tormek® T2000 - T7	TORMAWT250	27,12
Tormek® T8	TORMR3090	18,60
Tormek® T3 - T4	TORMWT200	15,52



Roue caoutchouc R-21 / R-23

Roues d'entraitement pour l'affûteuse à eau Tormek®.

Campatible	Code	Prix €HT
Tormek® T-4	TORMR21	19,94
Tormek® T8	TORMR23	56,22



Support universel US-103 / US-105

Le support est la base de tous les dispositifs Tormek®. Il dispose d'un filetage de style Acme à découpe droite qui évite d'endommager les vis de verrouillage et un réglage micrométrique avec une échelle pour un réglage précis de l'angle du tranchant et de la profondeur de coupe.

Campatible	Code	Prix €HT
Tormek® T-4	TORMUS103	36,97
Tormek® T8	TORMUS105	36,97



Disque de démorfilage LA-220

Le disque s'utilise avec la pâte d'affilage PA-70, il permet de retire délicatement la bavure qui se forme pendant le meulage et polit le biseau.
Compatible avec l'affûteuse Tormek® T-8

Code	Prix €HT
TORMLA220	66,57



Disque de démorfilage LA-145

Le disque s'utilise avec la pâte d'affilage PA-70, il permet de retire délicatement la bavure qui se forme pendant le meulage et polit le biseau.
Compatible avec l'affûteuse Tormek® T-4

Code	Prix €HT
TORMLA145	44,38



Disques standard de remplacement LA-122

Pour le disque de démorfilage profilé en cuir Tormek® LA-120. Deux disques inclus : un de rayon 3 mm et un avec un bord à 60°.

Code	Prix €HT
TORMLA122	32,04



Disques fins optionnels LA-124

Pour le disque de démorfilage profilé en cuir Tormek® LA-120. Deux disques inclus : un de rayon 2 mm et un avec un bord à 45°.

Code	Prix €HT
TORMLA124	32,04



Base horizontale XB-100

Kit complémentaire pour les anciens modèles de machine Tormek®. Grâce à la base horizontale, vous pouvez faire passer le support universel d'un montage vertical (pour un meulage en direction du tranchant) à un montage horizontal (pour un meulage en s'écartant du tranchant).

Code	Prix €HT
TORMXB100	24,65

Kit complémentaire pour SVD-180 SVD-005

La première version du dispositif pour gouges, SVD-180, n'était pas fournie avec l'arbre pour aiguiser les éléments de découpe. En ajoutant ce kit complémentaire, vous pourrez aiguiser également les tourets de découpe.

Code	Prix €HT
TORMSVD005	29,48



Disque de démorfilage composite CW-220

Simple à utiliser, le disque de démorfilage composite possède un agent de polissage intégré qui élimine le morfil.
Convient aux modèles Tormek T-8.

Code	Prix €HT
TORMCW220	76,42



Pointe d'échange pour TT-50 ADV-D

Pointe d'échange pour le redresse-meule Tormek TT-50.

Code	Prix €HT
TORMADVD	40,68

Retrouvez l'ensemble de la gamme, photos et vidéos sur www.tormek.com



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

24.10.2016

Objet
Les conditions générales de vente décrites ci-après détaillent les droits et obligations de Forézienne MFLS et de son client dans le cadre de la vente des marchandises et/ou de prestations de services fournies par Forézienne MFLS, quel que soit le support ou le canal de vente utilisé.
Toute opération de vente accomplie par Forézienne MFLS implique donc l'adhésion sans réserve du client aux présentes conditions générales de vente quel que soit le lieu de livraison des marchandises, le lieu de réalisation des prestations ou le lieu d'implantation du client.

Modalités de commande
La commande est ferme et définitive dans tous ses éléments, une fois l'offre acceptée par le client. Aucune modification ou annulation de commande ne peut être demandée par le client pour quelle que cause que ce soit, toute acceptation éventuelle sera laissée à l'appréciation de Forézienne MFLS. En cas de refus de cette dernière, celle-ci se réserve la possibilité d'une part, de réclamer des dommages et intérêts au client et d'autre part de conserver, s'il y a lieu le ou les acomptes déjà versés à titre d'indemnité. En cas de commande spéciale, aucune annulation ou modification de la commande ne pourra être accepté par Forézienne MFLS et le client devra obligatoirement acquitter l'intégralité du prix de la marchandise.

Prix
Les prix des marchandises et ou des prestations sont fermes et définitifs, une fois l'offre acceptée par le client. Ils s'entendent Hors Taxes en euro. Ils seront donc majorés du taux de TVA applicable et des frais de transport fixés au jour de la commande.
Forézienne MFLS s'engage à facturer les marchandises commandées aux prix indiqués dans la commande.

Rabais et ristournes
Les tarifs proposés comprennent les rabais et ristournes que Forézienne MFLS serait amenée à octroyer compte tenu des quantités commandées ou de la fréquence de commandes du client, ou de la prise en charge par le client de certaines prestations.

Escompte
Un escompte de 1% par mois calculé au prorata temporis sera déductible en cas de paiement anticipé.

