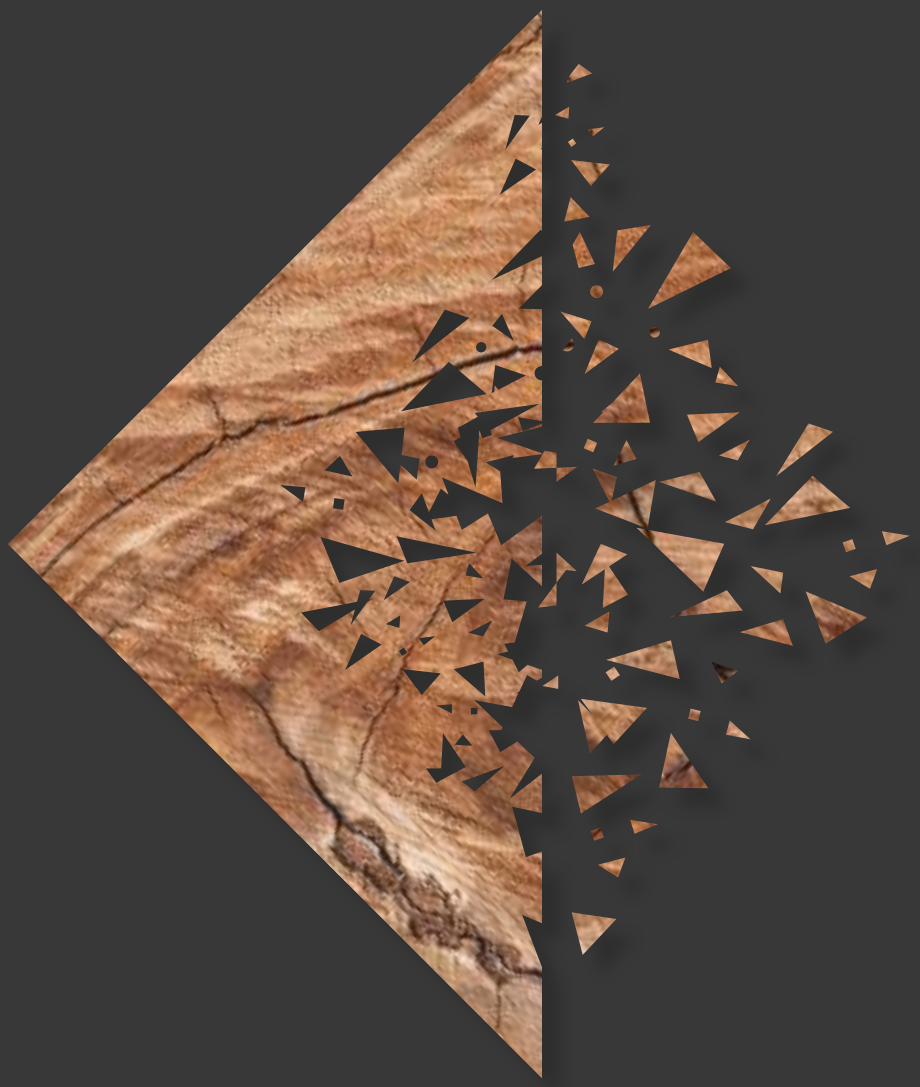
PRO

Le catalogue de la profession bois



www.forezienne.com

2022

#FOREZIENNEDISTRIBUTION

Forézienne®
Distribution
Conception Distribution d'Outils Coupants





L'année 2021 est une nouvelle étape dans l'histoire de Forézienne.

Dans notre volonté d'innovation, de constante amélioration et afin de toujours mieux vous accompagner, nous avons structuré nos activités autour de quatre identités fortes : **Forézienne MFLS** pour la fabrication et l'entretien d'outils coupants, **Forézienne Distribution** pour la distribution d'outillage, **Forézienne Technologies** pour la conception et l'intégration de systèmes d'affûtage et **Forézienne Academy** pour la formation et l'accompagnement des Hommes aux techniques d'affûtage.

Cette organisation vise à vous apporter des services et des moyens parfaitement adaptés, au plus proche de vos besoins.

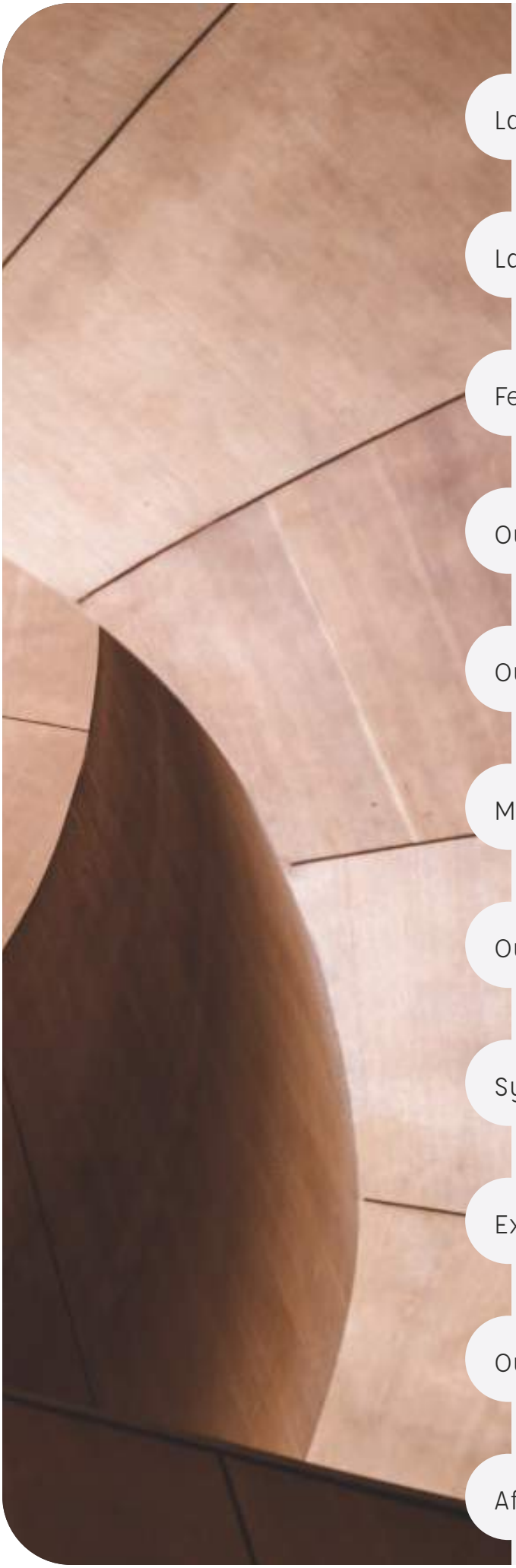
Depuis 45 ans, nous portons la conviction que l'industrie française est gage de qualité et de savoir-faire. Mais ce qui fait toute la différence, ce sont les échanges et les synergies qu'elle s'emploie à faire naître avec ses partenaires et dans ses relations commerciales.

Chez Forézienne, nous entretenons, depuis nos débuts, ces valeurs et la culture du service ; avec cette vision, nous avons conçu cette 9ème édition du catalogue Pro que nous voulons toujours plus complète.

L'ensemble des équipes Forézienne vous remercie de votre confiance.

Marc GINOT
Directeur Général

Sommaire



Lames de scie à ruban p. 08

Lames de scie circulaire p. 24

Fers & plaquettes p. 62

Outillage toupie & fenêtre p. 138

Outillage C.N. p. 200

Mèches p. 246

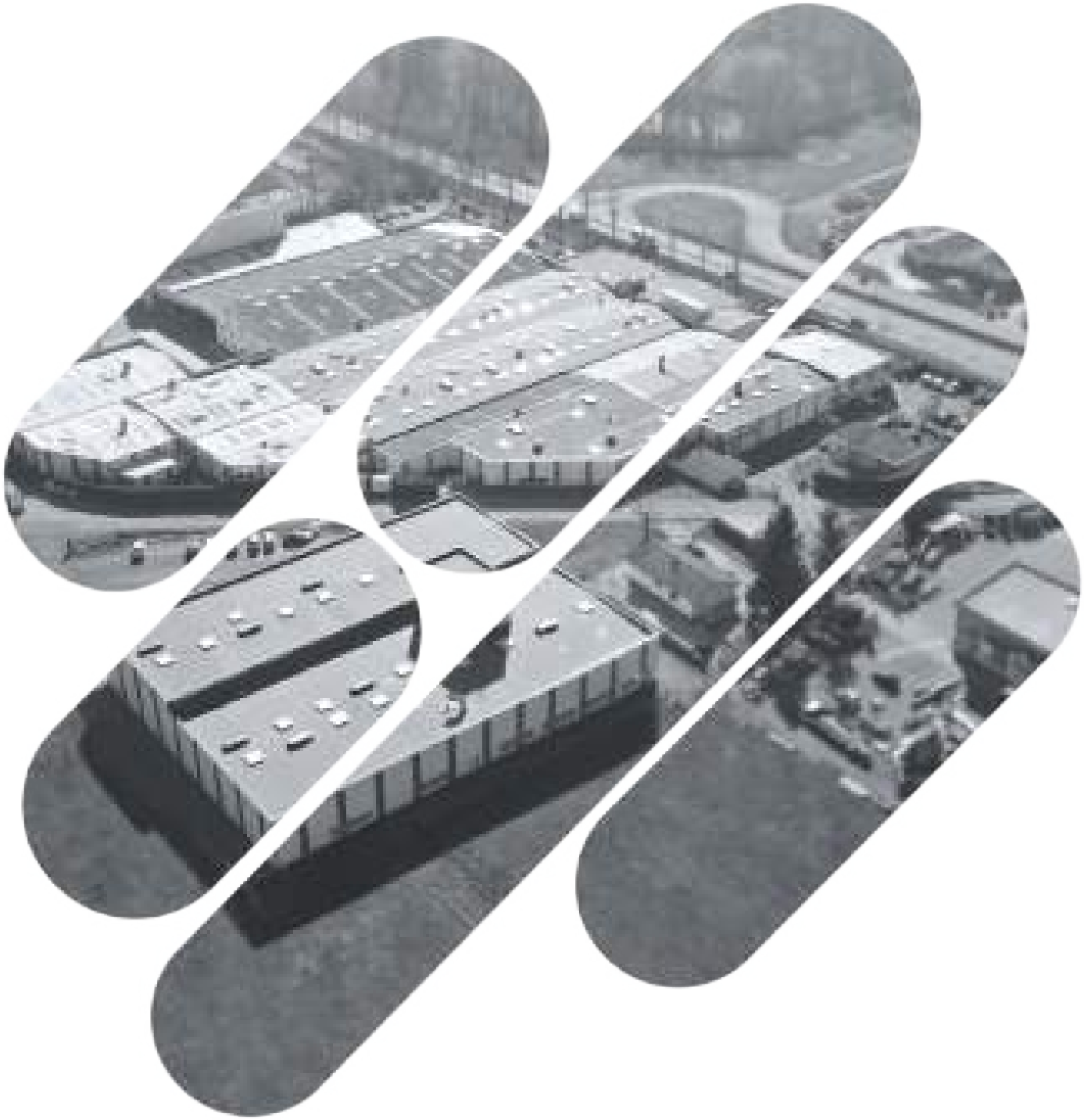
Outillage pour portatif p. 340

Système & accessoires p. 398

Exploitation forestière p. 428

Outillage à main p. 472

Affûteuse à eau Tormek® p. 550



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 310 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.



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

Extranet

https://extranet.forezienne.com

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.

Lames de scie à ruban



Rubans affûtables

TCT Hyper-Cut® (carbure) p. 12
Lame menuierie p. 15
Scie mobile p. 17

Rubans non affûtables

Lames multiusages p. 19
Lames carbone p. 19

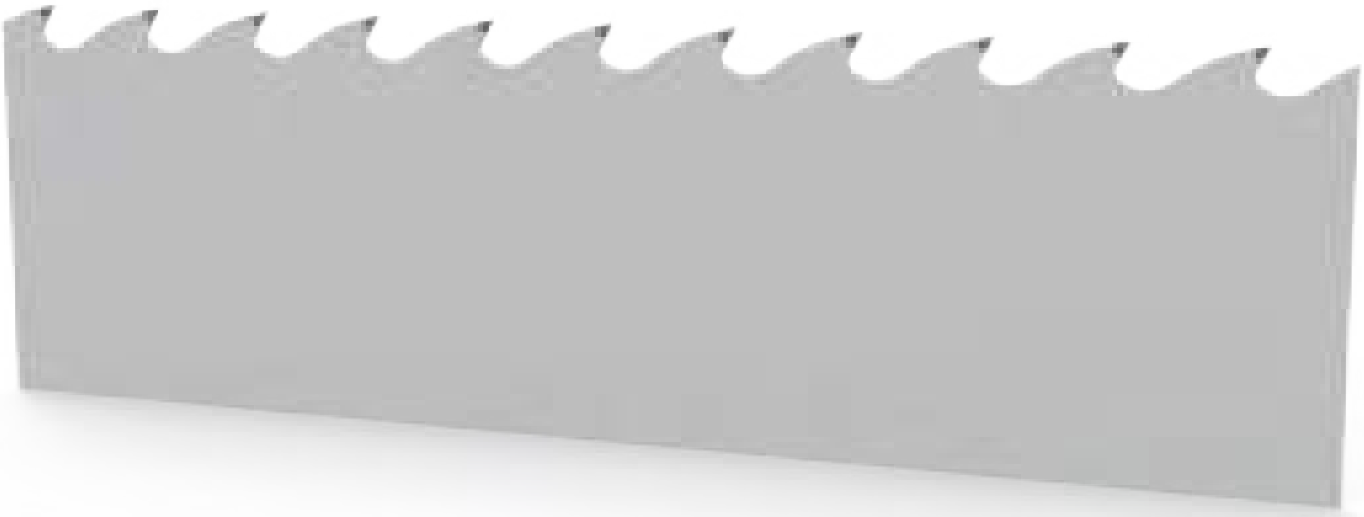
Rubans Bimétal

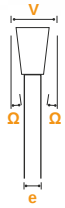
Lames bimétal p. 20
Conseils d'utilisation p. 21

Rubans divers

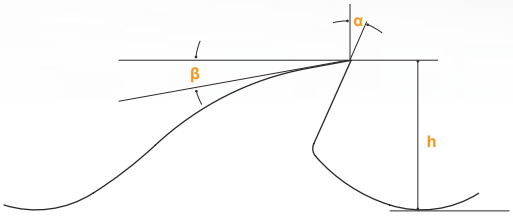
Lames alimentaires p. 22
Lames pour matériaux souples p. 23
Lames concrétion carbure p. 23

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

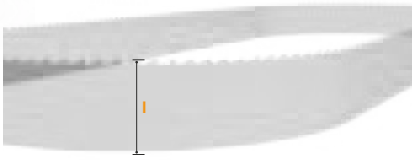


La longueur du ruban est exprimée en millimètres. Elle correspond à la longueur d'acier non soudé. Elle est fonction de l'entraxe entre les deux volants (E) et le diamètre des volants (D) et du pas de la lame.

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.

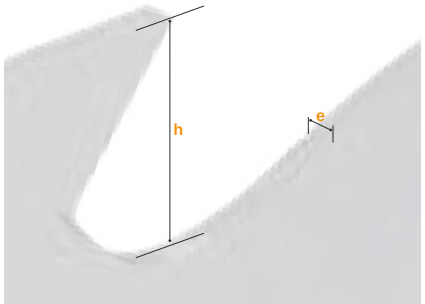
L'épaisseur de lame



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	**94,97**	**23,37**
20	0.7	1.5	13	P	8	**94,97**	**22,32**
25	0.7	1.5	13	P	8	**94,97**	**22,32**
27	0.8	1.3	13	H	8	**111,51**	**22,32**
30	0.7	1.5	13	P	8	**94,97**	**22,32**
32	0.9	2.1	22	P	10	**73,84**	**25,32**
32	1.1	2.2	22	P	10	**76,97**	**25,32**
35	0.7	1.5	13	P	8	**98,26**	**25,32**
35	0.7	1.5	19	P	8	**72,48**	**25,32**
35	0.8	1.6	13	P	8	**98,26**	**25,32**
38	1.1	2.2	22	P	10	**112,22**	**25,32**
40	0.7	1.5	13	P	8	**98,26**	**25,32**
40	0.7	1.5	19	P	10	**72,48**	**25,32**
40	0.8	1.6	13	P	8	**98,26**	**25,32**
50	0.9	1.6	13	P	8	**109,09**	**28,70**
50	0.9	2	19	P	10	**81,80**	**28,70**

*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	**87,64**	**76,34**	**69,56**	**63,90**	**59,38**	**57,12**	**44,46**
80	0.9 - 1.0	**103,35**	**89,22**	**80,74**	**73,67**	**68,02**	**65,19**	**44,46**
90	0.8	**94,60**	**83,29**	**76,51**	**70,85**	**66,33**	**64,07**	**47,85**
90	0.9 - 1.0	**108,73**	**94,60**	**86,12**	**79,05**	**73,40**	**70,57**	**47,85**
100	0.8	**95,00**	**83,69**	**76,91**	**71,26**	**66,74**	**64,47**	**56,48**
100	0.9 - 1.0	**109,13**	**95,00**	**86,52**	**79,45**	**73,80**	**70,98**	**56,48**

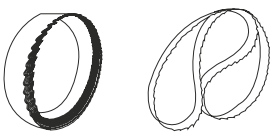
Affûtage : 0,52 cts/dents

Exemple

CP13 : 40,04 €HT/ml
CP15 : 34,84 €HT/ml
CP19 : 27,56 €HT/ml

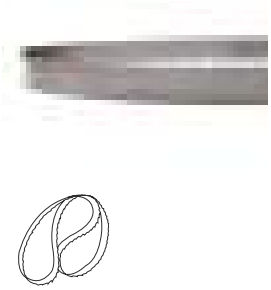
Polyvalence

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	**10,01**	**10,01**	**10,01**	**10,50**	**10,50**	-	-	**9,92**
15	4 - 6 - 8	**10,01**	**10,01**	**10,01**	**10,50**	**10,50**	-	-	**10,24**
20	4 - 6 - 8 - 10	**10,28**	**10,28**	**10,28**	**10,77**	**10,77**	**17,36**	**19,01**	**10,24**
25	6 - 8 - 10	**10,63**	**10,63**	**10,63**	**11,39**	**11,39**	**17,36**	**19,01**	**11,29**
30	6 - 8 - 10	**11,25**	**11,25**	**11,25**	**11,88**	**11,88**	**17,36**	**19,01**	**11,92**
35	6 - 8 - 10 - 12	**12,09**	**12,09**	**12,09**	**12,89**	**12,89**	**17,36**	**19,01**	**12,84**
40	8 - 10 - 12	**12,89**	**12,89**	**12,89**	**13,77**	**13,77**	**17,36**	**19,01**	**14,09**
45	10 - 12 - 14	**15,15**	**15,15**	**15,15**	**15,15**	**15,15**	**17,36**	**19,32**	**14,60**
50	10 - 12 - 14	**16,55**	**16,55**	**16,55**	**16,55**	**16,55**	**17,36**	**19,32**	**14,60**

Rouleaux menuiserie - prêt à l'emploi



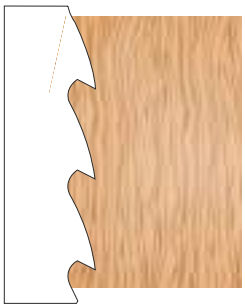


Lame conçue pour le travail du bois (tendre, dur, exotique).
Conditionnement 50 m.

Largeur (mm)	Pas (mm)	Épaisseur 0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
10	4 - 6 - 8	**3,58**	**3,65**	**3,65**	**3,76**	**3,84**	-	-
15	4 - 6 - 8	**3,58**	**3,65**	**3,65**	**3,76**	**3,84**	-	-
20	4 - 6 - 8 - 10	**3,73**	**3,96**	**3,96**	**4,06**	**4,10**	**4,84**	-
25	6 - 8 - 10	**3,91**	**4,06**	**4,06**	**4,18**	**4,38**	**4,84**	**4,84**
30	6 - 8 - 10	**4,11**	**4,34**	**4,34**	**4,36**	**4,60**	**4,84**	**4,84**
35	6 - 8 - 10 - 12	-	**4,56**	**4,56**	**4,65**	**4,76**	**5,33**	**5,33**
40	8 - 10 - 12	-	**4,75**	**4,75**	**4,92**	**5,26**	**5,59**	**5,59**
45	10 - 12 - 14	-	-	**5,24**	**5,74**	**5,99**	**6,12**	**6,12**
50	10 - 12 - 14	-	-	**5,49**	**5,96**	**6,09**	**6,56**	**6,73**

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.







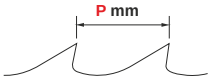
Scie mobile - Acier standard (140 kg)





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	**4,05**	**4,99**	**5,12**	**15,04**
32 X 1.0	**4,05**	**4,99**	**5,12**	**15,04**
32 X 1.1	**5,14**	**6,40**	**6,52**	**15,04**
35 X 0.9	**4,21**	**5,12**	**5,34**	**15,04**
35 X 1.0	**4,21**	**5,26**	**5,36**	**15,04**
35 X 1.1	**5,14**	**6,40**	**6,52**	**15,04**
38 X 1.0	**5,02**	**6,19**	**6,36**	**16,56**
38 X 1.1	**5,02**	**6,19**	**6,36**	**16,56**
40 X 1.0	**5,02**	**6,19**	**6,36**	**18,53**
40 X 1.1	**5,02**	**6,19**	**6,36**	**18,53**
50 X 1.0	**5,76**	**6,08**	**7,29**	**18,53**



GD22
Pas de 22 mm

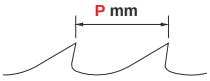
Scie mobile HARD-CUT - Acier supérieur (170 kg)





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	**5,12**	**6,24**	**6,40**	**15,04**
32 X 1.0	**5,12**	**6,24**	**6,40**	**15,04**
32 X 1.1	**6,52**	**8,00**	**8,15**	**15,04**
35 X 0.9	**5,34**	**6,40**	**6,66**	**15,04**
35 X 1.0	**5,36**	**6,56**	**6,68**	**15,04**
35 X 1.1	**6,52**	**8,00**	**8,15**	**15,04**
38 X 1.0	**6,36**	**7,73**	**7,95**	**16,56**
38 X 1.1	**6,52**	**7,73**	**7,95**	**16,56**
50 X 1.0	**7,20**	**8,68**	**9,00**	**18,53**



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	**7,31**	**12,67**
6 x 0.5	4 - 6	**7,31**	**12,67**
10 x 0.36	2.5 - 4 - 6	**7,84**	**12,67**
10 x 0.5	4 - 6	**7,84**	**12,67**
13 x 0.36	1.8 - 4 - 6	**8,53**	**12,67**
13 x 0.5	6	**8,53**	**12,67**
16 x 0.36	1.8 - 4 - 6 - 8	**9,24**	**12,67**
16 x 0.5	6 - 8	**9,71**	**12,67**
20 x 0.5	4 - 6 - 8	**10,51**	**12,67**
25 x 0.6	4 - 6 - 8	**11,31**	**12,67**
25 x 0.65	4 - 6 - 8	**11,31**	**12,67**

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	**7,31**
6 x 0.5	4 - 6	**7,31**
10 x 0.36	2.5 - 4 - 6	**7,84**
10 x 0.5	4 - 6	**7,84**
13 x 0.36	1.8 - 4 - 6	**8,53**
13 x 0.5	6	**8,53**
16 x 0.36	1.8 - 4 - 6 - 8	**9,24**
16 x 0.5	6 - 8	**9,71**
20 x 0.5	4 - 6 - 8	**10,51**
25 x 0.6	4 - 6 - 8	**11,31**
25 x 0.65	4 - 6 - 8	**11,31**

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	**8,81**	**12,67**
6 x 0.65	24 - 18 - 14 - 10 - 8 - 6	**4,32**	**12,67**
8 x 0.65	18 - 14 - 10 - 8 - 6 - 4	**4,32**	**12,67**
8 x 0.65 (denture au dos)	4	**8,20**	**12,67**
10 x 0.65	24 - 18 - 14 - 10 - 8 - 4 - 3	**4,32**	**12,67**
13 x 0.65	24 - 18 - 14 - 10 - 8 - 4 - 3	**4,91**	**12,67**
13 x 0.8	3	**6,25**	**12,67**
16 x 0.65	4	**6,25**	**12,67**
16 x 0.80	18 - 14 - 10 - 8 - 6 - 4 - 3	**6,25**	**12,67**
20 x 0.80	18 - 14 - 10 - 8 - 6 - 4 - 3 - 2	**7,06**	**12,67**
25 x 0.90	14 - 10 - 8 - 6 - 4 - 3 - 2	**8,06**	**12,67**

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	**8,81**
6 x 0.65	24 - 18 - 14 - 10 - 8 - 6	**4,32**
8 x 0.65	18 - 14 - 10 - 8 - 6 - 4	**4,32**
8 x 0.65 (denture au dos)	4	**8,20**
10 x 0.65	24 - 18 - 14 - 10 - 8 - 4 - 3	**4,32**
13 x 0.65	24 - 18 - 14 - 10 - 8 - 4 - 3	**4,91**
13 x 0.8	3	**6,25**
16 x 0.65	4	**6,25**
16 x 0.80	18 - 14 - 10 - 8 - 6 - 4 - 3	**6,25**
20 x 0.80	18 - 14 - 10 - 8 - 6 - 4 - 3 - 2	**7,06**
25 x 0.90	14 - 10 - 8 - 6 - 4 - 3 - 2	**8,06**



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°

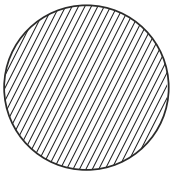
Section	Dents au pouce (normal)	Dents au pouce (variable)	Prix HT (au mètre)	Soudure (PU HT)
6 x 0.60	10	10/14	13,43	6,91
6 x 0.90	6 - 10 - 14	10/14	13,43	6,91
10 x 0.60	6	10/14	13,43	6,91
10 x 0.90	4 - 6 - 8 - 10 - 14	10/14	13,43	6,91
13 x 0.60	4 - 6 - 10 - 14	6/10 - 8/12 - 10/14	13,59	6,91
13 x 0.90	3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 14	10/14	13,59	6,91
20 x 0.60	3 - 4 - 6	4/6 - 6/10	13,59	6,91
20 x 0.90	3 - 4 - 8 - 10 - 14	4/6 - 5/8 - 6/10 - 8/12 - 10/14	15,01	6,91
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	15,01	6,91
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	19,73	8,84
41 x 1.30	1.25 - 2 - 3 - 4 - 6	2/3 - 3/4 - 4/6 - 6/10	25,31	8,84
54 x 1.30	1.25	1/2 - 2/3 - 3/4 - 4/6	34,57	15,85
54 x 1.60	1.25 - 2 - 3	0.75/1.2 - 1/2 - 2/3 - 3/4 - 4/6 - 5/6	34,57	15,85
67 x 1.60	0.75 - 1.25 - 2	0.75/1.2 - 1/2 - 2/3 - 3/4	51,56	32,26
80 x 1.60	0.75 - 1.25	0.75/1.2 - 1/2	99,39	32,26

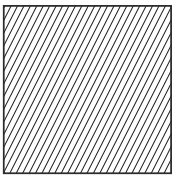
Tableau de conversion des dentures

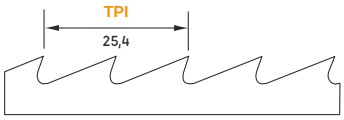
Dents/pouce (TPI)	1.25	2	3	4	6	8	10	14	18	24
Dents/cm	0.5	0.8	1.2	1.6	2.5	3.2	4	6	8	10
Pas en mm	20	12.5	8.5	6.3	4.2	3.1	2.5	1.8	1.4	1.0

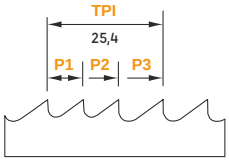
Comment choisir sa lame Bimétal ?

Choix du pas pour sections pleines









Pas constant

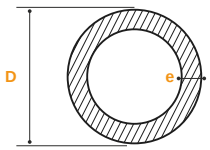
Épaisseur	Pas
< 10 mm	14
10 - 30 mm	10
30 - 50 mm	8
50 - 80 mm	6
80 - 120 mm	4
120 - 200 mm	3
200 - 400 mm	2
300 - 700 mm	1.25
> 600 mm	0.75

TPI : Teeth Per Inch (Dents au pouce)

Pas variable

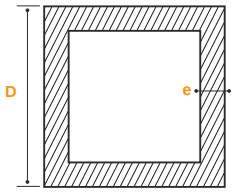
Épaisseur	Pas
< 25 mm	10/14
15 - 40 mm	8/12
25 - 50 mm	6/10
35 - 70 mm	5/8
40 - 90 mm	5/6
50 - 120 mm	4/6
130 - 350 mm	2/3
150 - 450 mm	1.5/2
220 - 600 mm	1/2
200 - 600 mm	1.1/1.6
> 500 mm	0.75/1.25

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



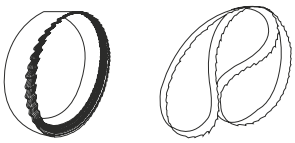
Pas variable

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





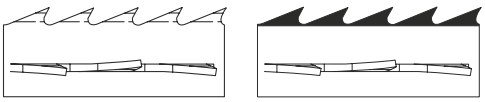
Lames alimentaire



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	7,28	7,94	-	-	5,24
15 x 0.45	7,56	7,94	7,56	7,94	5,24
15 x 0.50	-	8,12	7,56	8,12	5,24
16 x 0.40	7,56	8,12	7,56	8,12	5,24
16 x 0.50	7,56	8,12	7,56	8,12	5,24
20 x 0.50	7,74	8,45	7,74	8,45	5,42
20 x 0.60	7,89	8,45	7,89	8,45	5,42



non trempé trempé

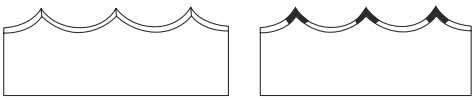
Lames alimentaire concave



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	11,86	12,27	5,24



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	11,86	5,24



trempé

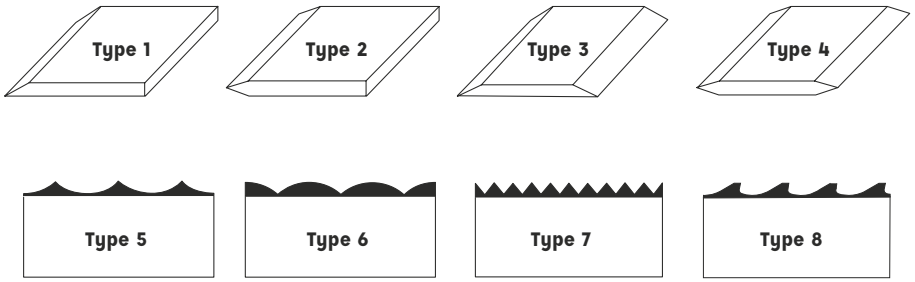
Matériaux souples



Lame conçue pour la coupe de matériaux souples tels que le cuir, la mousse, le caoutchouc, le carton...
Minimum de commande : 3 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

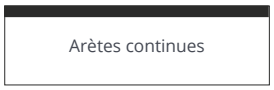


Concrétion carbure



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	**83,39**	**17,12**
0.63	9.5	1.41		GM	**83,39**	**17,12**
0.63	9.5	1.54		GM	**83,39**	**17,12**
0.63	9.5	1.54		GAG	**83,39**	**17,12**
0.51	13	1.28		GM	**83,39**	**17,12**
0.51	13	1.41		GAG	**83,39**	**17,12**
0.63	13	1.41		GM	**83,39**	**17,12**
0.63	13	1.54		GAG	**94,59**	**17,12**
0.81	19	1.59		GM	**94,59**	**17,12**
0.81	19	1.71		GAG	**94,59**	**17,12**
0.81	19	2.16		GG	**94,59**	**17,12**
0.90	25	1.79		GAG	**94,59**	**17,12**
0.90	25	2.24		GG	**94,59**	**17,12**
0.90	32	2.24		GAG	**102,62**	**17,12**
0.90	32	1.79		GG	**102,62**	**17,12**
1.10	32	2.24		GAG	**102,62**	**17,12**
1.10	32	1.97		GG	**102,62**	**17,12**
1.10	38	2.42		GG	**102,62**	**17,12**

e mm	l mm	E mm	Grains		Prix HT au mètre	Soudure (PU HT)
0.51	6.3	1.28		GM	**80,16**	**17,12**
0.63	9.5	1.41		GM	**80,16**	**17,12**
0.51	13	1.28		GM	**80,16**	**17,12**
0.51	13	1.41		GAG	**83,38**	**17,12**
0.63	13	1.08		GF	**83,38**	**17,12**
0.63	13	1.08		GM	**83,38**	**17,12**
0.63	13	1.41		GAG	**83,38**	**17,12**
0.81	19	1.59		GM	**94,58**	**17,12**
0.81	19	2.16		GG	**94,58**	**17,12**
0.90	25	1.66		GM	**94,58**	**17,12**
0.90	25	1.79		GG	**94,58**	**17,12**
0.90	32	2.24		GAG	**102,61**	**17,12**
0.90	32	2.24		GG	**102,61**	**17,12**
1.10	32	2.24		GAG	**136,27**	**17,12**
1.10	32	2.24		GG	**136,27**	**17,12**
1.10	32	2.42		GG	**136,27**	**17,12**

- 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. 28
Lame carbure p. 29

Portatif

Gamme industrie bois p. 30
Gamme industrie autres matériaux p. 33
Gamme Diamant p. 34
Gamme CMT ECO p. 35
Gamme bâtiment p. 38

Stationnaire

Débit p. 39
Universelles - Finition p. 41
Finition p. 42
Panneaux p. 43
Panneaux Diamant p. 45
Inciseurs p. 46

Lames techniques

Scies à panneaux numériques p. 47
Commande numérique p. 50
Centre de taillage, tronçonneuse & trimmer p. 51
Divers p. 54

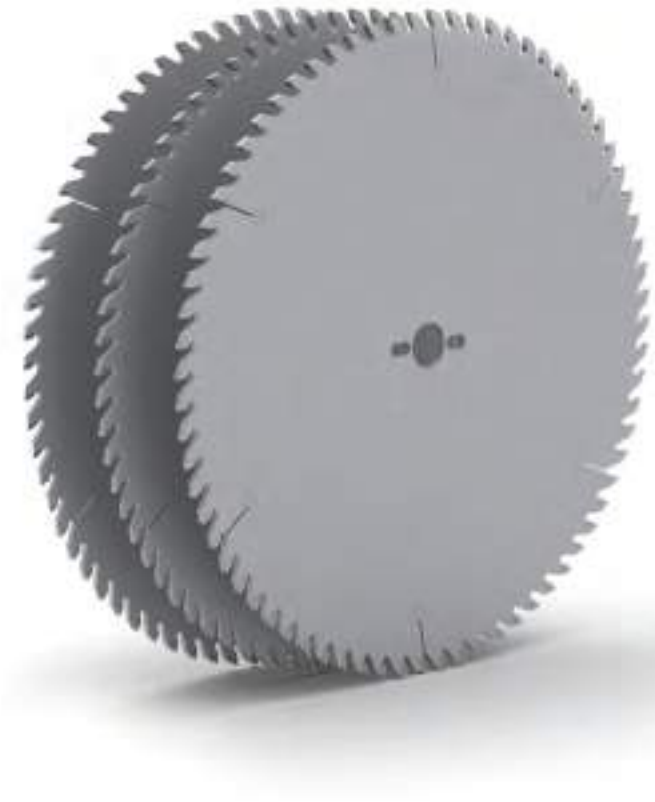
Métaux, métaux non ferreux & plastiques

Lames carbure trapézoïdale p. 56
Fraises à gruger p. 57
Lames drycut p. 58
Lames pour inox p. 58
Lames pour matériaux sandwich p. 58
Lames cermet p. 59
Fraises-scies p. 59

Gamme Elite

Lames métaux NF p. 60
Lames bois p. 61

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

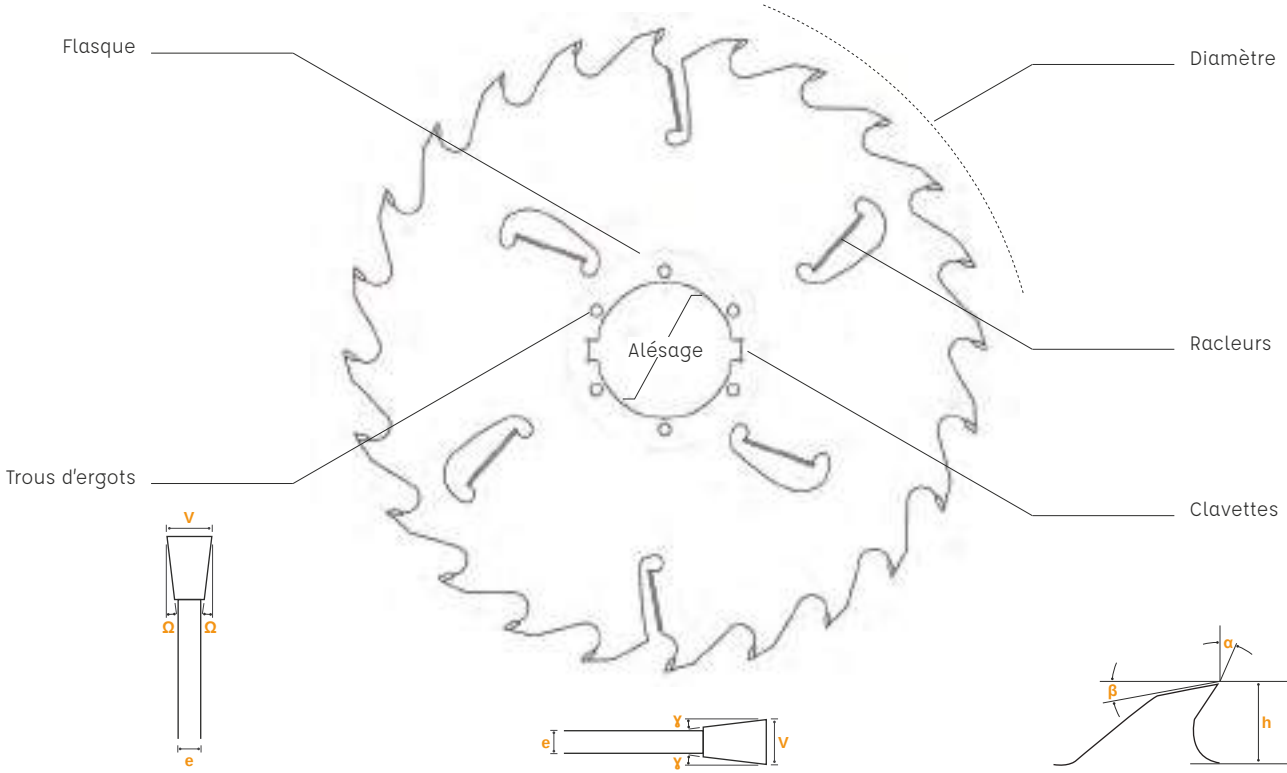
Quels sont les risques d'un mauvais copeau ?

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 "farine" et 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.

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	73,96
400	2.5	48	30	KV	LADF4004801	73,96
400	2.5	64	30	KV	LADF4006401	96,04
450	2.5	56	30	KV	LADF4505601	106,54
450	2.5	64	30	KV	LADF4506401	116,91
500	2.5	56	30	KV	LADF5005601	96,04
500	2.5	64	30	KV	LADF5006401	117,20
500	3.0	56	30	KV	LADF5005602	108,64
550	2.5	56	30	KV	LADF5505601	125,33
600	2.8	56	30	KV	LADF6005602	125,33
600	2.8	72	30	KV	LADF6007202	128,18
600	3.0	56	30	KV	LADF6005603	128,18
600	3.0	72	30	KV	LADF6007201	128,18
650	3.0	56	30	KV	LADF6505601	179,73
700	3.0	56	30	KV	LADF7005601	199,38

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	89,17
450	2.5	96	30	NV	LADF4509601	133,79
500	2.5	96	30	NV	LADF5009603	100,37
500	3.0	96	30	NV	LADF5009602	109,93
550	3.0	96	30	NV	LADF5509601	153,65
600	2.8	96	30	NV	LADF6009604	138,98
600	3.0	96	30	NV	LADF6009601	138,98
650	4.0	96	45	NV	LADF6509602	270,60

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	143,06
550	4.0	2.8	48	30	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC5504801M	183,93
600	4.2	2.8	40	30	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC6004001M	193,02
600	4.2	2.8	54	30	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC6005401M	202,10
650	4.4	3.2	48	30	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC6504802M	202,10
700	4.4	3.2	46	30	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC7004602M	227,81
700	4.4	3.2	46	35	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC7004603M	227,81
700	4.4	3.2	60	30	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC7006001	289,36
700	6.0	4.0	42	30	2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60	AKB ATB	LC7004203	498,48

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	1571,61
1000	8.0	6.0	80	50	ATB	LC10008001	2564,54
1000	8.0	6.0	80	70	ATB	LC10008002	2904,33
1100	8.5	6.0	90	70	ATB	LC11009001	2904,33
1200	8.5	6.0	60	70	ATB	LC12006001	3659,50
1200	8.5	6.0	100	70	ATB	LC120010001	4878,31



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	42,53
120	1.8	1.2	36	20	ATB	MAFELL	LC1203601	50,19
120	2.6	1.6	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1202402	45,55
125	2.0	1.4	30	30	ATB	MAFELL	LC1253001	72,22
125	2.6	1.6	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1252413M	45,55
130	2.6	1.6	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1302401M	45,55
130	2.6	1.6	36	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1304001M	58,08
140	2.6	1.6	24	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1402402M	48,19
140	2.6	1.6	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1402401M	49,41
150	2.6	1.6	12	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1501203	30,63
150	2.6	1.6	24	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1502402M	37,94
150	2.6	1.6	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1502403M	37,94
150	2.6	1.6	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1502401M	37,94
150	2.6	1.6	36	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1503605M	44,36
150	2.6	1.6	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1503601M	44,36
150	2.6	1.6	48	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1504805	54,49

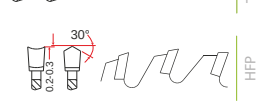
Lame circulaire carbure pour portatif - bois et dérivés - ø160









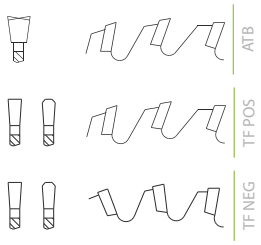


Lame circulaire pour utilisation sur machines portatives.

∅					Type	Infos	Code	Prix €HT
160	1.8	1.2	24	20	ATB	MAFELL / FESTOOL	LC1602409M	48,76
160	1.8	1.2	32	20	ATB	MAFELL / FESTOOL	LC1603201M	48,76
160	1.8	1.2	48	20	TF POS	MAFELL / FESTOOL	LC1604809M	58,62
160	1.8	1.2	48	20	ATB	MAFELL / FESTOOL	LC1604808M	58,62
160	1.8	1.2	56	20	TF POS	MAFELL / FESTOOOL	LC1605601M	71,44
160	2.2	1.6	24	20	ATB	FESTOOL	LC1602412M	37,80
160	2.2	1.6	48	20	TF POS	FESTOOL	LC1604806M	58,51
160	2.2	1.6	48	20	ATB	FESTOOL	LC1604807M	55,67
160	2.2	1.6	48	20	ATB	FESTOOL Pas variable	LC1604810M	61,81
160	2.5	1.6	36	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1603609	36,77
160	2.6	1.6	12	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1601202M	31,25
160	2.6	1.6	12	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1601203	31,25
160	2.6	1.6	24	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1602401M	38,66
160	2.6	1.6	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1602403M	38,66
160	2.6	1.6	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1603601M	45,33
160	2.6	1.6	48	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1604801M	53,93
160	2.6	1.6	48	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1604803	53,93
160	2.2	1.6	36	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1603603M	55,67
160	3.2	2.2	30	20	HFP	UNIVERSELLE	LC1603001M	99,24

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



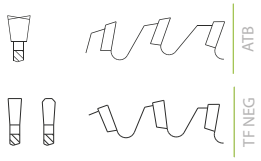


Lame circulaire pour utilisation sur machines portatives.

∅					Type	Infos	Code	Prix €HT
162	1.8	1.2	48	20	ATB	MAFELL	LC1624801	64,54
162	1.8	1.2	48	20	TF POS	MAFELL	LC1624802M	72,30
165	1.5	1.0	24	20	ATB	DEWALT	LC1652404	65,62
165	1.6	1.1	48	20	ATB	DEWALT	LC1654802M	65,62
165	2.2	1.6	24	20	ATB	MAKITA	LC1652405M	37,80
165	2.2	1.6	36	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1653602M	45,71
165	2.2	1.6	48	20	ATB	MAKITA	LC1654801M	41,19
168	1.8	1.2	16	20	ATB	MAFELL	LC1681601M	40,13
168	1.8	1.2	32	20	ATB	MAFELL	LC1683201M	51,60
168	1.8	1.2	56	20	ATB	MAFELL	LC1685601M	67,65
170	2.6	1.6	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1702402M	46,85
170	2.6	1.6	52	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1705201M	62,35
170	2.8	1.8	36	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1703602M	46,85
170	3.0	2.0	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1703601M	56,01
180	2.5	1.6	12	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1801201M	35,54
180	2.8	1.6	36	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1803602M	59,84
180	2.8	1.8	30	22	ATB	LAMELLO	LC1803002M	88,51
180	2.8	1.8	36	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1803601M	46,89
180	2.8	1.8	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1803603M	46,89
180	2.8	1.8	40	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1804208M	97,32
180	2.8	1.8	40	25	ATB	UNIVERSELLE	LC1804204	97,32
180	2.8	1.8	56	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1805602M	72,06
180	3.0	2.0	42	16	TF NEG	UNIVERSELLE	LC1804209M	69,95
180	3.0	2.0	42	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1804202M	54,62
182	2.8	1.8	24	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1802401M	36,44
182	2.8	1.8	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1802403M	36,44
182	2.8	1.8	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1802402M	36,44
185	2.4	1.4	24	30	ATB	MAFELL	LC1852405M	36,34
185	2.4	1.4	56	30	ATB	MAFELL	LC1855601M	63,59
185	2.6	1.6	36	30	ATB	MAKITA	LC1853601	56,60
185	2.8	1.8	24	20	ATB	DEWALT	LC1852401M	49,10
185	2.8	1.8	48	30	ATB	MAKITA	LC1854801M	63,59

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



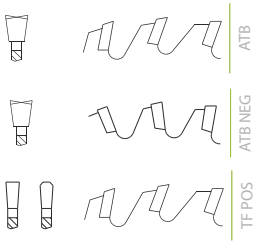


Lame circulaire pour utilisation sur machines portatives.

∅					Type	Infos	Code	Prix €HT
190	1.8	1.2	24	30	ATB	HILTI	LC1902413	91,27
190	1.8	1.2	42	30	ATB	HILTI	LC1904201	104,19
190	2.6	1.8	32	20	ATB	FESTOOL Alésage étoilé	LC1903203M	40,79
190	2.6	2.0	48	20	ATB	FESTOOL Alésage étoilé	LC1904803M	60,30
190	2.6	1.6	58	20	TF NEG	FESTOOL Alésage étoilé	LC1905401M	98,20
190	2.8	1.8	14	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1901401M	34,65
190	2.8	1.8	14	30	ATB	UNIVERSELLE	LC1901402M	34,65
190	2.8	1.8	24	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1902401M	39,33
190	2.8	1.8	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1902402M	63,90
190	2.8	1.8	24	30	ATB	MAKITA	LC1902409M	39,33
190	2.8	1.8	36	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1903603M	48,86
190	2.8	1.8	36	20	ATB	UNIVERSELLE	LC1903604M	48,86
190	2.8	1.8	36	30	ATB	MAKITA	LC1903602M	50,90
190	2.8	1.8	48	30	ATB	MAKITA	LC1904804M	57,77
190	2.8	1.8	56	16	ATB	UNIVERSELLE	LC1905603M	64,44
190	2.8	1.8	56	30	ATB	FESTOOL	LC1905601M	73,94
200	2.4	1.8	16	22	AKB ATB	LAMELLO Gauche 4TF	LC2001602M	118,76
200	2.8	1.8	24	15	ATB	UNIVERSELLE	LC2002401M	39,33
200	2.8	1.8	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC2002402	73,34
200	2.8	1.8	24	30	ATB	MAFELL	LC2002403M	39,33
200	2.8	1.8	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2003602M	45,69
200	2.8	1.8	48	15	ATB	UNIVERSELLE	LC2004805M	62,92
200	1.8	2.8	48	20	ATB	UNIVERSELLE	LC2004803M	80,17
200	2.8	1.8	48	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2004804M	56,02
200	2.8	1.8	64	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2006406M	82,95
200	3.0	2.0	64	16	ATB	UNIVERSELLE	LC2006402	80,53

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



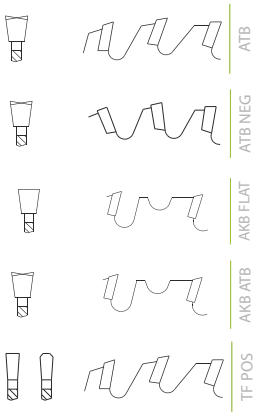


Lame circulaire pour utilisation sur machines portatives.