Modalités de paiement
La facturation est établie au cours du mois de l'expédition de la marchandise ou une fois la prestation réalisée. Les factures sont payables à réception sauf conditions particulières.
Le règlement des commandes s'effectue : soit par chèque ; soit par virement bancaire ; soit par traite ; soit par LCR.
En cas de commande spéciale, un acompte de 30% du prix Hors Taxes pourra être demandé à la commande.

Retard de paiement
En cas de défaut de paiement total ou partiel des marchandises livrées et /ou des prestations réalisées à l'issue des délais de paiement, le client doit verser à Forézienne MFLS une pénalité de retard égale à trois fois le taux de l'intérêt légal. Cette pénalité est calculée sur le montant TTC de la somme restant due, et court à compter de la date d'échéance des délais de paiement sans qu'aucune mise en demeure préalable ne soit nécessaire. De même, et en vertu des dispositions légales, Forézienne MFLS peut décider de plein droit et sans autre formalité de l'application d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 €.

Clause résolutoire
Si dans les quinze jours qui suivent la mise en oeuvre de la clause "Retard de paiement", le client ne s'est pas acquitté des sommes restant dues, la vente sera résolue de plein droit aux torts du client et pourra ouvrir droit à l'allocation de dommages et intérêts au profit de Forézienne MFLS.

Clause de réserve de propriété
Forézienne MFLS conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement intégral du prix, en principal et en accessoires - articles L624-16 et suivants du code de commerce.
À ce titre, si le client fait l'objet d'un redressement ou d'une liquidation judiciaire, Forézienne MFLS se réserve le droit de revendiquer, dans le cadre de la procédure collective, les marchandises vendues et restées impayées.

Livraison
Les expéditions sont faites aux frais, risques et périls du client destinataire à qui il appartient de faire toutes réserves utiles auprès du transporteur en cas d'avaries constatées à l'arrivée, même si les marchandises voyagent en FRANCO DE PORT. Le client devra contracter les assurances nécessaires à cet effet Le délai de livraison indiqué lors de l'enregistrement de la commande n'est donné qu'à titre indicatif et n'est aucunement garanti. Par voie de conséquence, tout retard dans la livraison des produits ne pourra pas donner lieu au profit due client à l'allocation de dommages et intérêts ou; à l'annulation de la commande ou à une réduction du prix.
En cas de marchandises manquantes ou détériorées lors du transport, l'acheteur devra formuler toutes les réserves nécessaires sur le bon de commande à réception desdites marchandises. Ces réserves devront être, en outre, confirmées par écrit dans les cinq jours suivant la livraison, par courrier recommandé AR.

Réception
Sans préjudice des dispositions à prendre auprès du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité des marchandises livrées doivent être formulées par le client par lettre recommandée avec avis de réception dans les huit (8) jours de la réception des marchandises. Il appartient au client de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatées.
Aucune réclamation ne sera prise en considération passé un délai de 8 jours de la date de réception des marchandises.

Garantie
La marchandise est garantie par Forézienne MFLS contre tout défaut de matière ou vice de fabrication à condition que le client signale ce vice ou défaut à Forézienne MFLS dans un court délai à compter de sa découverte par courrier recommandé avec avis de réception et que ce vice ou défaut soit découvert dans un délai maximum de 1 an à compter de la livraison des marchandises. Pour toute intervention au titre de la garantie des vices cachés, la seule obligation incombant à Forézienne MFLS sera le remplacement gratuit du matériel, aucune autre indemnité de quelque nature que ce soit ne pourra être réclamée à Forézienne MFLS à ce titre.

Force majeure
La responsabilité de Forézienne MFLS ne pourra pas être mise en oeuvre si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une de ses obligations décrites dans les présentes conditions générales de vente découle d'un cas de force majeure. À ce titre, la force majeure s'entend de tout événement extérieur, imprévisible et irrésistible au sens de l'article 1148 du Code civil.

Droit applicable et Tribunal compétent
Toutes les opérations de vente réalisée par Forézienne MFLS sont soumises au droit français quel que soit le lieu de livraison des marchandises, le lieu de réalisation des prestations ou le lieu d'implantation du client. Tout litige relatif à l'interprétation et à l'exécution des présentes conditions générales de vente est soumis au droit français. En cas de contestation, le Tribunal de commerce de SAINT ETIENNE sera seul compétent. Dans le cas d'une intervention contentieuse aux torts du client, une indemnité égale à 15% de la somme réclamée sera appliquée au titre de dommages et intérêts.

Numéro d'identification uniques d'adhérent aux filières de recyclage
Déchets d'équipement électriques et électroniques : M2961 (ECOLOGIC)
Articles de bricolage et de jardin : FR025139_14IVZW (ECOMOBILIER)
Huiles et lubrifiants : FR025139_17HKTA (CYCLEVIA)

Forézienne®
The Productive Solution

Retrouvez notre catalogue sur notre site internet www.forezienne.com

Forézienne MFLS, Forestill, TCT Forestill, Forestill Plus, TCT Hypercut, Forestell, Forestell Hypercut, Foreztool, leurs différents logos et leurs couleurs sont des marques déposées de Forézienne MFLS. Toute reproduction partielle ou totale de ces marques ou logos, sans l'autorisation expresse de Forézienne MFLS, est prohibée, au sens de l'article L.713-2 du Code de la propriété intellectuelle.