⌀					Type	Infos	Code	Prix €HT
210	2.4	1.8	36	30	ATB	FESTOOL	LC2103605M	52,58
210	2.4	1.6	60	30	TF POS	FESTOOL	LC2106003M	74,59
210	2.8	1.8	24	30	ATB	FESTOOL	LC2102403M	42,25
210	2.8	1.8	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2103602M	53,32
210	2.8	1.8	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2103604	45,47
210	2.8	1.8	48	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2104804M	77,79
210	2.8	1.8	64	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2106401M	64,44
216	2.3	1.6	36	30	ATB NEG	FESTOOL	LC2163602M	72,67
216	2.3	1.6	48	30	ATB NEG	FESTOOL	LC2164812M	72,67
216	2.8	1.8	24	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC2162401M	47,89
216	2.8	1.8	48	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC2164804M	58,36
216	2.3	1.6	60	30	ATB NEG	FESTOOL	LC2166003M	89,70
220	2.8	1.8	24	15	ATB	UNIVERSELLE	LC2202404M	47,89
220	2.8	1.8	24	20	ATB	UNIVERSELLE	LC2202405	78,81
220	2.8	1.8	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2202401M	42,25
220	2.8	1.8	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2203602M	53,32
220	3.2	2.2	64	30	TF POS	MAKITA	LC2206004M	86,26
220	3.2	2.2	72	30	TF POS	UNIVERSELLE	LC2207201	78,04
225	2.5	1.8	32	30	ATB	MAFELL	LC2253201	65,95
225	2.5	1.8	48	30	TF POS	MAFELL	LC2254802M	88,32
225	2.5	1.8	60	30	ATB	FESTOOL	LC2256001M	89,10
230	2.5	1.8	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2302406M	40,35
230	2.8	1.8	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2303604M	54,29
232	3.2	2.2	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2322402M	51,73
232.5	2.8	1.8	24	16	ATB	UNIVERSELLE	LC2302402M	41,44
232.5	2.8	1.8	24	30	ATB	MAFELL	LC2302403M	41,44
235	2.8	1.8	24	30	ATB	MAKITA	LC2352404M	43,07
235	2.8	1.8	36	30	ATB	MAKITA	LC2353602M	53,32
235	2.8	1.8	48	30	ATB	MAKITA	LC2354802M	60,30
235	3.0	2.0	24	25	ATB	UNIVERSELLE	LC2352402M	43,07
235	3.0	2.0	56	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2355601M	82,13

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



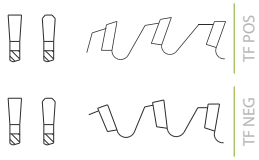


Lame circulaire pour utilisation sur machines portatives.

⌀					Type	Infos	Code	Prix €HT
237	2.5	1.8	12	30	ATB	MAFELL	LC2371201M	49,95
237	2.5	1.8	24	30	ATB	MAFELL	LC2372401M	56,77
237	2.5	1.8	56	30	ATB	MAFELL	LC2375601M	79,48
240	2.8	1.8	24	30	ATB	FESTOOL	LC2402402	35,58
240	3.0	2.0	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2403601M	54,72
240	3.2	2.2	60	30	TF POS	UNIVERSELLE	LC2406001M	99,24
250	2.8	1.8	40	30	ATB	MAFELL	LC2504007M	62,52
250	3.2	2.2	24	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC2502403M	52,35
250	3.2	2.2	40	30	ATB	MAFELL	LC2504003M	62,52
250	3.2	2.2	48	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC2504809M	73,52
255	3.2	2.2	48	30	ATB	MAKITA	LC2554801M	80,13
254	2.4	1.8	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2542401M	62,52
254	2.4	1.8	48	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2544801M	69,98
255	3.2	2.2	60	30	ATB	MAKITA	LC2556001M	91,17
260	2.5	1.8	24	30	ATB NEG	FESTOOL / MAKITA	LC2602402M	62,52
254	2.4	1.8	48	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC2544802M	72,31
254	2.4	1.8	60	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC2546003M	76,99
260	2.5	1.8	48	30	ATB NEG	FESTOOL / MAKITA	LC2604801M	74,65
254	2.4	1.8	60	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2546002M	74,65
260	2.5	1.8	60	30	ATB NEG	FESTOOL / MAKITA	LC2606003M	95,45
260	3.2	2.2	40	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2604001M	62,52
254	2.4	1.8	80	30	TF POS	UNIVERSELLE	LC2548002M	102,64
260	3.2	2.2	60	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2606001M	87,53
260	3.2	2.2	60	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC2606002M	83,18
270	3.0	2.0	24	30	ATB	UNIVERSELLE	LC2702401M	55,39
270	3.2	2.2	48	30	ATB	MAKITA	LC2704801M	80,13
280	3.2	2.2	24	30	AKB ATB	UNIVERSELLE	LC2802401M	69,15
280	3.2	2.2	48	30	ATB	MAFELL	LC2804801M	88,32
305	3.2	2.2	24	30		UNIVERSELLE	LC3052401M	65,16
305	3.2	2.2	48	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC3054804M	78,20
305	3.2	2.2	60	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC3056004M	124,30
305	3.2	2.2	80	30	ATB NEG	UNIVERSELLE	LC3058002M	132,56
330	3.2	2.2	24	30	ATB	MAFELL	LC3302401M	97,76
335	3.5	2.5	28	25	AKB ATB	MAKITA	LC3352801	82,54
335	3.5	2.5	28	30	AKB ATB	MAKITA	LC3352802M	84,20
355	3.2	2.2	32	20	AKB ATB	MAFELL	LC3553201M	100,67
355	3.5	2.5	28	30	AKB FLAT	UNIVERSELLE	LC3552801M	88,63
370	4.2	2.5	24	30	AKB ATB	MAFELL	LC3702401M	90,79
380	3.8	2.8	36	30	ATB	UNIVERSELLE	LC3803602	132,29
410	4.2	2.5	24	30	AKB ATB	MAFELL	LC4102401M	145,37
450	3.8	2.5	20	30	AKB ATB	MAFELL	LC4502001	174,92
450	4.0	2.8	36	30	AKB ATB	MAFELL	LC4503603M	103,12

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	68,26
160	2.2	1.6	52	20	NF TF NEG	FESTOOL	LC1605201M	89,44
180	3.0	2.0	60	16	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC1806002	83,76
182	2.8	2.0	48	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC1824801M	69,95
190	2.8	2.0	54	30	NF TF NEG	FESTOOL	LC1905602M	98,99
200	3.0	2.0	60	30	NF TF POS	UNIVERSELLE	LC2006002M	114,09
200	3.0	2.0	64	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC2006001M	90,26
200	3.2	2.2	60	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC2006004M	86,26
216	2.8	2.0	48	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC2164802M	73,48
216	2.3	1.6	60	30	NF TF NEG	FESTOOL	LC2166004M	93,10
216	2.8	2.0	60	30	NF TF POS	UNIVERSELLE	LC2166007	90,79
216	2.8	2.0	60	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC2166006M	90,79
216	3.0	2.0	48	30	NF TF POS	UNIVERSELLE	LC2164808M	90,79
220	3.2	2.5	60	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC2206001	92,21
232.5	2.8	2.0	62	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC2326201M	92,21
260	2.5	1.8	80	30	NF TF NEG	FESTOOL	LC2608001M	115,53
254	2.4	1.8	80	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC2548001M	102,64
305	2.6	1.8	80	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC3058004M	143,53
305	3.2	2.5	96	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC3059601M	172,50
315	3.4	2.6	96	30	NF TF NEG	UNIVERSELLE	LC3159601M	172,50

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	46,89
160	2.0	1.6	42	20	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC1604203M	63,71
160	2.2	1.6	30	20	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC1603006M	50,74
180	2.2	1.6	34	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC1803201M	63,71
190	2.2	1.6	38	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC1903801M	63,71
190	2.2	1.8	48	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC1904802M	78,94
200	2.2	1.8	40	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC2004001M	85,98
210	2.0	1.6	54	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC2105401M	85,98
210	2.2	1.8	40	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC2104001	66,51
216	2.2	1.8	54	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC2165401M	85,98
230	2.2	1.8	44	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC2304001M	72,05
235	2.2	1.8	44	30	DRYCUT	UNIVERSELLE	LC2354001M	86,76

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	111,78
190	1.6	1.4	48	30	2/7/42	ATB	LC1904805M	150,66
210	2.0	1.6	54	30	2/7/42	ATB	LC2105403M	150,66
216	2.0	1.6	54	30	2/7/42	ATB	LC2165402M	155,52
230	2.0	1.6	56	30	2/7/42	ATB	LC2305602M	162,57
250	2.2	1.8	60	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC2506012M	200,06
254	2.2	1.8	60	25.4		NF TF POS	LC2546001M	250,20
300	2.2	1.8	72	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3007220M	250,20
305	2.2	1.8	72	25.4		NF TF POS	LC3057201M	250,20
350	2.4	2.0	84	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3508412M	276,12
355	2.4	2.0	84	25.4		NF TF POS	LC3558401M	282,92

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	93,45
190	1.6	1.1	56	30	2/7/42	NF TF POS	LC1905604M	106,95
210	1.8	1.4	66	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64	NF TF POS	LC2106601M	125,90
230	1.8	1.4	72	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64	NF TF POS	LC2307201M	137,55
250	2.2	1.8	72	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC2507203M	152,11
300	2.2	1.8	84	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3008413M	189,18
330	2.4	2.0	90	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3309001M	207,69
350	2.4	2.0	100	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC35010001M	226,02

Lame circulaire diamant pour matériaux durs et composites



Lame circulaire pour utilisation sur machines portatives.
Hauteur 3mm : 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 3mm	DIAM1600801	204,91
160	2.2	1.6	12	20	FLAT POS	Hauteur 3mm	DIAM1601201	277,62
190	2.4	1.6	8	30	FLAT POS	Hauteur 3mm	DIAM1900801	249,22
210	2.4	1.8	12	30	FLAT POS	Hauteur 3mm	DIAM2101201	362,49
260	2.4	1.8	12	30	FLAT POS	Hauteur 3mm	DIAM2601201	362,49

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	150,50
160	2.4	1.8	4	20	2/6/32	12°	TCG	CMT23616004H	125,12
160	2.4	1.8	10	20	2/6/32	5°	TCG	CMT23616010H	212,78
165	1.8	1.4	4	20	2/6/32	12	TCG	CMT23616504H	125,12
165	1.8	1.4	10	20	2/6/32	5	TCG	CMT23616510H	212,78
180	2.4	1.8	4	20	2/6/32	12°	TCG	CMT23618004H	125,12
190	2.4	1.8	4	30	2/7/42	12°	TCG	CMT23619004M	125,12
190	2.4	1.8	12	30	2/7/42	12°	TCG	CMT23619012M	254,70
210	2.4	1.8	12	30	2/7/42	12°	TCG	CMT23621012M	254,70
216	2.4	1.8	14	30	2/7/42	12°	TCG	CMT23621614M	288,63
230	2.4	1.8	4	30	2/7/42	12°	TCG	CMT23623004M	125,12
250	2.4	1.8	16	30	COMBI3	12°	TCG	CMT23625016M	318,66
300	2.4	1.8	20	30	COMBI3	12°	TCG	CMT23630020M	401,73



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	17,25
150	1.5	1.0	24	20 (+16)		18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27115024H	26,43
160	1.7	1.1	24	20 (+16)	2/6/32	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27116024H	26,43
165	1.7	1.1	24	20 (+15.87)	2/6/32	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27116524H	23,09
165	1.7	1.1	24	30	2/7/42	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27116524M	23,09
184	1.7	1.1	24	20 (+16+15.87)	2/7/42	20°	10° ATB + 8° Shear	CMT27118424H	26,43
184	1.7	1.1	24	30	2/7/42	20°	10° ATB + 8° Shear	CMT27118424M	30,58
190	1.7	1.1	24	30 (+20+16)	2/7/42	20°	10° ATB + 8° Shear	CMT27119024M	30,58
200	1.8	1.2	36	30	2/7/42	15°	10° ATB + 8° Shear	CMT27120036M	37,92
210	1.8	1.2	36	30 (+25)	2/7/42	15°	10° ATB + 8° Shear	CMT27121036M	38,75
216	1.8	1.2	36	30	2/7/42	-5° Neg.	10° ATB + 8° Shear	CMT27121636M	51,24
235	2.4	1.6	36	30 (+25)	2/7/42	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27123536M	52,97
250	2.4	1.6	42	30	COMBI3	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27125042M	64,03
300	2.6	1.8	48	30	COMBI3	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27130048M	66,60




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
136	1.5	1.0	36	20 (+10)		18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27213636H	21,14
150	1.5	1.0	40	20 (+16)		16°	10° ATB + 8° Shear	CMT27215040H	30,90
160	1.7	1.1	40	20 (+16)	2/6/32	16°	10° ATB + 8° Shear	CMT27216040H	33,04
165	1.7	1.1	36	20 (+15.87)	2/6/32	20°	10° ATB + 8° Shear	CMT27216536H	25,59
184	1.7	1.1	40	20 (+16+15.87)	2/7/42	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27218440H	33,04
184	1.7	1.1	40	30	2/7/42	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27218440M	38,55
190	1.7	1.1	42	30 (+20+16)	2/7/42	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27219042M	38,55
200	1.8	1.2	48	30	2/7/42	15°	10° ATB + 8° Shear	CMT27220048M	38,55
210	1.8	1.2	48	30 (+25)	2/7/42	15°	10° ATB + 8° Shear	CMT27221048M	45,01
216	1.8	1.2	48	30	2/7/42	-5° Neg.	10° ATB + 8° Shear	CMT27221648M	46,98
235	2.4	1.6	48	30 (+25)	2/7/42	18°	10° ATB + 8° Shear	CMT27223548M	52,36
250	2.4	1.6	60	30	COMBI3	15°	10° ATB + 8° Shear	CMT27225060M	73,82
300	2.6	1.8	72	30	COMBI3	15°	10° ATB + 8° Shear	CMT27230072M	105,76



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	58,15
136.5	1.5	1.2	30	20		8° FWF	CMT22603005H	35,03
150	1.6	1.2	32	20		8° FWF	CMT22603206H	61,85
160	2.0	1.6	30	20	2/6/32	8° FWF	CMT22603006H	62,15
165	1.5	1.2	36	15.87		8° FWF	CMT22603606	69,22
165	1.6	1.2	36	20	2/6/32	8° FWF	CMT22603606H	68,34
165	1.6	1.2	36	30	2/7/42	8° FWF	CMT22603606M	67,66
184	2.0	1.6	48	15.87		8° FWF	CMT22604807	90,29
190	2.0	1.6	40	30	2/7/42	8° FWF	CMT22604007M	81,24
210	2.2	1.8	48	15.87		8° FWF	CMT22604808	90,92
210	2.2	1.8	48	30	2/7/42	8° FWF	CMT22604808M	90,92
216	2.2	1.8	48	30	2/7/42	8° FWF	CMT22604709M	96,14
235	2.2	1.8	48	30	2/7/42	8° FWF	CMT22604809M	98,37
254	2.2	1.8	48	15.87		8° FWF	CMT22604810	102,40
254	2.2	1.8	60	15.87		8° FWF	CMT22606010	153,72
254	2.2	1.8	60	30	COMBI3	8° FWF	CMT22606010M	153,72
305	2.2	1.8	60	25.4		8° FWF	CMT22606012	162,92
305	2.2	1.8	80	25.4		8° FWF	CMT22608012	203,62
305	2.2	1.8	80	30	COMBI3	8° FWF	CMT22608012M	203,62
355	2.2	1.8	72	25.4		8° FWF	CMT22607214	170,45
355	2.2	1.8	90	25.4		8° FWF	CMT22609014	221,31
355	2.2	1.8	90	30	COMBI3	8° FWF	CMT22609014M	221,31



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	20,02
160	2.2	1.6	12	16		20°	10° ATB	CMT29016012E	20,02
160	2.2	1.6	12	20	2/6/32	20°	10° ATB	CMT29016012H	18,36
180	2.6	1.6	12	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29018012M	20,02
190	2.6	1.6	12	16	2/6/32	20°	10° ATB	CMT29019012E	22,25
190	2.6	1.6	12	20	2/6/32	20°	10° ATB	CMT29019012H	22,25
190	2.6	1.6	12	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29019012M	22,25
200	2.8	1.8	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29020024M	31,70
210	2.8	1.8	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29021024M	33,92
216	2.8	1.8	24	30	2/7/42	-5° Neg.	15° ATB	CMT29021624M	33,92
220	2.8	1.8	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29022024M	38,37
230	2.8	1.8	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29023024M	38,37
235	2.8	1.8	24	25		20°	10° ATB	CMT29023524L	38,37
235	2.8	1.8	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29023524M	38,37
240	2.8	1.8	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29024024M	45,76
260	2.8	1.8	28	30	COMBI3	20°	10°ATB	CMT29026028M	53,70
270	2.8	1.8	28	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29027028M	66,19



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	37,80
125	2.4	1.4	20	20		15°	15° ATB	CMT29112520H	17,25
130	2.4	1.4	20	20		15°	15° ATB	CMT29113020H	17,81
140	2.4	1.4	20	20		15°	15° ATB	CMT29114020H	20,02
150	2.4	1.4	24	16		15°	15° ATB	CMT29115024E	22,80
150	2.4	1.4	24	20		15°	15° ATB	CMT29115024H	22,80
160	2.2	1.6	24	16		15°	15° ATB	CMT29116024E	23,91
160	2.2	1.6	24	20	2/6/32	15°	15° ATB	CMT29116024H	23,91
160	2.2	1.6	24	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29116024M	23,91
165	2.2	1.6	24	20	2/6/32	15°	15° ATB	CMT29116524H	25,03
165	2.6	1.6	24	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29116524M	25,03
170	2.6	1.6	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29117024M	35,71
180	2.6	1.6	24	20	2/6/32	20°	10° ATB	CMT29118024H	35,71
180	2.6	1.6	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29118024M	26,69
184	2.6	1.6	24	16		20°	10° ATB	CMT29118424E	27,24
184	2.6	1.6	24	30		20°	10° ATB	CMT29118424M	27,24
190	2.6	1.6	24	16	2/6/32	20°	10° ATB	CMT29119024E	29,48
190	2.6	1.6	24	20	2/6/32	20°	10° ATB	CMT29119024H	29,48
190	2.6	1.6	24	30	2/7/42	20°	10° ATB	CMT29119024M	29,48
190	2.6	1.6	32	20 (Festool ® FF)	5/7/2.5	10°	10° ATB	CMT29119032FF	33,37
200	2.8	1.8	36	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29120036M	37,81
210	2.8	1.8	36	25		15°	15° ATB	CMT29121036L	37,81
210	2.8	1.8	36	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29121036M	37,81
216	2.8	1.8	48	30	2/7/42	-5° Neg.	15° ATB	CMT29121648M	45,05
220	2.8	1.8	36	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29122036M	45,05
225	2.8	1.8	36	30	2/7/42	20°	15° ATB	CMT29122536M	45,05
230	2.8	1.8	36	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29123036M	45,05
235	2.8	1.8	36	25		15°	15° ATB	CMT29123536L	45,05
235	2.8	1.8	36	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29123536M	45,05
240	2.8	1.8	36	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29124036M	45,05



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	53,27
120	1.8	1.2	40	20	2/5.5/30	10°	15° ATB	CMT29212040H	27,24
125	2.4	1.4	36	20		15°	15° ATB	CMT29212536H	27,24
130	2.4	1.4	36	20		15°	15° ATB	CMT29213036H	27,24
140	2.4	1.4	36	20		15°	15° ATB	CMT29214036H	27,24
150	2.4	1.4	40	20		15°	15° ATB	CMT29215040H	27,24
160	2.2	1.6	40	16		10°	15° ATB	CMT29216040E	28,36
160	2.2	1.6	40	20	2/6/32	10°	15° ATB	CMT29216040H	28,36
160	2.2	1.6	40	30	2/7/42	10°	15° ATB	CMT29216040M	28,36
160	2.2	1.6	56	20	2/6/32	15°	15° ATB	CMT29216056H	32,82
165	2.2	1.6	40	20	2/6/32	10°	15° ATB	CMT29216540H	32,82
165	2.2	1.6	56	20	2/6/32	15°	15° ATB	CMT29216556H	32,82
165	2.6	1.6	40	30	2/7/42	10°	15° ATB	CMT29216540M	32,82
170	2.6	1.6	40	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29217040M	32,82
180	2.6	1.6	40	20	2/6/32	15°	15° ATB	CMT29218040H	32,82
180	2.6	1.6	40	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29218040M	32,82
184	2.6	1.6	40	16		15°	15° ATB	CMT29218440E	32,82
184	2.6	1.6	40	30		15°	15° ATB	CMT29218440M	35,58
190	2.6	1.6	40	16	2/6/32	15°	15° ATB	CMT29219040E	35,58
190	2.6	1.6	40	20	2/6/32	15°	15° ATB	CMT29219040H	35,58
190	2.6	1.6	40	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29219040M	35,58
190	2.6	1.6	64	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29219064M	43,38
190	2.4	1.6	48	20 (Festool® FF)	5/7/2.5	10°	15° ATB	CMT29219048FF	43,38
200	2.8	1.8	48	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29220048M	43,38
210	2.8	1.8	48	25		15°	15° ATB	CMT29221048L	45,05
210	2.8	1.8	48	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29221048M	45,05
210	2.8	1.8	64	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29221064M	48,27
216	2.8	1.8	64	30	2/7/42	-5° Neg.	15° ATB	CMT29221664M	48,27
216	2.8	1.8	80	30	2/7/42	-5° Neg.	15° ATB	CMT29221680M	48,27
220	2.8	1.8	48	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29222048M	48,27
225	2.8	1.8	48	30	2/7/42	10°	15° ATB	CMT29222548M	48,27
230	2.8	1.8	48	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29223048M	48,27
230	2.8	1.8	64	30	2/7/42 + 2/10/60	15°	15° ATB	CMT29223064M	52,58
235	2.8	1.8	48	25		15°	15° ATB	CMT29223548L	52,58
235	2.8	1.8	48	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29223548M	52,58
240	2.8	1.8	48	30	2/7/42	15°	15° ATB	CMT29224048M	52,58



Lame circulaire carbure denture biseau alterné





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	61,08
235	2.8	1.8	34	30	ATB	LC2353401M	78,22
250	3.0	2.0	42	30	ATB	LC2504201M	81,44
300	3.2	2.2	48	30	ATB	LC3004810M	89,70
315	3.2	2.2	48	30	ATB	LC3154806M	111,42
350	3.2	2.2	54	30	ATB	LC3505417M	116,79
400	3.5	2.5	60	30	ATB	LC4006005M	130,72
450	3.5	2.5	66	30	ATB	LC4506601M	169,29
450	4.2	2.8	32	30	ATB	LC4503203M	119,63
500	4.0	2.8	72	30	ATB	LC5007205M	217,50
600	4.2	2.8	78	30	ATB	LC6007801M	248,57
700	4.2	3.2	84	30	ATB	LC7008401	306,42



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	125,36
350	3.5	2.5	24	30	4	P	LC4R3502437	188,03
400	4.0	2.8	28	30	4	P	LC4R4002806	243,87
450	4.2	2.8	36	30	4	BA10°	LC4R4503601	353,57
450	4.6	3.2	24	30	4	P	LC4R4502418	263,25
500	4.6	3.2	26	30	4	P	LC4R5002601	317,95

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	71,37
350	3.6	2.5	12	30	TPC	LC3501201	74,80
400	3.8	2.8	14	30	TPC	LC4001402	88,22

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	35,54
230	3.0	2.0	12	30	AKB FLAT	LC2301203M	57,23
300	3.2	2.2	24	30	AKB FLAT	LC3002405M	54,89
350	3.5	2.5	16	30	AKB FLAT	LC3501601M	64,60
400	3.8	2.8	32	30	AKB FLAT	LC4003201M	98,86

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	43,76
250	3.2	2.2	24	30	ATB	LC2502401M	48,60
260	3.2	2.2	24	30	ATB	LC2602401M	58,26
300	3.2	2.2	20	30	ATB	LC3002004M	67,60
300	3.2	2.2	24	30	ATB	LC3002406M	60,28
300	3.2	2.2	36	30	ATB	LC3003601M	68,65
320	3.2	2.2	32	30	ATB	LC3203202	80,76
350	3.5	2.5	32	30	ATB	LC3503201M	74,12
350	3.5	2.5	36	30	ATB	LC3503601M	87,41
400	3.8	2.8	32	30	ATB	LC4003206M	102,79
450	3.8	2.8	36	30	ATB	LC4503602M	120,77
500	4.0	2.8	40	30	ATB	LC5004003M	160,17
550	4.5	3.5	44	30	ATB	LC5504401	242,60

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	48,60
300	3.2	2.2	24	30	AKB ATB	LC3002404M	54,89
300	3.2	2.2	28	30	AKB ATB	LC3002801M	58,93
315	3.2	2.2	24	30	AKB ATB	LC3152402M	73,52
350	3.5	2.5	32	30	AKB ATB	LC3503202M	66,28
380	3.5	2.5	36	30	AKB ATB	LC3803601	104,99
400	3.5	2.5	32	30	AKB ATB	LC4003205M	85,98
400	3.8	2.8	36	30	AKB ATB	LC4003603M	86,91
415	3.8	2.8	32	30	AKB ATB	LC4153202	107,61
450	4.0	2.8	40	30	AKB ATB	LC4504001M	102,74



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	66,28
250	3.2	2.2	60	30	ATB	LC2506001M	67,74
250	3.2	2.2	80	30	ATB	LC2508001M	94,28
300	3.2	2.2	48	30	ATB	LC3004802M	72,18
300	3.2	2.2	60	30	ATB	LC3006006M	88,09
450	4.4	3.0	96	30	ATB	LC4509604M	219,85
300	3.2	2.2	72	30	ATB	LC3007201M	88,09
300	3.2	2.2	96	30	ATB	LC3009605M	107,21
315	3.2	2.2	48	30	ATB	LC3154802M	93,14
320	3.2	2.2	48	30	ATB	LC3204801M	100,95
320	3.2	2.2	64	30	ATB	LC3206401M	107,21
350	3.5	2.5	42	30	ATB	LC3504201M	95,02
350	3.5	2.5	54	30	ATB	LC3505403M	82,17
350	3.5	2.5	72	30	ATB	LC3507201M	107,21
350	3.5	2.5	84	30	ATB	LC3508404M	114,09
350	3.5	2.5	108	30	ATB	LC35010801M	140,09
400	4.0	2.8	32	30	ATB	LC4003204M	95,71
400	3.6	2.5	36	30	ATB	LC4003609M	104,74
400	3.5	2.5	48	30	ATB	LC4004802M	109,81
400	3.8	2.8	48	30	ATB	LC4004801M	109,81
400	3.8	2.8	64	30	ATB	LC4006401M	131,86
400	3.8	2.8	80	30	ATB	LC4008001M	147,00
400	3.8	2.8	96	30	ATB	LC4009604M	158,69
400	3.5	2.5	120	30	ATB	LC40012003M	174,48
400	5.4	3.0	60	30	ATB	LC4006002M	151,32
450	4.0	2.8	54	30	ATB	LC4505402M	160,17
450	4.0	2.8	66	30	ATB	LC4506602M	175,12
450	4.0	2.8	72	30	ATB	LC4507213M	155,65
450	4.2	3.0	132	30	ATB	LC45013202M	269,99
500	4.0	2.8	60	30	ATB	LC5006012M	173,91
500	5.0	3.5	72	30	ATB	LC5007201M	219,40
550	5.2	3.6	80	35	ATB	LC5508001	291,90
550	5.2	3.6	96	30	ATB	LC5509601	344,48
550	5.4	3.6	80	30	ATB	LC5508002M	594,33
600	4.0	2.8	48	30	ATB	LC6004802M	187,57
700	4.0	3.2	60	35	ATB	LC7006003	500,71
800	7.7	5.0	84	30	ATB	LC8008402	1867,89

Lame circulaire carbure denture biseau alterné 10° elite





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	187,85
350	3.5	2.5	108	30	ATB	LC350108E	208,63
400	3.5	2.5	120	30	ATB	LC40012003E	270,41
450	4.0	2.8	108	30	ATB	LC45010834E	318,56

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	124,02
300	3.2	2.2	96	30	ATB	LC3009623M	157,39
350	3.5	2.5	108	30	ATB	LC35010823M	206,80





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	90,11
350	3.5	2.5	84	30	TF POS	LC3508409M	140,29
350	3.5	2.5	108	30	TF POS	LC35010810M	176,98

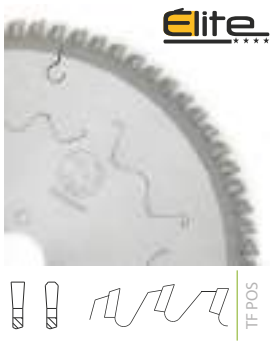
Lame circulaire carbure denture carbure trapézoïdale positive silence



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	76,59
300	3.2	2.2	72	30	TF POS	LC3007226M	76,59
300	3.2	2.2	96	30	TF POS	LC3009614M	81,99

Lame circulaire carbure denture trapézoïdale positive ELITE



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	94,54
300	3.2	2.2	72	30	TF POS	LC3007226E	94,54
300	3.2	2.2	96	30	TF POS	LC3009614E	108,59
350	3.2	2.2	108	30	TF POS	LC35010810E	243,46

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	88,00
250	3.2	2.2	60	30	TF NEG	LC2506010M	101,08
255	3.2	2.2	100	30	TF NEG	LC25510001M	137,85
300	3.5	2.5	72	30	TF NEG	LC3007205M	118,94
300	3.5	2.5	96	30	TF NEG	LC3009613M	118,94
330	3.7	2.5	102	30	TF NEG	LC33010201M	298,89

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	90,11
303	3.2	2.2	60	30	HFP	LC3006007M	93,16
303	3.2	2.2	72	30	HFP	LC3007231	139,51

Lame circulaire carbure denture gouge elite





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	186,78
303	3.5	2.5	60	30	HFP	LC3006012E	194,49

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	98,45
250	3.2	2.2	48	30	HFN	LC2504807M	98,45
303	3.2	2.2	60	30	HFN	LC3006003M	120,73

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	1314,09
250	3.2	2.2	60	30	TF POS	Hauteur 6mm	DIAM2506002	1495,34
300	3.2	2.2	60	30	TF POS	Hauteur 4mm	DIAM3006001	1540,66
300	3.2	2.2	60	30	TF POS	Hauteur 6mm	DIAM3006002	1540,66
300	3.2	2.2	72	30	TF POS	Hauteur 4mm	DIAM3007201	1678,48
300	3.2	2.2	72	30	TF POS	Hauteur 6mm	DIAM3007202	1789,89

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	972,11
300	3.2	2.2	60	30	TF POS	Inciseur D120 al20 Z12+12	ELLOTDIA30012020	972,11
300	3.2	2.2	60	30	TF POS	Inciseur D120 al20 Z12+12	ELLOTDIA30012022	972,11

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	94,28
100	3.1/4.3	2.2	20	20	ICP	LC1002003	73,70
120	3.1/4.3	2.2	20	20	ICP	LC1202001M	66,99
120	3.4/4.5	2.2	20	20	ICP	LC1202409M	59,56
125	3.4/4.5	2.2	24	20	ICP	LC1252402	61,64
150	3.1/4.3	2.2	36	30	ICP	LC1503607	72,40
150	3.4/4.5	2.2	36	30	ICP	LC1503613	72,40

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	126,49
80	2.8/3.6	2.2	10+10	20	IXP	LC802001	124,52
100	2.8/3.6	2.2	10+10	20	IXP	LC1002001	120,32
100	2.8/3.6	2.2	10+10	22	IXP	LC1002002	124,52
120	2.8/3.6	2.2	12+12	20	IXP	LC1202407M	91,11
120	2.8/3.6	2.2	12+12	22	IXP	LC1202408M	111,18
125	2.8/3.6	2.2	12+12	20	IXP	LC1252403	118,13
125	2.8/3.6	2.2	12+12	22	IXP	LC1252404	118,13

Inciseurs carbure extensibles pour système de réglage sans bague





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	132,17
120	2.8/3.8	2.2	12+12	50	IXP	MARTIN	LC1202416M	157,83
125	2.8/3.6	2.2	12+12	30	IXP	GRIGGIO	LC1252410M	216,42
125	4.0/4.4	2.2	20+20	20	IXP	GABBIANI	LC1252418M	157,83

Inciseurs diamant extensibles





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

∅				°	Type	Infos	Code	Prix €HT
120	3.6	2.8	20	20	IXP	Hauteur 4mm	DIAM1202001	594,46
120	3.6	2.8	20	20	IXP	Hauteur 6mm	DIAM1202004	657,04
120	3.6	2.8	20	22	IXP	Hauteur 4mm	DIAM1202002	543,76
120	3.6	2.8	20	22	IXP	Hauteur 6mm	DIAM1202005	657,04
125	3.6	2.8	24	20	IXP	Hauteur 4mm	DIAM1252402	645,71
125	3.6	2.8	24	20	IXP	Hauteur 6mm	DIAM1252406	781,66
125	3.6	2.8	24	22	IXP	Hauteur 4mm	DIAM1252403	645,71
125	3.6	2.8	24	22	IXP	Hauteur 6mm	DIAM1252407	781,66



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	116,47
350	4.4	3.2	54	75	4/15/105 + 3/7/100	GIBEN & HOMAG	LC3505421M	131,94
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	131,94
350	4.4	3.2	72	75	4/15/105 + 3/7/100	GIBEN & HOMAG	LC3507228M	146,96
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	146,96
400	4.2	2.8	72	30	2/10/60 + 2/15/63	UNIVERSELLE	LC4007209M	161,48
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	132,01
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	132,01
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	147,64
400	4.4	3.2	72	75	4/15/105	GIBEN & HOMAG	LC4007217M	166,13
400	4.4	3.2	60	75	4/15/105	GIBEN & HOMAG	LC4006007M	147,64
400	4.4	3.2	72	80	2/14/110 + 27/110 + 4/9/100 + 4/19/120 + 2/9/130	SELCO & SCM	LC4007218M	166,13
400	4.6	3.2	60	75	4/15/105	GIBEN & HOMAG	LC4006019M	153,59
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	153,59
450	4.4	3.0	72	30	2/10/60 + 2/15/63	SCHELLING	LC4507209M	188,71
450	4.4	3.2	54	30	2/13/94 + 2/10/60	SCHELLING	LC4505406M	182,44
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	182,44
450	4.4	3.2	72	30	2/13/94 + 2/10/60	UNIVERSELLE	LC4507218M	208,07
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	166,13
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	208,07
500	4.6	3.2	72	30	2/13/94 + 2/10/60	SCHELLING	LC5007212M	250,54

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	172,77
300	4.4	3.2	72	30	2/10/60	PANHANS	LC3007227M	172,77
300	4.4	3.2	72	65	2/9/100 + 2/9/110	SELCO 60	LC3007228M	156,67
300	4.4	3.2	72	75	2/14/100	HOMAG	LC3007229M	195,96
300	4.4	3.2	72	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100	GABBIANI	LC3007230M	158,26
320	4.4	3.2	60	65	2/9/100 + 2/9/110	SELCO	LC3206003M	208,46
320	4.4	3.2	60	80	4/9/100 + 2/9/110 + 2/14/110	GABBIANI	LC3206001M	183,17
320	4.4	3.2	72	65	2/9/100 + 2/9/110	SELCO	LC3207201M	210,84
320	4.4	3.2	72	75	3/13/95	GIBEN	LC3207202M	179,83
320	4.6	3.2	60	65	2/9/100 + 2/9/110	SELCO	LC3206002M	158,83
330	4.4	3.2	60	50	6/12.5/80 + 2/12.5/80	GIBEN	LC3306001M	168,82
350	4.2	3.2	72	30	2/8.5/60 + 2/10/60	SCHEER	LC3507220M	168,82
350	4.4	3.2	72	30	2/8.5/60 + 2/10/60	SCHEER & PANHANS	LC3507221M	191,25
350	4.4	3.2	72	50	6/12.5/80 + 2/12.5/80	GIBEN	LC3507223M	168,82
350	4.4	3.2	72	60	2/14/100	HOLZMA	LC3507224M	168,82
350	4.4	3.2	72	65	UNIVERSEL	SELCO	LC3507231M	209,21
350	4.4	3.2	72	80	4/9/100 + 2/9/110 + 2/14/110	GABBIANI	LC3507225M	152,21
350	4.4	3.2	72	75	4/15/105	GIBEN	LC3507217M	152,21
350	4.6	3.2	72	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100	GABBIANI	LC3507227M	156,67
355	4.4	3.2	72	30	2/10/60	PANHANS	LC3557203M	197,67
355	4.4	3.2	72	80	4/8.5/100 + 2/7/110 + 2/14/110	GABBIANI	LC3557204M	199,30
355	4.4	3.2	72	65	2/9/100 + 2/9/110	SELCO	LC3557206M	196,75
360	4.4	3.2	72	50	6/12.5/80 + 2/12.5/80	GIBEN	LC3607202M	200,59
360	4.4	3.2	72	65	2/9/100 + 2/9/110	SELCO	LC3607201M	185,82
370	4.4	3.2	72	30	2/10/60	SCHELLING	LC3707201M	184,75
380	4.4	3.2	72	50	6/12.5/80 + 2/12.5/80	GIBEN	LC3807205M	189,39
380	4.4	3.2	72	60		HOLZMA	LC3807202M	222,54
380	4.4	3.2	72	75	4/15/105	GIBEN	LC3807201M	192,07
380	4.4	3.2	72	80	D12/170	SELCO & SCM	LC3807204	244,79
380	4.8	3.5	72	60	2/14/100	HOLZMA	LC3807203	269,35
400	4.2	3.2	72	30	2/10/60	SCHEER	LC4007219M	188,31
400	4.4	3.2	72	30	2/10/60	ANTHON	LC4007210M	174,32
400	4.4	3.2	72	60	1/11/85	GIBEN & HOMAG	LC4007213M	191,84
400	4.4	3.2	72	75	4/15/105	GABBIANI	LC4007211M	171,22
400	4.4	3.2	72	80	D9/D100	SELCO & SCM	LC4007208	174,65
400	4.6	3.2	72	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100	GABBIANI / HOMAG	LC4007215M	179,16
400	4.8	3.5	72	60	2/14/100 + 2/14/125	HOLZMA	LC4007216M	232,97
420	4.4	3.2	72	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100	HOLZMA	LC4207204M	215,76
420	4.8	3.5	72	60	2/14/125	GABBIANI	LC4207203M	232,97
430	4.4	3.2	72	30	4/10/60	ANTHON	LC4307205M	217,99
430	4.4	3.2	72	60	1/11/85	SELCO	LC4307206M	215,76
430	4.4	3.2	72	65	2/9/100 + 2/9/110	GIBEN	LC4307207M	226,54
430	4.4	3.2	72	75	4/15/105	SELCO	LC4307203M	205,41
430	4.4	3.2	72	80	2/9/130 + 4/19/120	GABBIANI	LC4307204M	204,26
430	4.6	3.2	72	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100	SELCO	LC4307208M	213,65
430	4.8	3.5	72	70	4/11/130	SELCO	LC4307209M	243,60
450	4.4	3.2	72	30	2/10/60 + 2/13/94	MACMAZZA	LC4507220M	210,84
450	4.4	3.2	72	60	2/11/85 + 2/14/125	GABBIANI	LC4507214M	209,09
450	4.4	3.2	72	75	3/7/120	GABBIANI	LC4507215M	218,21
450	4.4	3.2	72	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100	SELCO & SCM	LC4507216M	209,09
450	4.6	3.2	72	80	2/14/110 + 2/7/110 + 4/9/100	HOLZMA	LC4507217M	217,48
450	4.8	3.5	72	30	2/8.5/60	SELCO	LC4507219M	243,60
450	4.8	3.5	72	60	2/14/125	SCHELLING	LC4507211M	242,22
450	4.8	3.5	72	80	4/19/120 + 2/9/130	SELCO	LC4507212M	242,22
460	4.4	3.2	72	30	2/13/94	GIBEN	LC4607201M	239,07
470	4.4	3.2	72	70	4/11/130	SCHELLING	LC4707202M	250,99
470	4.4	3.2	72	75	4/15/105	HOLZMA	LC4707201M	239,07
480	4.4	3.2	72	30	2/13/94	SELCO	LC4807203M	239,07
480	4.8	3.5	72	60	2/11/115 + 2/19/120	SELCO	LC4807201M	266,62
480	4.8	3.5	72	80	4/19/120 + 2/9/130	SCHELLING	LC4807202M	266,62
480	5.2	3.5	72	80	4/19/120 + 2/9/130	SCHELLING	LC4807204M	266,62
500	4.6	3.2	72	30	2/13/94	HOLZMA	LC5007211M	252,85
520	4.8	3.5	72	30	2/13/94	SELCO	LC5207202M	335,68
520	4.8	3.5	72	60	2/11/115 + 2/19/120	HOLZMA	LC5207201M	337,60
520	4.8	3.5	72	70	4/19/120 + 2/9/130	GIBEN	LC5207203M	337,60
540	4.8	3.5	72	60	2/11/115 + 2/19/120	GIBEN	LC5407201M	331,36
550	5.2	3.5	72	100		GIBEN	LC5507208M	334,75
550	5.2	3.5	72	100		HOLZMA	LC5657201M	386,71
570	5.8	4.0	96	60	2/11/115 + 2/19/120	SCHELLING	LC5709601M	479,57
600	5.8	4.0	72	60	2/11/115 + 2/19/120	HOLZMA	LC6007209M	465,22
650	6.0	4.0	72	40	2/13/114 + 2/17/140	HOLZMA	LC6507203M	654,14
670	5.8	4.0	72	60	2/19/120 + 2/11/148	HOLZMA	LC6707201M	720,88
730	6.0	4.5	72	60	2/19/120 + 2/11/148	HOLZMA	LC7307201M	908,52

Inciseurs coniques





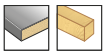
Inciseur conique pour machines à commandes numériques. Pour inciser la face plaquée du panneau et éviter les éclats lors de la mise à format.

∅					Trous d'ergots	Infos	Code	Prix €HT
125	4.3/5.5	3.2	24	30		PANHANS	LC1252005	95,46
125	4.3/5.5	3.2	24	45		MAYER & GIBEN	LC1252004	95,46
150	4.3/5.5	3.2	24	30		UNIVERSELLE	LC1502408	71,12
150	4.3/5.5	3.2	24	45		GIBEN	LC1502007	85,79
150	4.3/5.5	3.2	24	45		MAYER & GIBEN	LC1502407	93,69
160	4.3/5.5	3.2	36	45	3/11/70	GIBEN	LC1603005	93,69
160	4.3/5.5	3.2	36	55	3/7/66 + 3/6/84	GABBIANI & SCM	LC1603611	93,69
160	4.5/5.7	3.2	36	45	3/11/70	GIBEN	LC1603612M	88,64
160	4.5/5.7	3.2	36	55	3/7/66	GABBIANI	LC1603613M	88,64
160	4.7/6.0	3.5	36	55	3/7/66	GABBIANI	LC1603614M	95,80
180	4.3/5.5	3.2	36	30	2/10/60	PANHANS	LC1803609	97,90
180	4.3/5.5	3.2	36	45		HOLZMA	LC1803607	97,90
180	4.3/5.5	3.2	36	55	3/7/66	GABBIANI	LC1803611M	99,77
180	4.3/5.5	3.2	44	50	3/13/80	GIBEN	LC1803610	114,87
180	4.7/6.0	3.5	36	45		HOLZMA	LC1803608	110,81
180	4.7/6.0	3.5	36	50	3/12.5/80	GIBEN	LC1803612M	121,18
180	5.0/6.2	3.5	36	55		GIBEN	LC1803613M	99,77
180	5.8/7.0	4.0	36	20		ANTHON	LC1803614M	123,00
180	6.2/7.2	4.0	36	20		ANTHON	LC1803615M	123,00
180	6.8/7.8	5.0	36	20		SCHELLING	LC1803616M	148,43
190	4.0/5.1	2.8	36	50	2/7/80	GIBEN	LC1903612M	123,00
200	4.3/5.5	3.2	36	20		HOLZMA	LC2003605	97,90
200	4.3/5.5	3.2	36	30		SCHEER	LC2003612	97,90
200	4.3/5.5	3.2	36	45		HOLZMA	LC2003610	97,90
200	4.3/5.5	3.2	36	65	2/9/110 + 2/9/100	SELCO	LC2003611M	133,81
200	4.5/5.7	3.2	36	30	2/9/60	SCHEER	LC2003613	110,81
200	4.5/5.7	3.2	36	65	2/9/110 + 2/9/100	SELCO	LC2003615M	102,08
200	4.7/6.0	3.5	36	45		HOLZMA	LC2003609	102,08
200	4.7/6.0	3.5	36	65		SELCO	LC2003616M	102,08
200	5.0/6.2	3.5	36	20	2/9/60	SCHELLING	LC2003614	108,69
200	5.0/6.2	3.5	36	65		SELCO	LC2003617M	110,81
200	5.8/7.0	4.0	36	45		HOLZMA	LC2003618M	128,46
200	6.2/7.2	4.0	36	20		SCHELLING	LC2003619M	128,46
200	6.2/7.2	4.4	36	45		HOLZMA	LC2003620M	141,50
215	4.3/5.5	3.2	42	50	3/15/80	GIBEN	LC2154201	104,15
215	4.5/5.7	3.2	42	50	3/15/80	GIBEN	LC2154202M	107,94
280	4.3/5.5	3.2	48	55	3/16/84	MACMAZZA	LC2804802M	181,42
280	4.5/5.6	3.2	48	55	3/16/84	MACMAZZA	LC2804803M	181,42
300	4.3/5.5	3.2	48	50	3/15/80	GIBEN	LC3004816M	170,77
300	4.3/5.5	3.2	72	65		SELCO	LC3007224M	189,27
300	4.5/5.7	3.2	48	50	3/15/80	GIBEN	LC3004817M	183,63
300	4.5/5.7	3.2	72	65		SELCO	LC3007225M	191,54
300	4.7/6.0	3.5	72	65		SELCO	LC3007234M	207,03

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	87,75
125	3.2	2.2	36	30	4G/5.5-10/48 + 4D/5.5-10/48	ATB	HOMAG	LC1253601	183,01
125	4.0	3.0	24	30	4 TEF	ATB	HOMAG	LC1252415	180,07
150	4.0	3.0	30	35	2 TEF	ATB	BIESSE	LC1503006	91,26
180	3.2	2.2	54	30	4/5.5/45	ATB	HOMAG	LC1805401	214,95
180	4.0	3.0	42	35	2 TEF	ATB	BIESSE	LC1804211	196,39
215	4.0	2.8	50	35	6 TEF	ATB	BIESSE	LC2155001	216,35
240	3.2	2.2	54	40	8 TEF	ATB	HOMAG	LC2405401	214,95
250	3.5	2.5	60	30	4TF M6/48	ATB		LC2506025M	151,63
300	3.2	2.2	24	50	7 TEF	ATB	BIESSE	LC3002409	119,32
300	3.5	2.5	72	30	6TF M6/80	ATB		LC3007237M	177,30
350	3.5	2.5	72	30	6TF M6/80	ATB		LC3507234M	181,95

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	193,62

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	472,07
125	4.0	3.0	24	30	8 TEF	ATB	HOMAG	DIAM12524001	681,94

Bon à savoir

Retrouver nos mandrins dans l'onglet Outillage C.N.



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®.

∅					Type	Code	Prix €HT
650	5.6	4.0	96	30	ATB	LC6509601	657,81
720	6.0	4.4	72	30	ATB	LC7207201	1006,23
735	6.0	4.4	72	30	ATB	LC7357201	1006,23
760	6.0	4.4	72	30	ATB	LC7607201	1037,96
800	6.0	4.4	72	30	ATB	LC8007201	1129,78

Lames avec racleurs pour centre de taille HUNDEGGER®





Lame avec racleurs pour centre de taille HUNDEGGER®.

∅					Type	Code	Prix €HT
720	6.0	4.4	30	48	BA10°	LC8R7204801	1286,37
735	6.0	4.4	30	48	BA10°	LC8R7354801	1244,22
760	6.0	4.4	30	72	BA10°	LC6R7607201	1244,22
800	6.0	4.4	30	72	BA10°	LC8R8007201	1344,88



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	136,18
400	4.2	2.8	96	30	ATB	LC4009618M	192,63
400	5.0	3.5	108	30	ATB	LC40010807M	206,23
450	4.4	3.0	54	30	ATB	LC4505409M	165,46
450	4.4	3.0	108	30	ATB	LC45010810M	252,94
450	5.0	3.5	108	30	ATB	LC45010811M	264,05
500	4.4	3.0	60	30	ATB	LC5006013M	192,63
500	4.4	3.0	72	30	ATB	LC5007209M	208,17
500	4.4	3.0	96	30	ATB	LC5009601M	239,52
500	4.4	3.0	120	30	ATB	LC50012016M	243,21
500	5.0	3.5	120	30	ATB	LC50012017M	280,17
550	4.6	3.2	60	30	ATB	LC5506008M	233,59
550	4.6	3.2	72	30	ATB	LC5507205M	251,68
550	4.6	3.2	96	30	ATB	LC5509602M	289,89
550	4.6	3.2	120	30	ATB	LC55012006M	326,86
550	5.6	4.0	60	30	ATB	LC5506009M	293,79
550	5.6	4.0	72	30	ATB	LC5507206M	315,19
550	5.6	4.0	96	30	ATB	LC5509603M	358,38
550	5.6	4.0	120	30	ATB	LC55012007M	428,25
550	5.6	4.0	160	30	ATB	LC55016002M	428,25
600	5.0	3.5	48	30	ATB	LC6004809M	268,93
600	5.0	3.5	72	30	ATB	LC6007208M	309,71
600	5.0	3.5	96	30	ATB	LC6009603M	348,67
600	5.0	3.5	120	30	ATB	LC60012005M	387,18
600	5.0	3.5	172	30	ATB	LC60017202M	435,81
600	5.8	4.0	72	30	ATB	LC6007207M	374,50
600	5.8	4.0	96	30	ATB	LC6009604M	385,52
600	5.8	4.0	120	30	ATB	LC60012004M	428,25
600	5.8	4.0	172	30	ATB	LC60017203M	487,18



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	215,02
420	3.8	2.6	48	40	ATB NEG	LC4204801M	189,98
420	3.8	2.6	72	40	ATB NEG	LC4207205M	272,36
520	4.4	2.8	72	50	ATB NEG	LC5207204M	358,36



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	220,87





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	106,77
150	2.5	1.8	24	30	ATB	LC1502404M	67,05
150	2.5	1.8	48	30	ATB	LC1504809M	84,55
180	2.5	1.8	24	30	ATB	LC1803005M	76,39
200	2.0	1.4	48	30	ATB	LC2004811M	127,04
200	2.5	1.8	34	30	ATB	LC2003401M	77,83
200	2.5	1.8	48	30	ATB	LC2004812M	95,99
200	2.5	1.8	64	30	ATB	LC2006409M	106,77
250	2.0	1.4	60	30	ATB	LC2506014M	149,11
250	2.5	1.8	34	30	ATB	LC2504008M	91,22
250	2.5	1.8	60	30	ATB	LC2506015M	108,53
250	2.5	1.8	64	30	ATB	LC2508004M	129,85
300	2.0	1.4	72	30	ATB	LC3007235M	177,87
300	2.5	1.8	48	30	ATB	LC3004806M	103,38
300	2.5	1.8	72	30	ATB	LC3007221M	128,79
300	2.5	1.8	96	30	ATB	LC3009619M	148,72
350	2.8	2.0	54	30	ATB	LC3505404M	141,15
350	2.8	2.0	108	30	ATB	LC35010814M	179,45

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	93,50
250	4.0	2.8	40	30	ATB	LC2504009M	107,30
250	4.0	2.8	60	30	ATB	LC2506016M	116,98
300	4.0	2.8	48	30	ATB	LC3004818M	125,98
300	4.0	2.8	72	30	ATB	LC3007236M	163,37

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	184,57
300	3.0	2.5	96	30	ATB	LC3009627M	223,87
350	3.2	2.5	108	30	ATB	LC35010824M	243,70

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	83,34
100	3.2	2.2	20	20	ATB	LC1002001D	83,34
100	3.2	2.2	20	32	ATB	LC1002001D-1	84,19
100	3.2	2.2	20	32	ATB	LC1002001G-1	84,19
115	2.6	1.8	24	30	ATB	LC1152401	84,19
115	2.6	1.8	24	30	ATB	LC1152402	84,19
125	3.2	2.2	40	30	ATB	LC1254001D	91,28
125	3.2	2.2	40	30	ATB	LC1254001G	91,28



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°.

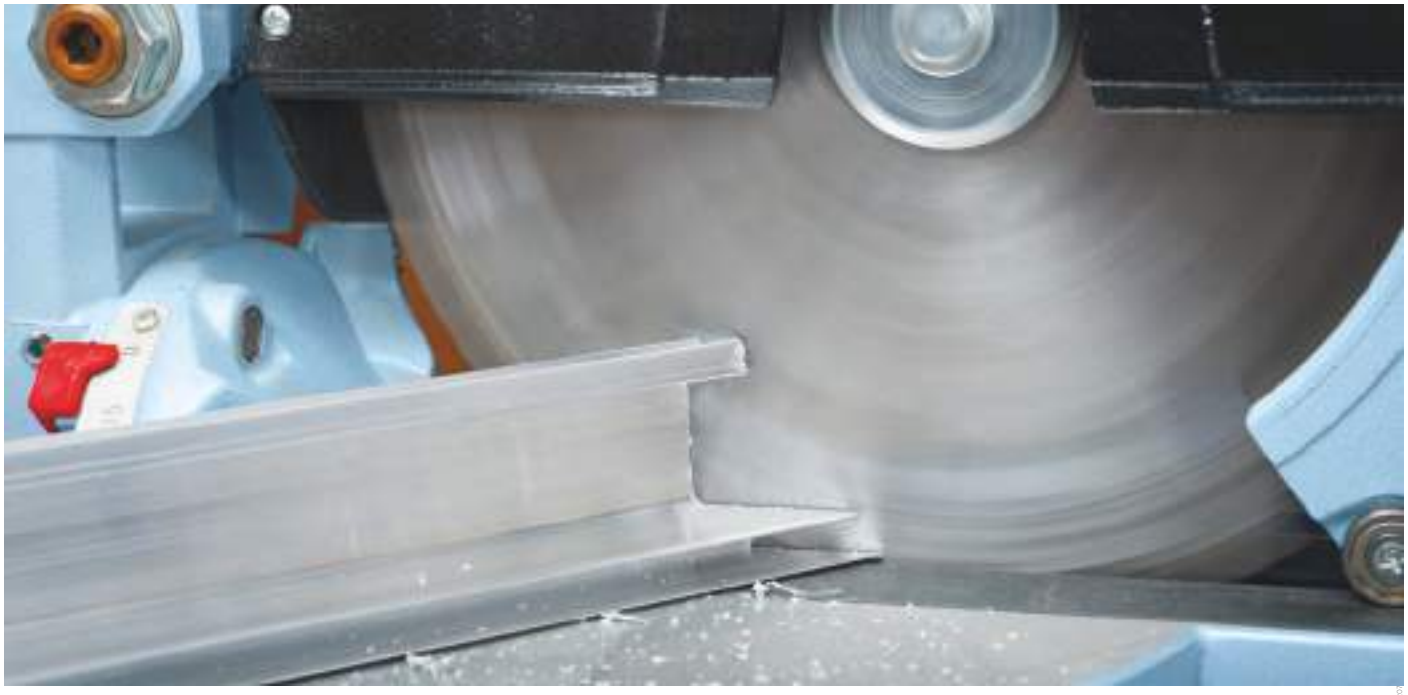
∅					Type	Infos	Code	Prix €HT
95	2.2	1.6	20	20	ATB R	Chanfrein droit	LC952001	65,66
95	2.2	1.6	20	20	ATB L	Chanfrein gauche	LC952002	65,66
98	3.0	2.0	36	32	ATB R	Chanfrein droit	LC983601	105,46
98	3.0	2.0	36	32	ATB L	Chanfrein gauche	LC983602	105,46
103	2.0	1.6	24	32	ATB R	Chanfrein droit	LC1032401	78,92
103	2.0	1.6	24	32	ATB L	Chanfrein gauche	LC1032402	78,92
200	2.0	1.6	80	32	ATB		LC2008001	105,46
200	2.2	1.6	100	20	NF TF NEG		LC20010002M	169,90
200	2.2	1.6	100	32	NF TF NEG		LC20010003M	159,45

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	224,85
103	2.0	60	32	ATBL	FR1036001G	224,85
200	2.0	180	32	TF POS	FR20018001	171,25
250	2.0	200	32	TF POS	FR25020001	171,25



Lame circulaire carbure denture trapézoïdale négative



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	159,29
250	3.2	2.2	80	30	NF TF NEG	LC2508002M	98,73
250	3.2	2.2	80	32	NF TF NEG	LC2508006M	104,82
250	3.2	2.5	60	30	NF TF NEG	LC2506003M	88,36
300	3.2	2.5	72	30	NF TF NEG	LC3007203M	100,16
300	3.2	2.5	96	30	NF TF NEG	LC3009604M	113,41
300	3.2	2.5	96	32	NF TF NEG	LC3009626M	98,73
330	3.2	2.5	84	30	NF TF NEG	LC3308401M	165,30
330	3.2	2.5	96	30	NF TF NEG	LC3309603	178,97
330	3.2	2.5	96	32	NF TF NEG	LC3309602M	186,68
350	3.3	2.8	96	30	NF TF NEG	LC3509601M	174,69
350	3.4	2.6	84	30	NF TF NEG	LC3508405	151,02
350	3.4	2.8	84	32	NF TF NEG	LC3508406M	167,27
350	3.4	2.8	96	32	NF TF NEG	LC3509602M	174,69
350	3.4	2.8	108	30	NF TF NEG	LC35010805M	176,97
350	3.4	2.8	108	32	NF TF NEG	LC35010802M	186,68
350	3.4	2.8	120	32	NF TF NEG	LC35012002M	145,64
380	4.0	3.0	108	32	NF TF NEG	LC38010803M	272,22
400	3.8	3.2	96	30	NF TF NEG	LC4009601M	192,24
400	3.8	3.2	96	32	NF TF NEG	LC4009602M	203,49
400	4.0	3.2	120	30	NF TF NEG	LC40012001M	214,66
400	4.0	3.2	120	32	NF TF NEG	LC40012002M	209,84
420	4.0	3.2	108	30	NF TF NEG	LC42010801M	219,97
450	4.0	3.2	108	30	NF TF NEG	LC45010803	207,19
450	4.0	3.2	108	32	NF TF NEG	LC45010832M	221,52
500	4.2	3.6	120	30	NF TF NEG	LC50012003M	264,81
500	4.6	3.6	156	30	NF TF NEG	LC50015601	410,34
550	4.4	3.6	128	30	NF TF NEG	LC55013201	508,79
600	4.6	4.0	140	30	NF TF NEG	LC60014402	603,74

Lame circulaire carbure denture trapézoïdale négative ELITE





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	298,56
420	4.0	3.2	120	30	NF TF NEG	LC42012002E	354,47
420	4.0	3.2	120	40	NF TF NEG	LC42012001E	358,73
450	4.0	3.2	108	30	NF TF NEG	LC45010836E	358,73
500	4.2	3.6	120	30	NF TF NEG	LC50012015E	438,84
500	4.2	3.6	140	30	NF TF NEG	LC50014002E	515,83
550	4.4	3.6	132	30	NF TF NEG	LC55013202E	515,83
600	4.6	4.0	140	30	NF TF NEG	LC60014001E	665,10

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	101,56
250	3.2	2.5	60	30	NF TF POS	LC2506004M	101,56
275	3.2	2.5	72	40	NF TF POS	LC2757201M	125,90
300	3.2	2.5	84	30	NF TF POS	LC3008409M	125,90
300	3.2	2.5	96	30	NF TF POS	LC3009602M	113,41
300	3.2	2.5	96	32	NF TF POS	LC3009625M	127,22
300	3.2	2.6	72	30	NF TF POS	LC3007204M	101,56
350	3.4	2.8	84	30	NF TF POS	LC3508401	151,02
350	3.4	2.6	96	30	NF TF POS	LC3509611M	181,34
350	3.6	2.8	96	32	NF TF POS	LC3509610M	174,30
350	3.4	2.8	108	30	NF TF POS	LC35010813	185,21
350	3.4	2.6	108	30	NF TF POS	LC35010819M	139,91
350	3.2	2.5	108	32	NF TF POS	LC35010820M	175,68
350	3.4	2.8	108	32	NF TF POS	LC35010804	185,21
380	3.8	3.2	110	32	NF TF POS	LC38010804	446,28
400	4.0	3.2	96	30	NF TF POS	LC4009603M	185,21
400	4.0	3.2	96	32	NF TF POS	LC4009615M	231,72
400	4.0	3.2	120	30	NF TF POS	LC40012008M	209,84
400	4.0	3.2	120	32	NF TF POS	LC40012006	205,74
420	4.0	3.2	96	30	NF TF POS	LC4209602M	217,64
450	4.0	3.2	108	30	NF TF POS	LC45010802M	257,60
500	4.2	3.6	120	30	NF TF POS	LC50012004M	324,56
500	4.2	3.6	120	32	NF TF POS	LC50012012M	324,56
550	4.4	3.6	128	30	NF TF POS	LC55012002	499,32
550	4.6	3.6	140	30	NF TF POS	LC55014001M	480,86
600	4.6	4.0	140	30	NF TF POS	LC60014401	553,14

Lame circulaire carbure denture trapézoïdale positive elite



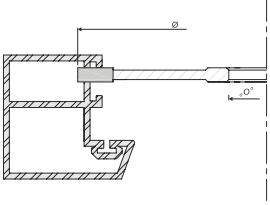


Lame circulaire haute gamme pour la mise à format nécessitant une qualité de coupe parfaite. Corps rectifié et équilibré individuellement, fentes anti bruit et anti vibration. Lame pour double tête automatique.

∅					Type	Code	Prix €HT
400	3.8	3.2	96	32	NF TF POS	LC4009619E	310,66
420	4.0	3.2	96	30	NF TF POS	LC4209603E	310,66
450	3.8	3.2	96	32	NF TF POS	LC4509605E	317,42
450	4.0	3.2	96	32	NF TF POS	LC4509606E	321,22
450	4.0	3.2	108	30	NF TF POS	LC45010835E	356,83
500	4.0	3.4	120	32	NF TF POS	LC50012018E	433,64
500	4.2	3.6	72	30	NF TF POS	LC5007210E	310,66
500	4.2	3.6	120	30	NF TF POS	LC50012014E	433,64
500	4.2	3.6	120	32	NF TF POS	LC50012012E	433,64
550	4.0	3.4	72	32	NF TF POS	LC5507207E	433,64
550	4.0	3.4	126	32	NF TF POS	LC55012601E	499,65
550	4.0	3.4	160	30	NF TF POS	LC55016003E	964,45
550	4.4	3.6	96	32	NF TF POS	LC5509604E	469,32
550	4.4	3.6	128	32	NF TF POS	LC55012801E	516,68
550	4.4	3.8	110	30	NF TF POS	LC55011001E	484,18
600	4.6	4.0	140	30	NF TF POS	LC60014002E	699,87
600	4.6	4.0	140	40	NF TF POS	LC60014003E	838,25

Fraises à gruger carbure pour aluminium





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

∅				Code	Prix €HT
100	5.0	32	10	FG10051001	286,20
100	6.0	32	10	FG10061001	293,94
100	8.0	32	10	FG10081001	331,23
110	5.0	32	12	FG11051201	304,99
110	6.0	32	12	FG11061201	314,93
112	5.0	32	12	FG11251201	314,93
112	6.0	32	12	FG11261201	314,93
114	5.0	32	12	FG11451201	314,93
114	6.0	32	12	FG11461201	409,97
114	8.0	32	12	FG11481201	409,97
116	6.0	32	12	FG11661201	314,93
125	6.0	32	12	FG12561201	453,29
125	8.0	32	12	FG12581201	453,29
150	10.0	32	12	FG15010201	494,51
150	10.0	32	24	FG150102401	553,86
150	6.0	32	12	FG15061201	461,56
150	8.0	32	12	FG15081201	482,83
180	6.0	32	12	FG18061201	556,33
180	8.0	32	12	FG18081201	563,84
200	6.0	40	32	FG20063201	982,02
200	8.0	40	32	FG20083201	842,05
200	10.0	40	32	FG200103201	958,32

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	91,44
250	2.2	1.8	54	30	DRYCUT	LC2505401M	110,98
270	2.2	1.8	60	30	DRYCUT	LC2706002M	136,70
300	2.2	1.8	60	30	DRYCUT	LC3006005M	136,70
300	2.2	1.8	80	30	DRYCUT	LC3008003M	151,64
305	2.2	1.8	60	25.4	DRYCUT	LC3056003M	136,70
305	2.4	2.0	80	25.4	DRYCUT	LC3058001M	153,68
350	2.4	2.0	80	30	DRYCUT	LC3508002M	168,44
355	2.4	2.0	72	25.4	DRYCUT	LC3557201	168,44
355	2.4	2.0	80	25.4	DRYCUT	LC3558001M	178,65
355	2.4	2.0	90	25.4	DRYCUT	LC3559003M	183,87
355	2.4	2.0	90	30	DRYCUT	LC3559002M	183,87
400	3.0	2.5	84	30	DRYCUT	LC4008401M	187,19

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	111,78
190	1.6	1.4	48	30	2/7/42	ATB	LC1904805M	150,66
210	2.0	1.6	54	30	2/7/42	ATB	LC2105403M	150,66
216	2.0	1.6	54	30	2/7/42	ATB	LC2165402M	155,52
230	2.0	1.6	56	30	2/7/42	ATB	LC2305602M	162,57
250	2.2	1.8	60	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC2506012M	200,06
254	2.2	1.8	60	25.4		NF TF POS	LC2546001M	250,20
300	2.2	1.8	72	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3007220M	250,20
305	2.2	1.8	72	25.4		NF TF POS	LC3057201M	250,20
350	2.4	2.0	84	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3508412M	276,12
355	2.4	2.0	84	25.4		NF TF POS	LC3558401M	282,92

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	93,45
190	1.6	1.1	56	30	2/7/42	NF TF POS	LC1905604M	106,95
210	1.8	1.4	66	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64	NF TF POS	LC2106601M	125,90
230	1.8	1.4	72	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64	NF TF POS	LC2307201M	137,55
250	2.2	1.8	72	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC2507203M	152,11
300	2.2	1.8	84	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3008413M	189,18
330	2.4	2.0	90	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC3309001M	207,69
350	2.4	2.0	100	30	2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64 + 2/7/42	NF TF POS	LC35010001M	226,02

Lame circulaire carbure denture cermet



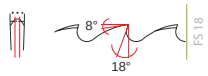


Lame circulaire carbure avec dents "cermet" pour la coupe de métaux sur tronçonneuse automatique. Peut être utilisée pour des pièces telles que des engrenages, arbres de transmission, tôles, roulements...

∅					Type	Infos	Code	Prix €HT
250	2.0	1.8	60	32	CERMET	3000 / 5900 rpm	LC2506021M	445,35
250	2.0	1.8	72	32	CERMET	3000 / 5900 rpm	LC2507201M	465,77
250	2.0	1.8	80	32	CERMET	3000 / 5900 rpm	LC2508026M	480,95
315	2.2	2.0	80	32	CERMET	2500 / 4900 rpm	LC3158001M	566,56
315	2.2	2.0	80	40	CERMET	2500 / 4900 rpm	LC3158002M	566,56
360	2.6	2.2	60	50	CERMET	2100 / 4200 rpm	LC3606001M	601,43
360	2.6	2.2	80	40	CERMET	2100 / 4200 rpm	LC3608001M	637,22
360	2.6	2.2	80	50	CERMET	2100 / 4200 rpm	LC3608002M	637,22
420	2.6	2.2	80	40	CERMET	1900 / 4000 rpm	LC4208001M	648,86
425	2.6	2.2	80	50	CERMET	1900 / 4000 rpm	LC4258001M	648,86
460	2.6	2.2	60	50	CERMET	1900 / 4000 rpm	LC4606001M	776,31
460	2.6	2.2	80	40	CERMET	1900 / 4000 rpm	LC4608001M	837,58
460	2.6	2.2	80	50	CERMET	1900 / 4000 rpm	LC4608002M	837,58

Fraises-scies pour métaux

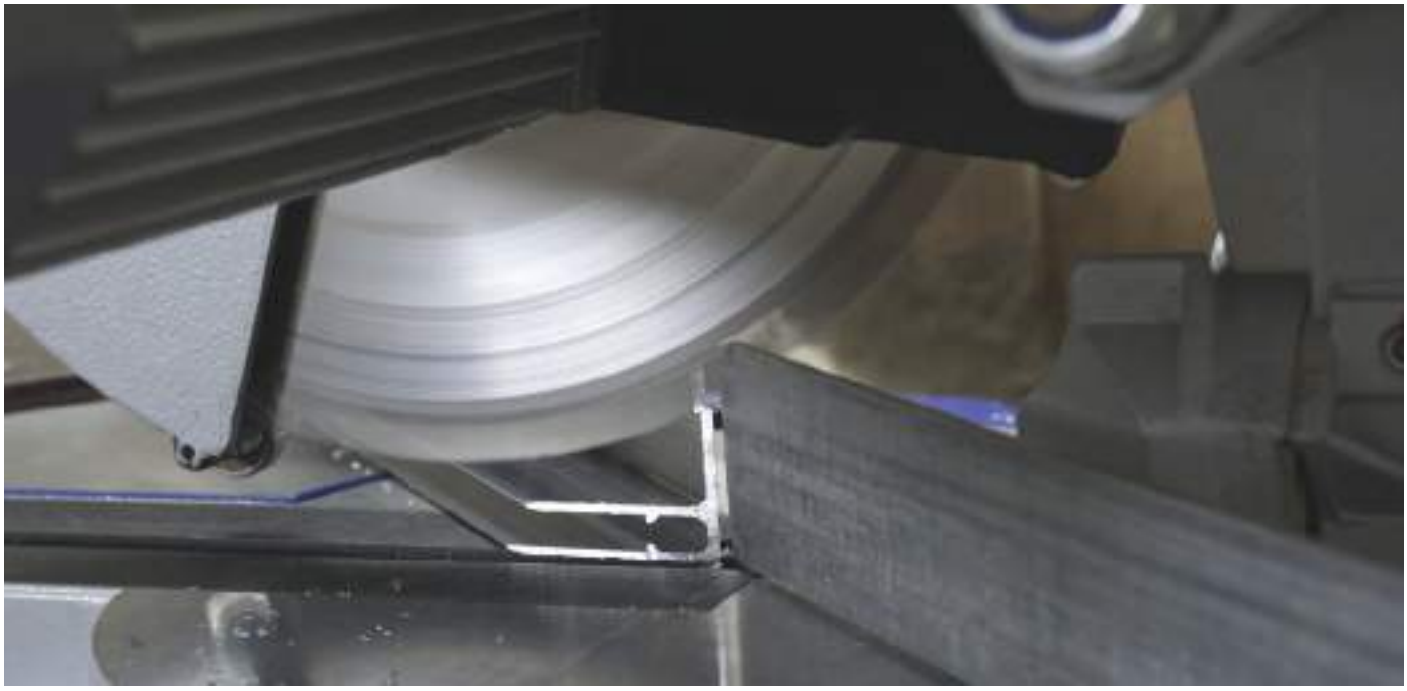




Fraise-scie pour les travaux de débit, mise à longueur et tronçonnage des métaux.

HSS / DM05 / M2 : DIN 1.3343
Code : FR / Ø / Corps / Pas / Alésage
Exemple : FR27525T632
Fraise scie non dentée moins value 5%

∅				Prix €HT
200	2.0	25.4 / 32 / 40	T3-T4-T5-T6	87,38
225	2.0	25.4 / 32 / 40	T3-T4-T5-T6-T8	90,64
225	2.0	25.4	T3	151,01
225	2.0	40	T4	175,93
250	2.0	25.4 / 32 / 40	T3-T4-T5-T6-T8-T10	96,36
250	2.5	32 / 40	T3-T4-T5-T6	111,20
275	2.0	32 / 40	T3-T4-T5-T6	113,17
275	2.5	32 / 40	T3-T4-T5-T6	122,71
300	2.5	32 / 40	T3-T4-T5-T6	155,26
315	2.5	32 / 40	T3-T4-T5-T6	172,20
315	3.0	32 / 40	T3-T4-T5-T6	241,89
350	2.5	32 / 40	T5-T6-T8-T10	241,89
350	3.0	40 / 50	T5-T6-T8-T10	250,96
370	3.0	40 / 50	T5-T6-T8-T10	295,17
400	3.0	40 / 50	T8-T10	331,57



Lame circulaire carbure denture trapézoïdale positive ELITE



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	310,66
420	4.0	3.2	96	30	NF TF POS	LC4209603E	310,66
450	3.8	3.2	96	32	NF TF POS	LC4509605E	317,42
450	4.0	3.2	96	32	NF TF POS	LC4509606E	321,22
450	4.0	3.2	108	30	NF TF POS	LC45010835E	356,83
500	4.0	3.4	120	32	NF TF POS	LC50012018E	433,64
500	4.2	3.6	72	30	NF TF POS	LC5007210E	310,66
500	4.2	3.6	120	30	NF TF POS	LC50012014E	433,64
500	4.2	3.6	120	32	NF TF POS	LC50012012E	433,64
550	4.0	3.4	72	32	NF TF POS	LC5507207E	433,64
550	4.0	3.4	126	32	NF TF POS	LC55012601E	499,65
550	4.0	3.4	160	30	NF TF POS	LC55016003E	964,45
550	4.4	3.6	96	32	NF TF POS	LC5509604E	469,32
550	4.4	3.6	128	32	NF TF POS	LC55012801E	516,68
550	4.4	3.8	110	30	NF TF POS	LC55011001E	484,18
600	4.6	4.0	140	30	NF TF POS	LC60014002E	699,87
600	4.6	4.0	140	40	NF TF POS	LC60014003E	838,25

Lame circulaire carbure denture trapézoïdale négative ELITE



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	298,56
420	4.0	3.2	120	30	NF TF NEG	LC42012002E	354,47
420	4.0	3.2	120	40	NF TF NEG	LC42012001E	358,73
450	4.0	3.2	108	30	NF TF NEG	LC45010836E	358,73
500	4.2	3.6	120	30	NF TF NEG	LC50012015E	438,84
500	4.2	3.6	140	30	NF TF NEG	LC50014002E	515,83
550	4.4	3.6	132	30	NF TF NEG	LC55013202E	515,83
600	4.6	4.0	140	30	NF TF NEG	LC60014001E	665,10

Lame circulaire carbure denture biseau alterné 10° ELITE



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	187,85
350	3.5	2.5	108	30	ATB	LC350108E	208,63
400	3.5	2.5	120	30	ATB	LC40012003E	270,41
450	4.0	2.8	108	30	ATB	LC45010834E	318,56

Lame circulaire carbure denture trapézoïdale positive ELITE



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	94,54
300	3.2	2.2	72	30	TF POS	LC3007226E	94,54
300	3.2	2.2	96	30	TF POS	LC3009614E	108,59
350	3.2	2.2	108	30	TF POS	LC35010810E	243,46



Lame circulaire carbure denture trapézoïdale négative ELITE



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	99,72



Lame circulaire carbure denture gouge ELITE



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	186,78
303	3.5	2.5	60	30	HFP	LC3006012E	194,49



Fers & plaquettes



Fers de rabotage

Fers de raboteuse p. 65
Fers crantés & fers spéciaux p. 66
Fers réversibles HSS p. 68
Autres fers réversibles p. 69
Fers Tersa® Original p. 70
Fers pour machines portatives p. 74

Plaquettes carbure réversibles

Plaquettes carbure standard p. 77
Plaquettes amovibles carbures p. 79
Plaquettes de plaqueuse de chant p. 82
Plaquettes adaptables p. 83
Plaquettes carbure Elbé p. 84
Plaquettes carbure Le Ravageur p. 98
Plaquettes carbure Forézienne p. 100

Fers pour porte-outils

Fers pour PO universels hauteur 40 p. 103
Fers pour PO universels hauteur 50 p. 111
Fers pour PO universels hauteur 90 p. 118
Fers pour PO Le Ravageur p. 120
Fers pour PO ZAK® hauteur 50 p. 123
Fers pour PO ZAK® hauteur 100 p. 132
Fers pour PO multi-ZAK® p. 134



Fers de raboteuse



Fers de rabotage HSS 18%	Prix €HT/cm
en 20 x 2.5 mm	0,56
en 20 x 3.0 mm	0,56
en 25 x 2.5 mm	0,56
en 25 x 3.0 mm	0,56
en 30 x 2.5 mm	0,56
en 30 x 3.0 mm	0,56
en 35 x 3.0 mm	0,56

Fers de rabotage HM (carbure)	Prix €HT/cm
en 20 x 2.5 mm	2,68
en 25 x 3.0 mm	2,68
en 30 x 3.0 mm	2,68

Existe en barre de 1050 mm

Elite



Fers de rabotage HSS 18%	Prix €HT/cm
en 20 x 2.5 mm	0,77
en 25 x 3.0 mm	0,77
en 30 x 3.0 mm	0,77

Haute qualité : fer rectifié et calibré
Existe en barre de 1050 mm
Code HSS 18% : FEHS / Longueur (mm) / Largeur (mm) / Épaisseur (mm)
Exemple : **FEHS510303**

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

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

Barres d'acier épaisseur 3mm



Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
165	10	3	TOUP1003	47,21
165	15	3	TOUP1503	68,26
165	20	3	TOUP2003	53,45
165	25	3	TOUP2503	53,45
165	35	3	TOUP3503	63,02
165	40	3	TOUP4003	63,02

Barres d'acier épaisseur 6mm



Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
500	20	6	TOUP0003	78,96
500	25	6	TOUP0004	27,75
500	30	6	TOUP0005	37,52
500	80	6	TOUP0011	160,32



Fers crantés en acier HSS 18%

Section 40 x 8

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
25	40	8	FERS1608	6,42
30	40	8	FERS1612	10,98
35	40	8	FERS1605	8,98
40	40	8	FERS0824	10,27
45	40	8	FERS1613	11,55
50	40	8	FERS0825	12,83
60	40	8	FERS0826	15,40
70	40	8	FERS0827	17,96
80	40	8	FERS0828	28,96
90	40	8	FERS0829	145,45
100	40	8	FERS0830	25,66
120	40	8	FERS0831	30,79
130	40	8	FERS0832	51,53
150	40	8	FERS0833	38,48
170	40	8	FERS0834	43,61
180	40	8	FERS0835	46,18
200	40	8	FERS0836	51,31
210	40	8	FERS0837	53,87
230	40	5	FERS230405	78,93
230	40	8	FERS0838	59,00
260	40	8	FERS0839	66,70
500	40	8	FERS0840	128,26

Section 50 x 8

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
25	50	8	FERS1604	6,95
30	50	8	FERS1611	13,33
35	50	8	FERS1616	9,73
40	50	8	FERS0842	11,11
50	50	8	FERS0843	13,89
60	50	8	FERS0844	16,67
70	50	8	FERS0845	19,45
80	50	8	FERS0846	31,23
90	50	8	FERS0847	25,00
100	50	8	FERS0848	39,08
120	50	8	FERS0849	41,23
130	50	8	FERS0850	55,51
150	50	8	FERS0851	61,71
160	50	8	FERS1219	59,25
170	50	8	FERS0852	47,22
180	50	8	FERS0853	49,99
200	50	8	FERS0854	55,55
210	50	8	FERS0855	58,33
230	50	8	FERS0856	76,55
260	50	8	FERS0857	72,21
350	50	8	FERS1555	97,21
500	50	8	FERS0858	138,86

Section 60 x 8

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
30	60	8	FERS1590	12,61
40	60	8	FERS0860	13,93
50	60	8	FERS0861	14,95
60	60	8	FERS0862	17,94
70	60	5	FERS1218	32,86
70	60	8	FERS0863	20,93
80	60	8	FERS0864	36,80
90	60	8	FERS0865	26,91
100	60	8	FERS0866	46,11
110	60	8	FERS1591	48,81
120	60	8	FERS0867	35,88
130	60	8	FERS0868	59,85
150	60	8	FERS0869	66,52
170	60	8	FERS0870	75,38
180	60	8	FERS0871	53,81
200	60	8	FERS0872	59,79
210	60	8	FERS0873	62,78
230	60	8	FERS0874	89,09
260	60	8	FERS0875	109,45
500	60	8	FERS0876	149,46

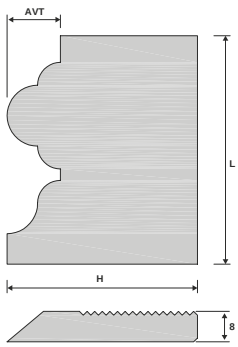
La barre

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
650	40	8	FERS0841	158,35
650	50	6	FERS1737	218,41
650	50	8	FERS0859	174,73
650	60	6	FERS1738	238,89
650	60	8	FERS0877	191,11
650	70	8	FERS0895	212,95
650	80	8	FERS1587	389,78

Section 70 x 8

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
40	70	8	FERS0878	13,15
50	70	8	FERS0879	22,72
60	70	8	FERS0880	29,80
70	70	8	FERS0881	33,96
75	70	8	FERS1593	24,65
80	70	8	FERS0882	26,29
90	70	8	FERS0883	29,58
100	70	8	FEHS100708	79,20
100	70	8	FERS0884	49,63
110	70	8	FERS1597	36,15
120	70	8	FERS0885	39,44
125	70	8	FERS1594	41,08
130	70	8	FERS0886	42,72
150	70	8	FERS0887	49,29
155	70	8	FERS1592	50,94
160	70	8	FERS1598	52,58
170	70	8	FERS0888	81,32
180	70	8	FERS0889	89,46
200	70	8	FERS0890	65,72
210	70	8	FERS0891	69,01
230	70	8	FERS0892	75,58
260	70	8	FERS0893	85,44
500	70	8	FERS0894	164,30

Barème de prix/unitaire pour Fers crantés profilés suivant modèle ou plan



L	40 mm	60 mm	130 mm	150 mm	180 mm	230 mm
H = 40 mm	117,09	140,84	196,66	213,45	243,94	287,72
H = 50 mm	131,97	150,45	213,45	231,98	254,07	301,71
H = 60 mm	142,31	161,09	231,98	240,33	264,16	310,40
H = 70 mm	152,40	172,58	233,37	254,07	281,24	325,50

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

Gabarit acier : 92,01 €HT

Bon à savoir

Voir porte-outils crantés (page 189)

Fers crantés REVO haut de gamme / grande performance

Tenue de coupe incomparable grâce à un revêtement spécifique.
Divise par 5 le nombre d'affûtage. Meilleur état de surface. Augmente la vitesse d'avance de 8 mètres/min.

Section 40 x 5

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
30	40	5	FERSST1-30405	17,49
35	40	5	FERSST1-35405	20,41
40	40	5	FERSST1-40405	23,32
45	40	5	FERSST1-45405	26,24
50	40	5	FERSST1-50405	29,15
60	40	5	FERSST1-60405	34,98
65	40	5	FERSST1-65405	37,90
70	40	5	FERSST1-70405	40,81
80	40	5	FERSST1-80405	46,64
100	40	5	FERSST1-100405	58,30
110	40	5	FERSST1-110405	64,13
120	40	5	FERSST1-120405	69,96
130	40	5	FERSST1-130405	86,32
150	40	5	FERSST1-150405	87,45
160	40	5	FERSST1-160405	93,28
165	40	5	FERSST1-165405	96,20
170	40	5	FERSST1-170405	113,93
180	40	5	FERSST1-180405	104,94
190	40	5	FERSST1-190405	110,77
210	40	5	FERSST1-210405	122,43
270	40	5	FERSST1-270405	157,41
310	40	5	FERSST1-310405	180,73
400	40	5	FERSST1-400405	233,20
635	40	5	FERSST1-635405	370,21

Section 45 x 5

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
30	45	5	FERSST1-30455	24,73
35	45	5	FERSST1-35455	20,41
40	45	5	FERSST1-40455	34,61
45	45	5	FERSST1-45455	26,24
50	45	5	FERSST1-50455	41,07
60	45	5	FERSST1-60455	48,97
65	45	5	FERSST1-65455	37,90
70	45	5	FERSST1-70455	40,81
80	45	5	FERSST1-80455	64,29
100	45	5	FERSST1-100455	79,14
110	45	5	FERSST1-110455	64,13
130	45	5	FERSST1-130455	75,79
150	45	5	FERSST1-150455	118,69
160	45	5	FERSST1-160455	128,57
165	45	5	FERSST1-165455	96,20
170	45	5	FERSST1-170455	133,55
180	45	5	FERSST1-180455	104,94
190	45	5	FERSST1-190455	110,77
210	45	5	FERSST1-210455	122,43
240	45	5	FERSST1-240455	247,30
240	45	5	FERSST1-240405	172,67
270	45	5	FERSST1-270455	157,41
310	45	5	FERSST1-310455	180,73
400	45	5	FERSST1-400455	233,20
635	45	5	FERSST1-635455	494,56

Section 50 x 5

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
30	50	5	FERSST1-30505	17,49
35	50	5	FERSST1-35505	20,41
40	50	5	FERSST1-40505	23,32
45	50	5	FERSST1-45505	26,24
50	50	5	FERSST1-50505	29,15
60	50	5	FERSST1-60505	34,98
65	50	5	FERSST1-65505	37,90
70	50	5	FERSST1-70505	40,81
80	50	5	FERSST1-80505	46,64
100	50	5	FERSST1-100505	58,30
110	50	5	FERSST1-110505	64,13
120	50	5	FERSST1-120505	69,96
130	50	5	FERSST1-130505	75,79
150	50	5	FERSST1-150505	87,45
160	50	5	FERSST1-160505	93,28
165	50	5	FERSST1-165505	96,20
170	50	5	FERSST1-170505	99,11
180	50	5	FERSST1-180505	104,94
190	50	5	FERSST1-190505	110,77
210	50	5	FERSST1-210505	122,43
240	50	5	FERSST1-240505	139,92
270	50	5	FERSST1-270505	157,41
310	50	5	FERSST1-310505	180,73
400	50	5	FERSST1-400505	233,20
635	50	5	FERSST1-635505	370,21

Section 50 x 8

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
30	50	8	FERSST1-30508	27,51
35	50	8	FERSST1-35508	28,20
40	50	8	FERSST1-40508	38,55
45	50	8	FERSST1-45508	44,06
50	50	8	FERSST1-50508	40,28
50	50	8	FERSST1-80508	71,58
60	50	8	FERSST1-60508	57,28
65	50	8	FERSST1-65508	52,37
70	50	8	FERSST1-70508	56,40
100	50	8	FERSST1-100508	80,56
110	50	8	FERSST1-110508	110,12
120	50	8	FERSST1-120508	137,62
130	50	8	FERSST1-130508	137,62
150	50	8	FERSST1-150508	120,84
160	50	8	FERSST1-160508	148,66
165	50	8	FERSST1-165508	132,93
180	50	8	FERSST1-180508	145,01
210	50	8	FERSST1-210508	169,18
240	50	8	FERSST1-240508	275,28
310	50	8	FERSST1-310508	249,74
400	50	8	FERSST1-400508	322,24
635	50	8	FERSST1-635508	511,56

Section 60 x 8

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
30	60	8	FERSST1-30608	26,08
35	60	8	FERSST1-35608	35,66
40	60	8	FERSST1-40608	41,58
45	60	8	FERSST1-45608	39,12
50	60	8	FERSST1-50608	43,46
60	60	8	FERSST1-60608	52,16
65	60	8	FERSST1-65608	56,50
70	60	8	FERSST1-70608	60,85
100	60	8	FERSST1-100608	86,92
110	60	8	FERSST1-110608	95,62
120	60	8	FERSST1-120608	104,31
130	60	8	FERSST1-130608	113,00
150	60	8	FERSST1-150608	148,55
160	60	8	FERSST1-160608	139,08
165	60	8	FERSST1-165608	143,42
170	60	8	FERSST1-170608	147,77
180	60	8	FERSST1-180608	156,46
190	60	8	FERSST1-190608	165,15
210	60	8	FERSST1-210608	182,54
240	60	8	FERSST1-240608	244,89
270	60	8	FERSST1-270608	234,69
310	60	8	FERSST1-310608	269,46
400	60	8	FERSST1-400608	594,11
635	60	8	FERSST1-635608	551,95

Section 70 x 8

Longueur	Largeur	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
30	70	8	FERSST1-30708	29,26
35	70	8	FERSST1-35708	34,14
40	70	8	FERSST1-40708	46,95
45	70	8	FERSST1-45708	43,89
50	70	8	FERSST1-50708	48,76
60	70	8	FERSST1-60708	67,10
65	70	8	FERSST1-65708	63,39
70	70	8	FERSST1-70708	68,27
100	70	8	FERSST1-100708	114,05
110	70	8	FERSST1-110708	107,28
120	70	8	FERSST1-120708	117,03
150	70	8	FERSST1-150708	167,73
160	70	8	FERSST1-160708	156,04
165	70	8	FERSST1-165708	160,91
170	70	8	FERSST1-170708	165,79
180	70	8	FERSST1-180708	175,54
210	70	8	FERSST1-210708	204,80
240	70	8	FERSST1-240708	234,05
270	70	8	FERSST1-270708	263,31
310	70	8	FERSST1-310708	302,32
400	70	8	FERSST1-400708	390,08
635	70	8	FERSST1-635708	619,26

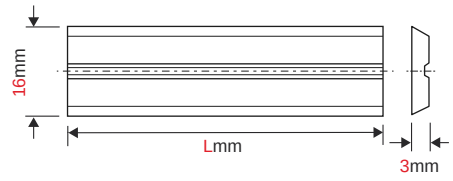
Fers réversibles HSS

Couteau réversible HSS18%, pour raboteuse.
Largeur : 19mm
Épaisseur : 1.0mm
*Pour raboteuse MAFELL
**Pour raboteuse Protool
***Pour raboteuse Holzer et Protool (entraxe 100mm)



Longueur	Fers	Prix €HT/cm	Support	Prix €HT/cm	Douilles	Prix €HT/cm
100	FERE100191	7,41	FERE100191S	10,92	FERS192	5,26
120	FERE120191	8,89	FERE120191S	18,48	FERS192	5,26
130	FERE130191	9,64	FERE130191S	18,48	FERS192	5,26
140	FERE140191	10,38	FERE140191S	18,48	FERS192	5,26
150	FERE150191	11,12	FERE150191S	18,48	FERS192	5,26
160	FERE160191	11,86	FERE160191S	22,41	FERS192	5,26
170	FERE170191	12,60	FERE170191S	22,41	FERS192	5,26
170	FERE170191M*	12,60				
180	FERE180191	13,35	FERE180191S	22,41	FERS192	5,26
185	FERE185191	13,72	FERE185191S	22,41	FERS192	5,26
190	FERE190191	14,09	FERE190191S	22,41	FERS192	5,26
200	FERE200191	14,83	FERE200191S	22,41	FERS192	5,26
203	FERE203191M*	15,05				
210	FERE210191	15,57	FERE210191S	22,41	FERS192	5,26
210	FERE210191H**	17,06				
230	FERE230191	17,06	FERE230191S	22,41	FERS192	5,26
245	FERE245191	18,17			FERS192	5,26
245	FERE245191H***	17,47				
245	FERE245191M*	17,47				
248	FERE248191M*	17,47				
250	FERE250191	18,54				
260	FERE260191	19,27	FERE260191S	27,68	FERS192	5,26
280	FERE280191	20,75	FERE280191S	27,68	FERS192	5,26
280	FERE280191M*	20,75				
300	FERE300191	22,24	FERE300191S	28,96	FERS192	5,26
300	FERE300191M*	22,24				
310	FERE310191	22,98	FERE310191S	29,92	FERS192	5,26
320	FERE320191	23,72	FERE320191S	30,89	FERS192	5,26
320	FERE320191M*	23,72				
350	FERE350191	25,95	FERE350191S	33,78	FERS192	5,26
360	FERE360191	26,69				
400	FERE400191	29,66	FERE400191S	38,61	FERS192	5,26
410	FERE410191	30,40	FERE410191S	39,57	FERS192	5,26
420	FERE420191	31,13	FERE420191S	40,55	FERS192	5,26
430	FERE430191	31,87				
500	FERE500191	37,07	FERE500191S	48,26	FERS192	5,26
510	FERE510191	37,81	FERE510191S	49,23	FERS192	5,26
520	FERE520191	38,55	FERE520191S	50,19	FERS192	5,26
610	FERE610191	45,22	FERE610191S	58,88	FERS192	5,26
630	FERE630191	46,70	FERE630191S	68,78	FERS192	5,26
640	FERE640191	47,45	FERE640191S	68,78	FERS192	5,26
710	FERE710191	52,64	FERE710191S	68,78	FERS192	5,26
810	FERE810191	60,05	FERE810191S	78,19	FERS192	5,26
870	FERE870191	64,50	FERE870191S	83,97	FERS192	5,26
1000	FERE1000191	74,21	FERE1000191S	96,52	FERS192	5,26
1010	FERE1010191	74,21	FERE1010191S	97,49	FERS192	5,26
1050	FERE1050191	77,85	FERE1050191S	101,35	FERS192	5,26

Système CENTROLOCK

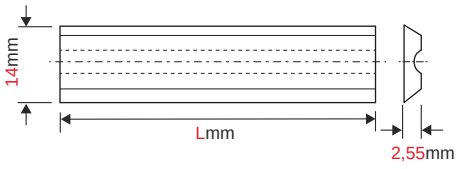


Fers de rabotage pour système CENTROLOCK	Prix €HT/cm
HSS 18% en 16 x 3mm	1,11
HM en 16 x 3mm	5,74

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

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

Système TERMINUS

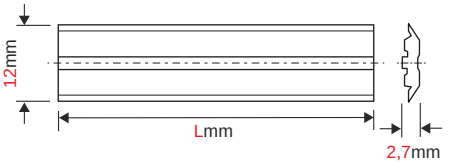


Fers de rabotage pour système TERMINUS	Prix €HT/cm
HSS 18% en 14 x 2.55mm	1,09
HM en 14 x 2.55mm	5,74

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

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

Système CENTROFIX-WIGO

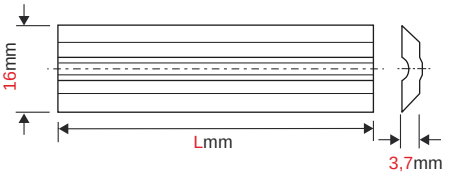


Fers de rabotage pour système CENTROFIX-WIGO	Prix €HT/cm
HSS 18 % en 12 x 2.7 mm	1,03
HM en 12 x 2.7 mm	6,38

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

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

Système VARIPLAN

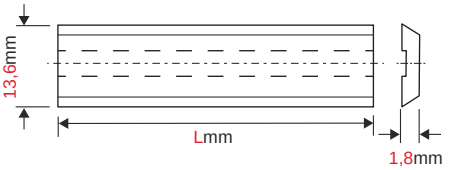


Fers de rabotage pour système VARIPLAN	Prix €HT/cm
HSS 18% en 16 x 3.7mm	2,18
HM en 16 x 3.7mm	8,30

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	4,36

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

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

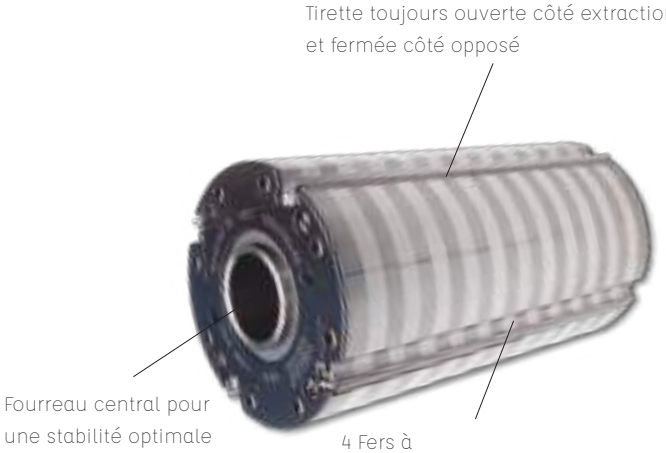
Parmi la gamme Tersa®, choisissez le couteau réversible qui correspondra le mieux à vos attentes.