Ce catalogue est destiné à un usage personnel. Tout autre utilisation et reproduction est interdite sans l'autorisation par écrit de Forézienne MFLS.

SOCIETE FOREZIENNE MFLS SAS - capital : 2 250 000,00 euros - siège social : 30 chemin de l'Essor - EPERCIEUX SAINT PAUL (42110) FEURS
Immatriculée au RCS de Saint-Etienne sous le numéro 309 445 237 – N° TVA : FR36309445237





Fente de dilatation



Fente de dilatation anti-bruit



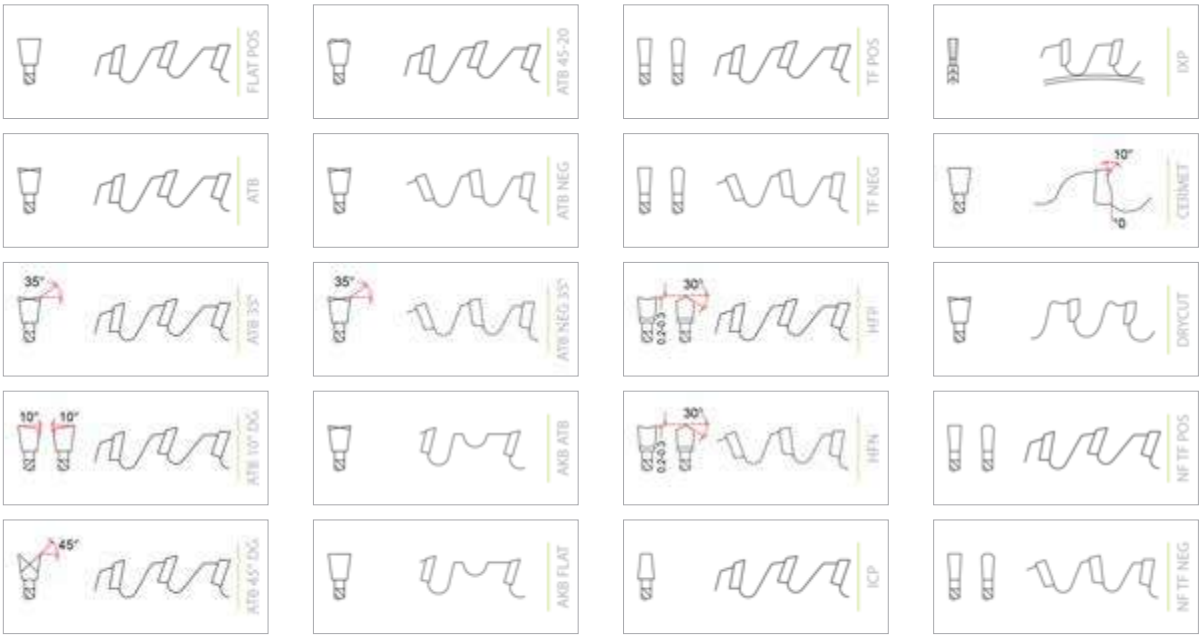
Alésage et trous d'ergot



Voie



Corps





Grumes



Bois massif



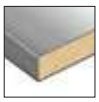
Panneaux de bois ou particules



Inciseur



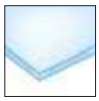
Lame de chantier, coupe clous



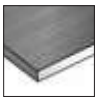
Panneau plaqué ou revêtement



Inciseur pour scie à panneaux numérique



Plastiques, plexiglas®



Méteaux non ferreux



Aluminium, PVC



Machine portative



Lame silencieuse



Diamant polycristallin

BIM

Bi-métal

HCS

Acier en carbone

HL

Alliage haute qualité

HPS

Acier haute performance

HS

Acier haute vitesse

HSS

Acier haute vitesse

DP

Diamant polycristallin

HW

Carbure

HWM

Carbure monobloc

INSERT CARBIDE

Plaquettes réversibles

Z1

1 tranchant HW

Z1+1

1 tranchant HW + 1 tranchant à percer

V1

1 inciseur

Z2

2 tranchants HW

Z2+2

2 tranchants HW + 2 tranchants à percer

Z2R

2 tranchants HW avec brise copeaux

V2

2 inciseurs

Z3

3 tranchants HW

Z3+3

3 tranchants HW + 3 tranchants à percer

Z3R

3 tranchants HW avec brise copeaux

V3

3 inciseurs

Z4

4 tranchants HW

V4

4 inciseurs

RH

Rotation droite

LH

Rotation gauche

RH LH

Rotation droite et gauche



A utiliser uniquement sur plan de travail



Outil avec roulement



Design anti-recul



Revêtement en PTFE



Forézienne Distribution

30 chemin de l'Essor - 42110 Épercieux Saint-Paul - FRANCE
Tél : 04 77 27 47 06 - Fax : 04 77 27 47 10 - distributeurs@forezienne.com