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 CR



L	l	E	Code	Prix €HT / U
60	10	2.3	TECR60	7,25
80	10	2.3	TECR80	8,08
90	10	2.3	TECR90	8,08
100	10	2.3	TECR100	8,08
110	10	2.3	TECR110	8,08
115	10	2.3	TECR115	8,42
120	10	2.3	TECR120	8,42
130	10	2.3	TECR130	8,42
135	10	2.3	TECR135	8,42
140	10	2.3	TECR140	8,42
150	10	2.3	TECR150	8,42
160	10	2.3	TECR160	9,09
170	10	2.3	TECR170	9,09
180	10	2.3	TECR180	9,09
185	10	2.3	TECR185	9,09
190	10	2.3	TECR190	9,09
200	10	2.3	TECR200	9,09
210	10	2.3	TECR210	10,25
220	10	2.3	TECR220	10,25
225	10	2.3	TECR225	11,27
230	10	2.3	TECR230	11,27
235	10	2.3	TECR235	11,27
240	10	2.3	TECR240	11,27
250	10	2.3	TECR250	11,78
260	10	2.3	TECR260	11,78
270	10	2.3	TECR270	11,78
300	10	2.3	TECR300	12,79
310	10	2.3	TECR310	12,79
330	10	2.3	TECR330	12,79
360	10	2.3	TECR360	14,13
400	10	2.3	TECR400	15,48
410	10	2.3	TECR410	15,48
420	10	2.3	TECR420	16,32
430	10	2.3	TECR430	16,32
450	10	2.3	TECR450	17,99
500	10	2.3	TECR500	17,99
510	10	2.3	TECR510	19,52
520	10	2.3	TECR520	19,52
530	10	2.3	TECR530	20,19
600	10	2.3	TECR600	21,54
610	10	2.3	TECR610	22,89
630	10	2.3	TECR630	22,89
635	10	2.3	TECR635	22,89
640	10	2.3	TECR640	22,89
710	10	2.3	TECR710	25,41
810	10	2.3	TECR810	29,09
830	10	2.3	TECR830	31,62
900	10	2.3	TECR900	33,66
1000	10	2.3	TECR1000	35,67

Couteaux TERSA® réversible T1



Code	Prix €HT / U
TET160	8,96
TET180	9,96
TET190	9,96
TET1100	9,96
TET1110	9,96
TET1115	10,46
TET1120	10,46
TET1130	10,46
TET1135	10,46
TET1140	10,46
TET1150	10,46
TET1160	11,29
TET1170	11,29
TET1180	11,29
TET1185	11,29
TET1190	11,29
TET1200	11,29
TET1210	12,82
TET1220	12,82
TET1225	14,00
TET1230	14,00
TET1235	14,00
TET1240	14,00
TET1250	14,67
TET1260	14,67
TET1270	14,67
TET1300	16,03
TET1310	16,03
TET1330	16,03
TET1360	17,54
TET1400	19,40
TET1410	19,40
TET1420	20,41
TET1430	20,41
TET1500	22,43
TET1510	23,95
TET1520	24,29
TET1530	25,14
TET1600	26,99
TET1610	28,68
TET1630	28,68
TET1635	28,68
TET1640	28,68
TET1710	31,70
TET1810	36,43
TET1830	39,65
TET1900	42,00
TET11000	44,52

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	10,86	TEMP60	13,16
80	10	2.3	TEHS80	11,85	TEMP80	14,34
90	10	2.3	TEHS90	11,85	TEMP90	14,34
100	10	2.3	TEHS100	11,85	TEMP100	14,34
110	10	2.3	TEHS110	11,85	TEMP110	14,34
115	10	2.3	TEHS115	13,03	TEMP115	15,51
120	10	2.3	TEHS120	13,03	TEMP120	15,51
130	10	2.3	TEHS130	13,03	TEMP130	15,51
135	10	2.3	TEHS135	13,03	TEMP135	15,51
140	10	2.3	TEHS140	13,03	TEMP140	15,51
150	10	2.3	TEHS150	13,03	TEMP150	15,51
160	10	2.3	TEHS160	13,87	TEMP160	16,86
170	10	2.3	TEHS170	13,87	TEMP170	16,86
180	10	2.3	TEHS180	13,87	TEMP180	16,86
185	10	2.3	TEHS185	13,87	TEMP185	16,86
190	10	2.3	TEHS190	13,87	TEMP190	16,86
200	10	2.3	TEHS200	13,87	TEMP200	16,86
210	10	2.3	TEHS210	15,71	TEMP210	19,05
220	10	2.3	TEHS220	15,71	TEMP220	19,05
225	10	2.3	TEHS225	16,71	TEMP225	20,07
230	10	2.3	TEHS230	16,71	TEMP230	20,07
235	10	2.3	TEHS235	16,71	TEMP235	20,07
240	10	2.3	TEHS240	16,71	TEMP240	20,07
250	10	2.3	TEHS250	18,04	TEMP250	21,77
260	10	2.3	TEHS260	18,04	TEMP260	21,77
270	10	2.3	TEHS270	18,04	TEMP270	21,77
300	10	2.3	TEHS300	19,22	TEMP300	23,27
310	10	2.3	TEHS310	19,22	TEMP310	23,27
330	10	2.3	TEHS330	19,22	TEMP330	23,27
360	10	2.3	TEHS360	21,72	TEMP360	26,16
400	10	2.3	TEHS400	23,05	TEMP400	27,66
410	10	2.3	TEHS410	23,05	TEMP410	27,66
420	10	2.3	TEHS420	24,72	TEMP420	29,69
430	10	2.3	TEHS430	24,72	TEMP430	29,69
500	10	2.3	TEHS500	26,90	TEMP500	32,37
510	10	2.3	TEHS510	28,74	TEMP510	34,40
520	10	2.3	TEHS520	29,41	TEMP520	35,42
530	10	2.3	TEHS530	30,91	TEMP530	37,12
600	10	2.3	TEHS600	33,24	TEMP600	39,96
610	10	2.3	TEHS610	33,39	TEMP610	40,32
620	10	2.3	TEHS620	33,39		
630	10	2.3	TEHS630	33,39	TEMP630	40,32
635	10	2.3	TEHS635	33,39	TEMP635	40,32
640	10	2.3	TEHS640	33,39	TEMP640	40,32
650	10	2.3	TEHS650	38,25		
700	10	2.3	TEHS700	38,25		
710	10	2.3	TEHS710	38,25	TEMP710	46,22
810	10	2.3	TEHS810	44,09	TEMP810	52,96
830	10	2.3	TEHS830	48,29	TEMP830	58,19
900	10	2.3	TEHS900	50,79	TEMP900	61,23
1000	10	2.3	TEHS1000	53,46	TEMP1000	64,43

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	22,87
80	10	2.3	TEGO80	25,07
90	10	2.3	TEGO90	25,07
100	10	2.3	TEGO100	25,07
110	10	2.3	TEGO110	25,07
115	10	2.3	TEGO115	27,30
120	10	2.3	TEGO120	27,30
130	10	2.3	TEGO130	27,30
135	10	2.3	TEGO135	27,30
140	10	2.3	TEGO140	27,30
150	10	2.3	TEGO150	27,30
160	10	2.3	TEGO160	29,35
170	10	2.3	TEGO170	29,35
180	10	2.3	TEGO180	29,35
185	10	2.3	TEGO185	29,35
190	10	2.3	TEGO190	29,35
200	10	2.3	TEGO200	29,35
210	10	2.3	TEGO210	33,27
220	10	2.3	TEGO220	33,27
225	10	2.3	TEGO225	35,15
230	10	2.3	TEGO230	35,15
235	10	2.3	TEGO235	35,15
240	10	2.3	TEGO240	35,15
250	10	2.3	TEGO250	37,88
260	10	2.3	TEGO260	38,11
270	10	2.3	TEGO270	39,57
300	10	2.3	TEGO300	43,45
310	10	2.3	TEGO310	43,45
330	10	2.3	TEGO330	46,27
360	10	2.3	TEGO360	50,47
400	10	2.3	TEGO400	56,08
410	10	2.3	TEGO410	57,48
420	10	2.3	TEGO420	58,86
430	10	2.3	TEGO430	60,28
500	10	2.3	TEGO500	69,83
510	10	2.3	TEGO510	71,20
520	10	2.3	TEGO520	72,60
530	10	2.3	TEGO530	74,00
600	10	2.3	TEGO600	83,77
610	10	2.3	TEGO610	85,17
630	10	2.3	TEGO630	87,97
635	10	2.3	TEGO635	88,66
640	10	2.3	TEGO640	89,37
710	10	2.3	TEGO710	99,14
810	10	2.3	TEGO810	113,09
830	10	2.3	TEGO830	115,89
900	10	2.3	TEGO900	125,66
1000	10	2.3	TEGO1000	139,63

Couteau TERSA® réversible MD



Code	Prix €HT / U
TEHM60	29,11
TEHM80	47,74
TEHM90	47,74
TEHM100	47,74
TEHM110	51,45
TEHM115	52,83
TEHM120	54,17
TEHM130	56,80
TEHM135	58,97
TEHM140	61,17
TEHM150	65,54
TEHM160	69,91
TEHM170	74,29
TEHM180	78,66
TEHM185	80,83
TEHM190	83,00
TEHM200	87,37
TEHM210	91,74
TEHM220	96,11
TEHM225	98,31
TEHM230	100,49
TEHM235	102,69
TEHM240	104,86
TEHM250	109,23
TEHM260	113,60
TEHM270	117,97
TEHM300	131,09
TEHM310	135,46
TEHM330	144,17
TEHM360	157,29
TEHM400	174,77
TEHM410	179,14
TEHM420	183,51
TEHM430	187,89
TEHM500	218,46
TEHM510	222,83
TEHM520	227,20
TEHM530	231,57
TEHM600	262,14
TEHM610	266,51
TEHM630	275,26
TEHM635	277,43
TEHM640	279,63
TEHM710	310,20
TEHM810	353,91
TEHM830	362,63
TEHM900	393,23
TEHM1000	436,91

Tersa® Gold

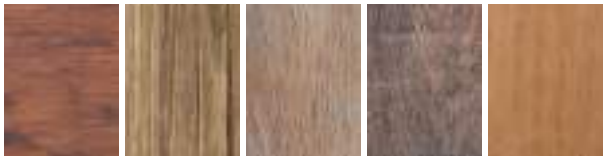
Le couteau réversible Gold est un profil M+ avec un revêtement en nitrure de titane. Ce qui permet de rendre ce couteau optimal pour l'utilisation de bois tropicaux de dureté moyenne.

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	30,53
82	18	3.0	HSS	FERS1505	30,53

Fers pour machine portative Aichi



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
82	29	3.0	HSS	FERS1506	30,08
82	29	3.0	HM	FERS1527	42,28

Fers pour machine portative Black et Decker



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
80	27	2.9	HSS	FERS1125	33,82
80	27	2.9	HM	FERS1528	65,04
82	29	3.0	HSS	FERS1507	33,82
82	29	3.0	HM	FERS1529	65,04

Fers pour machine portative Bosch



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
75	18	3.0	HSS	FERS1508	31,23
75	18	3.0	HM	FERS1530	59,93

Fers pour machine portative Dewalt



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
260	21	3.0	HSS	FERS1509	73,13
260	21	3.0	HM	FERS1531	184,15
260	25	3.0	HSS	FERS1510	73,13

Fers pour machine portative Elu



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
80	27	2.9	HSS	FERS1511	36,10
80	27	2.9	HM	FERS1533	75,19

Fers pour machine portative Haffner



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
75	18	3.0	HSS	FERS1512	30,53
75	18	3.0	HM	FERS1534	46,17
80	18	3.0	HSS	FERS0810	30,53

Fers pour machine portative Hitachi



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
82	28	3.0	HSS	FERS0812	25,75
82	28	3.0	HM	FERS0820	33,69
92	30	3.0	HSS	FERS0816	29,86
92	30	3.0	HM	FERS0822	36,38
156	31	3.0	HSS	FERS1589	72,00
168	28	3.0	HSS	FERS1583	100,21
168	18.5	3.0	HSS	FERS1122	85,82
168	18.5	3.0	HM	FERS1536	236,02

Fers pour machine portative Holzher



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
75	18	3.0	HSS	FERS1513	32,39
75	18	3.0	HM	FERS1537	56,36
82	18	3.0	HM	FERS1538	56,36
262	28	3.0	HSS	FERS1123	85,07

Fers pour machine portative Mafell



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
77	26	3.0	HSS	FERS1515	27,24
77	26	3.0	HM	FERS1539	39,77
82	18	3.0	HSS	FERS1516	27,24
260	18.8	4.0	HSS	FERS1517	58,50
280	18	3.0	HSS	FERS1121	60,59
280	18	3.0	HM	FERS1542	208,46

Fers pour machine portative Makita



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
82	29	3.0	HSS	FERS0813	13,21
82	29	3.0	HM	FERS0821	20,70
110	29	3.0	HSS	FERS1124	34,63
110	29	3.0	HM	FERS1543	38,54
136	32	3.0	HSS	FERS1564	34,63
155	32	3.0	HSS	FERS0806	38,54
155	32	3.0	HM	FERS1118	59,79
170	35	3.0	HSS	FERS0807	41,22
170	35	3.0	HM	FERS1119	69,40

Fers pour machine portative Metabo



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
62	22	3.0	HSS	FERS1518	36,51
75	18	3.0	HSS	FERS1519	36,51

Fers pour machine portative Ryobi/Towa



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
78	29	3.0	HSS	FERS1522	33,72
78	29	3.0	HM	FERS1549	67,68
82	29	3.0	HSS	FERS1523	25,92
82	29	3.0	HM	FERS1550	27,55
84	29	3.0	HSS	FERS0814	27,55
92	29	3.0	HSS	FERS0815	40,14
92	29	3.0	HM	FERS1552	60,78
318	12	3.0	HSS	FERS1573S	167,77

Fers pour machine portative Scheer



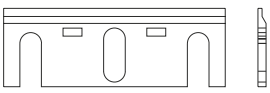
Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
80	27	2.9	HSS	FERS0819	41,30
80	27	2.9	HM	FERS1547	48,98

Fers pour machine portative Skil



Longueur	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
77	28.6	3.15	HSS	FERS0809	31,61
77	28.6	3.15	HM	FERS0818	57,10
82	29	3.0	HSS	FERS1521	35,53
82	29	3.0	HM	FERS1548	67,68

Support de plaquettes pour rabot portatif



L	Code	Prix €HT / U
82	FERAD82	76,89



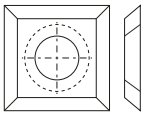
Plaquettes carbure standard

	Longueur	Largeur	Épaisseur	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	14	14	1.2		STANDARD	10	**PLAQW1**	**2,63**
	14	14	1.7		STANDARD	10	**PLAQW2**	**5,93**
	14	14	2.0		STANDARD	10	**PLAQW3**	**2,20**
	14	14	2.0		MICRO-GRAIN	10	**PLAQW3MG**	**3,55**
	14.5	14.5	2.0		STANDARD	10	**PLAQW4**	**10,71**
	7.6	12	1.5		STANDARD	10	**PLAQW5**	**2,23**
	7.4	12	1.5		STANDARD	10	**PLAQW5-M**	**8,54**
	7.4	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	**PLAQW5MG**	**8,10**
	9.6	12	1.5		STANDARD	10	**PLAQW6**	**2,46**
	9.6	12	1.5		STANDARD	10	**PLAQW6AF**	**10,33**
	9.6	12	1.5	PENTE 3°	STANDARD	10	**PLAQW6-M**	**9,23**
	9.6	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	**PLAQW6MG**	**6,74**
	12	12	1.5		STANDARD	10	**PLAQW7**	**2,23**
	12	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	**PLAQW7MG**	**4,06**

	Longueur	Largeur	Épaisseur	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	15	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW8	2,58
	14.6	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW8AF	9,67
	15	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW8MG	3,24
	20	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW9	2,89
	19.6	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW9AF	5,94
	20	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW9MG	4,09
	24.7	12	1.5	1 TROU	STANDARD	10	PLAQW10	3,70
	24.6	12	1.5	1 TROU	STANDARD	10	PLAQW10AF	13,70
	24.7	12	1.5	1 TROU	MICRO-GRAIN	10	PLAQW10MG	6,77
	24.7	12	1.5	2 TROUS	STANDARD	10	PLAQW11	6,35
	24.6	12	1.5	2 TROUS	STANDARD	10	PLAQW11AF	8,54
	24.7	12	1.5	2 TROUS	MICRO-GRAIN	10	PLAQW11MG	9,23
	30	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW12	3,11
	29.6	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW12AF	5,90
	29.6	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW12AF-MG	13,46
	29.6	12	1.5	PENTE 3°	STANDARD	10	PLAQW12-M	13,70
	30	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW12MG	5,35
	40	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW13	4,23
	39.5	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW13AF	9,85
	40	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW13MG	6,43
	50	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW14	4,10
	49.5	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW14AF	7,72
	50	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW14MG	8,20
	60	12	1.5		STANDARD	10	PLAQW15	6,65

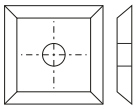
	Longueur	Largeur	Épaisseur	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	60	12	1.5		MICRO-GRAIN	10	PLAQW15MG	9,73
	80	13	2.2		STANDARD	10	PLAQW16	35,03
	80	13	2.2		MICRO-GRAIN	10	PLAQW16MG	38,84
	100	13	2.2		STANDARD	10	PLAQW17	29,45
	120	13	2.2		STANDARD	10	PLAQW18	46,75
	15	15	2.0		STANDARD	10	PLAQW20	8,68
	14	14	1.95		STANDARD	10	PLAQW21	8,40
	14	14	2.5		STANDARD	10	PLAQW22	13,47
	14	14	3.0		STANDARD	10	PLAQW23	19,10
	18	18	1.95		STANDARD	10	PLAQW24	9,39
	18	18	2.95		STANDARD	10	PLAQW25	11,97
	18	18	2.5		STANDARD	10	PLAQW26	9,87
	22	22	2.0		STANDARD	10	PLAQW250	5,66

Plaquettes amovibles carbure - Carré



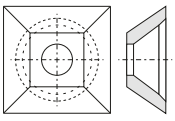
L	l	e	ß°	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
13	13	2.5	30°	STANDARD	10	PLAQ0667	9,57
13.4	13.4	1.5	30°	STANDARD	10	PLAQ0050S	3,41
13.6	13.6	2.0	45°	STANDARD	10	PLAQ0853	10,37
14.3	14.3	2.5	35°	STANDARD	10	PLAQ0456	3,06

Plaquettes amovibles carbure - Carré



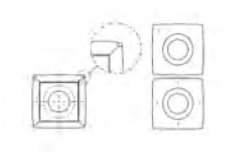
L	l	e	ß°	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
9.0	9.0	1.5	35°	STANDARD	10	PLAQ0820	7,83
10.5	10.5	1.5	35°	STANDARD	10	PLAQ0445	6,32
17	17	2.0	35°	STANDARD	10	PLAQ0590	9,32
19	19	2.0	35°	STANDARD	10	PLAQ0826	9,32

Plaquettes amovibles carbure - Carré



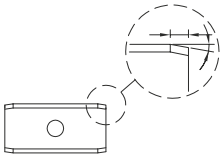
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
21	21	5.5	STANDARD	10	PLAQ0321	10,69

Plaquettes amovibles carbure - pour outils de rabotage



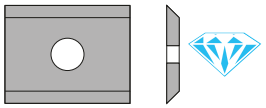
L	l	e	ß°	N	R	Code	Prix €HT / U
13.8	13.8	2.5	30°	MICRO-GRAIN	150	PLAQ0926	4,80
15	15	2.5	30°	STANDARD	0	PLAQ0565	6,38
15	15	2.5	30°	MICRO-GRAIN	50	PLAQ0570	5,34
15	15	2.5	30°	STANDARD	115	PLAQ0568	4,80
15	15	2.5	30°	MICRO-GRAIN	150	PLAQ0569	5,02
15	15	2.5	30°	STANDARD	95	PLAQ0569-1	5,08
15	15	2.5	37°	STANDARD	0	PLAQ0749	6,38
15	15	2.5	37°	STANDARD	95	PLAQ0569-2	5,72

Plaquettes amovibles carbure pour porte-outils de raboteuse



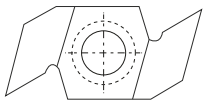
L	l	e	ß°	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
20	12	1.5	35°	MICRO-GRAIN	10	PLAQ0419	6,93
24.7	12	1.5	40°	STANDARD	10	PLAQ0438	5,61
30	12	1.5	35°	STANDARD	10	PLAQ0420	7,08

Plaquettes amovibles carbure - revêtement diamant



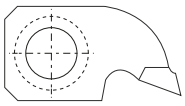
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
12	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQ0048SC	8,27
12	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQW11SC	11,34
14	14	2.0	DIAMANT	10	PLAQ0068SC	11,34
20	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQ0053SC	11,34
29.5	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQ0244SC	12,60
30	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQ0054SC	15,69
40	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQ0055SC	15,69
49.5	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQ0246SC	18,55
50	12	1.5	DIAMANT	10	PLAQ0056SC	17,27

Plaquettes amovibles carbure rainurées



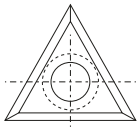
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
34	16	4.0	STANDARD	6	PLAQ0405	29,26
34	16	5.0	STANDARD	6	PLAQ0576	36,58

Plaquettes amovibles carbure rainurées



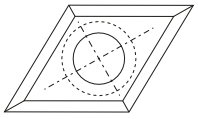
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
24.5	13	4.0	STANDARD	6	PLAQ0470	32,92
24.5	13	5.0	STANDARD	6	PLAQ0518	34,14

Plaquettes amovibles carbure - Triangle



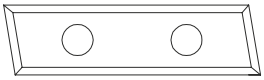
L	l	e	ß°	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
22.9	19.8	2.5	30°	STANDARD	10	PLAQ0463	11,82

Plaquettes amovibles carbure - Losange



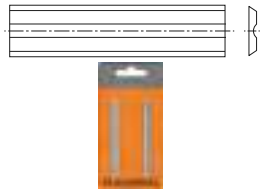
L	l	e	ß°	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
14	28	2.0	30°	STANDARD	10	PLAQ0696	7,55
16	16	3.0	32°	STANDARD	10	PLAQ0695	22,33

Plaquette amovible carbure - ARUNDA



L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
33	9.0	1.5	STANDARD	10	PLAQ0547A	13,96

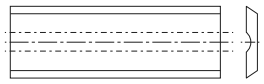
Plaquettes amovibles carbure 2 coupes pour rabot portatif



PLAQ0060X2

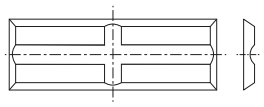
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
75	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0058	5,00
80.5	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0059	4,02
80.5	5.9	1.2	STANDARD	10	PLAQ0237	9,60
82	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0060	3,61
82	5.5	1.1	STANDARD	1	PLAQ0060X2	11,76
92	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0239	7,81
102	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0240	12,93

Plaquettes amovibles carbure 2 coupes, rainure grande face



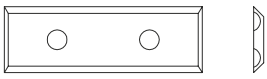
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
12	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0802	3,08
20	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0803	3,76
30	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0617	4,61
40	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0804	5,49
50	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0805	6,30

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	3,34
20	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0807	5,06
25	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0808	4,43
30	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0809	4,43
40	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0810	6,76
50	5.5	1.1	STANDARD	10	PLAQ0811	5,06

Plaquettes amovibles carbure 4 coupes - pour mèches FOZ 2 coupes



L	l	e	N	ØMèche	Condi.	Code	Prix €HT
29.5	7	1.5	STANDARD	14 mm	6	FOZ2C295715	27,46
29.5	7.5	1.5	STANDARD	15 à 15.5 mm	6	FOZ2957515	27,46
29.5	8	1.5	STANDARD	16 mm	6	FOZ295815	27,46
29.5	9	1.5	STANDARD	18 mm	6	FOZ295915	27,46
29.5	10	1.5	STANDARD	20 mm	6	FOZ2951015	27,46
29.5	11	1.5	4 COUPES	22 mm	6	FOZ2951115	27,46
29.5	12	1.5	4 COUPES	24 à 26 mm	6	FOZ2951215	27,46

Plaquettes amovibles carbure 4 coupes - pour mèches FOZ 1 coupe

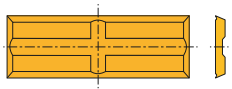


FOZ501015S
FOZ301015S
FOZ501015A

L	l	e	N	Ø Mèche	Cond.	Code	Prix €HT
20	5.5	1.1	TIN	8 à 12 mm	10	FOZ205511S	13,82
30	10	1.5	TIN	14 à 24 mm	10	FOZ301015	25,02
50	10	1.5	TIN	14 à 24 mm	10	FOZ501015S	25,02
30	10	1.5	TIN	14 à 24 mm	10	FOZ301015S	25,02
50	10	1.5	TIN avec chanfrein	14 à 24 mm	10	FOZ501015A	28,95

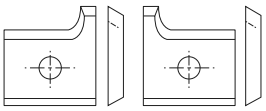


FOZ301015



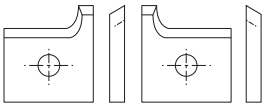
FOZ205511S

Plaquettes amovibles carbure plaqueuse de chant



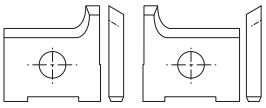
L	l	e	N	R	RH/RL	Code	Prix €HT / U
12	14.5	2.0	STANDARD	2	ROT: DROITE	PLAQ12145R2D	24,27
12	14.5	2.0	STANDARD	2	ROT: GAUCHE	PLAQ12145R2G	24,27
12	14.5	2.0	STANDARD	2.5	ROT: DROITE	PLAQ12145R25D	24,27
12	14.5	2.0	STANDARD	2.5	ROT: GAUCHE	PLAQ12145R25G	24,27
12	14.5	2.0	STANDARD	3	ROT: DROITE	PLAQ12145R3D	24,27
12	14.5	2.0	STANDARD	3	ROT: GAUCHE	PLAQ12145R3G	24,27

Plaquettes amovibles carbure plaqueuse de chant



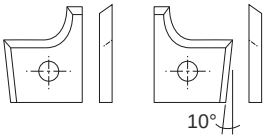
L	l	e	N	R	RH/RL	Code	Prix €HT / U
19.6	15.2	2.0	STANDARD	2	ROT: DROITE	PLAQ196152R2D	31,70
19.6	15.2	2.0	STANDARD	2	ROT: GAUCHE	PLAQ196152R2G	31,70
19.6	15.2	2.0	STANDARD	3	ROT: DROITE	PLAQ196152R3D	31,70
19.6	15.2	2.0	STANDARD	3	ROT: GAUCHE	PLAQ196152R3G	31,70

Plaquettes amovibles carbure plaqueuse de chant



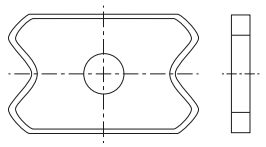
L	l	e	N	R	RH/RL	Code	Prix €HT / U
15	14.5	2.0	STANDARD	2	ROT: DROITE	PLAQ15145R2D	29,26
15	14.5	2.0	STANDARD	2	ROT: GAUCHE	PLAQ15145R2G	29,26
15	14.5	2.0	STANDARD	2.5	ROT: DROITE	PLAQ15145R25D	29,26
15	14.5	2.0	STANDARD	2.5	ROT: GAUCHE	PLAQ15145R25G	29,26
15	14.5	2.0	STANDARD	3	ROT: DROITE	PLAQ15145R3D	29,26
15	14.5	2.0	STANDARD	3	ROT: GAUCHE	PLAQ15145R3G	29,26

Plaquettes amovibles carbure plaqueuse de chant



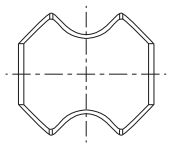
L	l	e	N	R	RH/RL	Code	Prix €HT / U
12	18	2.0	STANDARD	2	ROT: DROITE	PLAQ1218R2D	41,46
12	18	2.0	STANDARD	2	ROT: GAUCHE	PLAQ1218R2G	41,46
12	18	2.0	STANDARD	3	ROT: DROITE	PLAQ1218R3D	41,46
12	18	2.0	STANDARD	3	ROT: GAUCHE	PLAQ1218R3G	41,46

Plaquettes amovibles carbure plaqueuse de chant



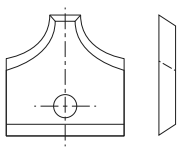
L	l	e	ß°	N	R	Code	Prix €HT / U
20	12	2.0	15°	STANDARD	2	PLAQ2012R215	45,12
20	12	2.0	6°	STANDARD	2	PLAQ2012R26	45,12
20	12	2.0	15°	STANDARD	3	PLAQ2012R315	45,12
20	12	2.0	6°	STANDARD	3	PLAQ2012R36	45,12
20	12	2.0	6°	STANDARD	4	PLAQ2012R46	45,12
20	12	2.0	6°	STANDARD	5	PLAQ2012R56	45,12

Plaquettes amovibles carbure plaqueuse de chant



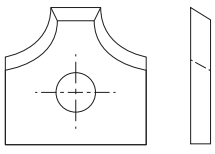
L	l	e	N	R	Code	Prix €HT / U
12.7	12.7	3.2	STANDARD	2	PLAQ127127R2	46,33
12.7	12.7	3.2	STANDARD	3	PLAQ127127R3	46,33

Plaquettes amovibles carbure double rayon



L	l	e	N	R	Code	Prix €HT / U
16	17.5	2.0	STANDARD	2	PLAQ16175R2	23,89
16	17.5	2.0	STANDARD	3	PLAQ16175R3	23,89
16	17.5	2.0	STANDARD	4	PLAQ16175R4	23,89
16	17.5	2.0	STANDARD	5	PLAQ16175R5	23,89

Plaquettes amovibles carbure double rayon



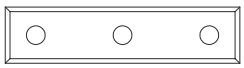
L	l	e	N	R	Code	Prix €HT / U
12	13	2.0	STANDARD	2	PLAQ1213R2	24,27
12	13	2.0	STANDARD	2.5	PLAQ1213R25	24,27
12	13	2.0	STANDARD	3	PLAQ1213R3	24,27

Plaquettes amovibles carbure - LEITZ®



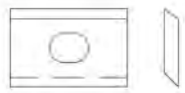
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
7.7	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0829	5,51
9.7	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0838	5,51
11.7	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0430	5,51
14.7	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0690	5,51
19.7	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0504	6,29
24.7	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0752	6,29
30	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0718	6,64
35	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0839	7,33
40	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0823	7,58
45	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0840	8,08
50	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0583	8,50
70	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0841	14,68
80	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0842	17,86
100	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0843	27,81

Plaquettes amovibles carbure - LEITZ®



L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
50	9	1.5	STANDARD	10	PLAQ0873	12,29
50	10	1.7	STANDARD	10	PLAQ0874	10,41
50	12	1.7	STANDARD	10	PLAQ0477	8,81

Plaquettes amovibles carbure - OERTLI®



L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
8.8	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0732	8,71
9.0	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0844	8,71
9.5	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0845	8,71
11	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0846	8,71
12	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0847	8,71
15	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0848	10,03
20	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0796	10,03
25	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0849	10,03
28	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0850	10,34

Plaquettes amovibles carbure - OERTLI®



L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
40	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0628	12,70
50	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0851	12,70
60	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0614	23,64
80	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0852	49,98

Plaquettes amovibles carbure - OERTLI®



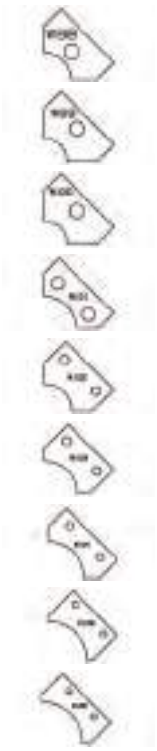
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
32	8	1.5	STANDARD	10	PLAQ0738	8,70

Plaquettes amovibles carbure - OERTLI®



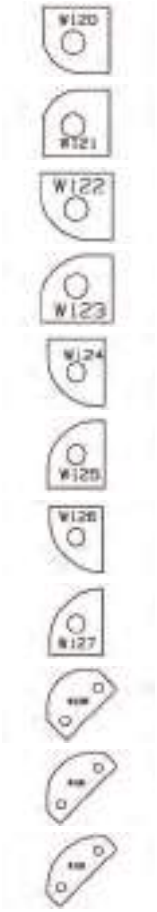
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
12	12	1.5	STANDARD	10	PLAQ0699	22,32

Plaquettes carbure 1/4 de rond



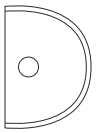
L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
19.6	12	1.5	R7	STANDARD	6	PLAQW98	15,89
19.6	12	1.5	R6	STANDARD	6	PLAQW99	16,16
19.6	12	1.5	R8	STANDARD	6	PLAQW100	16,16
24.2	12	1.5	R10	STANDARD	6	PLAQW101	16,16
30	20	2.0	R12	STANDARD	6	PLAQW102	28,32
30	20	2.0	R15	STANDARD	6	PLAQW103	26,05
40	20	2.0	R20	STANDARD	6	PLAQW104	31,22
40	25	2.0	R25	STANDARD	6	PLAQW105	32,79
50	25	2.0	R30	STANDARD	6	PLAQW106	43,34

Plaquettes carbure congés



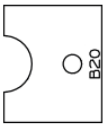
L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
11	12	1.5	R6	STANDARD	6	PLAQW120	13,70
11	12	1.5	R6	STANDARD	6	PLAQW121	13,70
11	12	1.5	R8	STANDARD	6	PLAQW122	13,70
11	12	1.5	R8	STANDARD	6	PLAQW123	13,70
14	12	1.5	R10	STANDARD	6	PLAQW124	13,70
14	12	1.5	R10	STANDARD	6	PLAQW125	13,70
15	12	1.5	R12	STANDARD	6	PLAQW126	13,70
15	12	1.5	R12	STANDARD	6	PLAQW127	13,70
30	24	2.0		STANDARD	6	PLAQW128	28,54
40	25	2.0		STANDARD	6	PLAQW130	29,42
40	25	2.0		STANDARD	6	PLAQW132	13,70

Plaquettes carbure 1/2 rond concave



L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
6	11.5	2.0	STANDARD	6	PLAQW0363	19,75
8	11.5	2.0	STANDARD	6	PLAQW0364	19,75
10	11.5	2.0	STANDARD	6	PLAQW0365	19,75
12	12	2.0	STANDARD	6	PLAQW0366	19,75
16	19	2.0	STANDARD	6	PLAQW0368	22,21
20	23	2.0	STANDARD	6	PLAQW03610	22,21
24	23	2.0	STANDARD	6	PLAQW03612	31,91
30	23	2.0	STANDARD	6	PLAQW03615	31,91
40	28	2.0	STANDARD	6	PLAQW03620	37,52

Plaquettes carbure 1/2 rond convexe

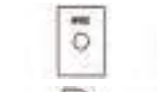


L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
15	19	2.0	STANDARD	6	PLAQW0354	19,75
15	19	2.0	STANDARD	6	PLAQW0353	19,75
25	23	2.0	STANDARD	6	PLAQW0355	25,39
25	23	2.0	STANDARD	6	PLAQW0356	25,39
25	24	2.0	STANDARD	6	PLAQW0358	25,39
30	24	2.0	STANDARD	6	PLAQW03510	30,11
40	24	2.0	STANDARD	6	PLAQW03512	32,35
40	29	2.0	STANDARD	6	PLAQW03515	38,84
50	34	2.0	STANDARD	6	PLAQW03520	45,36

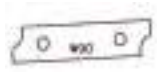
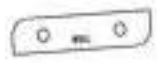
Plaquettes carbure chanfrein - 1/4 de rond

L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
19.8	22	2.0	R2	STANDARD	6	PLAQW107	41,33
19.8	22	2.0	R2	STANDARD	6	PLAQW108	41,33
19.8	22	2.0	R3	STANDARD	6	PLAQW109	24,70
19.8	22	2.0	R3	STANDARD	6	PLAQW110	24,70
19.8	22	2.0	R4	STANDARD	6	PLAQW111	24,70
19.8	22	2.0	R4	STANDARD	6	PLAQW112	24,70
19.8	22	2.0	R5	STANDARD	6	PLAQW113	24,70
19.8	22	2.0	R5	STANDARD	6	PLAQW114	24,70
19.8	22	2.0	R6	STANDARD	6	PLAQW115	24,70
19.8	22	2.0	R6	STANDARD	6	PLAQW116	24,70
19.8	22	2.0	R8	STANDARD	6	PLAQW117	24,70
19.8	22	2.0	R8	STANDARD	6	PLAQW118	24,70

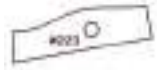
Plaquettes carbure plate bande dessous

	L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	46.5	12	1.5		STANDARD	6	**PLAQW90**	**18,87**
	46.5	12	1.5		STANDARD	6	**PLAQW91**	**19,75**
	23.5	12	1.5	R6	STANDARD	6	**PLAQW92**	**18,87**
	23.5	12	1.5	R7	STANDARD	6	**PLAQW93**	**18,87**
	23.5	12	1.5	R5	STANDARD	6	**PLAQW94**	**18,87**
	18	12	1.5		STANDARD	6	**PLAQW95**	**8,76**
	23.5	12	1.5	R9	STANDARD	6	**PLAQW96**	**18,87**
	23.5	12	1.5	PENTE 3°	STANDARD	6	**PLAQW97**	**18,87**

Plaquettes carbure plate bande dessus

	L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	46.5	12	1.5		STANDARD	6	**PLAQW80**	**19,75**
	46.5	12	1.5		STANDARD	6	**PLAQW81**	**19,75**
	23.5	12	1.5	R6	STANDARD	6	**PLAQW82**	**18,87**
	23.5	12	1.5	R7	STANDARD	6	**PLAQW83**	**18,87**
	23.8	12	1.5	R5	STANDARD	6	**PLAQW84**	**18,87**
	18	12	1.5		STANDARD	6	**PLAQW85**	**8,76**
	23.4	12	1.5	R9	STANDARD	6	**PLAQW86**	**18,87**
	23.7	12	1.5	PENTE 3°	STANDARD	6	**PLAQW87**	**18,87**

Plaquettes carbure plate bande

	L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	48.7	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW67	19,75
	48.7	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW68	19,75
	14.6	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW69	8,76
	46.5	12	1.5	DESSUS	STANDARD	6	PLAQW194	19,75
	46.5	12	1.5	DESSOUS	STANDARD	6	PLAQW195	19,75
	41.7	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW222	25,17
	41.7	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW223	25,17
	14.5	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW224	13,70
	14.5	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW225	13,70
	14.5	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW226	14,40
	14.5	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW227	14,62
	14.5	12	1.5	DOUCINE 7x4.5	STANDARD	6	PLAQW228	13,70
	14.5	12	1.5	DOUCINE 7x4.5	STANDARD	6	PLAQW229	13,91

Plaquettes carbure chanfrein

	L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	40	12	1.5	CHANFREIN 20°	STANDARD	6	PLAQW28	15,28
	18	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW29	14,62
	30	12	1.5	CHANFREIN 15°	STANDARD	6	PLAQW31	16,16
	21	12	1.5	CHANFREIN 15°	STANDARD	6	PLAQW34	14,40
	21	12	1.5	CHANFREIN 15°	STANDARD	6	PLAQW35	14,40
	20	12	1.5	CHANFREIN 20°	STANDARD	6	PLAQW40	14,40
	30	12	1.5	CHANFREIN 15°	STANDARD	6	PLAQW131	16,16

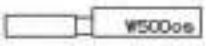
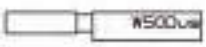
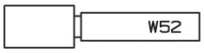
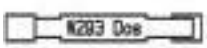
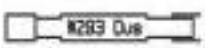
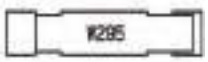
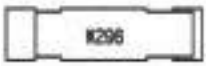
Plaquettes carbure bouvetage

	L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	50	15	1.5		STANDARD	6	PLAQW30	32,79
	50	15.5	2.0	HAUTEUR UTILE 46	STANDARD	6	PLAQW32	32,79
	49.5	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW33	15,28
	50	29.5	2.0	PAS 8	STANDARD	6	PLAQW141	48,98
	30	24.5	2.0	BOUVETAGE W 10/28	STANDARD	6	PLAQW213	51,66
	50	30	2.0	BOUVETAGE W 15/48	STANDARD	6	PLAQW214	51,66
	15	20	2.0	BOUVETAGE W	STANDARD	6	PLAQW240	32,79
	80	13	2.0		STANDARD	6	PLAQW300	46,75

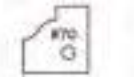
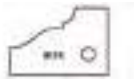
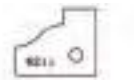
Plaquettes carbure bouvetage autoserrant

	L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	24.5	12	1.5	STANDARD	6	PLAQW145	19,75
	24.5	12	1.5	STANDARD	6	PLAQW146	19,75

Plaquettes carbure rainure

	L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	28	12	3.0	DESSOUS	STANDARD	6	PLAQW50DOS	29,42
	28	12	3.0	DESSUS	STANDARD	6	PLAQW50DUS	29,42
	28	12	4.0		STANDARD	6	PLAQW51	29,42
	28	12	6.0		STANDARD	6	PLAQW52	30,11
	28	12	5.0		STANDARD	6	PLAQW59	30,11
	34	16	3.0		STANDARD	6	PLAQW293DOS	85,59
	34	16	3.0		STANDARD	6	PLAQW293DUS	85,59
	34	16	4.0		STANDARD	6	PLAQW294	51,44
	34	16	5.0		STANDARD	6	PLAQW295	58,40
	34	16	6.0		STANDARD	6	PLAQW296	58,40

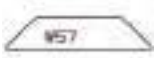
Plaquettes carbure profilage

	L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	20	20	2.0	DOUCINE 10x6	STANDARD	6	**PLAQW70**	**20,92**
	25	20	2.0	AVT 15	STANDARD	6	**PLAQW72**	**23,81**
	30	20	2.0	AVT 20	STANDARD	6	**PLAQW74**	**26,74**
	25	20	2.0	AVT 15	STANDARD	6	**PLAQW76**	**23,81**
	30	20	2.0	AVT 20	STANDARD	6	**PLAQW78**	**26,74**
	38	30	2.0	COFFRET ERIC	STANDARD	6	**PLAQW209**	**32,79**
	20	25	2.0	DOUCINE 15x7	STANDARD	6	**PLAQW211**	**20,92**

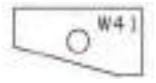
Plaquettes carbure contre profilage

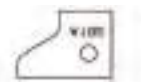
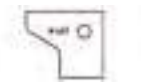
	L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	20	18	1.5	DOUCINE 10x6	STANDARD	6	**PLAQW71**	**16,16**
	25	20	2.0	AVT 15	STANDARD	6	**PLAQW73**	**24,03**
	32	20	2.0	AVT 20	STANDARD	6	**PLAQW75**	**27,63**
	25	20	2.0	AVT 15	STANDARD	6	**PLAQW77**	**24,03**
	32	20	2.0	AVT 20	STANDARD	6	**PLAQW79**	**27,63**

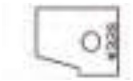
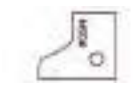
Plaquettes carbure brise arête

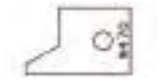
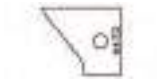
	L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	22	16	5.0	CHANFREIN 45°	STANDARD	10	**PLAQW57**	**21,20**
	22	16	5.0	RAYON 2	MICRO-GRAIN	10	**PLAQW552**	**24,43**
	22	16	5.0	RAYON3	MICRO-GRAIN	10	**PLAQW55**	**24,43**
	22	16	5.0	RAYON 1.5	MICRO-GRAIN	10	**PLAQW56**	**29,84**

Plaquettes carbure huisseries

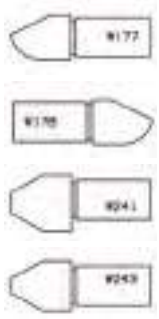
	L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	12	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW27	13,70
	19.8	15	1.5	GORGE DE 13	STANDARD	6	PLAQW38	16,16
	19.8	15	1.5	GORGE DE 14	STANDARD	6	PLAQW39	16,16
	23.7	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW41	14,40
	19.8	12	1.5	DOUCINE 10x8	STANDARD	6	PLAQW42	15,28
	19.8	12	1.5	DOUCINE 10x8	STANDARD	6	PLAQW43	15,28
	18.8	17.8	1.5	DOUCINE 10x8	STANDARD	6	PLAQW44	16,16
	19.2	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW45	16,16
	19.8	13.2	1.5		STANDARD	6	PLAQW46	16,16
	50	20	2.0	JET D EAU	STANDARD	6	PLAQW47	40,19
	15	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW54	16,16
	19.8	12	1.5	DOUCINE 10x6	STANDARD	6	PLAQW63	15,28
	19.8	12	1.5	DOUCINE 10x6	STANDARD	6	PLAQW64	15,28
	19.8	12	1.5	DOUCINE 10x6	STANDARD	6	PLAQW66	16,16
	20	12	1.5	CHANFREIN 36° AFNOR	STANDARD	6	PLAQW140	17,99
	14.5	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW142	8,54
	19.6	12	1.5	DOUCINE 10x8	STANDARD	6	PLAQW143	15,28
	19.6	17.8	1.5	DOUCINE 10x8	STANDARD	6	PLAQW144	16,16
	19.8	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW147	15,28
	23.5	20.8	2.0		STANDARD	6	PLAQW148	27,63
	24.5	12	1.5	PENTE 2°	STANDARD	6	PLAQW158	11,43
	14.8	12	1.5	PENTE 2°	STANDARD	6	PLAQW159	11,43
	19.5	25	2.0		STANDARD	6	PLAQW160	22,71

	L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	24.6	23	2.0		STANDARD	6	**PLAQW163**	**25,17**
	24.6	23	3.0		STANDARD	6	**PLAQW163-M**	**25,17**
	20	18	1.5	DOUCINE 10x6	STANDARD	6	**PLAQW171**	**15,28**
	20	18	1.5	DOUCINE 10x6	STANDARD	6	**PLAQW172**	**15,28**
	30	19.8	2.0		STANDARD	6	**PLAQW175**	**28,54**
	15	19.5	2.0		STANDARD	6	**PLAQW176**	**48,07**
	20	12	1.5	CHANFREIN 36° AFNOR	STANDARD	6	**PLAQW180**	**13,70**
	20	18	1.5	CHANFREIN 36° AFNOR	STANDARD	6	**PLAQW181**	**14,84**
	20	18	1.5	CHANFREIN 36° AFNOR	STANDARD	6	**PLAQW182**	**14,84**
	19.5	18	1.5	1/4 DE ROND 8	STANDARD	6	**PLAQW183**	**14,84**
	19.5	18	1.5	1/4 DE ROND 8	STANDARD	6	**PLAQW184**	**14,84**
	16	23	2.0		STANDARD	6	**PLAQW185**	**28,32**
	20	23	2.0		STANDARD	6	**PLAQW187**	**28,32**
	29.5	12	1.5	CHANFREIN 45°	STANDARD	6	**PLAQW190**	**17,99**
	20	20	2.0	1/4 DE ROND 15	STANDARD	6	**PLAQW191**	**20,92**
	20	20	2.0		STANDARD	6	**PLAQW192**	**20,92**
	20	19	2.0		STANDARD	6	**PLAQW193**	**28,32**
	20	17	2.0		STANDARD	6	**PLAQW196**	**18,87**
	25	28	2.0		STANDARD	6	**PLAQW198**	**28,54**
	6.65	12	1.5		STANDARD	6	**PLAQW199**	**8,76**
	9.6	12	1.5	CHANFREIN 15°	STANDARD	6	**PLAQW200**	**13,70**
	9.6	12	1.5	CHANFREIN 15°	STANDARD	6	**PLAQW201**	**13,70**
	20	18	1.5	1/4 DE ROND 7	STANDARD	6	**PLAQW202**	**15,28**
	20	18	1.5	1/4 DE ROND 7	STANDARD	6	**PLAQW203**	**15,28**

	L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	12	18	1.5	CHANFREIN 15° Afnor	STANDARD	6	PLAQW204	15,28
	20	18	1.5	CHANFREIN 15° Afnor	STANDARD	6	PLAQW205	15,28
	20	18	1.5	CHANFREIN 15° Afnor	STANDARD	6	PLAQW206	15,28
	12	18	1.5	CHANFREIN 15° Afnor	STANDARD	6	PLAQW207	15,28
	20	60	4.0	CHANFREIN 15°	STANDARD	6	PLAQW230	48,51
	29	12	6.0	JOINT PHONIQUE	STANDARD	6	PLAQW231	58,40
	29	12	6.0	JOINT PHONIQUE	STANDARD	6	PLAQW232	58,40
	12	12	1.5	CHANFREIN 15°	STANDARD	6	PLAQW233	13,70
	7.6	12	1.5	CHANFREIN 15°	STANDARD	6	PLAQW234	12,13
	12	12	1.5	CHANFREIN 15°	STANDARD	6	PLAQW235	13,70
	7.5	12	1.5	CHANFREIN 15°	STANDARD	6	PLAQW238	12,57
	14.6	19.4	2.0		STANDARD	6	PLAQW242	25,17
	20	22	2.0		STANDARD	6	PLAQW244	24,03
	30	28.8	2.0		STANDARD	6	PLAQW246	23,37
	30	15.5	2.0		STANDARD	6	PLAQW247	40,64
	13	30	2.0		STANDARD	6	PLAQW301	40,64
	15	19.5	2.0		STANDARD	6	PLAQW326	28,54
	30	31.5	2.0		STANDARD	6	PLAQW327	39,31
	20	22.5	2.0		STANDARD	6	PLAQW328	27,63
	7.6	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW329	19,75
	17.6	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW330	17,51
	20	23.2	2.0		STANDARD	6	PLAQW332	28,32
	20	24	2.0		STANDARD	6	PLAQW334	28,32
	27.6	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW335	16,38

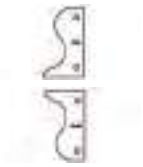
	L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	20	19.4	2.0		STANDARD	6	PLAQW336	38,84
	20.6	24	2.0		STANDARD	6	PLAQW337	40,64
	17	19	2.0		STANDARD	6	PLAQW338	31,91
	22	20	2.0		STANDARD	6	PLAQW342	25,17
	14.6	24	2.0		STANDARD	6	PLAQW470	30,11
	21.5	12	1.5		STANDARD	6	PLAQW471	20,66
	20	24.2	2.0		STANDARD	6	PLAQW472	30,11
	20	23.2	2.0		STANDARD	6	PLAQW473	51,66
	15	19	2.0		STANDARD	6	PLAQW474	25,39
	17.4	23.2	2.0		STANDARD	6	PLAQW475	30,11
	40	25	2.0		STANDARD	6	PLAQW476	37,52
	20	22.7	2.0		STANDARD	6	PLAQW477	45,36
	20	22.6	2.0		STANDARD	6	PLAQW478	30,11
	20	19	2.0		STANDARD	6	PLAQW479	25,39
	30	28	2.0		STANDARD	6	PLAQW480	37,52
	40	28.8	2.0		STANDARD	6	PLAQW481	39,31
	15	19	2.0		STANDARD	6	PLAQW482	25,39
	15	19	2.0		STANDARD	6	PLAQW483	25,39
	30	18	2.0		STANDARD	6	PLAQW484	30,11
	20	19.6	2.0		STANDARD	6	PLAQW485	36,63
	25	28	2.0		STANDARD	6	PLAQW486	36,63

Plaquettes carbure goutte d'eau



L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
29	12		GOUTTE D EAU	STANDARD	6	PLAQW177	40,67
29	12		GOUTTE D EAU	STANDARD	6	PLAQW178	40,67
30	12	11	GOUTTE D EAU R11.25	STANDARD	6	PLAQW241	44,95
30	12	10	GOUTTE D EAU R10	STANDARD	6	PLAQW243	44,95

Plaquettes carbure main courante



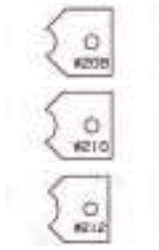
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
60	34.5	2.0	STANDARD	6	PLAQW49	51,66
60	34.5	2.0	STANDARD	6	PLAQW149	51,66

Plaquettes carbure nez de marche



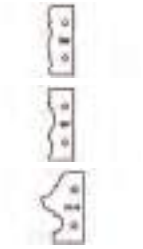
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
50	30	2.0	STANDARD	6	PLAQW88	48,08

Plaquettes carbure mouchette



L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
20	20	2.0	STANDARD	6	PLAQW208	20,92
20	20	2.0	STANDARD	6	PLAQW210	20,92
22	20	2.0	STANDARD	6	PLAQW212	24,70

Plaquettes carbure moulure



L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
50	19	2.0	STANDARD	6	PLAQW36	40,19
50	19	2.0	STANDARD	6	PLAQW37	40,19
50	30	2.0	STANDARD	6	PLAQW119	54,59

Plaquettes carbure moulure de style

	L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	30	25	2.0	LOUIS XV R25	STANDARD	6	**PLAQW215**	**29,42**
	40	25	2.0	LOUIS XV R32	STANDARD	6	**PLAQW216**	**23,81**
	40	20	2.0	POUR MONTANT	STANDARD	6	**PLAQW217**	**35,94**
	24	12	1.5	STYLE CORNICHE	STANDARD	6	**PLAQW218**	**13,70**
	50	13	2.2	STYLE CORNICHE	STANDARD	6	**PLAQW219**	**51,66**
	20.5	20	2.0	STYLE CORNICHE	STANDARD	6	**PLAQW220**	**20,92**
	55	13	2.2	STYLE CORNICHE	STANDARD	6	**PLAQW221**	**51,66**

Plaquettes carbure multi tenon

	L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	28.5	26	2.0	DOUCINE 10x6	STANDARD	6	**PLAQW251**	**32,82**
	28.5	26	2.0	DOUCINE 10x6	STANDARD	6	**PLAQW252**	**32,82**
	28.5	26	2.0	AVT 15	STANDARD	6	**PLAQW253**	**39,31**
	28.5	26	2.0	AVT 15	STANDARD	6	**PLAQW254**	**39,31**
	28.5	26	2.0	AVT 20	STANDARD	6	**PLAQW255**	**46,75**
	28.5	26	2.0	AVT 20	STANDARD	6	**PLAQW256**	**46,75**
	28.5	26	2.0	1/4 DE ROND 8	STANDARD	6	**PLAQW257**	**39,31**
	28.5	26	2.0	1/4 DE ROND 8	STANDARD	6	**PLAQW258**	**39,31**
	28.5	26	2.0	CHANFREIN 36° Afnor	STANDARD	6	**PLAQW259**	**39,31**
	28.5	26	2.0	CHANFREIN 36° Afnor	STANDARD	6	**PLAQW260**	**39,31**
	28.5	26	2.0	DOUCINE 10x8	STANDARD	6	**PLAQW261**	**38,60**
	28.5	26	2.0	DOUCINE 10x8	STANDARD	6	**PLAQW262**	**39,31**
	28.5	26	2.0	CHANFREIN 25°	STANDARD	6	**PLAQW263**	**39,31**
	28.5	26	2.0	CHANFREIN 25°	STANDARD	6	**PLAQW264**	**39,31**

Plaquettes carbure PRECIS-CUT



L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
10	14	2.5	STANDARD	6	PLAQW802020	44,95
8	14	2.5	STANDARD	6	PLAQW802021	44,95
16.3	19.47	2.5	STANDARD	6	PLAQW802022	44,95
8	20	2.5	STANDARD	6	PLAQW802023	44,95
40	22	2.5	STANDARD	6	PLAQW802024	65,14
21	20	2.5	STANDARD	6	PLAQW802025	44,95
24	24	2.5	STANDARD	6	PLAQW802026	57,05
16	25	2.5	STANDARD	6	PLAQW802027	37,14
22	28	2.5	STANDARD	6	PLAQW802028	65,14
31	25	2.5	STANDARD	6	PLAQW802029	57,05
54	25	2.5	STANDARD	6	PLAQW802031	77,49
18	21	2.5	STANDARD	6	PLAQW802032	44,95
22	21	2.5	STANDARD	6	PLAQW802033	48,51
22	24	2.5	STANDARD	6	PLAQW802034	37,96
13	25	2.5	STANDARD	6	PLAQW802035	37,96
55	24	2.5	STANDARD	6	PLAQW802036	57,05
20	29	2.5	STANDARD	6	PLAQW802037	40,19
15	27	2.5	STANDARD	6	PLAQW802038	54,59
55	25	2.5	STANDARD	6	PLAQW802039	57,05
26	25	2.5	STANDARD	6	PLAQW802040	57,05
26	25	2.5	STANDARD	6	PLAQW802041	57,05
25	23	2.5	STANDARD	6	PLAQW802042	57,05
22	18	2.5	STANDARD	6	PLAQW802043	44,95

	L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
	20	25	2.5	STANDARD	6	PLAQW802044	53,24
	54	25	2.5	STANDARD	6	PLAQW802045	77,49
	18	20	2.5	STANDARD	6	PLAQW802046	44,95
	16	20	2.5	STANDARD	6	PLAQW802062	35,03
	22	20	2.5	STANDARD	6	PLAQW802063	35,00
	15	27	2.5	STANDARD	6	PLAQW802064	57,05
	52	22	2.5	STANDARD	6	PLAQW802065	67,63
	21	27	2.5	STANDARD	6	PLAQW802066	54,59
	27	23	2.5	STANDARD	6	PLAQW802067	51,66
	23	29	2.5	STANDARD	6	PLAQW802068	51,66
	23	25	2.5	STANDARD	6	PLAQW802069	51,66
	23	20	2.5	STANDARD	6	PLAQW802070	51,66
	20	22	2.5	STANDARD	6	PLAQW802090	40,19
	50	15	2.5	STANDARD	6	PLAQW802091	58,15
	30	19	2.5	STANDARD	6	PLAQW802092	48,07
	32	23	2.5	STANDARD	6	PLAQW802093	53,24
	85	29	2.5	STANDARD	6	PLAQW802140	105,81
	23	28	2.5	STANDARD	6	PLAQW802153	40,19
	25	26	2.5	STANDARD	6	PLAQW802154	40,19
	25	34	2.5	STANDARD	6	PLAQW802155	48,51

Plaquettes carbure bouvetage LE RAVAGEUR



L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
40	23	2.0	STANDARD	6	PLAQW356	40,67

Plaquettes carbure plate bande LE RAVAGEUR

L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
49	15	2.0	STANDARD	6	PLAQW400	40,67
49	15	2.0	STANDARD	6	PLAQW401	40,67
49	15.6	2.0	STANDARD	6	PLAQW402	40,67
49	15.6	2.0	STANDARD	6	PLAQW403	40,67
50	16.6	2.0	STANDARD	6	PLAQW461	40,67
50	16.6	2.0	STANDARD	6	PLAQW462	40,67
50	16.6	2.0	STANDARD	6	PLAQW463	40,67
50	16.6	2.0	STANDARD	6	PLAQW491	40,67
50	16.6	2.0	STANDARD	6	PLAQW492	40,67
50	16.6	2.0	STANDARD	6	PLAQW493	40,67

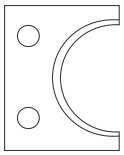
Plaquettes carbure 1/4 de rond LE RAVAGEUR

L	l	e	Spécification	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
15.6	25	2.0		STANDARD	6	PLAQW306	17,51
15.6	25	2.0		STANDARD	6	PLAQW308	17,55
20	35	2.0		STANDARD	6	PLAQW315	35,91
20.7	30	2.0		STANDARD	6	PLAQW310	25,39
50	21	2.0	R=8&15	STANDARD	6	PLAQW618	35,91
50	21	2.0	R=10&12	STANDARD	6	PLAQW619	35,91

Plaquettes carbure moulure profil LE RAVAGEUR

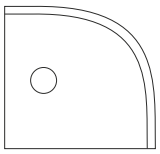
L	l	e	N	Condi.	Code	Prix €HT / U
20	30	2.0	STANDARD	6	PLAQW415	25,71
20	40	2.0	STANDARD	6	PLAQW421	25,71
20.5	35	2.0	STANDARD	6	PLAQW406	22,21
20.5	35	2.0	STANDARD	6	PLAQW411	25,71
20.6	30	2.0	STANDARD	6	PLAQW405	22,21
20.7	30	2.0	STANDARD	6	PLAQW410	25,71
20.7	30	2.0	STANDARD	6	PLAQW420	25,71
20.7	35	2.0	STANDARD	6	PLAQW416	25,71
40	29	2.0	STANDARD	6	PLAQW272	46,27

Plaquettes amovibles carbure pour porte-outils 1/2 rond



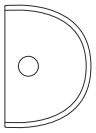
L	l	e	N	R	P.O.	Code	Prix €HT / U
26	24	2.0	STANDARD	5	FRAI0392	PLAQ0360	47,51
26	24	2.0	STANDARD	6	FRAI0393	PLAQ0361	47,51
26	24	2.0	STANDARD	7.5	FRAI0394	PLAQ0362	47,51
30	24	2.0	STANDARD	10	FRAI0395	PLAQ0363	47,51
35	30	2.0	STANDARD	12.5	FRAI0396	PLAQ0364	53,23
40	30	2.0	STANDARD	15	FRAI0397	PLAQ0365	64,26
50	35	2.0	STANDARD	17.5	FRAI0398	PLAQ0366	70,83
50	35	2.0	STANDARD	20	FRAI0399	PLAQ0367	70,83
60	40	2.0	STANDARD	22.5	FRAI0400	PLAQ0368	85,90
60	40	2.0	STANDARD	25	FRAI0401	PLAQ0369	85,90

Plaquettes amovibles carbure pour porte-outils congé



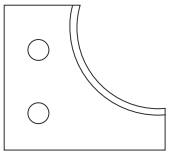
L	l	e	N	R	P.O.	Code	Prix €HT / U
20	25	2.0	STANDARD	10	FRAI0378	PLAQ0346	45,62
20	25	2.0	STANDARD	10	FRAI0385	PLAQ0353	45,62
20	25	2.0	STANDARD	12	FRAI0379	PLAQ0347	45,62
20	25	2.0	STANDARD	12	FRAI0386	PLAQ0354	45,62
20	25	2.0	STANDARD	15	FRAI0380	PLAQ0348	45,62
20	25	2.0	STANDARD	15	FRAI0387	PLAQ0355	45,62
25	30	2.0	STANDARD	17.5	FRAI0381	PLAQ0349	47,58
25	30	2.0	STANDARD	17.5	FRAI0388	PLAQ0356	47,58
25	30	2.0	STANDARD	20	FRAI0382	PLAQ0350	47,58
25	30	2.0	STANDARD	20	FRAI0389	PLAQ0357	47,58
30	35	2.0	STANDARD	22.5	FRAI0383	PLAQ0351	53,63
30	35	2.0	STANDARD	22.5	FRAI0390	PLAQ0358	53,63
30	35	2.0	STANDARD	25	FRAI0384	PLAQ0352	53,63
30	35	2.0	STANDARD	25	FRAI0391	PLAQ0359	53,63

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	42,06
20	20	2.0	STANDARD	10	FRAI0371	PLAQ0325	42,06
25	24	2.0	STANDARD	12.5	FRAI0372	PLAQ0326	49,46
30	25	2.0	STANDARD	15	FRAI0373	PLAQ0327	49,46
35	25	2.0	STANDARD	17.5	FRAI0374	PLAQ0328	55,18
40	25	2.0	STANDARD	20	FRAI0375	PLAQ0329	55,18
45	25	2.0	STANDARD	22.5	FRAI0370	PLAQ0330	66,93
50	30	2.0	STANDARD	25	FRAI0370	PLAQ0331	66,93

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



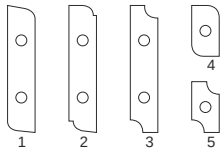
L	l	e	N	R	P.O.	Code	Prix €HT / U
15	25	2.0	STANDARD	8	FRAI0318	PLAQ0314	38,89
20	25	2.0	STANDARD	10	FRAI0363	PLAQ0339	50,71
20	25	2.0	STANDARD	10	FRAI0456	PLAQ0332	46,77
25	30	2.0	STANDARD	12	FRAI0364	PLAQ0340	50,71
25	30	2.0	STANDARD	12	FRAI0457	PLAQ0333	50,71
25	30	2.0	STANDARD	15	FRAI0365	PLAQ0341	46,77
25	30	2.0	STANDARD	15	FRAI0458	PLAQ0334	46,77
30	25	2.0	STANDARD	12	FRAI0319	PLAQ0316	32,99
30	35	2.0	STANDARD	17.5	FRAI0366	PLAQ0342	47,71
30	35	2.0	STANDARD	17.5	FRAI0459	PLAQ0335	47,71
30	35	2.0	STANDARD	20	FRAI0367	PLAQ0343	48,83
30	35	2.0	STANDARD	20	FRAI0460	PLAQ0336	58,05
35	40	2.0	STANDARD	22.5	FRAI0368	PLAQ0344	47,71
35	40	2.0	STANDARD	22.5	FRAI0461	PLAQ0337	47,71
35	40	2.0	STANDARD	25	FRAI0369	PLAQ0345	57,10
35	40	2.0	STANDARD	25	FRAI0462	PLAQ0338	50,20

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



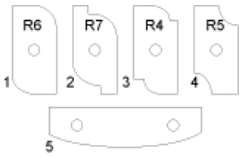
L	l	e	N	R	P.O.	Code	Prix €HT / U
20	24	2.0	STANDARD	3	FRAI14720201	PLAQ20242R3	36,56
20	24	2.0	STANDARD	4	FRAI14720201	PLAQ20242R4	37,97
20	24	2.0	STANDARD	5	FRAI14720201	PLAQ20242R5	40,63
20	24	2.0	STANDARD	6	FRAI14720201	PLAQ20242R6	36,56
20	24	2.0	STANDARD	8	FRAI14720201	PLAQ20242R8	36,56
20	24	2.0	STANDARD	10	FRAI14720201	PLAQ20242R10	62,17
30	34	2.0	STANDARD	12	FRAI16730201	PLAQ30342R12	65,97
30	34	2.0	STANDARD	15	FRAI16730201	PLAQ30342R15	62,17
30	34	2.0	STANDARD	18	FRAI16730201	PLAQ30342R18	62,17
30	34	2.0	STANDARD	20	FRAI16730201	PLAQ30342R20	65,97

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	26,29
20	12	1.5	STANDARD	FRAI0304	6	4	PLAQ0410	26,29
60	12	1.5	STANDARD	FRAI0304	6	1	PLAQ0413	35,44
60	12	1.5	STANDARD	FRAI0304	6	2	PLAQ0412	35,44
60	12	1.5	STANDARD	FRAI0304	6	3	PLAQ0411	35,44
60	12	1.5	STANDARD	FRAI0455	6	1	PLAQ0418	35,44
60	12	1.5	STANDARD	FRAI0455	6	2	PLAQ0417	35,44
60	12	1.5	STANDARD	FRAI0455	6	3	PLAQ0416	35,44
20	12	1.5	STANDARD	FRAI0455	6	4	PLAQ0415	30,33
20	12	1.5	STANDARD	FRAI0455	6	5	PLAQ0414	26,29

Plaquettes amovibles carbure pour porte-outils plate bande doucine



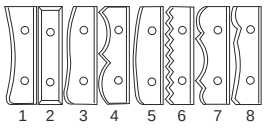
L	l	e	N	R	P.O.	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
23.5	12	1.5	STANDARD	4	FRAI0489	3	PLAQ0483	40,99
23.5	12	1.5	STANDARD	5	FRAI0489	4	PLAQ0480	40,99
23.5	12	1.5	STANDARD	6	FRAI0489	1	PLAQ0484	40,99
23.5	12	1.5	STANDARD	7	FRAI0489	2	PLAQ0485	40,99
40	12	1.5	STANDARD	-	FRAI0489	5	PLAQ0479	40,99

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	63,38

Plaquettes amovibles carbure pour porte-outils orientable h50 mm



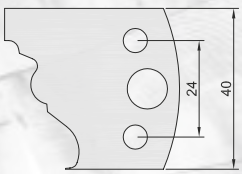
L	l	e	N	P.O.	Condi.	Caractéristiques	Code	Prix €HT / U
50	14.5	1.5	STANDARD	FRAI0271 FRAI0674 FRAI0675	6	6	PLAQ0309	75,72
50	15.2	1.5	STANDARD	FRAI0271 FRAI0674 FRAI0675	6	8	PLAQ0311	75,72
50	16	1.5	STANDARD	FRAI0271 FRAI0674 FRAI0675	6	5	PLAQ0307	75,72
50	16.5	1.5	STANDARD	FRAI0271 FRAI0674 FRAI0675	6	1	PLAQ0308	75,72
50	16.5	1.5	STANDARD	FRAI0271 FRAI0674 FRAI0675	6	4	PLAQ0306	75,72
50	17	1.5	STANDARD	FRAI0271 FRAI0674 FRAI0675	6	7	PLAQ0310	75,72
50	17	1.5	STANDARD	FRAI0271 FRAI0674 FRAI0675	6	3	PLAQ0305	75,72

Forézienne®
Distribution
Conception Distribution d'Outils Coupants

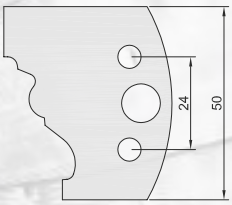
Forézienne Distribution peut concevoir des fers profilés spéciaux suivant vos modèles de moulure bois ou vos plans cotés.

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

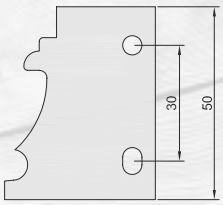
Prix pour Fers profilés suivant modèle ou plan



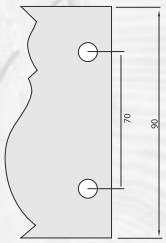
Fers hauteur 40
P040990



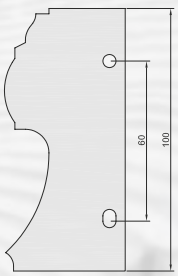
Fers hauteur 50
P050990



Fers hauteur 50 ZAK
ZAK531990



Fers hauteur 90
P090990



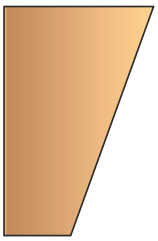
Fers hauteur 100 ZAK
ZAK534990

Avancement maxi du profil :
H40 = 20 mm
H50 = 25 mm
H90 = 27 mm

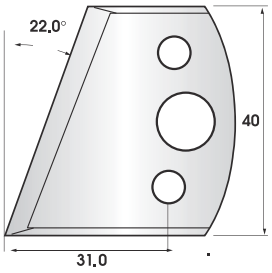
P040990	P050990	ZAK531990	ZAK534990
187,00	187,00	290,00	427,00

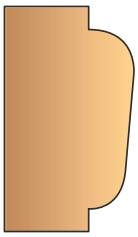
Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 16,17 €HT

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

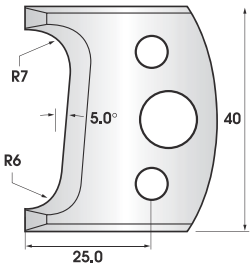


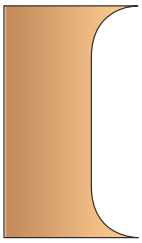
TF 401001
TF 402001



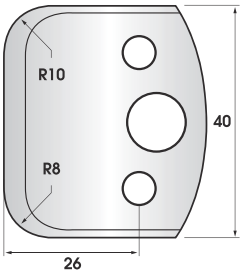


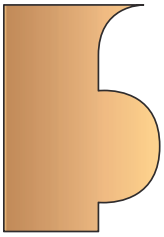
TF 401002
TF 402002



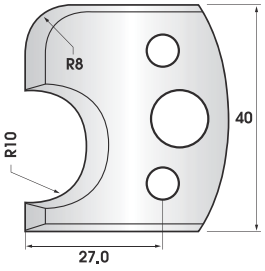


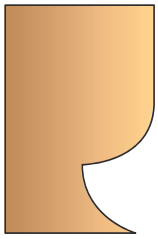
TF 401003
TF 402003



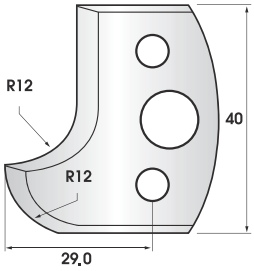


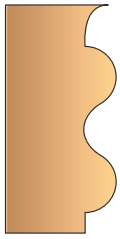
TF 401004
TF 402004



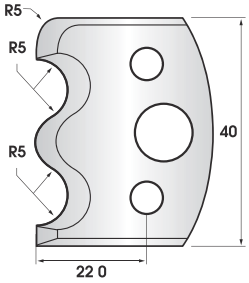


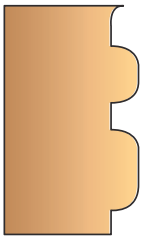
TF 401005
TF 402005



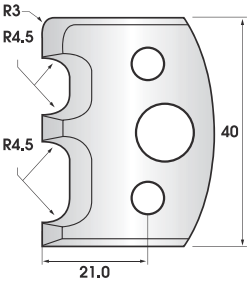


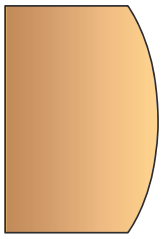
TF 401006
TF 402006



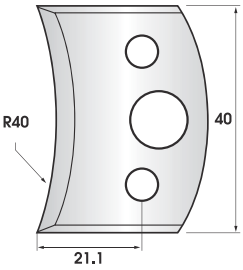


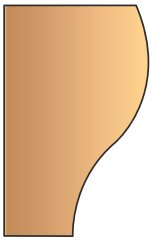
TF 401007
TF 402007



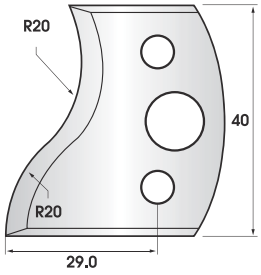


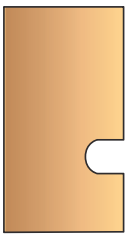
TF 401008
TF 402008



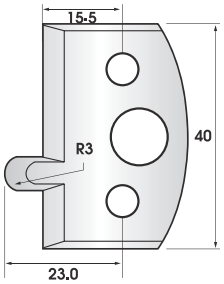


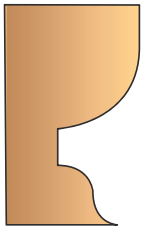
TF 401009
TF 402009



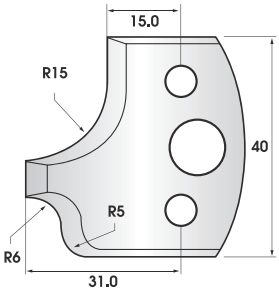


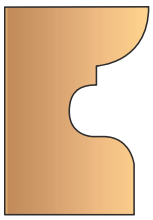
TF 401010
TF 402010



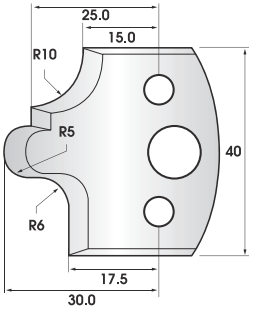


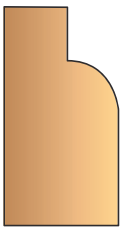
TF 401011
TF 402011



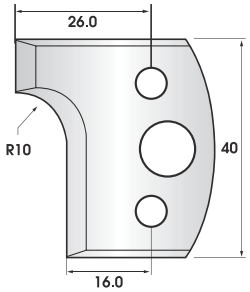


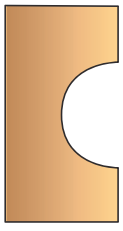
TF 401012
TF 402012



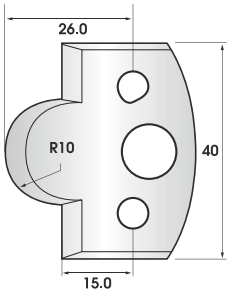


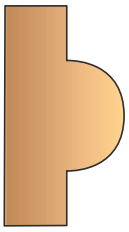
TF 401013
TF 402013



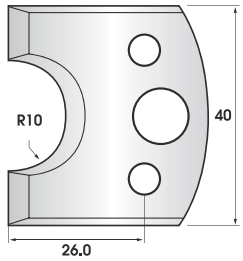


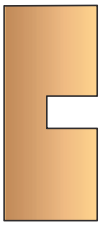
TF 401014
TF 402014



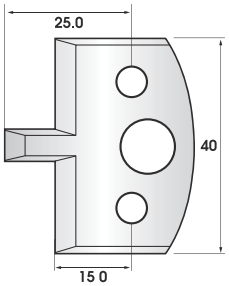


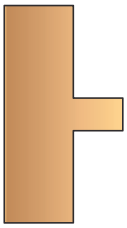
TF 401015
TF 402015



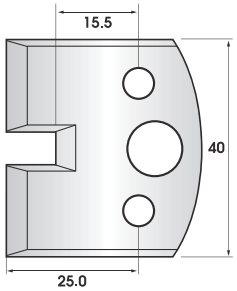


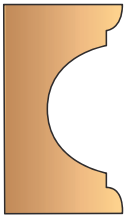
TF 401016
TF 402016



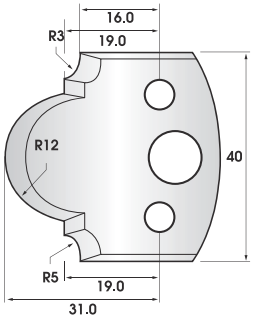


TF 401017
TF 402017



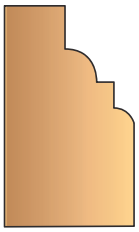


TF 401018
TF 402018

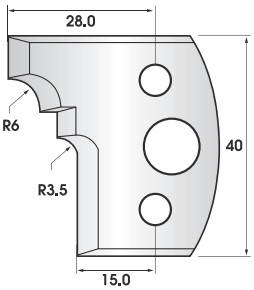


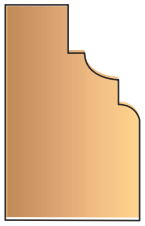
Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 16,17 €HT

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

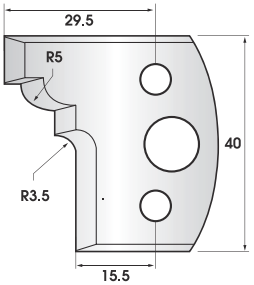


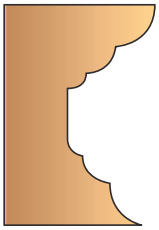
TF 401019
TF 402019



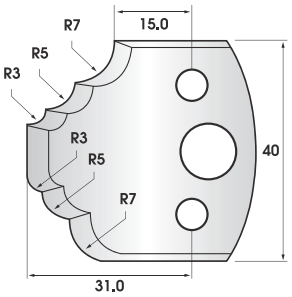


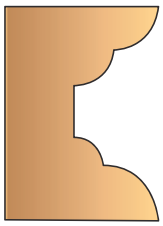
TF 401020
TF 402020



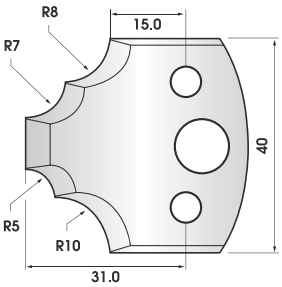


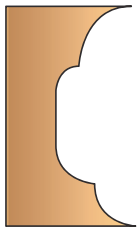
TF 401021
TF 402021



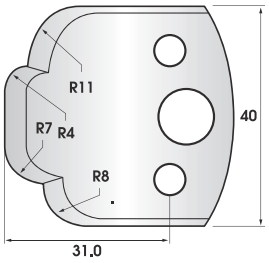


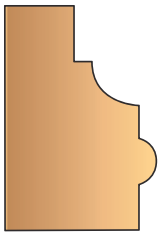
TF 401022
TF 402022



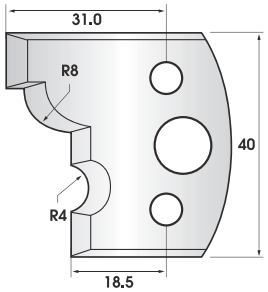


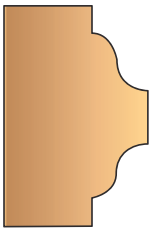
TF 401023
TF 402023



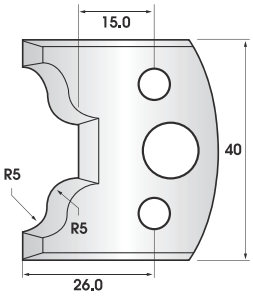


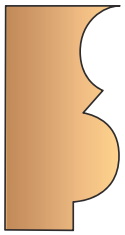
TF 401024
TF 402024



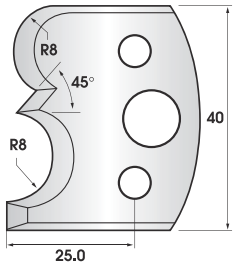


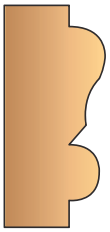
TF 401025
TF 402025



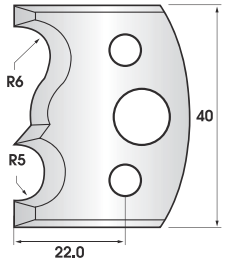


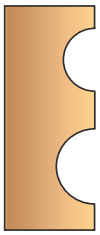
TF 401028
TF 402028



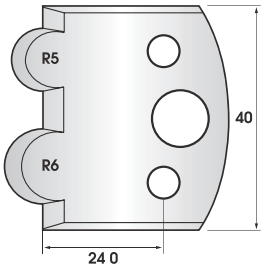


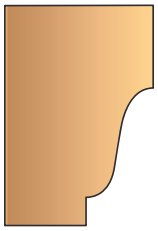
TF 401029
TF 402029



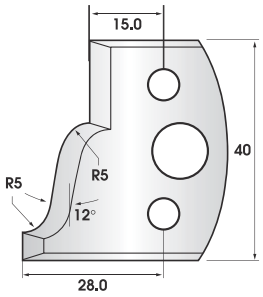


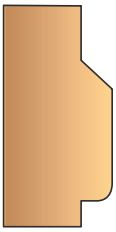
TF 401030
TF 402030



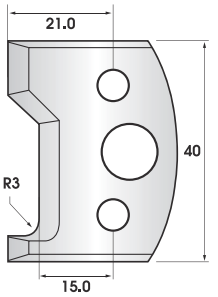


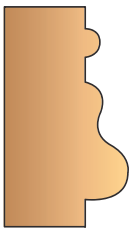
TF 401031
TF 402031



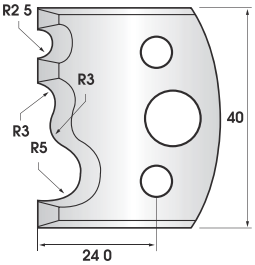


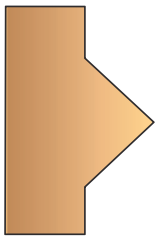
TF 401032
TF 402032



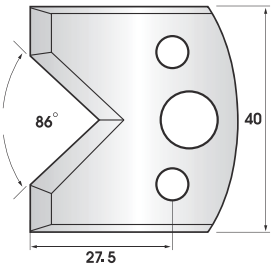


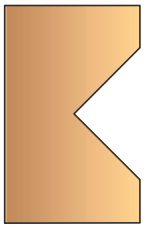
TF 401033
TF 402033



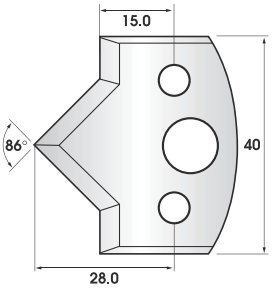


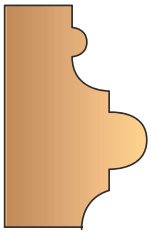
TF 401034
TF 402034



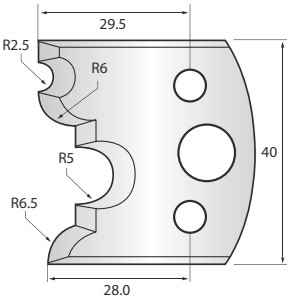


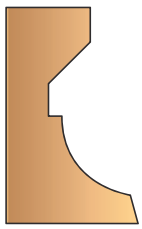
TF 401035
TF 402035



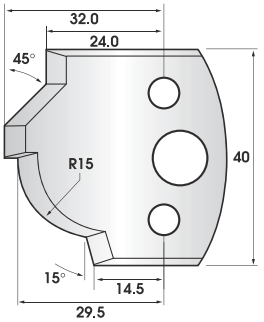


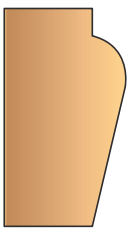
TF 401036
TF 402036



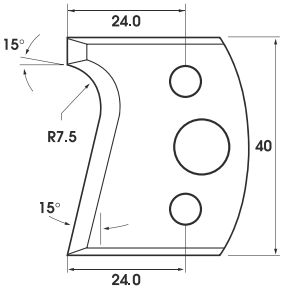


TF 401037
TF 402037



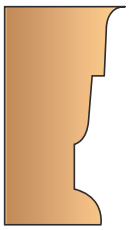


TF 401038
TF 402038

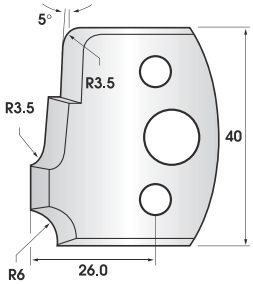


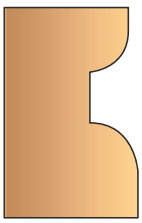
Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 16,17 €HT

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

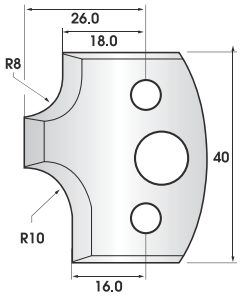


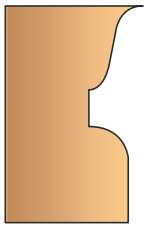
TF 401039
TF 402039



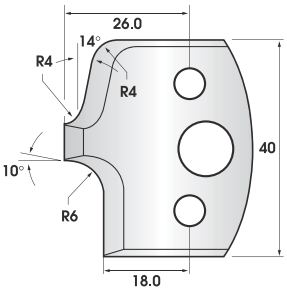


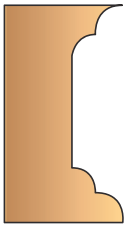
TF 401040
TF 402040



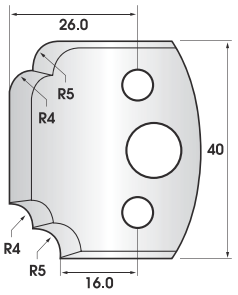


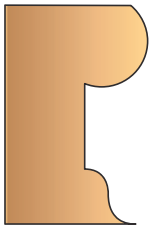
TF 401041
TF 402041



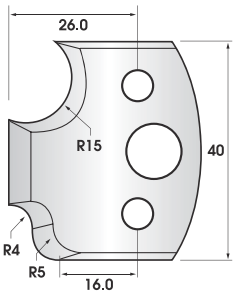


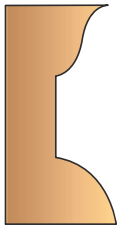
TF 401042
TF 402042



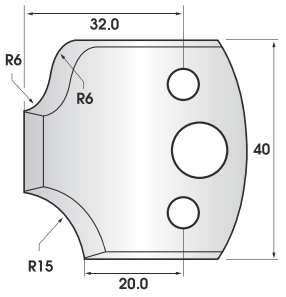


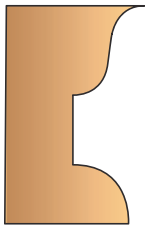
TF 401043
TF 402043



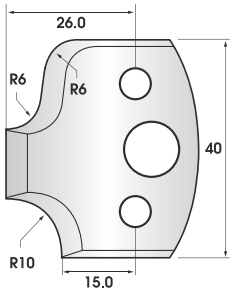


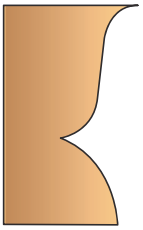
TF 401044
TF 402044



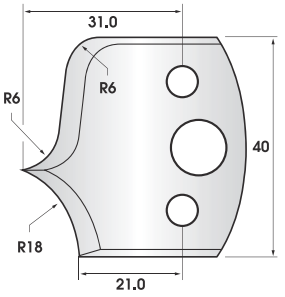


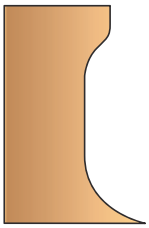
TF 401045
TF 402045



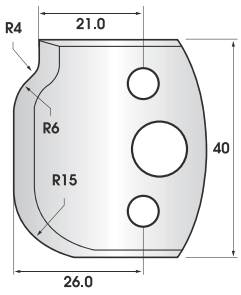


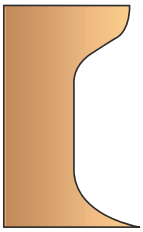
TF 401046
TF 402046



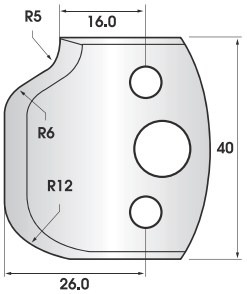


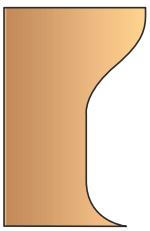
TF 401047
TF 402047



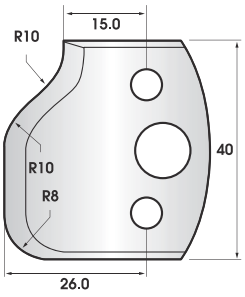


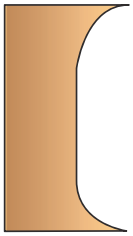
TF 401048
TF 402048



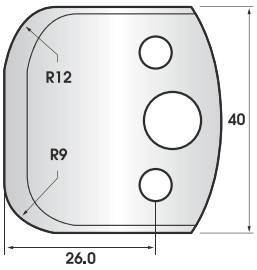


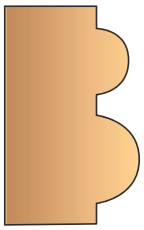
TF 401049
TF 402049



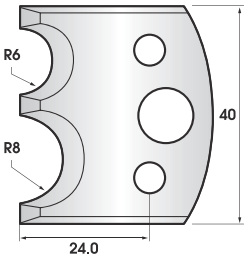


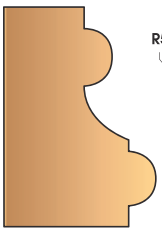
TF 401050
TF 402050



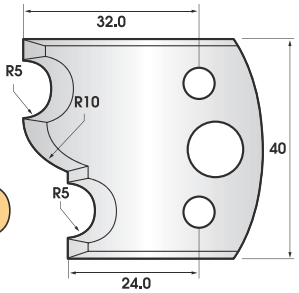


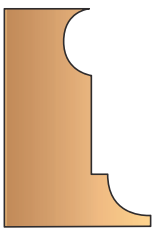
TF 401051
TF 402051



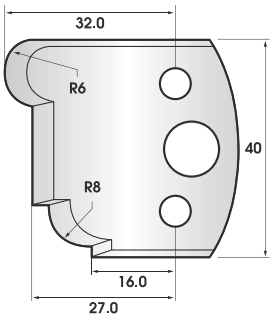


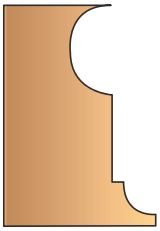
TF 401052
TF 402052



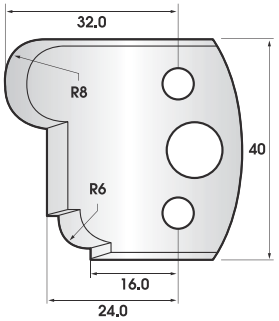


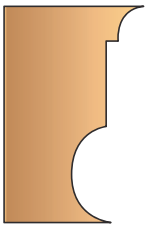
TF 401053
TF 402053



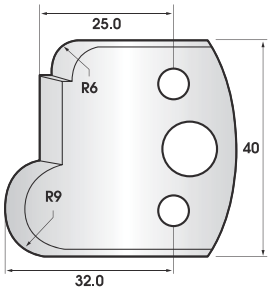


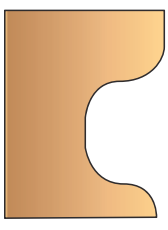
TF 401054
TF 402054



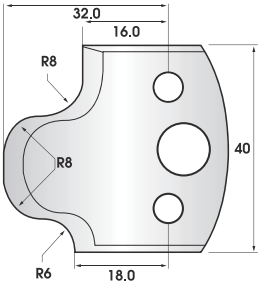


TF 401055
TF 402055



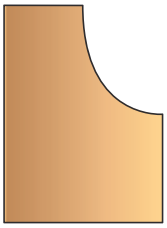


TF 401056
TF 402056

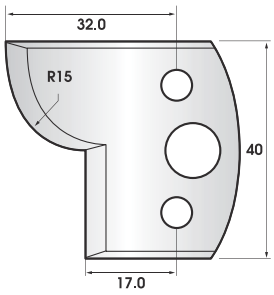


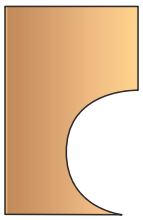
Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 16,17 €HT

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

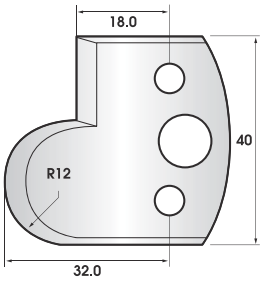


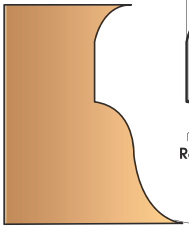
TF 401057
TF 402057

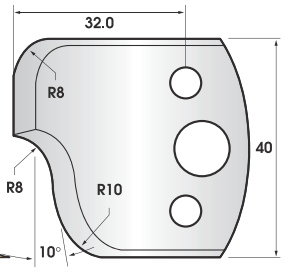




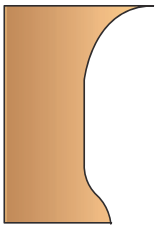
TF 401058
TF 402058



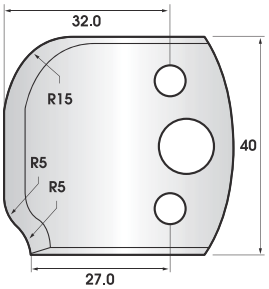


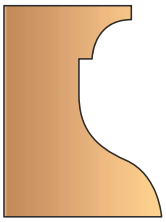


TF 401059
TF 402059

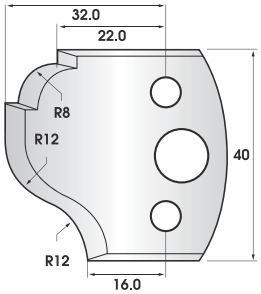


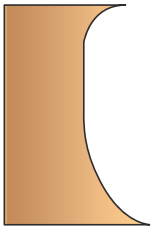
TF 401060
TF 402060



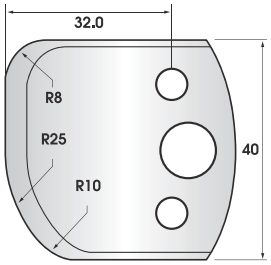


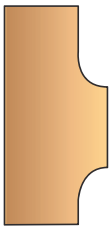
TF 401061
TF 402061



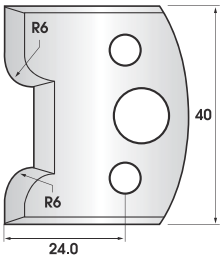


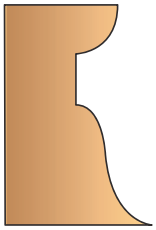
TF 401062
TF 402062



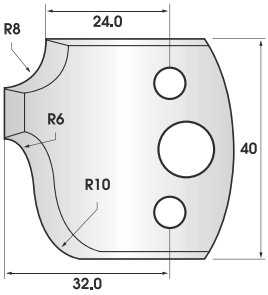


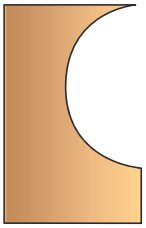
TF 401063
TF 402063



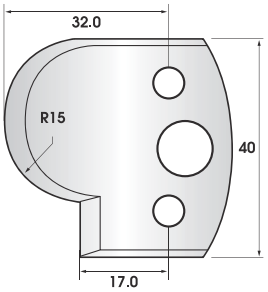


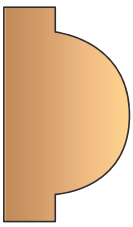
TF 401064
TF 402064



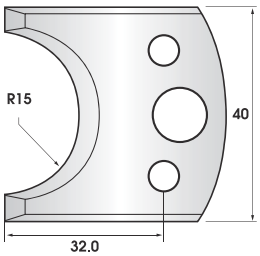


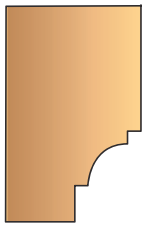
TF 401065
TF 402065



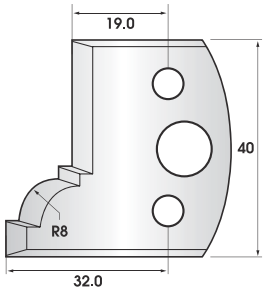


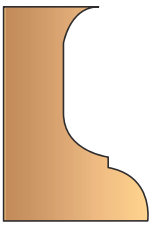
TF 401066
TF 402066



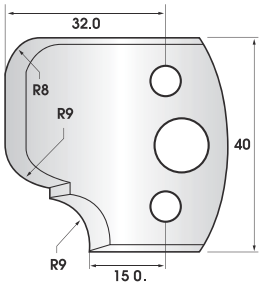


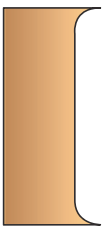
TF 401067
TF 402067



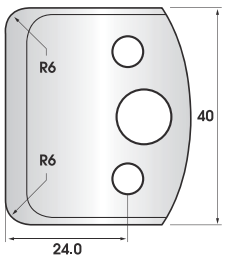


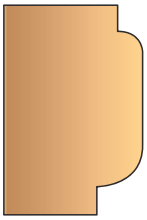
TF 401068
TF 402068



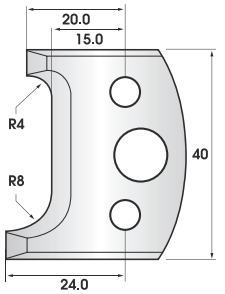


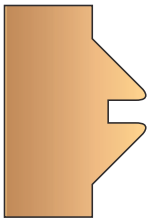
TF 401069
TF 402069



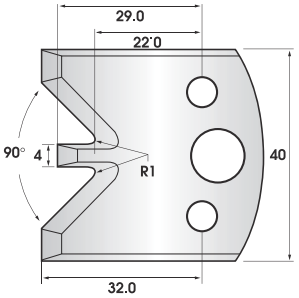


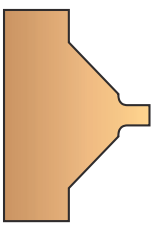
TF 401070
TF 402070



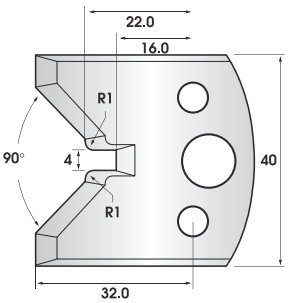


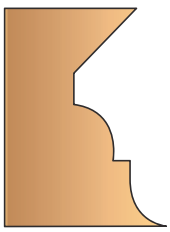
TF 401071
TF 402071



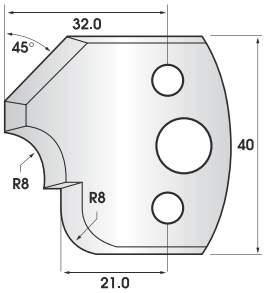


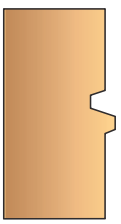
TF 401072
TF 402072



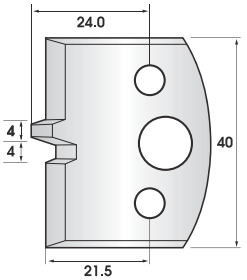


TF 401073
TF 402073



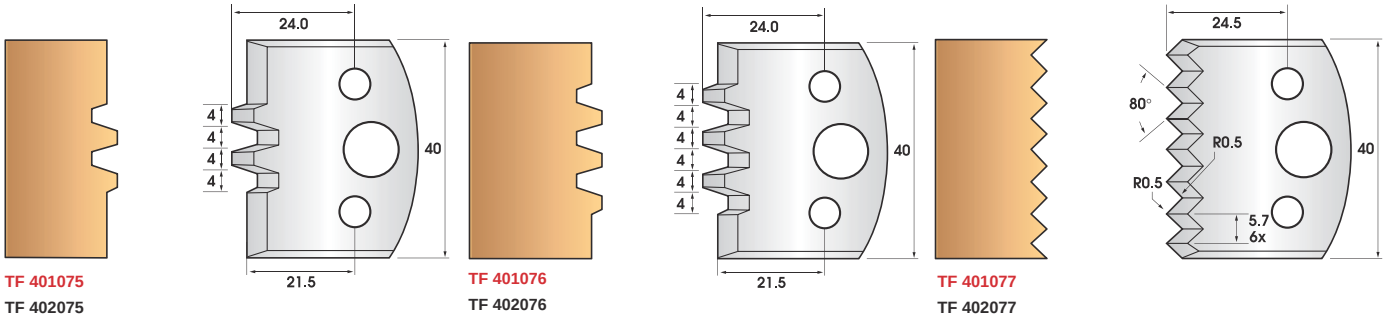


TF 401074
TF 402074



Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 16,17 €HT

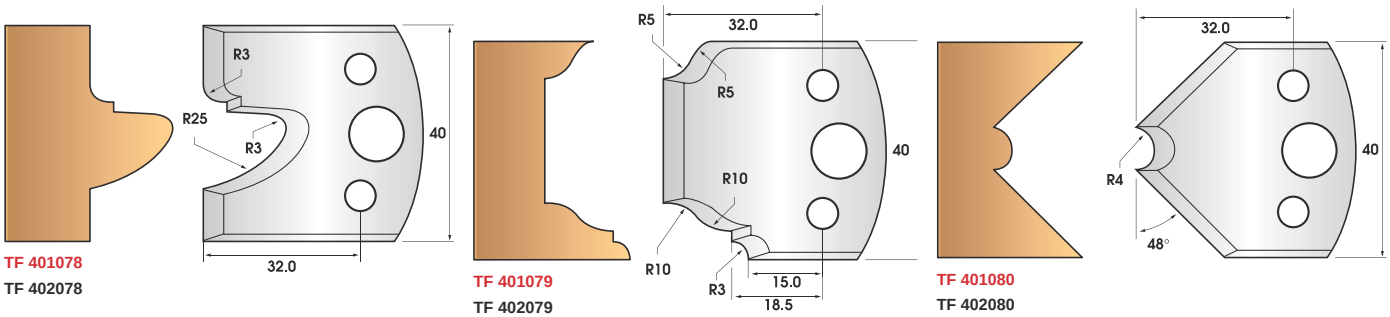
Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir



TF 401075
TF 402075

TF 401076
TF 402076

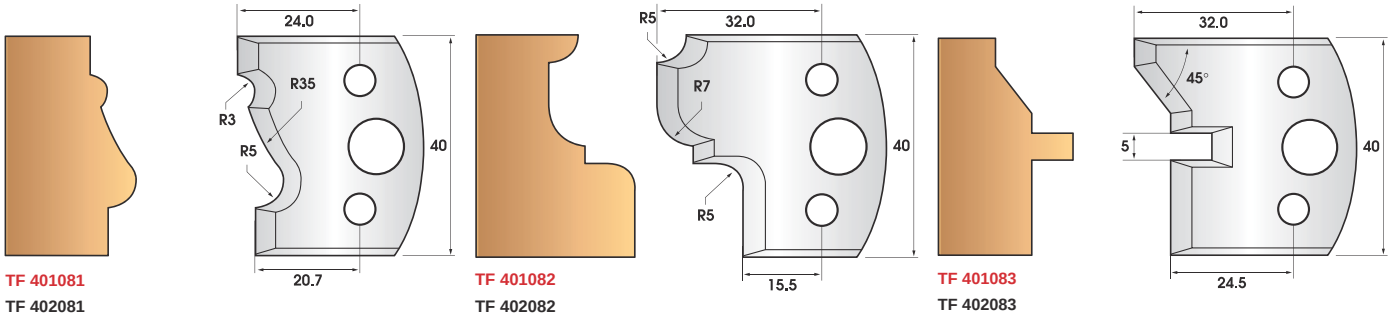
TF 401077
TF 402077



TF 401078
TF 402078

TF 401079
TF 402079

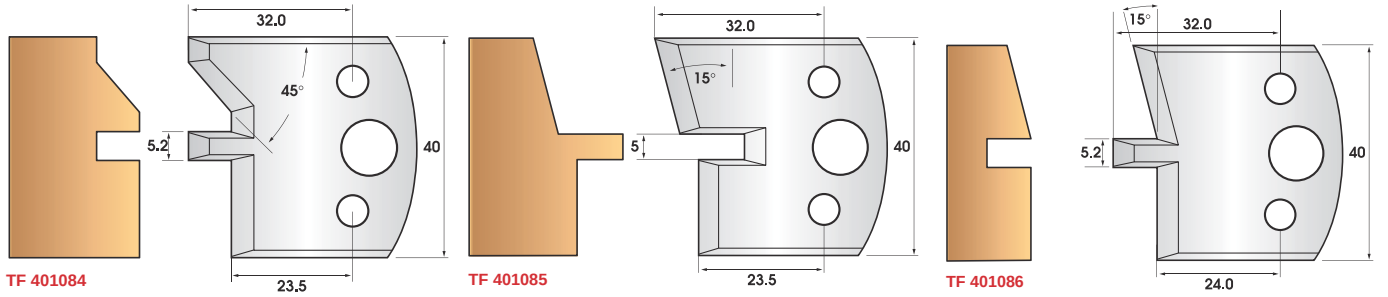
TF 401080
TF 402080



TF 401081
TF 402081

TF 401082
TF 402082

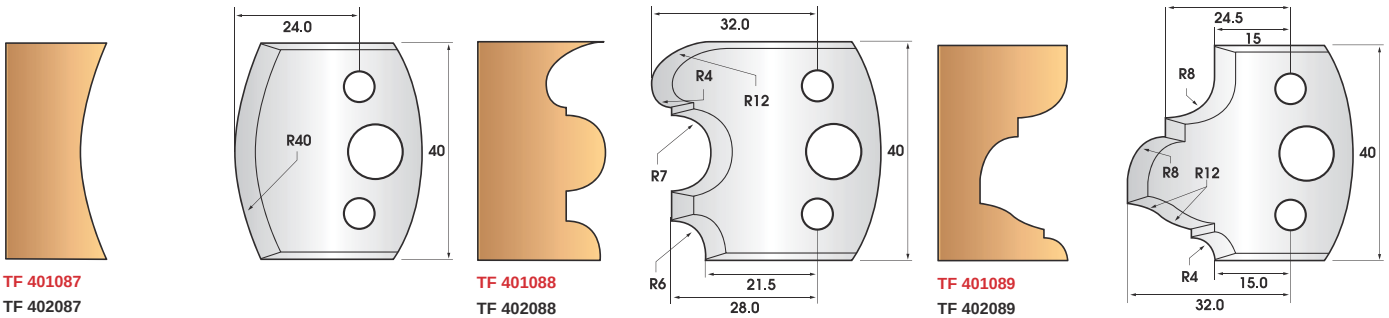
TF 401083
TF 402083



TF 401084
TF 402084

TF 401085
TF 402085

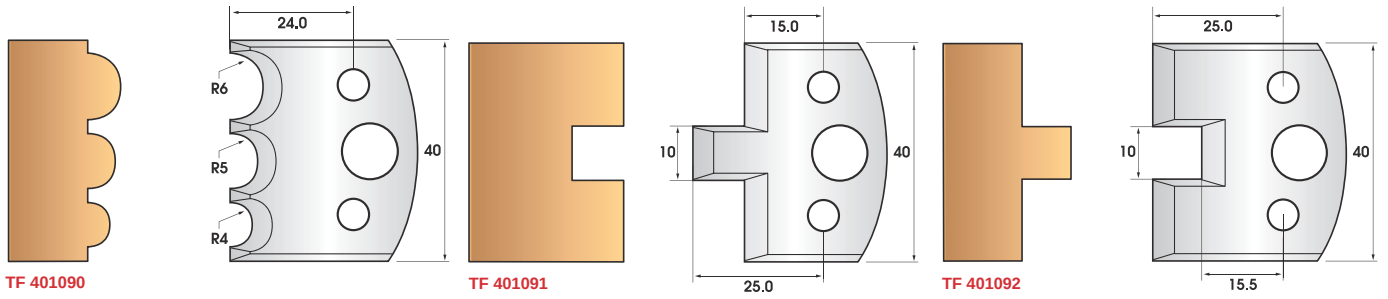
TF 401086
TF 402086



TF 401087
TF 402087

TF 401088
TF 402088

TF 401089
TF 402089



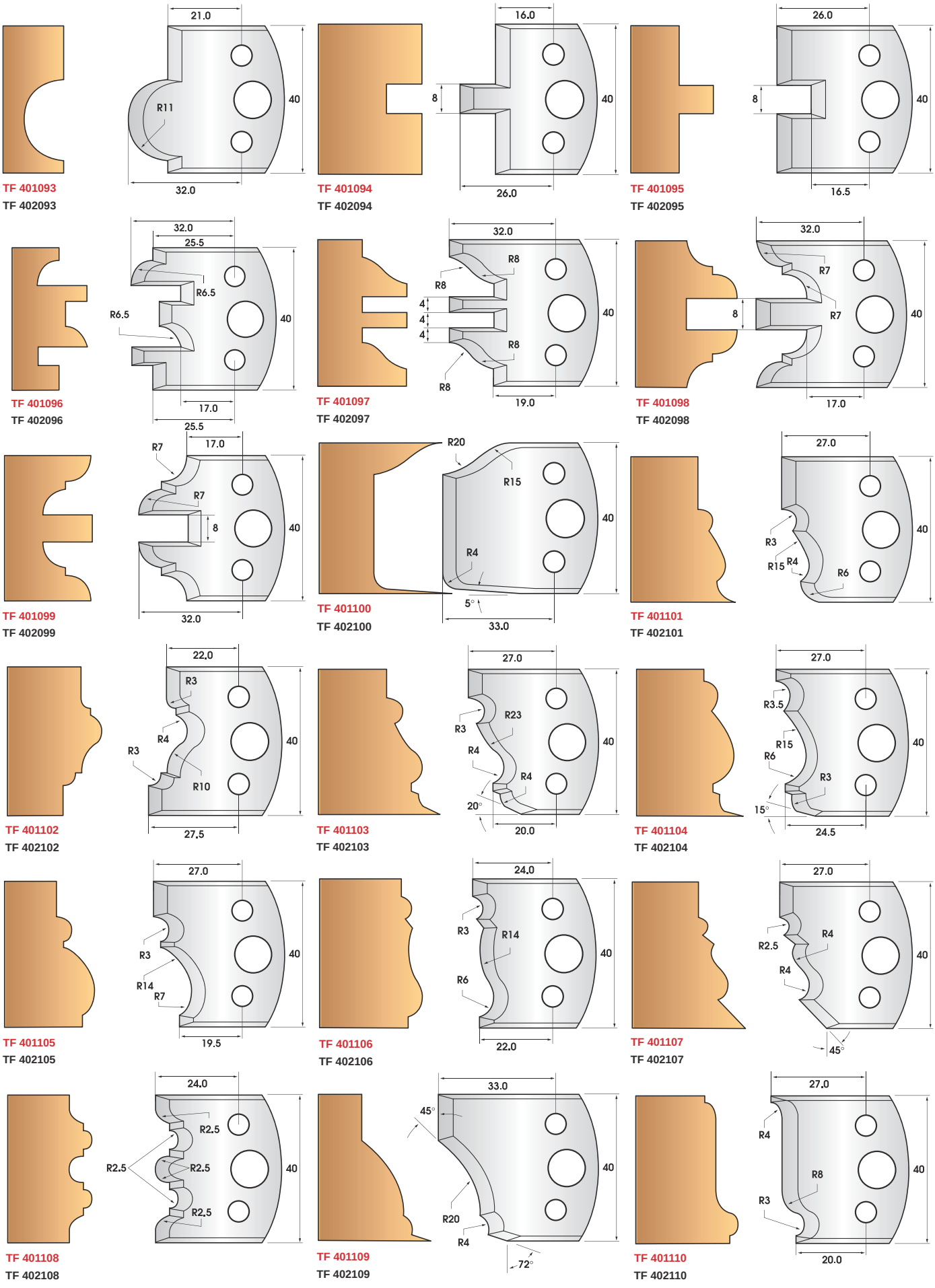
TF 401090
TF 402090

TF 401091
TF 402091

TF 401092
TF 402092

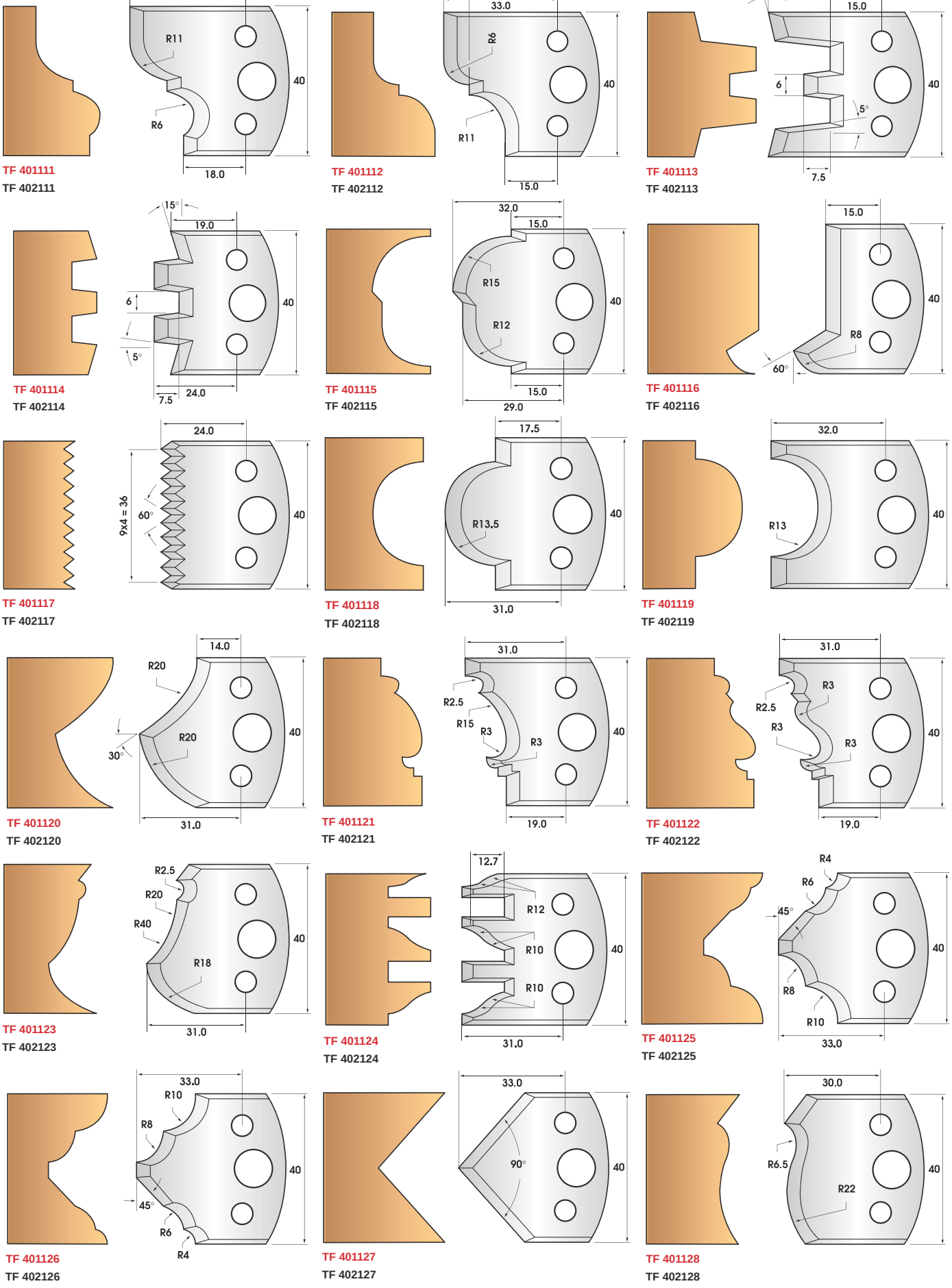
Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 16,17 €HT

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



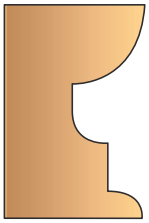
Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 16,17 €HT

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

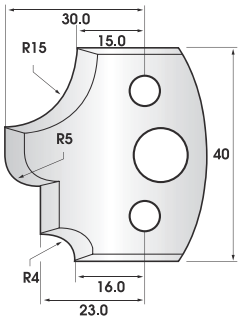


Fers pour porte-outils universels hauteur 40 mm - Prix du jeu : 16,17 €HT

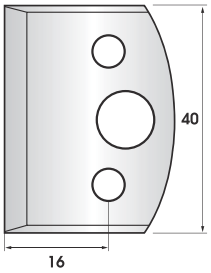
Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir



TF 401129
TF 402129

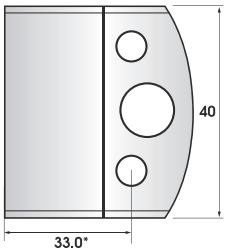


TF 401190
TF 402190



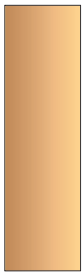
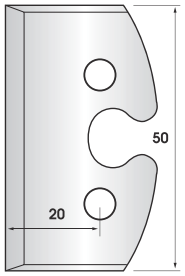
TF 401193
TF 402193

FERS BRUTS

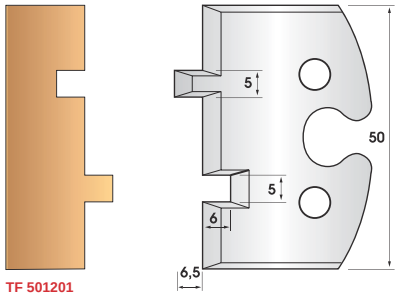


Fers pour porte-outils universels hauteur 50 mm - Prix du jeu : 27,06 €HT

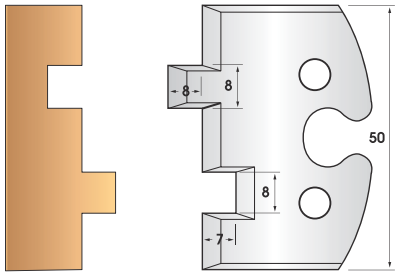
Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir

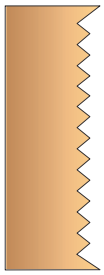
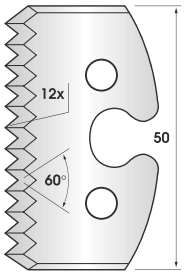
TF 501200
TF 502200



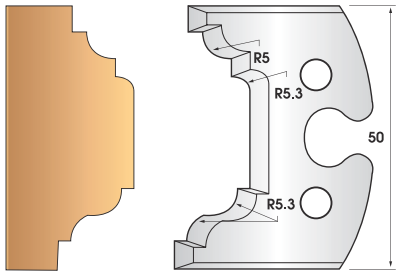
TF 501201
TF 502201



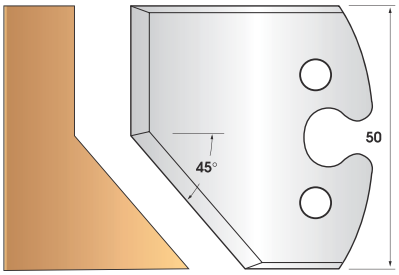
TF 501202
TF 502202

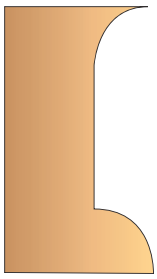
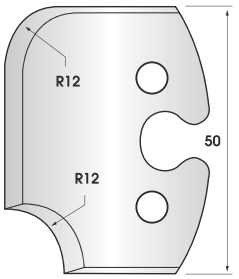
TF 501203
TF 502203



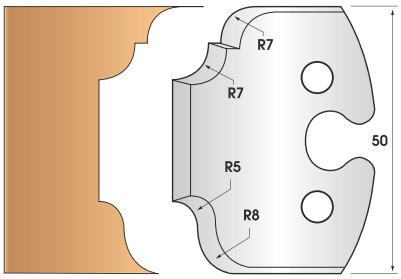
TF 501204
TF 502204



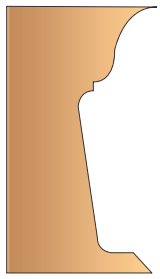
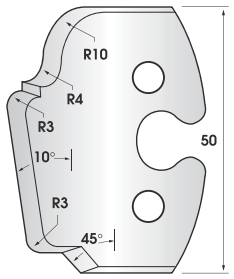
TF 501205
TF 502205

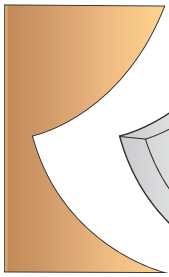
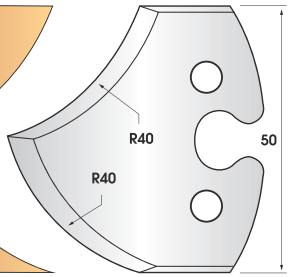
TF 501206
TF 502206



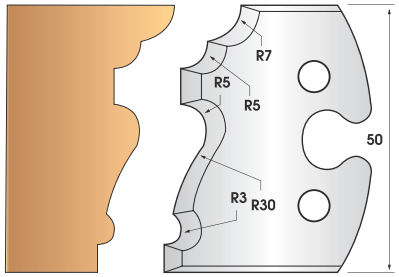
TF 501207
TF 502207

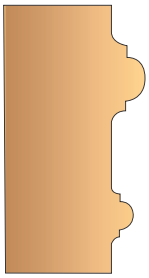
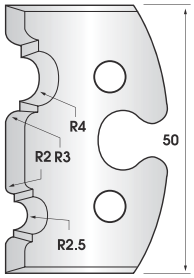
TF 501208
TF 502208

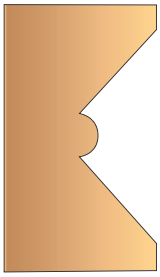
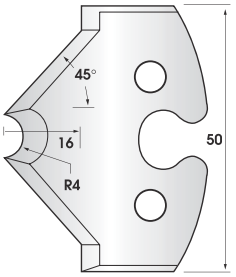
TF 501209
TF 502209



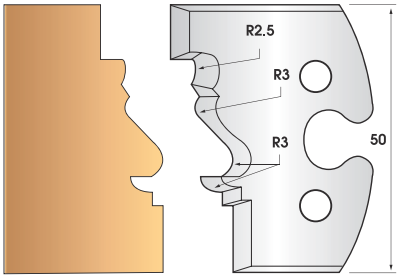
TF 501210
TF 502210

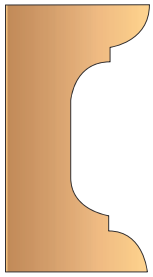
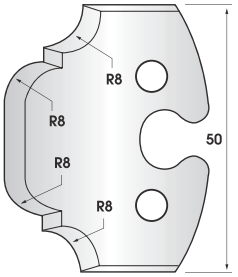
TF 501211
TF 502211

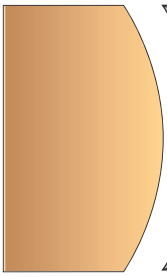
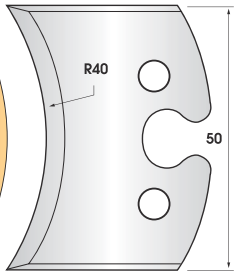
TF 501212
TF 502212



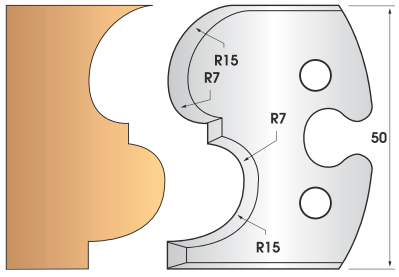
TF 501213
TF 502213

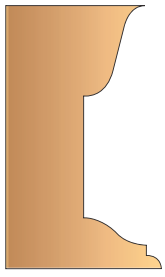
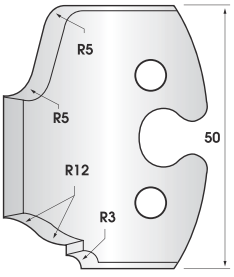
TF 501214
TF 502214

TF 501215
TF 502215



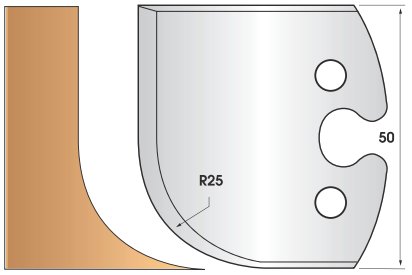
TF 501216
TF 502216

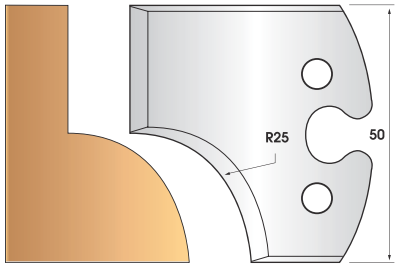
TF 501217
TF 502218

Fers pour porte-outils universels hauteur 50 mm - Prix du jeu : 27,06 €HT

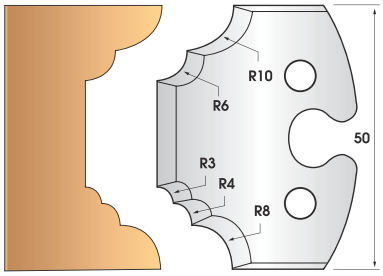
Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir



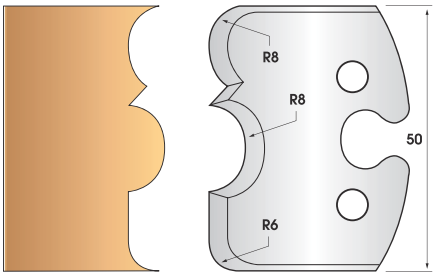
TF 501218
TF 502218



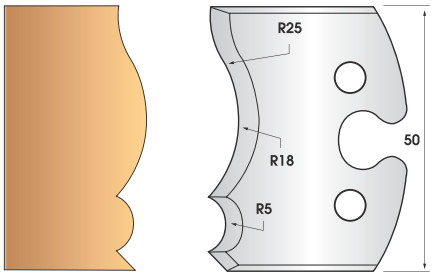
TF 501219
TF 502219



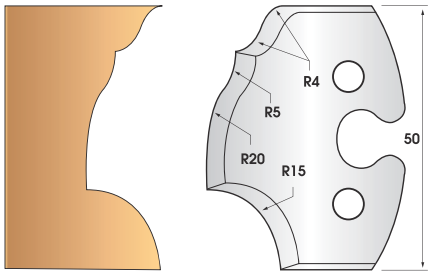
TF 501220
TF 502220



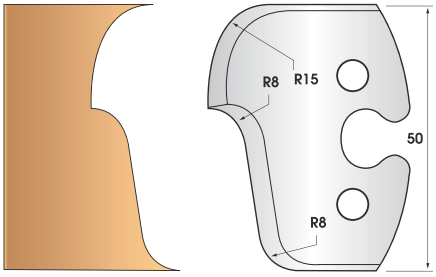
TF 501221
TF 502221



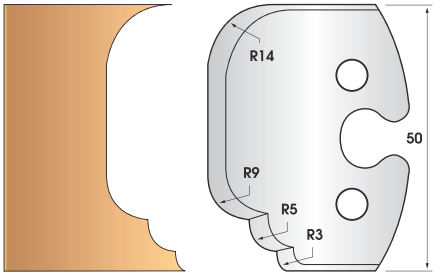
TF 501222
TF 502222



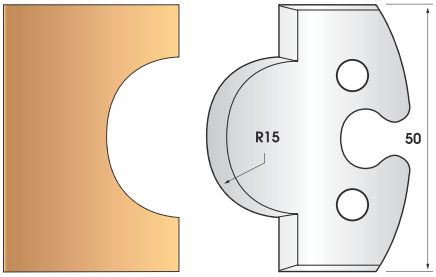
TF 501223
TF 502223



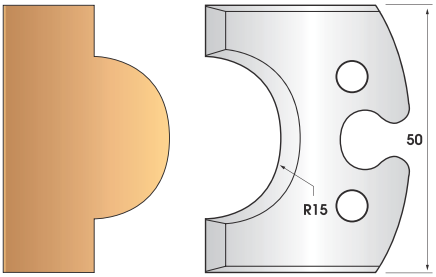
TF 501224
TF 502224



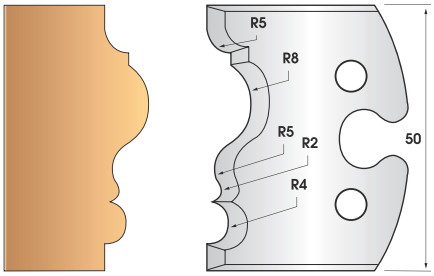
TF 501225
TF 502225



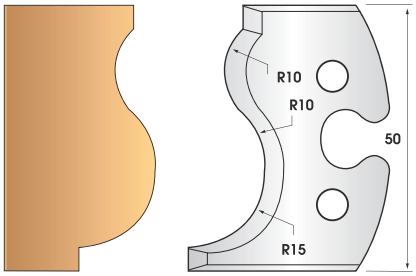
TF 501226
TF 502226



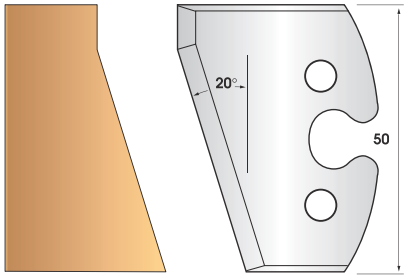
TF 501227
TF 502227



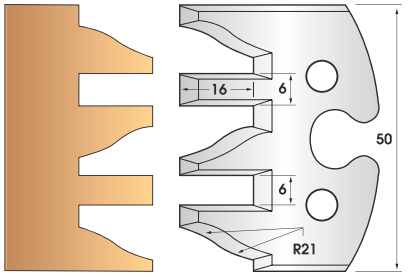
TF 501228
TF 502228



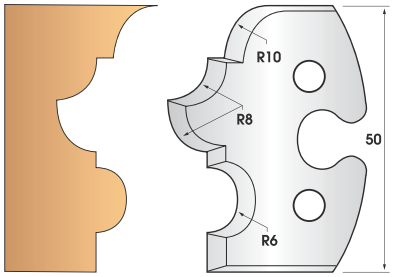
TF 501229
TF 502229



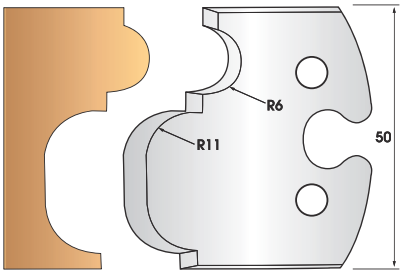
TF 501230
TF 502230



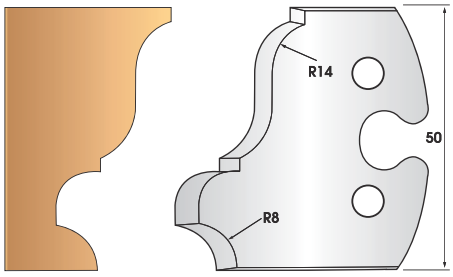
TF 501232
TF 502232



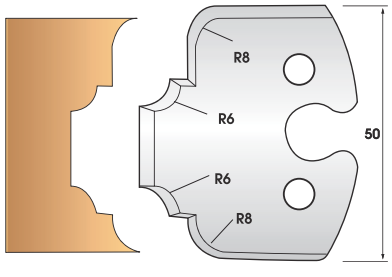
TF 501233
TF 502233



TF 501234
TF 502234



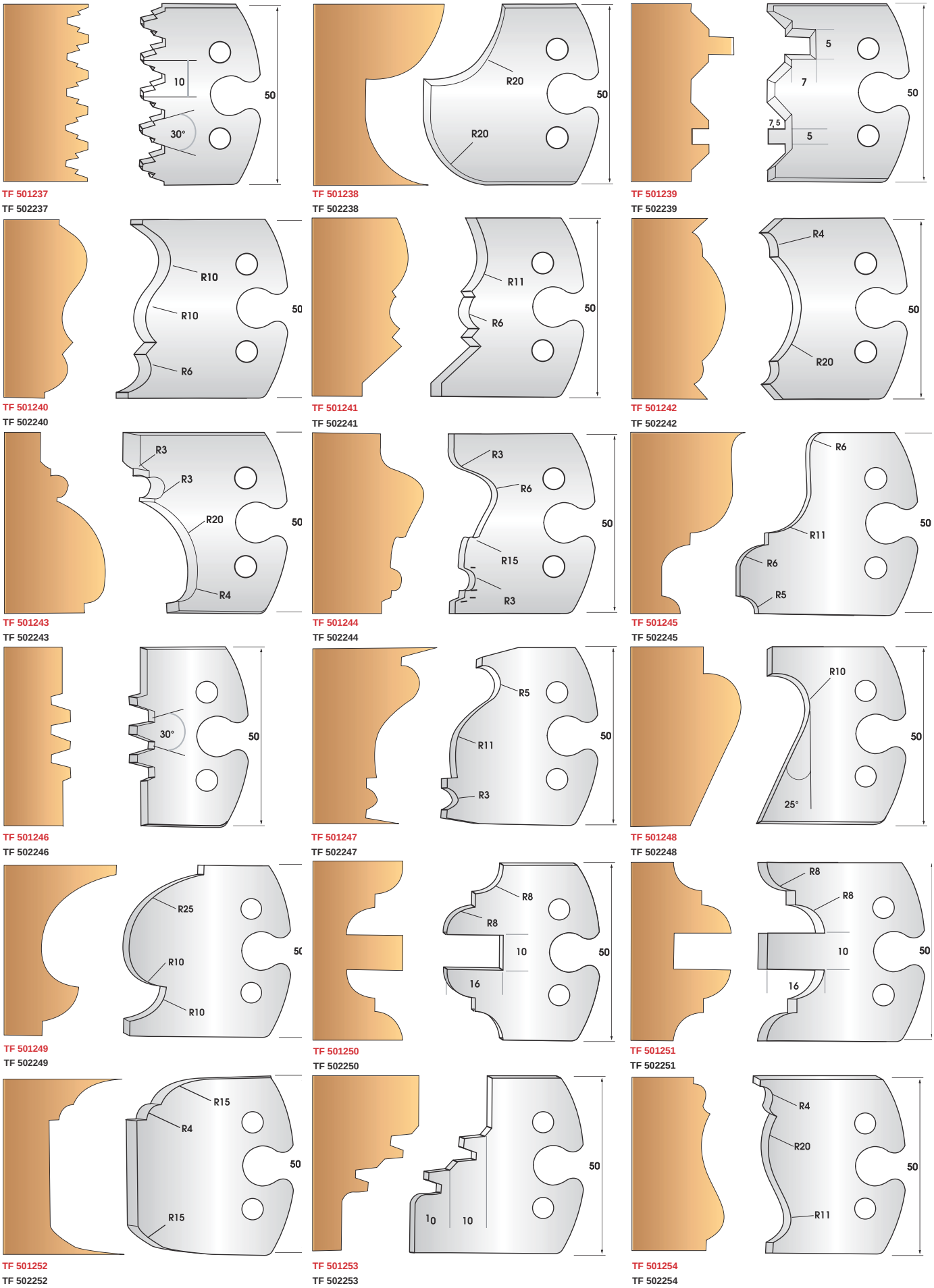
TF 501235
TF 502235



TF 501236
TF 502236

Fers pour porte-outils universels hauteur 50 mm - Prix du jeu : 27,06 €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

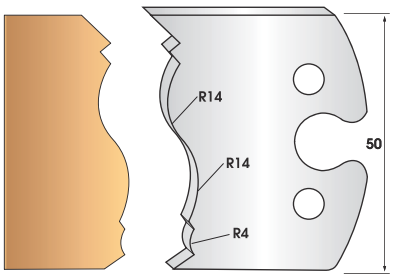
TF 501252
TF 502252

TF 501253
TF 502253

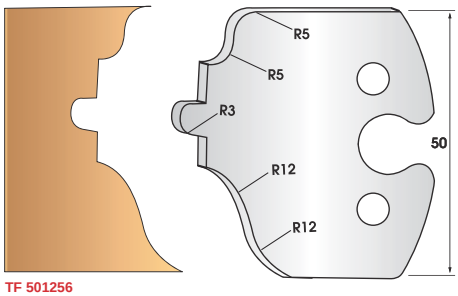
TF 501254
TF 502254

Fers pour porte-outils universels hauteur 50 mm - Prix du jeu : 27,06 €HT

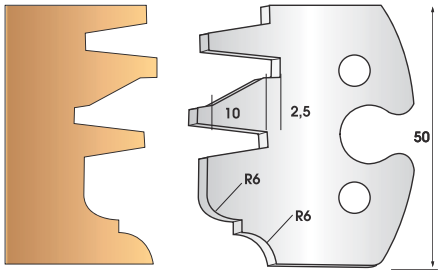
Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir



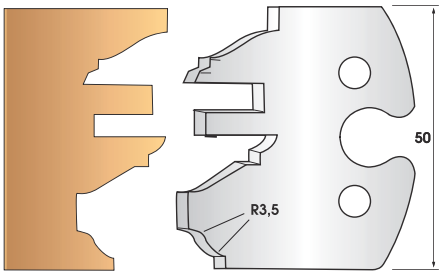
TF 501255
TF 502255



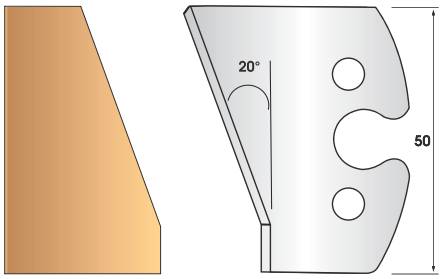
TF 501256
TF 502256



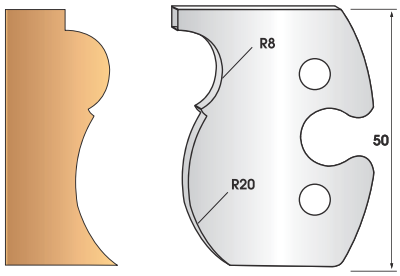
TF 501257
TF 502257



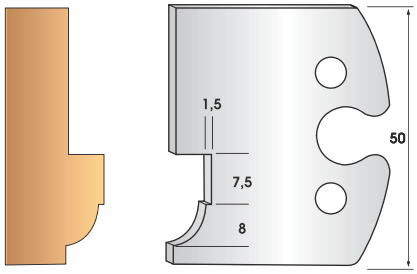
TF 501258
TF 502258



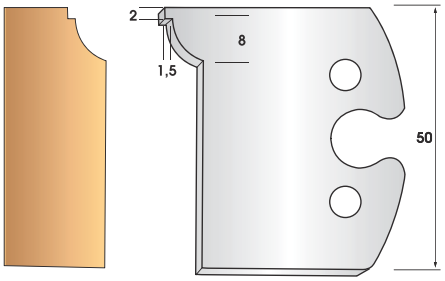
TF 501259
TF 502259



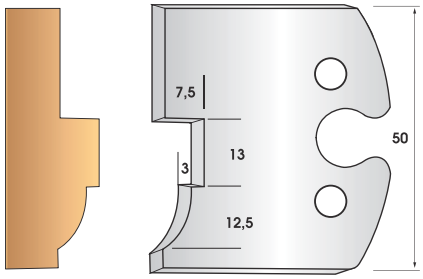
TF 501260
TF 502260



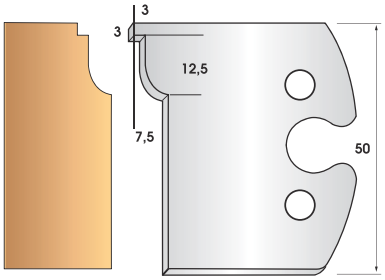
TF 501261
TF 502261



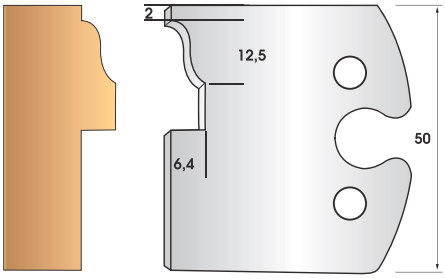
TF 501262
TF 502262



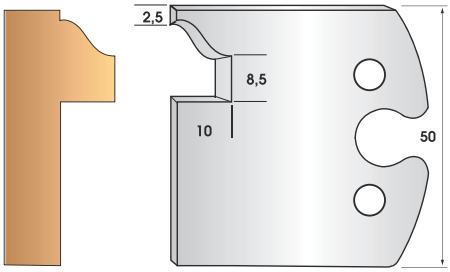
TF 501263
TF 502263



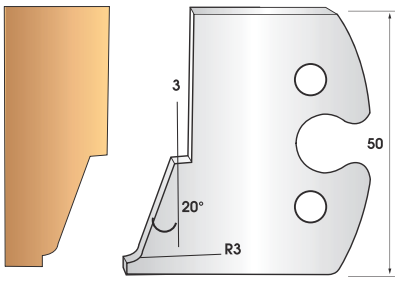
TF 501264
TF 502264



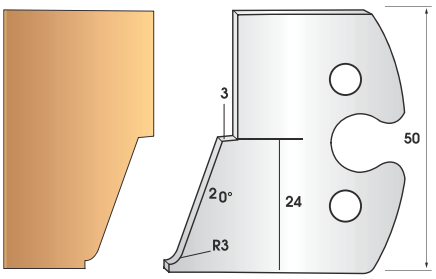
TF 501265
TF 502265



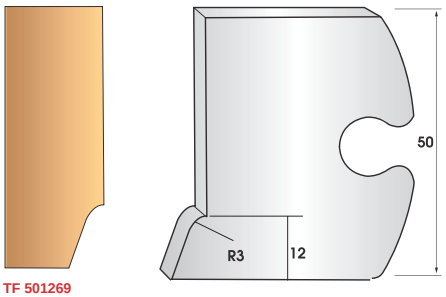
TF 501266
TF 502266



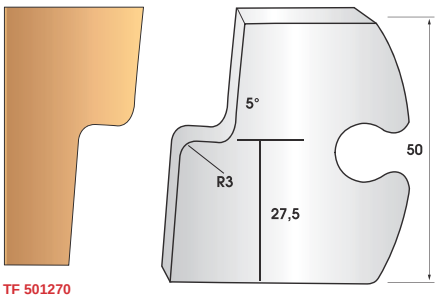
TF 501267
TF 502267



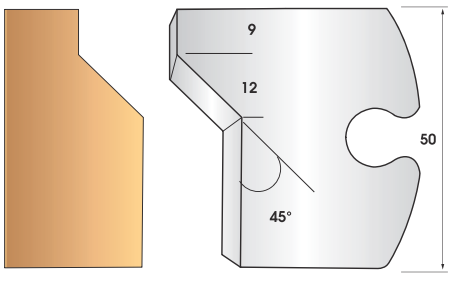
TF 501268
TF 502268



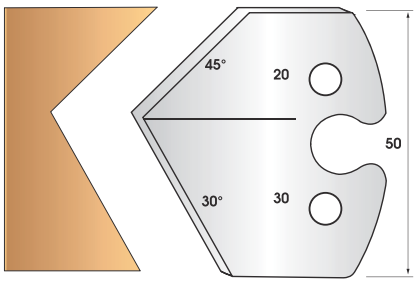
TF 501269
TF 502269



TF 501270
TF 502270



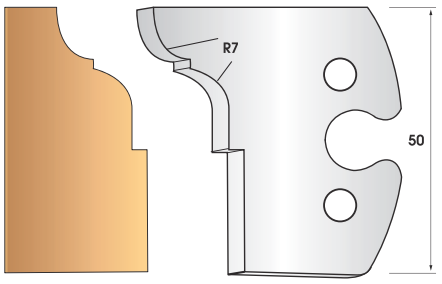
TF 501271
TF 502271



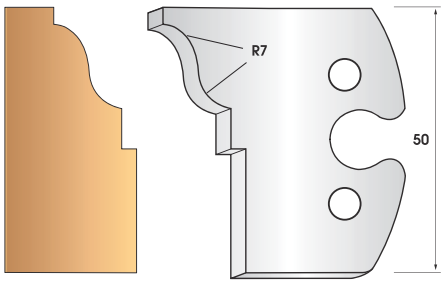
TF 501272
TF 502272

Fers pour porte-outils universels hauteur 50 mm - Prix du jeu : 27,06 €HT

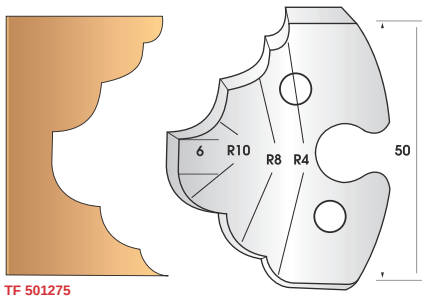
Fers : réf en rouge
Contre-fers : réf en noir



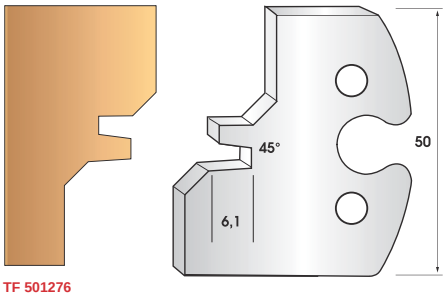
TF 501273
TF 502273



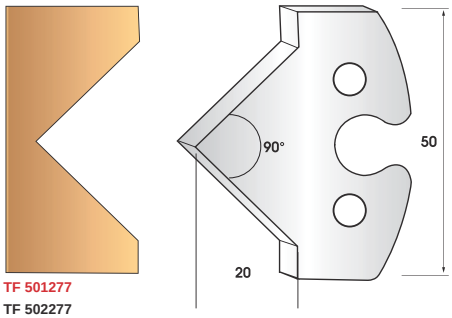
TF 501274
TF 502274



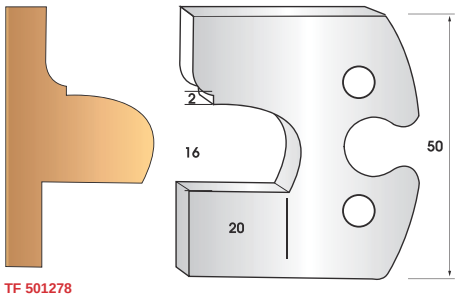
TF 501275
TF 502275



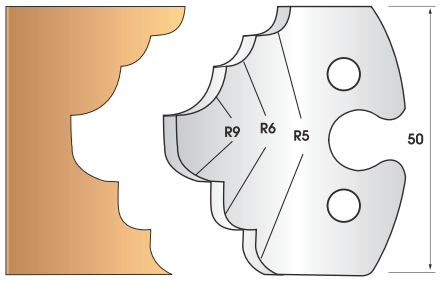
TF 501276
TF 502276



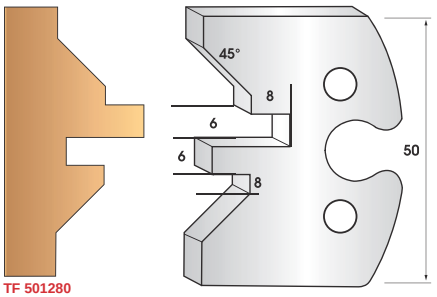
TF 501277
TF 502277



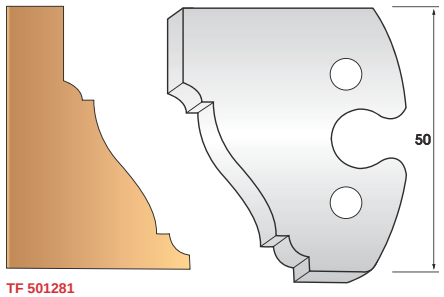
TF 501278
TF 502278



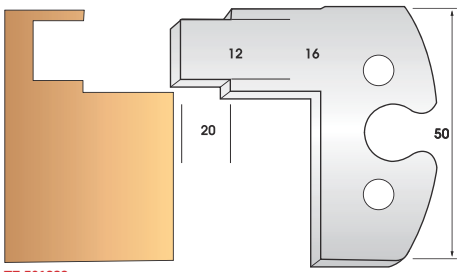
TF 501279
TF 502279



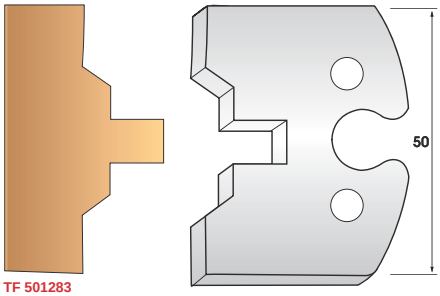
TF 501280
TF 502280



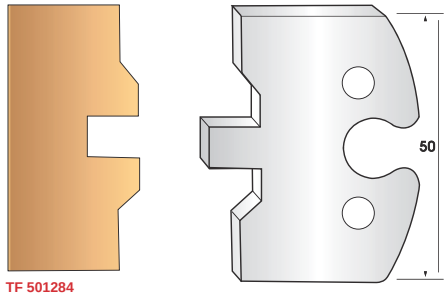
TF 501281
TF 502281



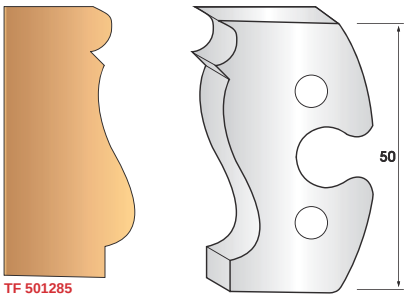
TF 501282
TF 502282



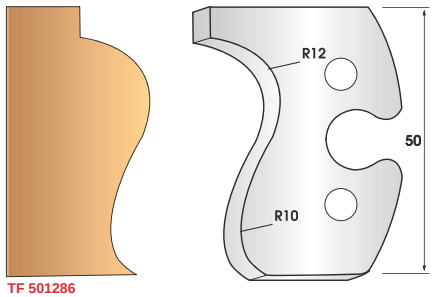
TF 501283
TF 502283



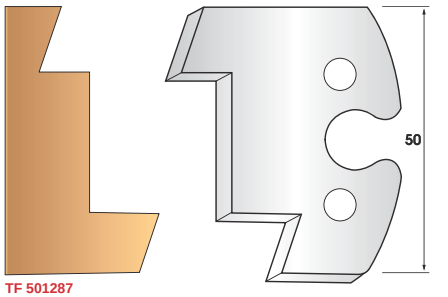
TF 501284
TF 502284



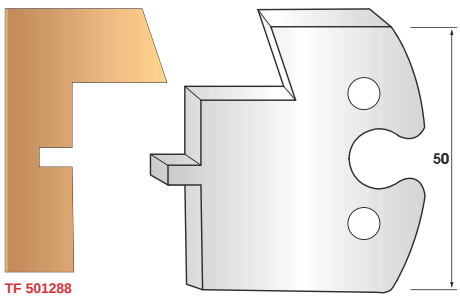
TF 501285
TF 502285



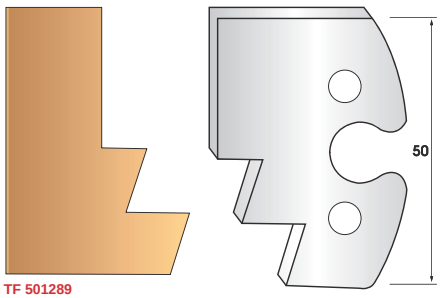
TF 501286
TF 502286



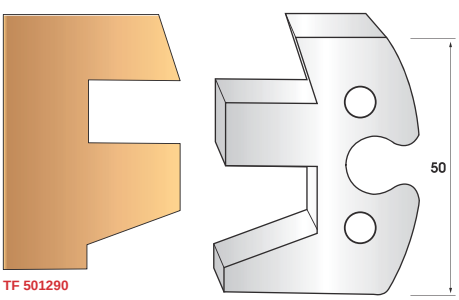
TF 501287
TF 502287



TF 501288
TF 502288



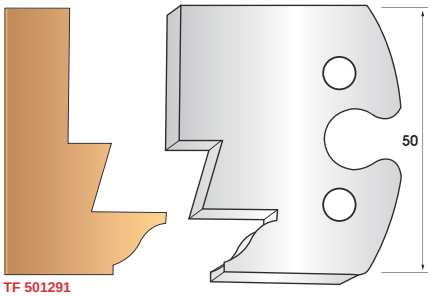
TF 501289
TF 502289



TF 501290
TF 502290

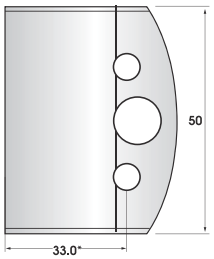
Fers pour porte-outils universels hauteur 50 mm - Prix du jeu : 27,06 €HT

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

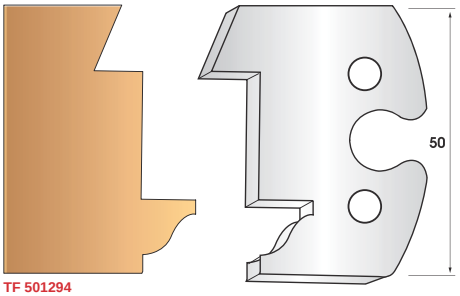


TF 501291
TF 502291

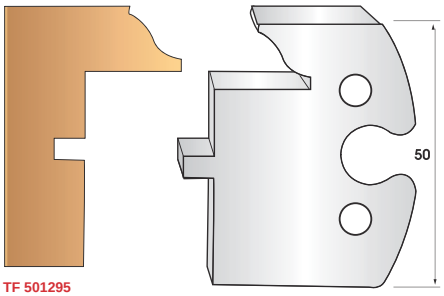
FERS BRUTS



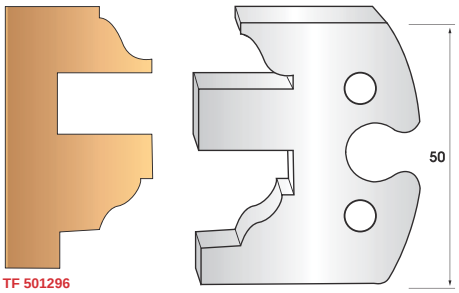
TF 501292
TF 502292



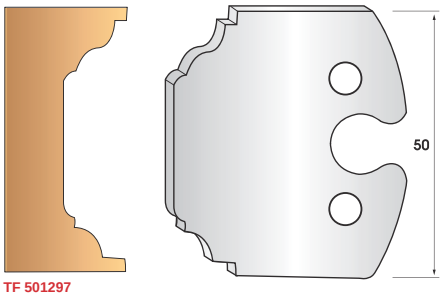
TF 501294
TF 502294



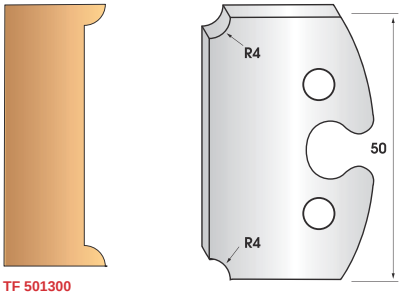
TF 501295
TF 502295



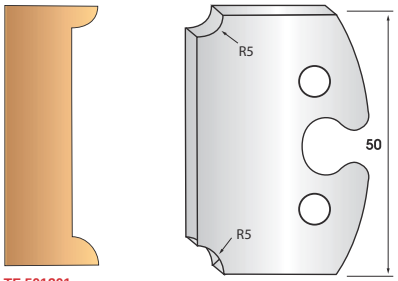
TF 501296
TF 502296



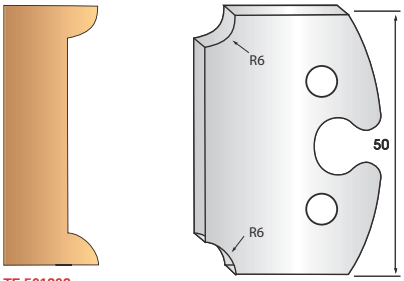
TF 501297
TF 502297



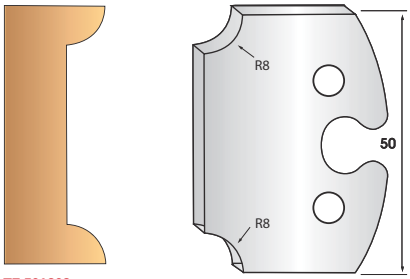
TF 501300
TF 502300



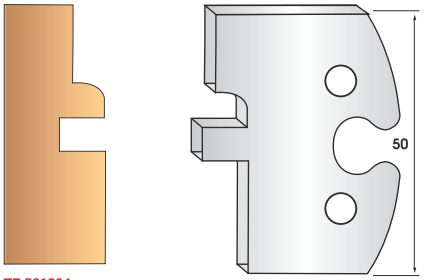
TF 501301
TF 502301



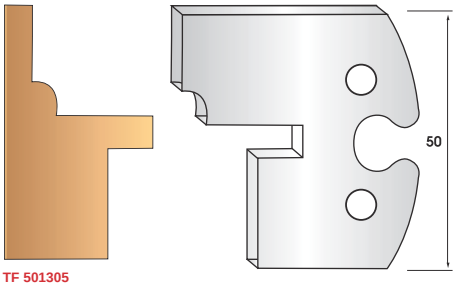
TF 501302
TF 502302



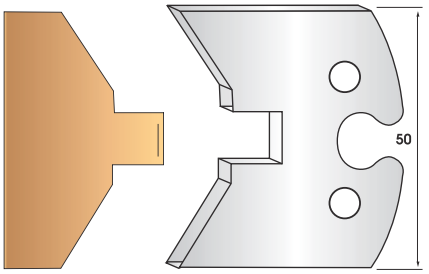
TF 501303
TF 502303



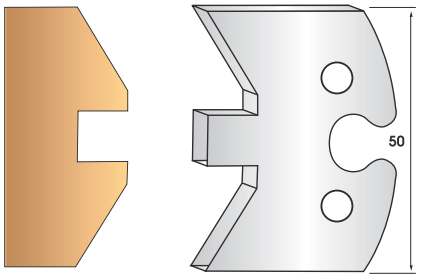
TF 501304
TF 502304



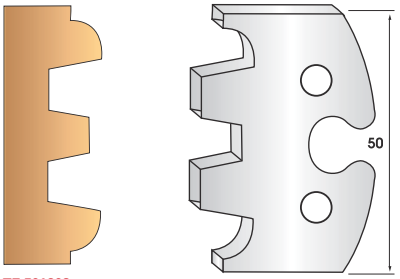
TF 501305
TF 502305



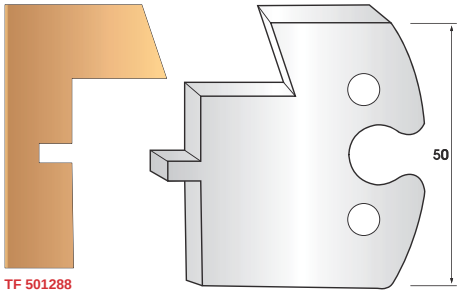
TF 501306
TF 502306



TF 501307
TF 502307

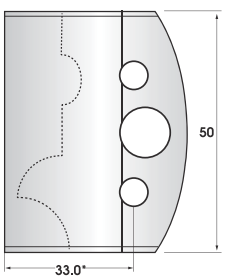


TF 501308
TF 502308



TF 501288
TF 502288

FERS PROFILÉS



Jeu de 2 fers HT 50 avec profil

sur demande

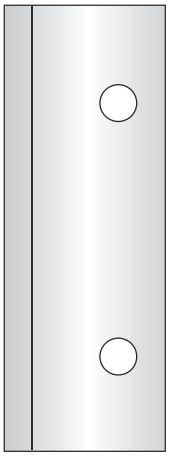
Avancement maxi 25mm profilage suivant modèle bois ou plan

Fers pour porte-outils universels hauteur 90 mm - Prix du jeu : 52,43 €HT

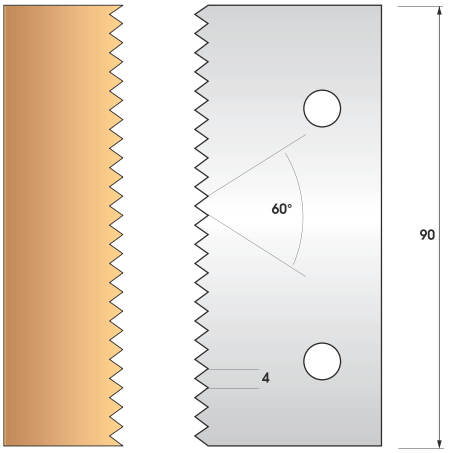
FERS BRUTS



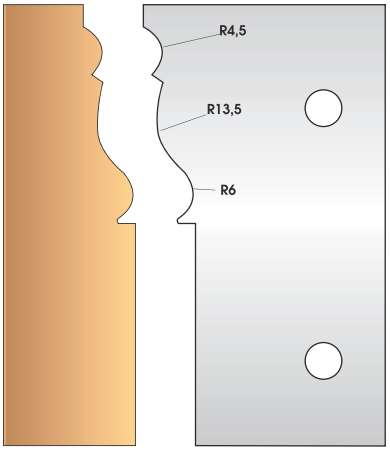
BD538090



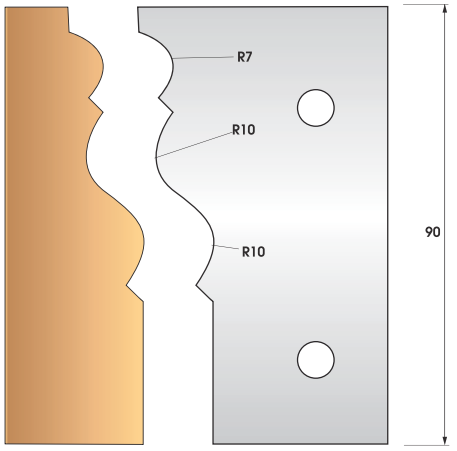
BD538100



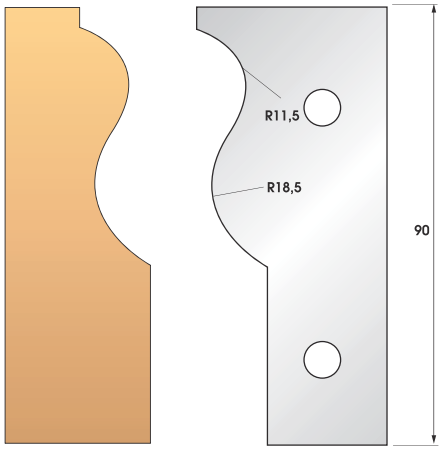
BD538134



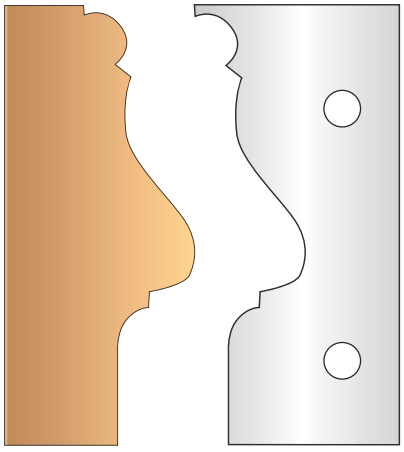
BD538301



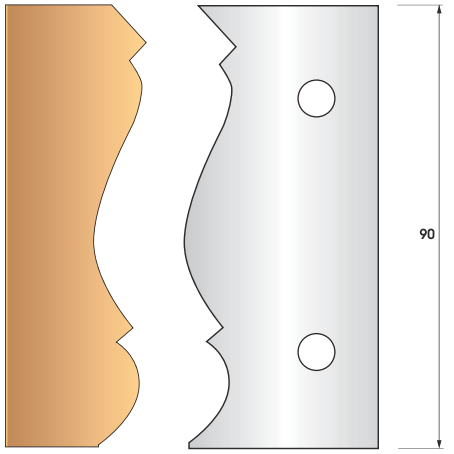
BD538302



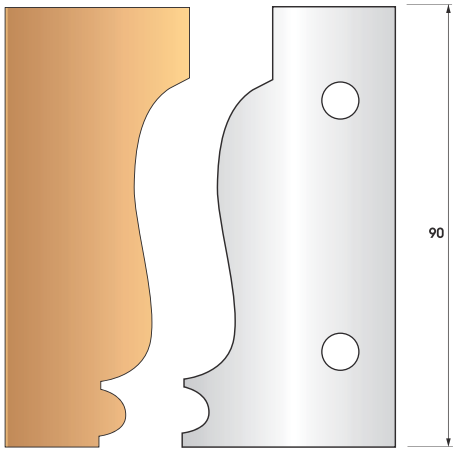
BD538303



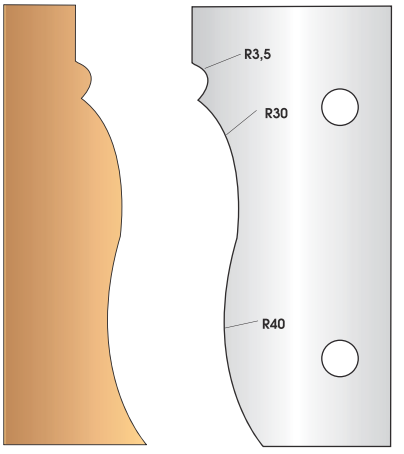
BD538304



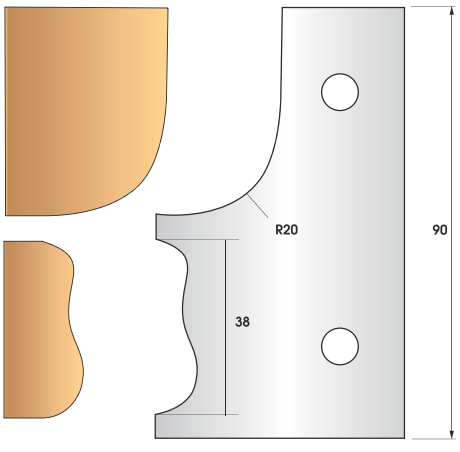
BD538305



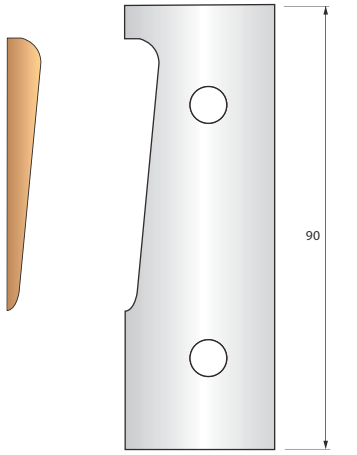
BD538306



BD538322

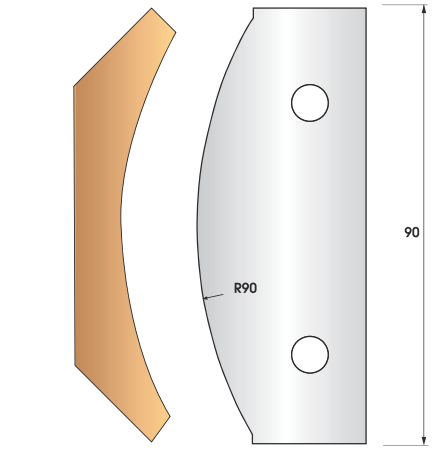


BD538323

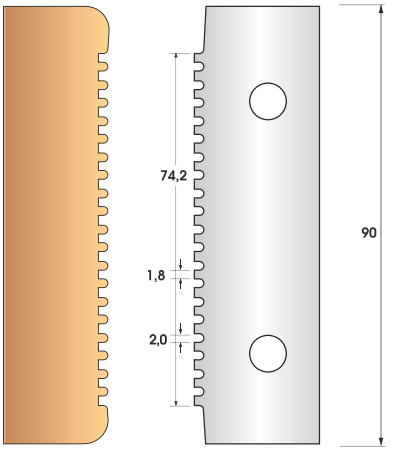


BD538324

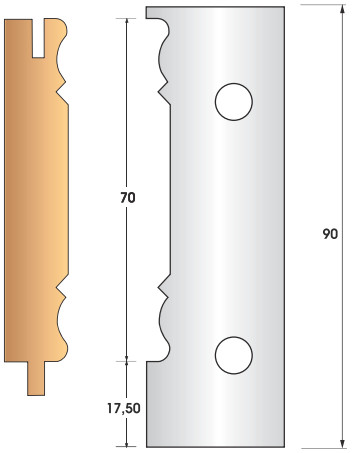
Fers pour porte-outils universels hauteur 90 mm - Prix du jeu : 52,43 €HT



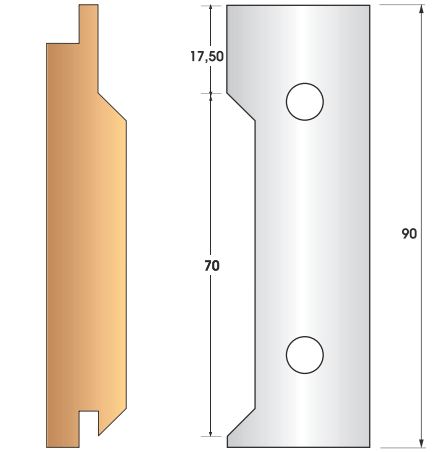
BD538325



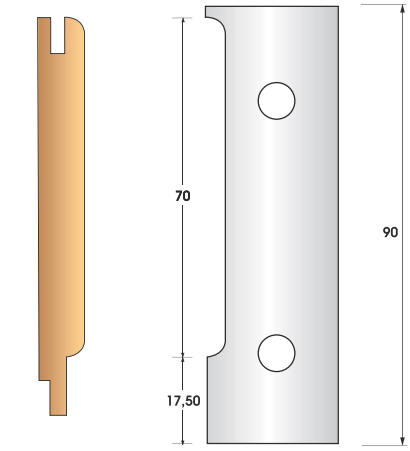
BD538326



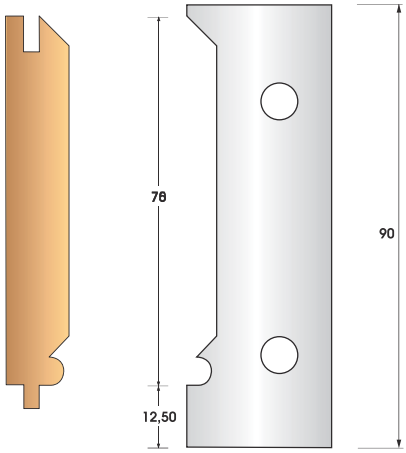
BD538327



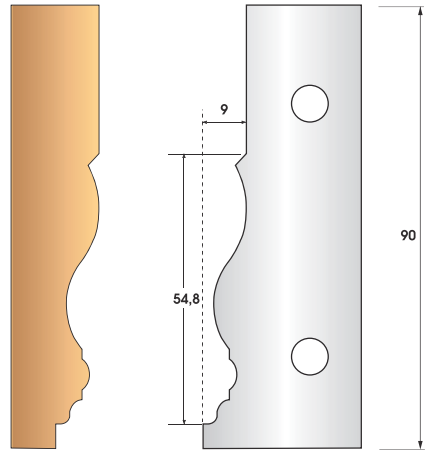
BD538328



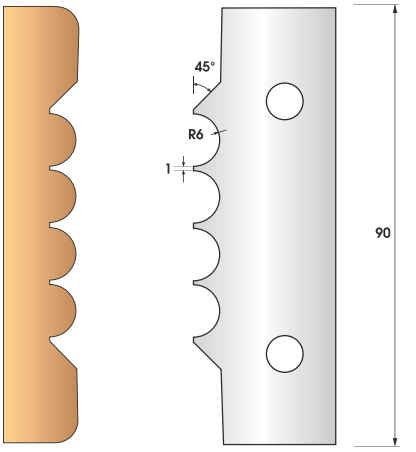
BD538329



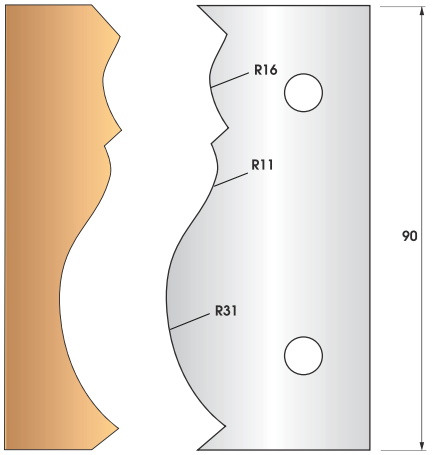
BD538330



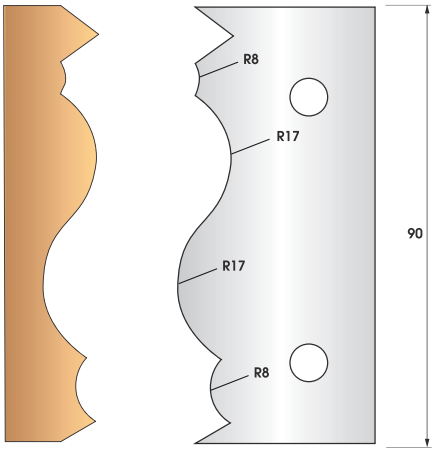
BD538331



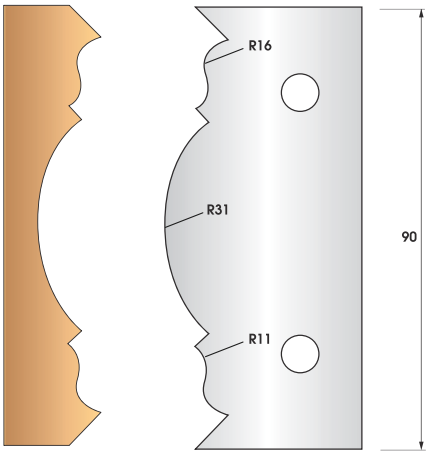
BD538332



BD538351

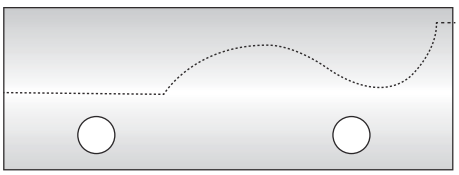


BD538352



BD538353

FERS PROFILÉS



Fers profilés

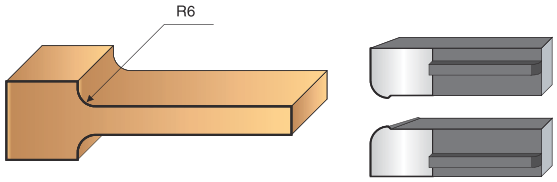
Jeu de 2 fers avec profil spécial

sur demande

Avancement maxi 25mm
profilage suivant modèle bois ou plan

Fers pour porte-outils universels serie 565

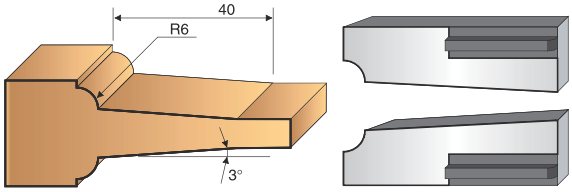
CONGÉ DE 6 MM



BD565.461 84,05

PLATE-BANDE BD565.460 84,05

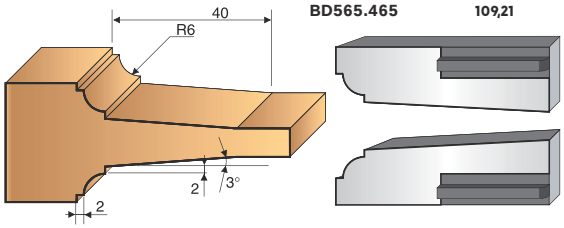
QUART DE ROND DE 6 MM



BD565.463 109,21

BD565.462 109,21

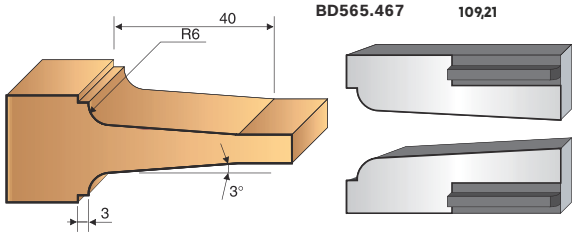
CONGÉ ET DOUBLE CARRÉ À PENTE



BD565.465 109,21

BD565.464 109,21

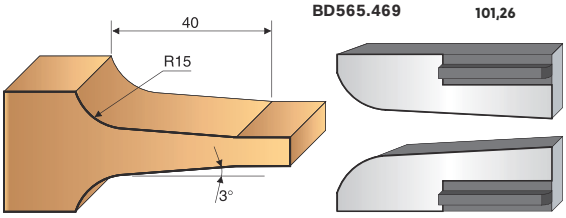
CONGÉ CARRÉ À PENTE



BD565.467 109,21

BD565.466 109,21

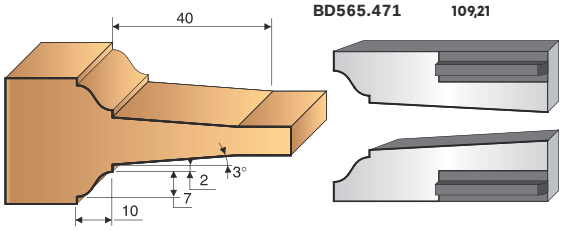
CONGÉ DE 15 MM À PENTE



BD565.469 101,26

BD565.468 102,84

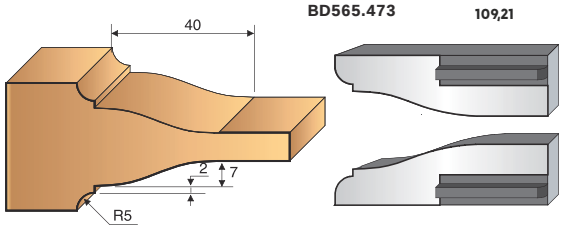
DOUCINE 10 MM À PENTE



BD565.471 109,21

BD565.470 109,21

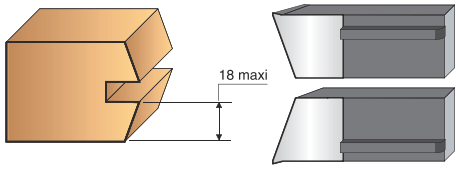
DOUCINE RUSTIQUE À CONGÉ



BD565.473 109,21

BD565.472 109,21

CHANFREIN DE 20°

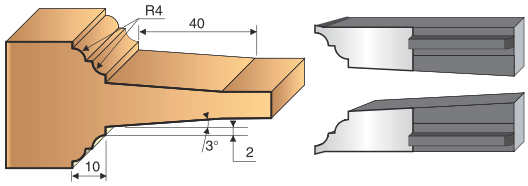


BD565.625 81,20

PROFIL
ø D1 = ø D + 6 MM

BD565.825 81,20

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

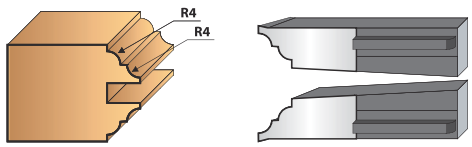


BD565.655 113,84

PLATE-BANDE
ø D1 = ø D + 19 MM

BD565.855 113,84

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

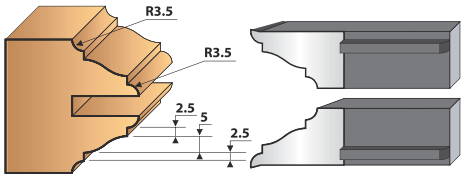


BD565.655 113,84

PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.855 113,84

DOUCINE ROMANE - AVANCEMENT DE 20 MM

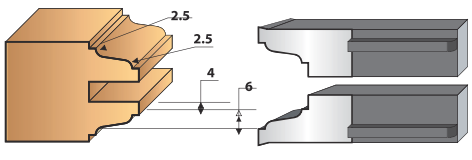


BD565.677 89,35

PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.877 94,60

DOUCINE DE 6 MM À CARRÉ - AVANCEMENT DE 15 MM



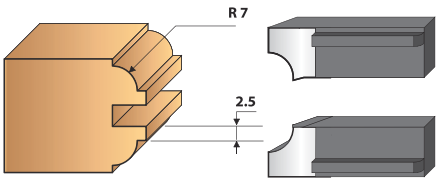
BD565.678 87,66

PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.878 94,60

Fers pour porte-outils universels serie 565

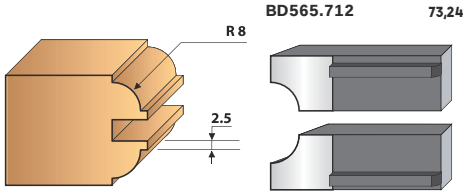
QUART DE ROND DE 7 MM - AVANCEMENT DE 9,5 MM



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.510 — 73,24

QUART DE ROND DE 8 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

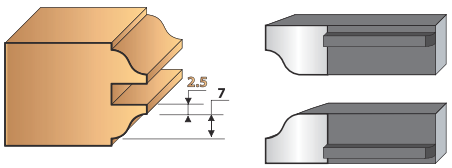
BD565.712 — 73,24



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.512 — 73,24

DOUCINE DE 7 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

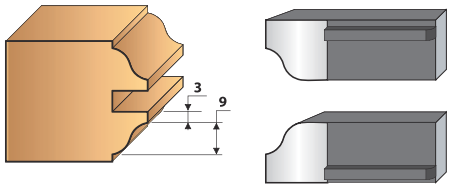
BD565.715 — 73,24



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.515 — 73,24

DOUCINE DE 9 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

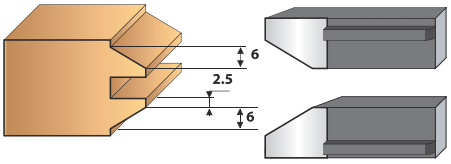
BD565.717 — 76,78



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.517 — 73,24

CHANFREIN DE 6 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

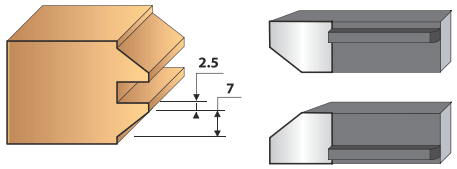
BD565.718 — 73,24



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.518 — 73,24

CHANFREIN DE 7 MM - AFNOR - AVANCEMENT DE 9 MM

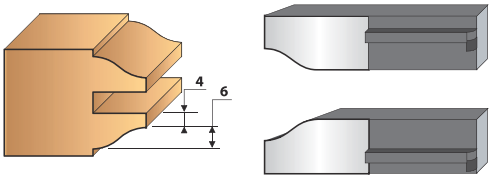
BD565.720 — 78,75



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.520 — 78,75

DOUCINE DE 6 MM - AVANCEMENT DE 15 MM

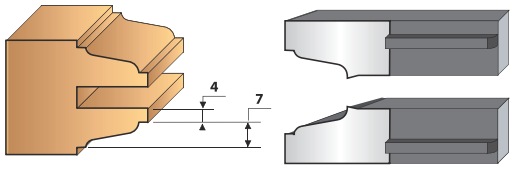
BD565.721 — 86,27



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.521 — 86,27

DOUCINE DE 7 MM À CARRÉ - AVANCEMENT DE 20 MM

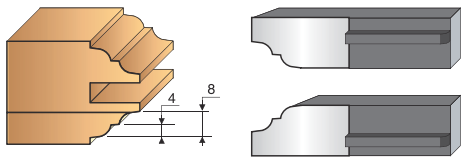
BD565.727 — 103,37



PROFIL ø D1 = ø D — BD565.527 — 103,37

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

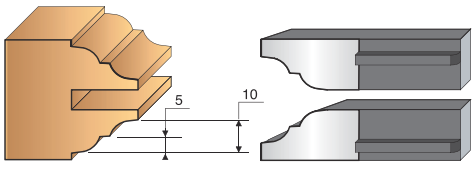
BD565.756 — 103,37



PROFIL
ø D1 = ø D + 19 MM — BD565.556 — 103,37

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

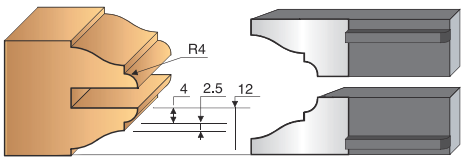
BD565.757 — 103,93



PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM — BD565.557 — 103,93

DOUCINE RUSTIQUE - AVANCEMENT DE 20 MM

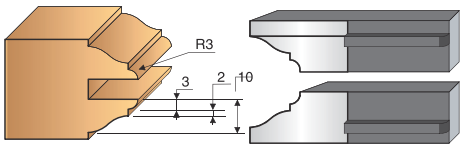
BD565.758 — 103,93



PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM — BD565.558 — 103,93

DOUCINE RUSTIQUE - AVANCEMENT DE 15 MM

BD565.759 — 95,99

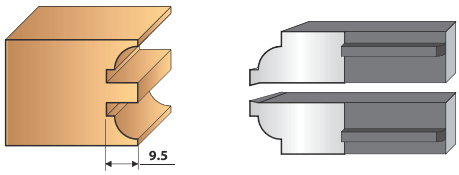


PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM — BD565.559 — 103,37

Fers pour porte-outils universels serie 565

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

BD565.810 — 89,36

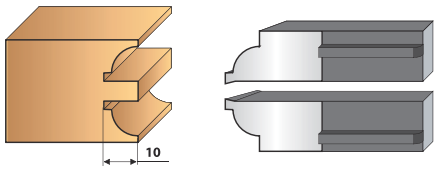


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 19 MM

BD565.610 — 88,04

QUART DE ROND DE 8 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

BD565.812 — 89,36

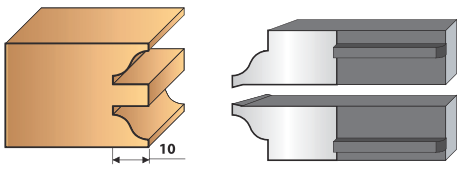


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.612 — 88,04

DOUCINE DE 7 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

BD565.815 — 89,36

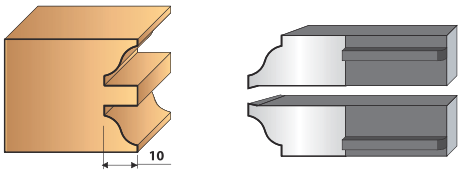


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.615 — 89,36

DOUCINE DE 9 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

BD565.817 — 89,36

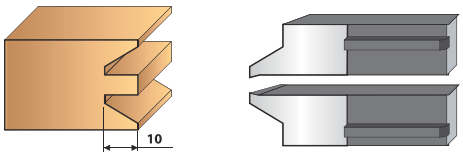


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.617 — 89,36

CHANFREIN DE 6 MM - AVANCEMENT DE 10 MM

BD565.818 — 89,36

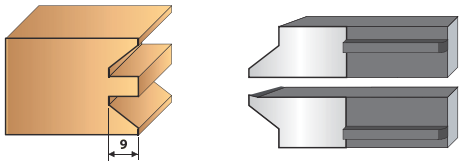


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.618 — 89,36

CHANFREIN DE 7 MM - AFNOR - AVANCEMENT DE 9 MM

BD565.820 — 92,22

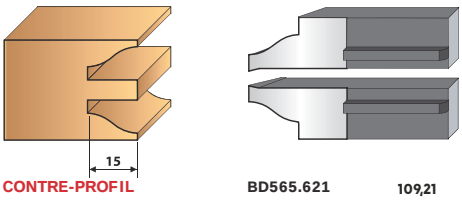


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 18 MM

BD565.620 — 92,22

DOUCINE DE 6 MM - AVANCEMENT DE 15 MM

BD565.821 — 109,21

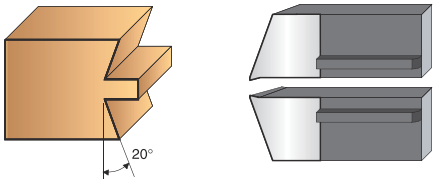


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 15 MM

BD565.621 — 109,21

CHANFREIN DE 20°

BD565.825 — 81,20

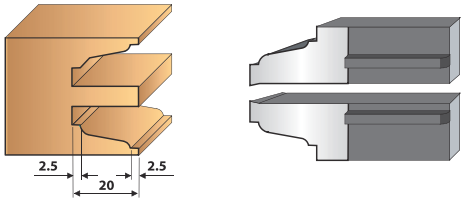


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 6 MM

BD565.625 — 81,20

DOUCINE DE 7 MM À CARRÉ - AVANCEMENT DE 20 MM

BD565.827 — 109,21

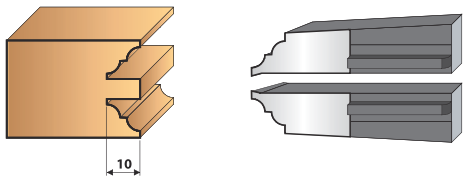


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.627 — 109,21

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

BD565.855 — 113,84

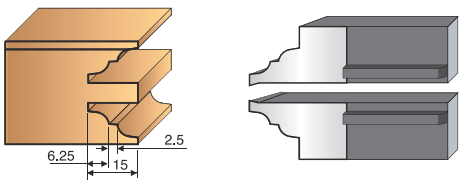


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

BD565.655 — 113,84

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

BD565.856 — 112,08

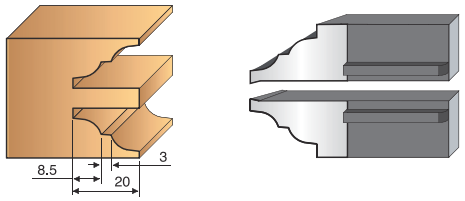


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 19 MM

BD565.656 — 112,08

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

BD565.857 — 116,73

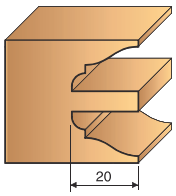


CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM

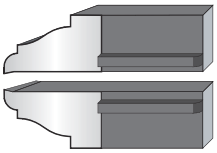
BD565.657 — 118,48

Fers pour porte-outils universels serie 565

DOUCINE RUSTIQUE - AVANCEMENT DE 20 MM



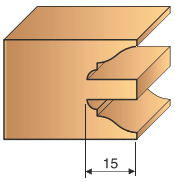
CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM



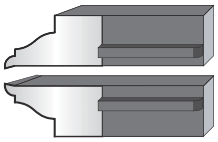
BD565.858 153,33

BD565.658 151,06

DOUCINE RUSTIQUE - AVANCEMENT DE 15 MM



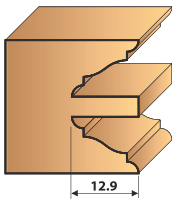
CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM



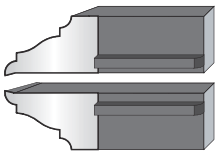
BD565.859 112,08

BD565.659 112,08

DOUCINE ROMANE - AVANCEMENT DE 20 MM



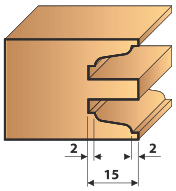
CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM



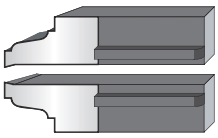
BD565.877 94,60

BD565.677 89,35

DOUCINE DE 6 MM À CARRÉ - AVANCEMENT DE 15 MM



CONTRE-PROFIL
ø D1 = ø D + 20 MM



BD565.878 94,60

BD565.678 87,66

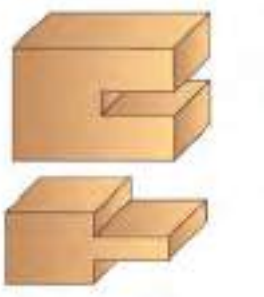
Fers rainures acier



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

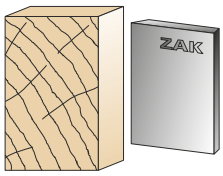
Les Fers symétriques, permettent une vitesse d'avance du bois plus rapide, tout en assurant une même qualité de travail.

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



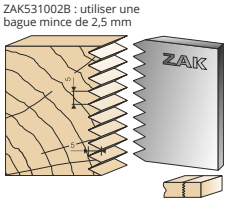
H	Code	Prix €HT
8	ELBD563008	67,91
10	ELBD563010	67,91
12	ELBD563012	67,91
14	ELBD563014	74,39
15	ELBD563015	77,32
16	ELBD563016	77,32
16 / LONG 60	ELBD563916	80,01
18	ELBD563018	82,50
19	ELBD563019	82,50
20	ELBD563020	82,50
22	ELBD563022	85,39
25	ELBD563025	87,63
29	ELBD563029	93,69

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



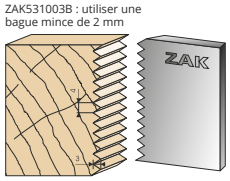
ZAK531001 32,88

ZAK531002B : utiliser une bague mince de 2,5 mm

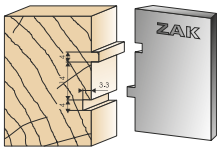


ZAK531002 79,92

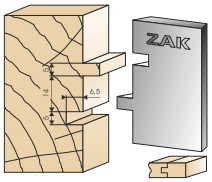
ZAK531003B : utiliser une bague mince de 2 mm



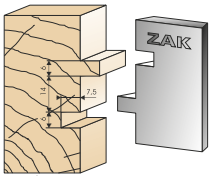
ZAK531003 84,98



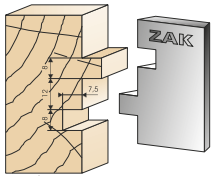
ZAK531067 79,92



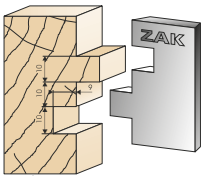
ZAK531004 84,98



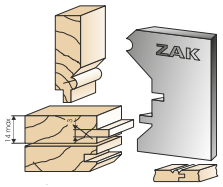
ZAK531005 79,92



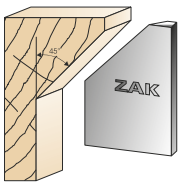
ZAK531006 102,33



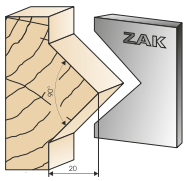
ZAK531007 79,92



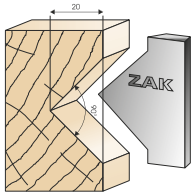
ZAK531008 84,98



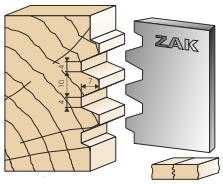
ZAK531009 80,28



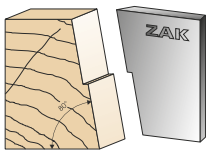
ZAK531010 84,98



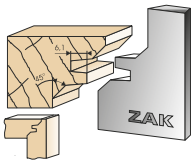
ZAK531011 56,71



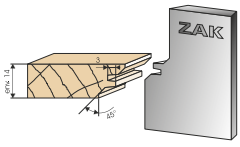
ZAK531012 73,69



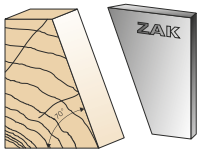
ZAK531013 48,51



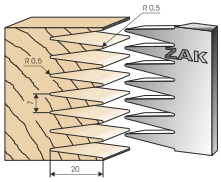
ZAK531014 73,69



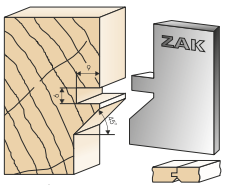
ZAK531068 73,69



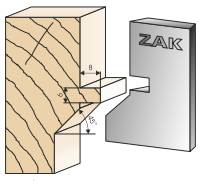
ZAK531015 44,06



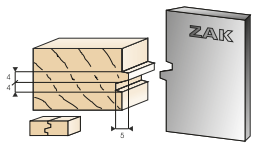
ZAK531018 88,8



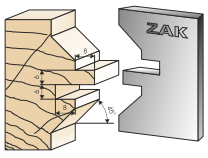
ZAK531016 96,05



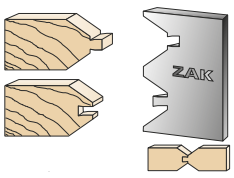
ZAK531017 73,69



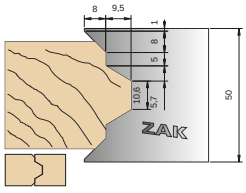
ZAK531045 84,98



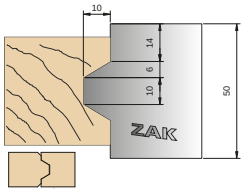
ZAK531046 73,69



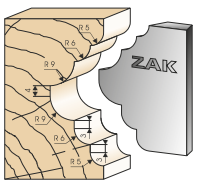
ZAK531049 81,36



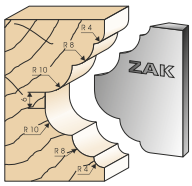
ZAK531875 88,14



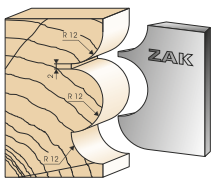
ZAK531874 90,83



ZAK531019 44,06

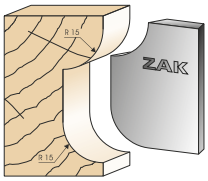


ZAK531020 44,06

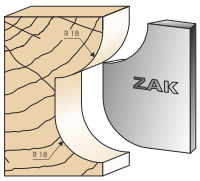


ZAK531021 44,06

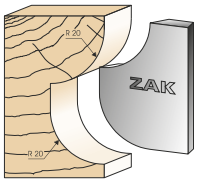
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



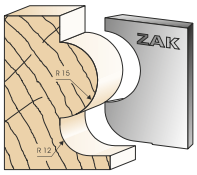
ZAK531022 44,06



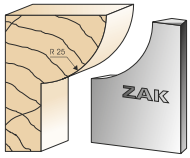
ZAK531023 44,06



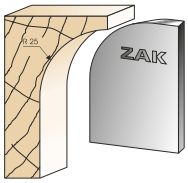
ZAK531024 44,06



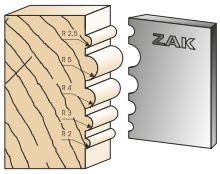
ZAK531027 56,71



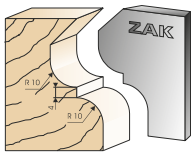
ZAK531055 56,71



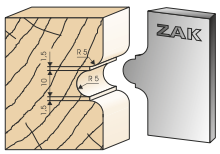
ZAK531056 56,71



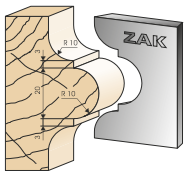
ZAK531025 56,71



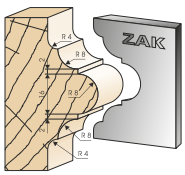
ZAK531026 56,71



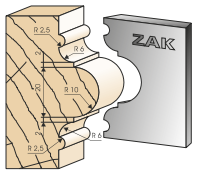
ZAK531066 56,71



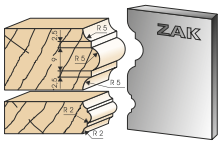
ZAK531029 56,71



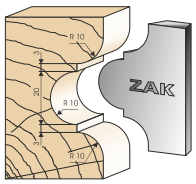
ZAK531030 56,71



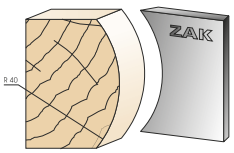
ZAK531031 56,71



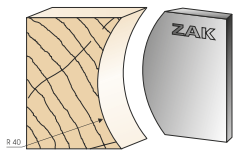
ZAK531065 56,71



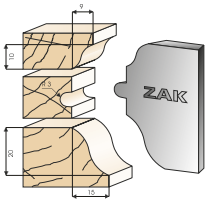
ZAK531028 56,71



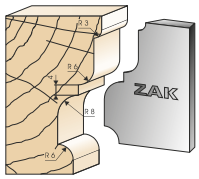
ZAK531032 44,06



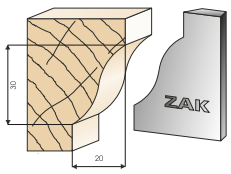
ZAK531069 56,71



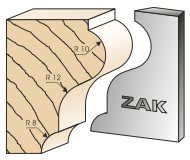
ZAK531059 72,3



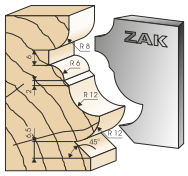
ZAK531039 56,71



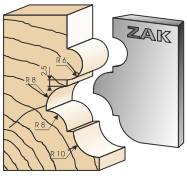
ZAK531063 61,24



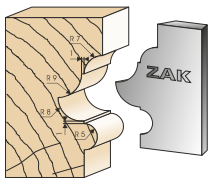
ZAK531064 56,71



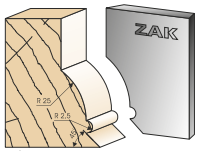
ZAK531033 56,71



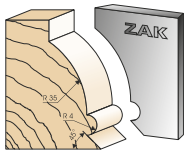
ZAK531034 56,71



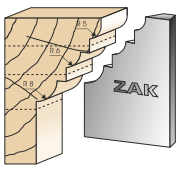
ZAK531035 60,29



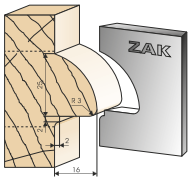
ZAK531053 56,71



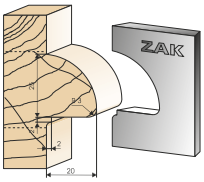
ZAK531054 56,71



ZAK531038 72,3

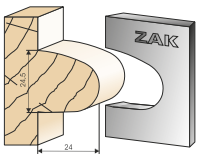


ZAK531036 56,71

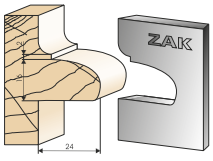


ZAK531037 56,71

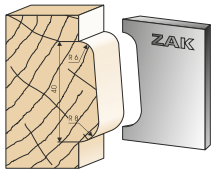
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



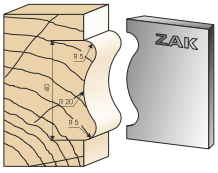
ZAK531355 72,30



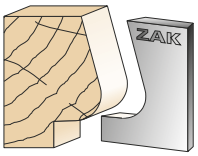
ZAK531460 72,30



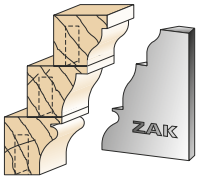
ZAK531047 56,71



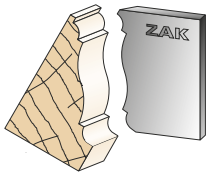
ZAK531048 56,71



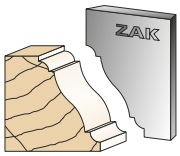
ZAK531070 56,71



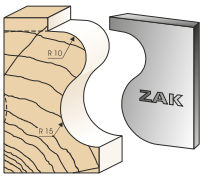
ZAK531505 56,71



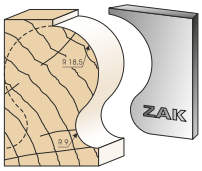
ZAK531506 57,90



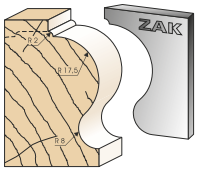
ZAK531507 57,90



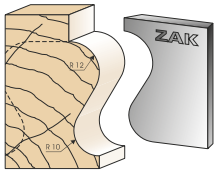
ZAK531040 56,71



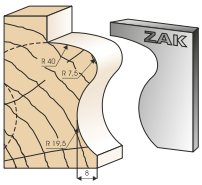
ZAK531041 56,71



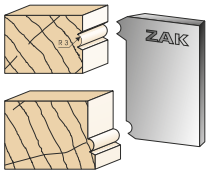
ZAK531042 56,71



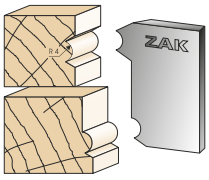
ZAK531043 56,71



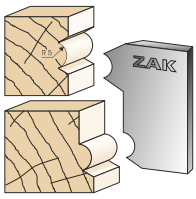
ZAK531044 56,71



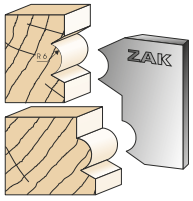
ZAK531080 56,71



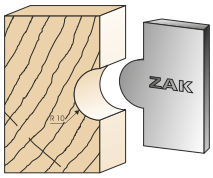
ZAK531081 56,71



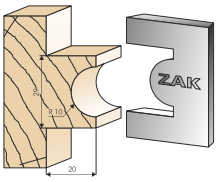
ZAK531082 56,71



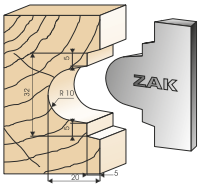
ZAK531083 56,71



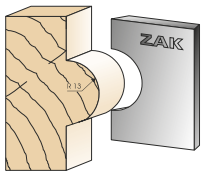
ZAK531060 56,71



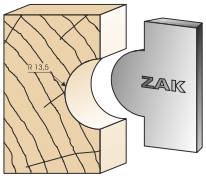
ZAK531061 56,71



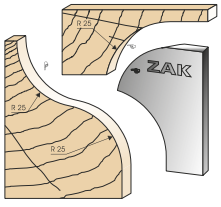
ZAK531062 56,71



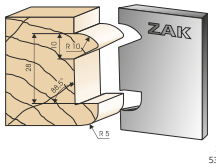
ZAK531102 44,61



ZAK531101 79,92

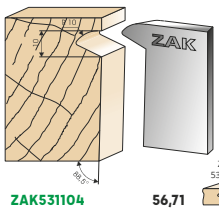


ZAK531100 44,61



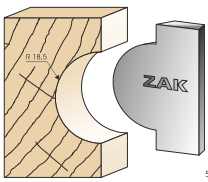


ZAK531103 63,61



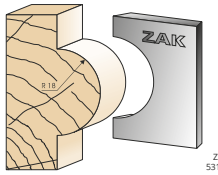


ZAK531104 56,71



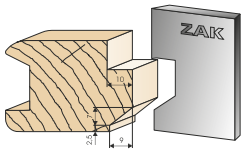


ZAK531105 56,71



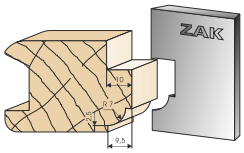


ZAK531106 56,71

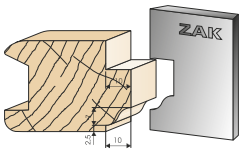


ZAK531110 75,60

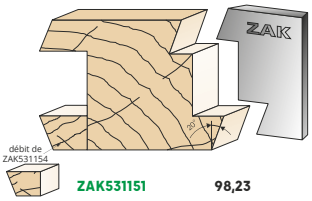
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



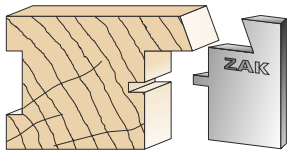
ZAK531111 75,60



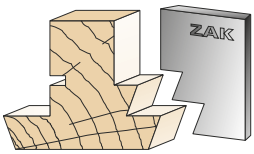
ZAK531112 75,60



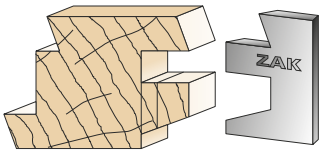
ZAK531151 98,23



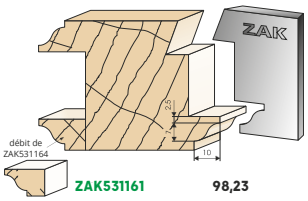
ZAK531152 84,98



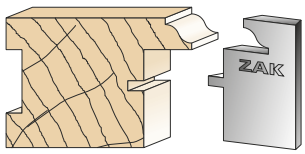
ZAK531153 98,23



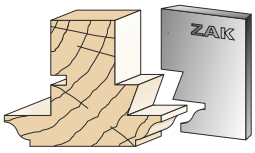
ZAK531154 85,45



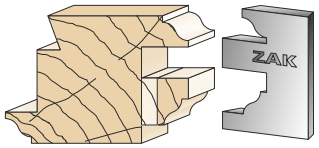
ZAK531161 98,23



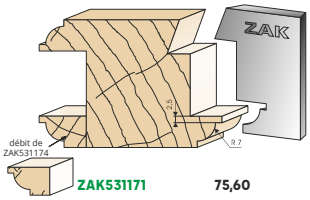
ZAK531162 79,92



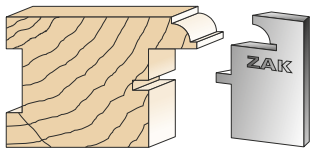
ZAK531163 75,60



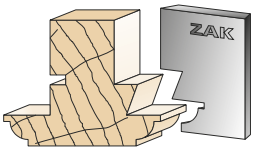
ZAK531164 84,98



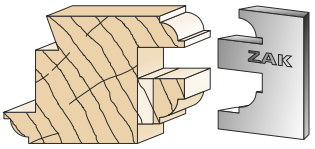
ZAK531171 75,60



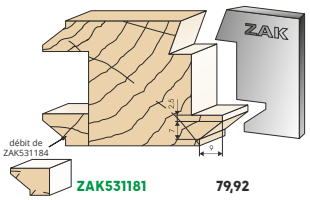
ZAK531172 75,60



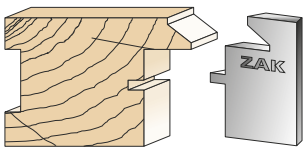
ZAK531173 75,60



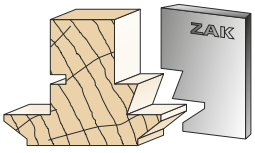
ZAK531174 83,51



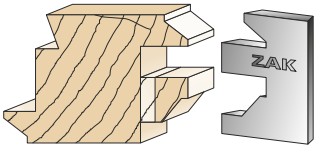
ZAK531181 79,92



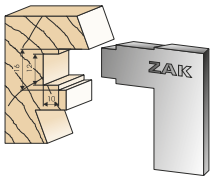
ZAK531182 79,92



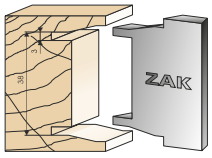
ZAK531183 75,60



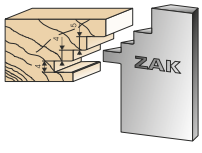
ZAK531184 81,36



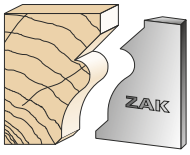
ZAK531071 75,58



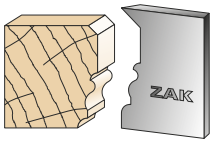
ZAK531072 75,58



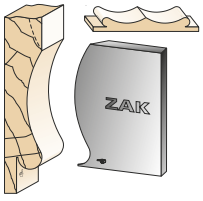
ZAK531073 75,58



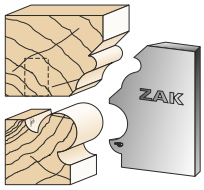
ZAK531200 56,71



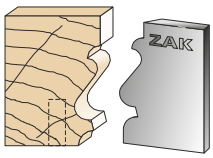
ZAK531201 56,71



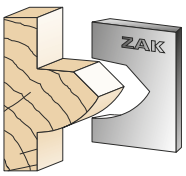
ZAK531202 56,71



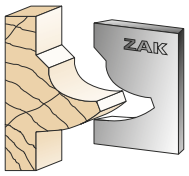
ZAK531203 56,71



ZAK531204 56,71

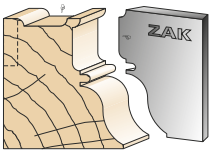


ZAK531205 72,30

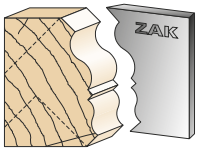


ZAK531206 72,30

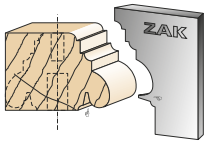
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



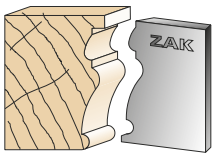
ZAK531250 72,30



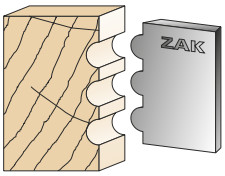
ZAK531251 56,71



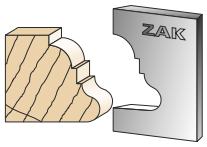
ZAK531252 72,30



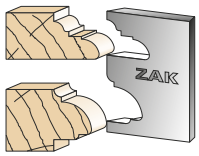
ZAK531253 56,71



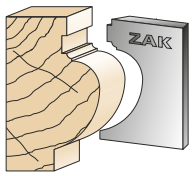
ZAK531254 63,61



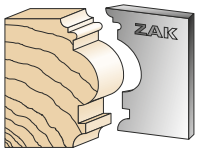
ZAK531261 72,30



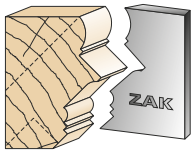
ZAK531280 81,36



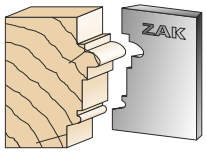
ZAK531281 72,30



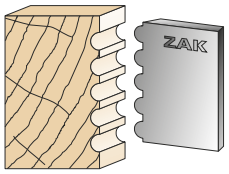
ZAK531282 72,30



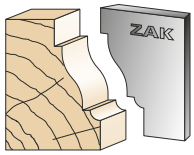
ZAK531283 72,30



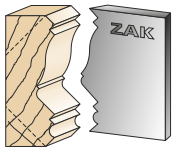
ZAK531284 72,30



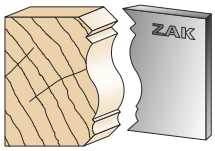
ZAK531285 98,23



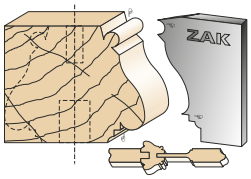
ZAK531300 63,61



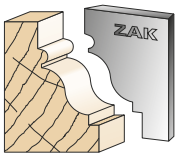
ZAK531301 60,80



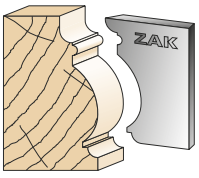
ZAK531302 56,71



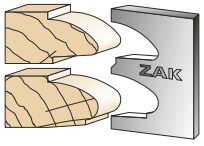
ZAK531303 72,30



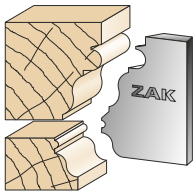
ZAK531304 72,30



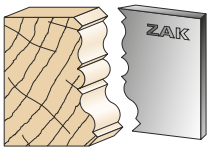
ZAK531305 80,55



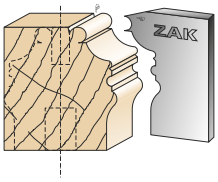
ZAK531306 72,30



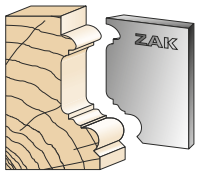
ZAK531350 80,55



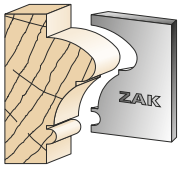
ZAK531351 80,55



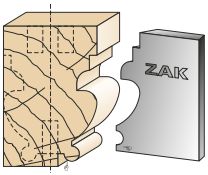
ZAK531352 72,30



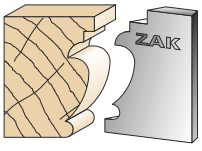
ZAK531353 72,30



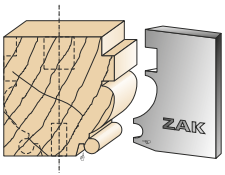
ZAK531354 83,51



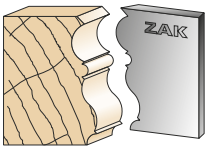
ZAK531400 72,30



ZAK531401 72,30

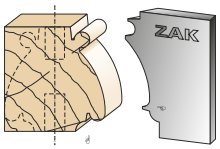


ZAK531402 72,30

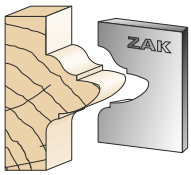


ZAK531403 72,30

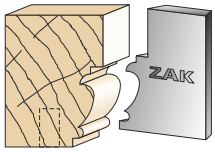
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



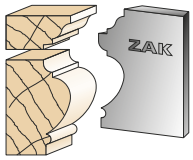
ZAK531250 72,30



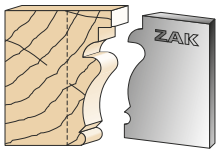
ZAK531251 56,71



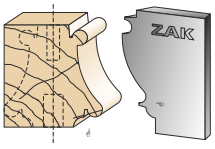
ZAK531252 72,30



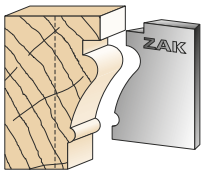
ZAK531253 56,71



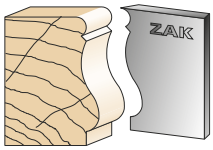
ZAK531254 63,61



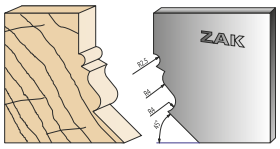
ZAK531261 72,30



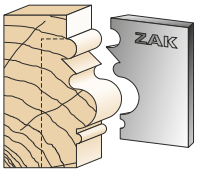
ZAK531280 81,36



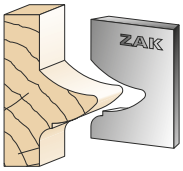
ZAK531281 72,30



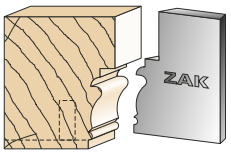
ZAK531282 72,30



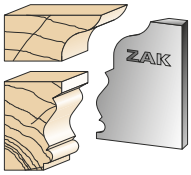
ZAK531283 72,30



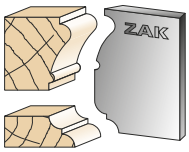
ZAK531284 72,30



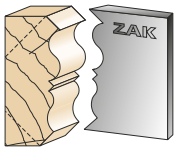
ZAK531285 98,23



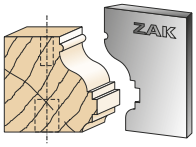
ZAK531300 63,61



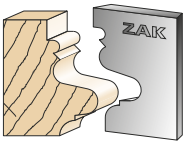
ZAK531301 60,80



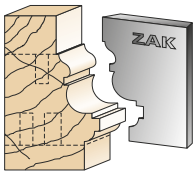
ZAK531302 56,71



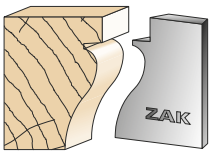
ZAK531303 72,30



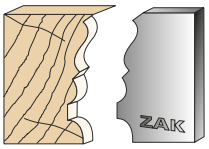
ZAK531304 72,30



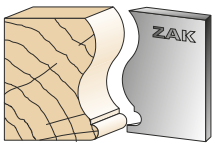
ZAK531305 80,55



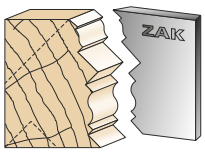
ZAK531306 72,30



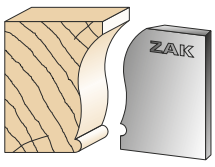
ZAK531350 80,55



ZAK531351 80,55

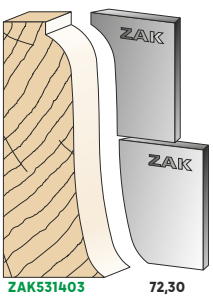


ZAK531352 72,30

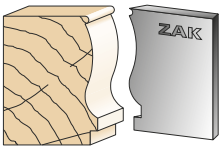


ZAK531353 72,30

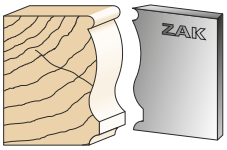
ZAK531354 83,51



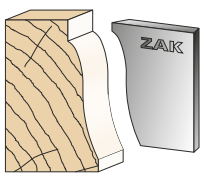
ZAK531403 72,30



ZAK531400 72,30

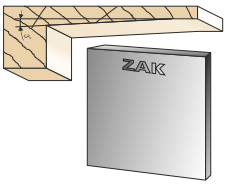


ZAK531401 72,30

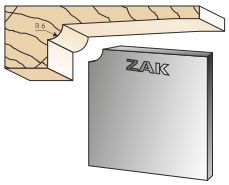


ZAK531402 72,30

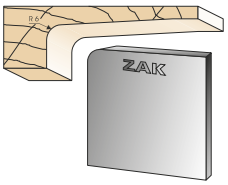
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



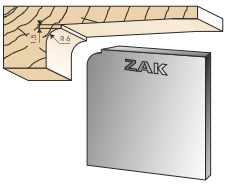
ZAK531700 64,11



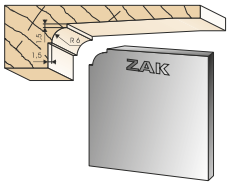
ZAK531701 64,11



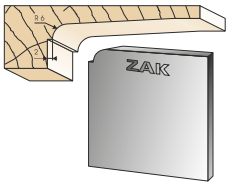
ZAK531702 64,11



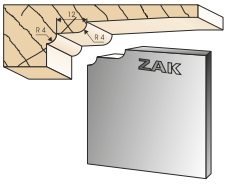
ZAK531703 69,77



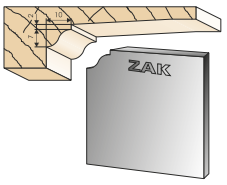
ZAK531704 64,11



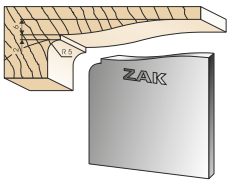
ZAK531705 64,11



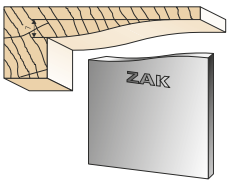
ZAK531720 64,11



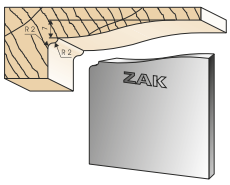
ZAK531721 64,11



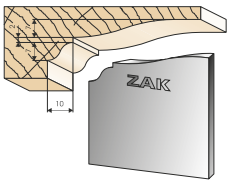
ZAK531730 64,11



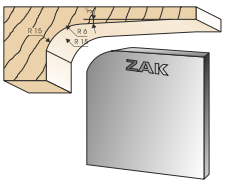
ZAK531731 64,11



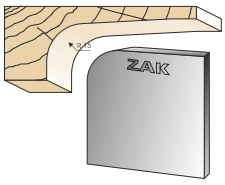
ZAK531732 64,11



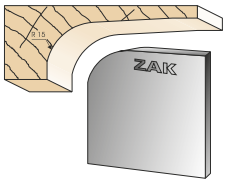
ZAK531735 64,11



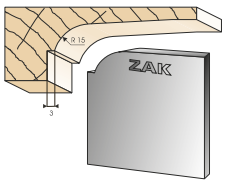
ZAK531750 64,11



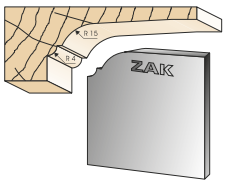
ZAK531751 64,11



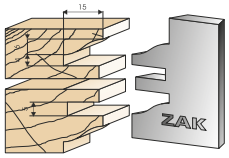
ZAK531752 64,11



ZAK531753 64,11

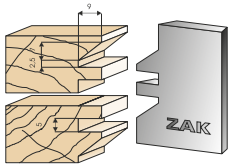


ZAK531755 64,11



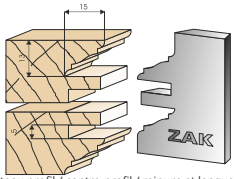
couteau profil / contre-profil / rainure et languette

ZAK531870 85,45



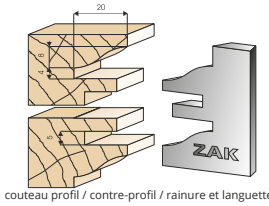
couteau profil / contre-profil / rainure et languette

ZAK531871 85,45



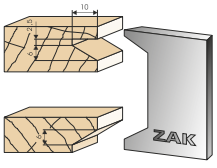
couteau profil / contre-profil / rainure et languette

ZAK531872 85,45

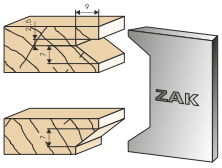


couteau profil / contre-profil / rainure et languette

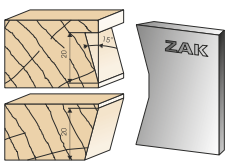
ZAK531873 98,23



ZAK531800 79,92

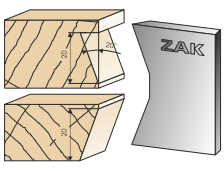


ZAK531801 73,69

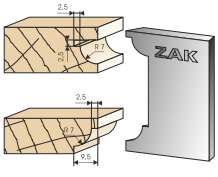


couteau profil / contre-profil / rainure et languette

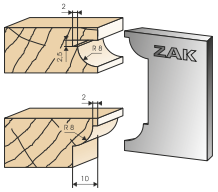
ZAK531802 67,99



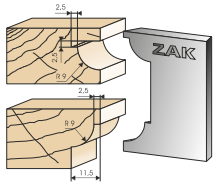
ZAK531803 60,80



ZAK531810 98,23

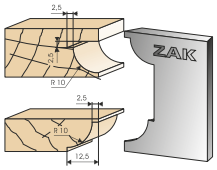


ZAK531811 67,99

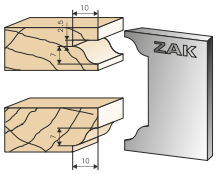


ZAK531812 60,80

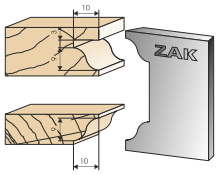
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



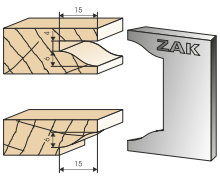
ZAK531813 **73,69**



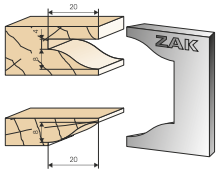
ZAK531820 **79,92**



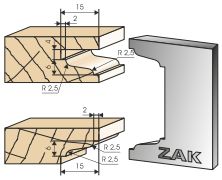
ZAK531821 **83,51**



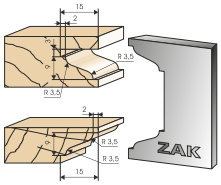
ZAK531822 **98,23**



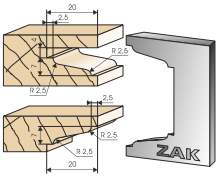
ZAK531823 **61,05**



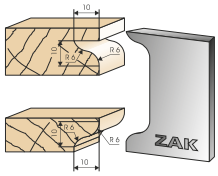
ZAK531825 **60,80**



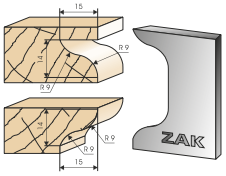
ZAK531826 **67,99**



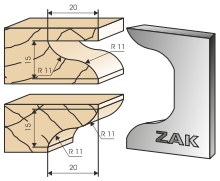
ZAK531827 **73,69**



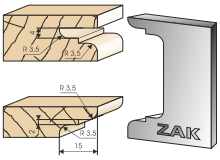
ZAK531830 **67,99**



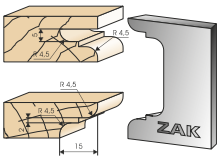
ZAK531831 **67,99**



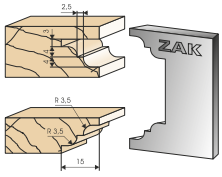
ZAK531832 **60,80**



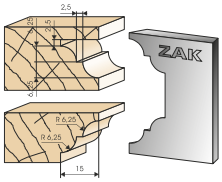
ZAK531840 **60,80**



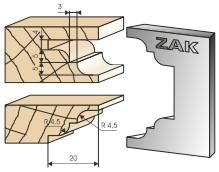
ZAK531841 **60,80**



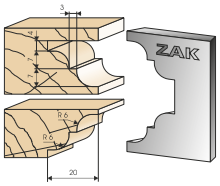
ZAK531845 **73,69**



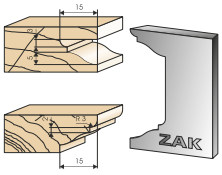
ZAK531846 **60,80**



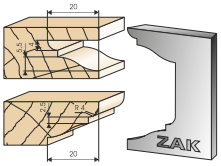
ZAK531847 **60,80**



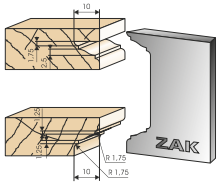
ZAK531848 **60,80**



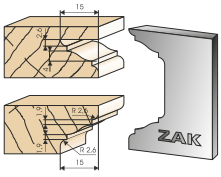
ZAK531850 **83,51**



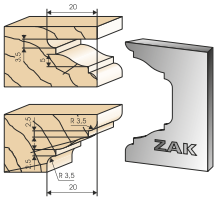
ZAK531851 **73,69**



ZAK531855 **60,80**

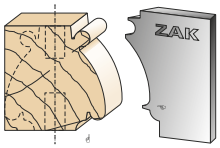


ZAK531856 **66,89**

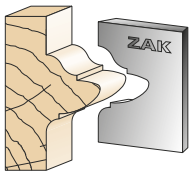


ZAK531857 **60,80**

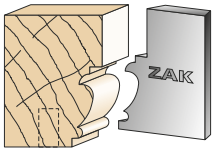
Fers pour porte-outils ZAK - Série 531 - H50 - Entraxe 30 mm



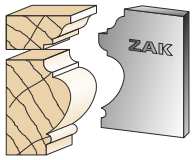
ZAK531404 72,30



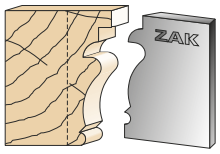
ZAK531405 72,30



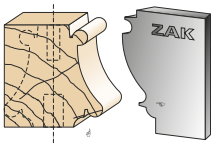
ZAK531406 72,30



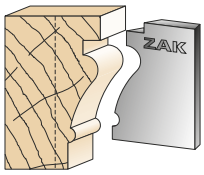
ZAK531058 60,29



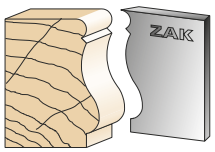
ZAK531450 80,55



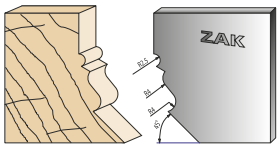
ZAK531451 72,30



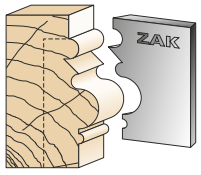
ZAK531452 56,71



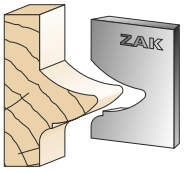
ZAK531453 56,71



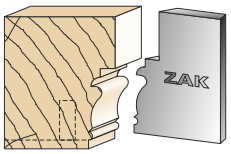
ZAK531454 72,30



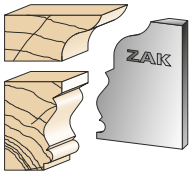
ZAK531456 72,30



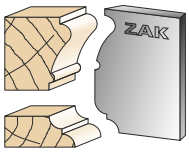
ZAK531457 72,30



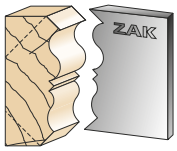
ZAK531458 72,30



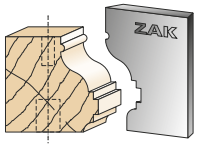
ZAK531459 60,80



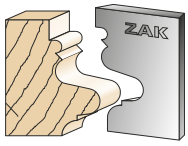
ZAK531461 60,80



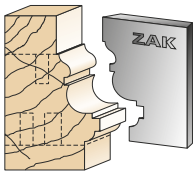
ZAK531500 72,30



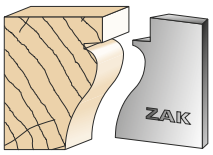
ZAK531501 72,30



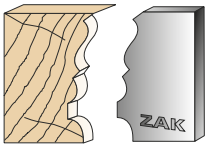
ZAK531502 83,51



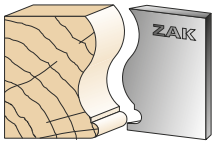
ZAK531503 72,30



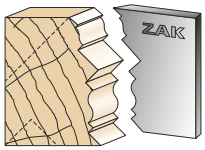
ZAK531504 63,61



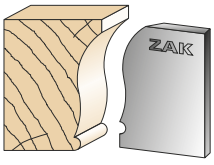
ZAK531508 73,69



ZAK531550 56,71

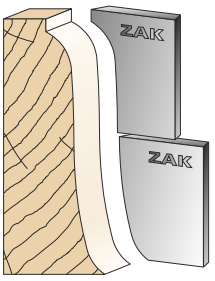


ZAK531551 72,30

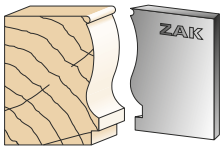


ZAK531600 56,71

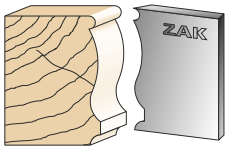
ZAK531604 93,03



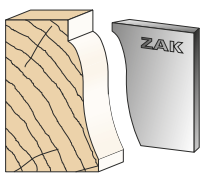
ZAK531605 44,06



ZAK531601 67,99

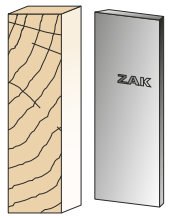


ZAK531602 69,22

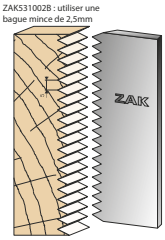


ZAK531603 56,71

Fers pour porte-outils ZAK - Série 534 - H100



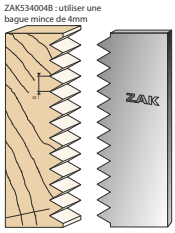
ZAK534001 103,87



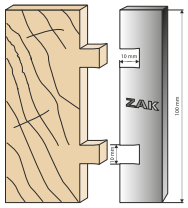
ZAK534002 139,68



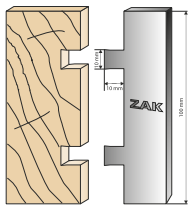
ZAK534003 139,68



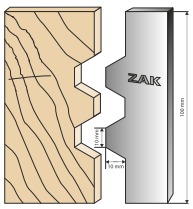
ZAK534004 151,15



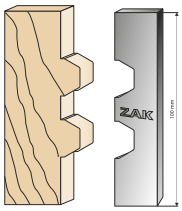
ZAK534010 151,15



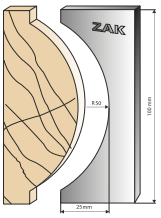
ZAK534011 151,15



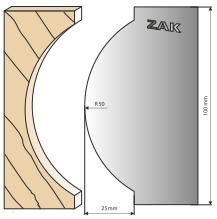
ZAK534012 151,15



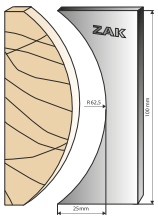
ZAK534013 151,15



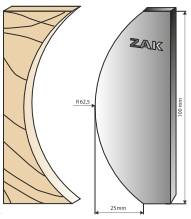
ZAK534100 151,15



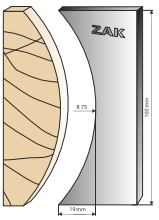
ZAK534101 151,15



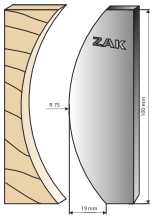
ZAK534102 139,68



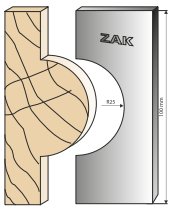
ZAK534103 139,68



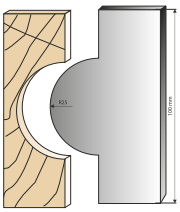
ZAK534104 139,68



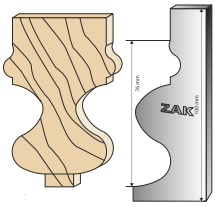
ZAK534105 139,68



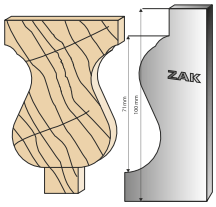
ZAK534050 151,15



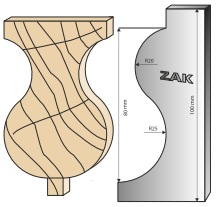
ZAK534051 151,15



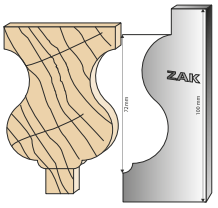
ZAK534042 151,15



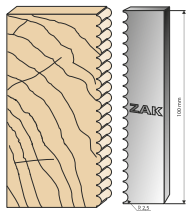
ZAK534043 151,15



ZAK534044 151,15



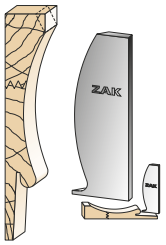
ZAK534045 151,15



ZAK534005 151,15



ZAK534210 139,68



ZAK534211 139,68



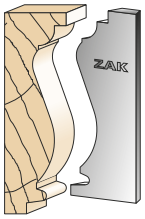
ZAK534212 139,68



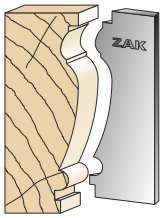
ZAK534265 222,00



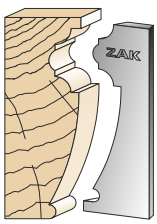
ZAK534266 151,15



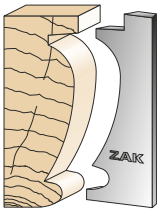
ZAK534267 151,15



ZAK534268 151,15



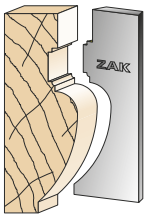
ZAK534269 151,15



ZAK534270 151,15



ZAK534271 151,15



ZAK534286 151,15



ZAK534285 151,15



ZAK534310 151,15



ZAK534311 151,15

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



ZAK534312 151,15



ZAK534313 151,15



ZAK534355 176,29



ZAK534356 139,68



ZAK534357 176,29



ZAK534358 139,68



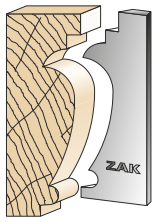
ZAK534359 151,15



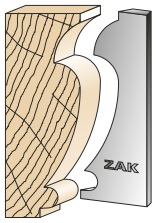
ZAK534360 151,15



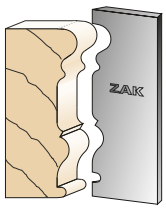
ZAK534406 151,15



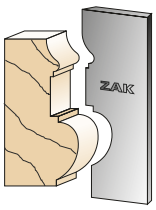
ZAK534407 139,68



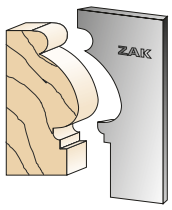
ZAK534408 139,68



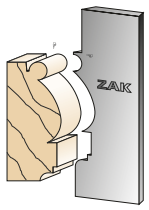
ZAK534314 151,15



ZAK534411 151,15



ZAK534409 222,00



ZAK534412 151,15



ZAK534461 139,68



ZAK534462 151,15



ZAK534463 139,68



ZAK534510 139,68



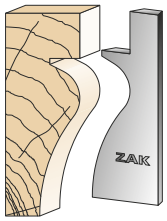
ZAK534511 151,15



ZAK534512 151,15



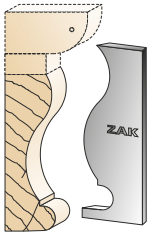
ZAK534513 151,15



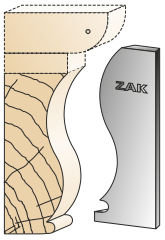
ZAK534514 139,68



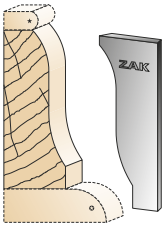
ZAK534515 139,68



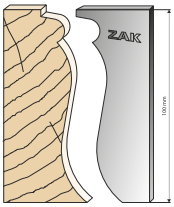
ZAK534553 151,15



ZAK534605 139,68

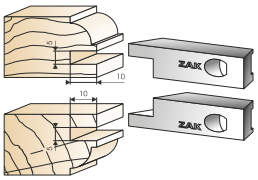


ZAK534606 139,68

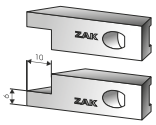


ZAK534607 151,15

Fers pour porte-outils ZAK - Série 561-562



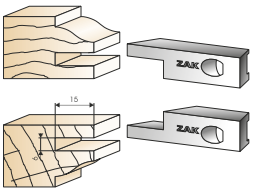
ZAK561050 72,30



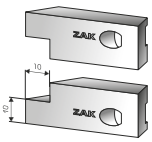
ZAK561060 72,30

ZAK561000 72,30

ZAK561010 72,30



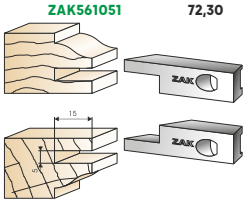
ZAK561062 72,30



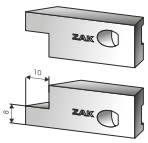
ZAK561080 72,30

ZAK561012 72,30

ZAK561030 72,30



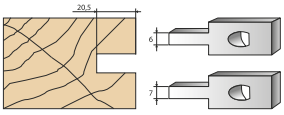
ZAK561051 72,30



ZAK561070 72,30

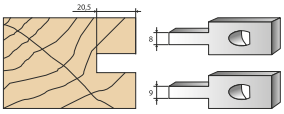
ZAK561001 72,30

ZAK561020 72,30



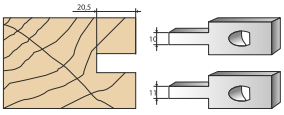
ZAK562006 81,32

ZAK562007 81,32



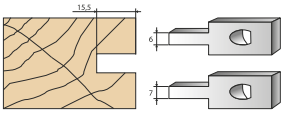
ZAK562008 81,32

ZAK562009 81,32



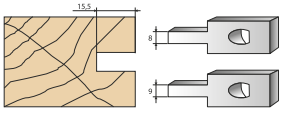
ZAK562010 81,32

ZAK562011 81,32



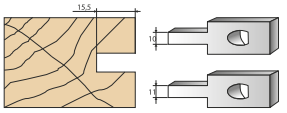
ZAK562106 81,32

ZAK562107 81,32



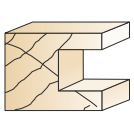
ZAK562108 81,32

ZAK562109 81,32



ZAK562110 81,32

ZAK562111 81,32

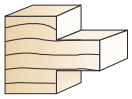




ZAK561912 75,00



ZAK561914 75,00

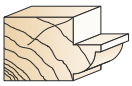




ZAK561916 75,00

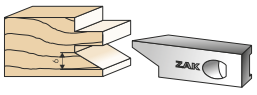


ZAK561918 75,00

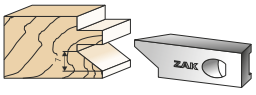




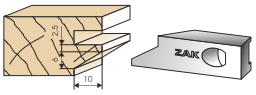
ZAK561922 75,00



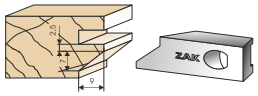
ZAK561700 81,32



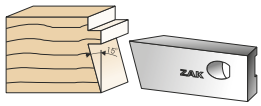
ZAK561701 81,32



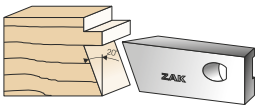
ZAK561200 81,32



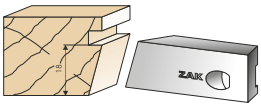
ZAK561201 81,32



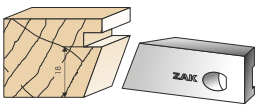
ZAK561702 81,32



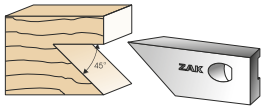
ZAK561703 81,32



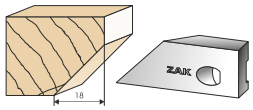
ZAK561202 81,32



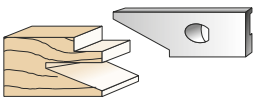
ZAK561203 81,32



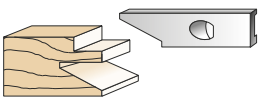
ZAK561704 81,32



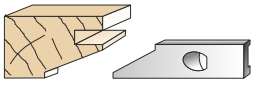
ZAK561204 81,32



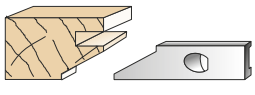
ZAK561706 81,32



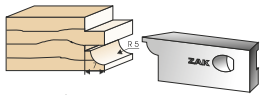
ZAK561705 81,32



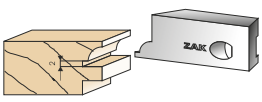
ZAK561206 81,32



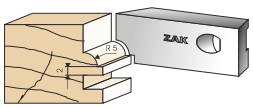
ZAK561205 81,32



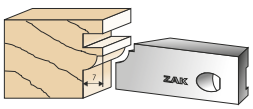
ZAK561714 81,32



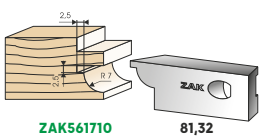
ZAK561214 81,32



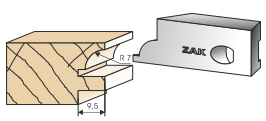
ZAK561614 81,32



ZAK561314 81,32



ZAK561710 81,32



ZAK561210 81,32

ZAK561610 81,32

ZAK561310 81,32

ZAK561711 81,32

ZAK561211 81,32

ZAK561611 81,32

ZAK561311 81,32

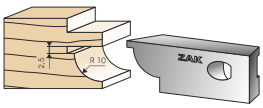
ZAK561712 81,32

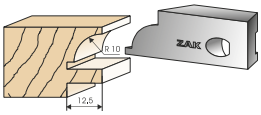
ZAK561212 81,32

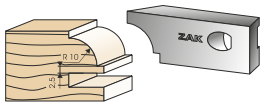
ZAK561612 81,32

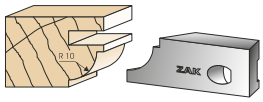
ZAK561312 81,32

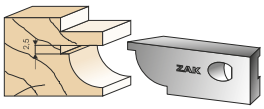
Fers pour porte-outils ZAK - Série 561-562

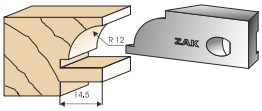

ZAK561713 81,32

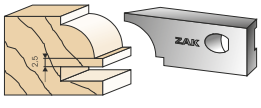

ZAK561213 81,32

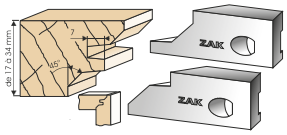

ZAK561613 81,32

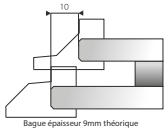

ZAK561313 81,32

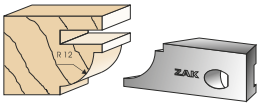

ZAK561715 81,32

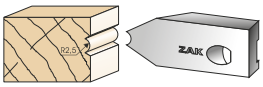

ZAK561215 81,32

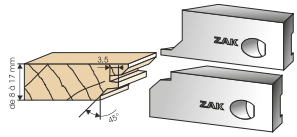

ZAK561615 81,32

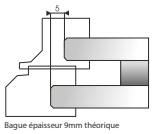

ZAK561804 81,32
ZAK561805 81,32

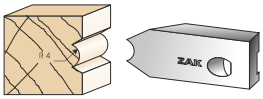


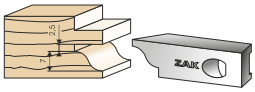

ZAK561315 81,32

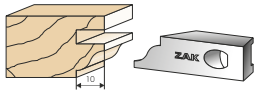

ZAK561800 81,32

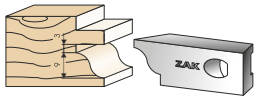

ZAK561806 81,32
ZAK561807 81,32

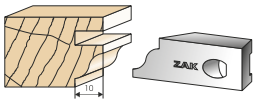


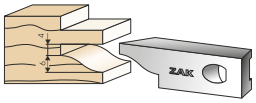

ZAK561801 81,32

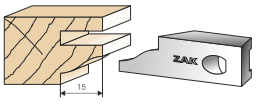

ZAK561720 81,32

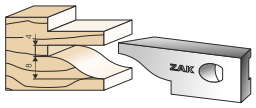

ZAK561220 81,32

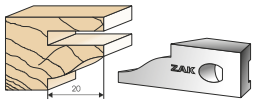

ZAK561721 81,32

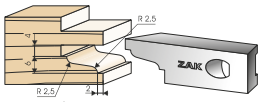

ZAK561221 81,32

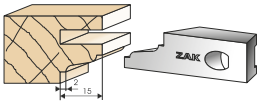

ZAK561722 81,32

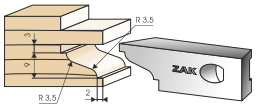

ZAK561222 81,32

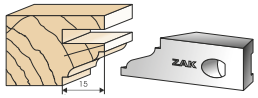

ZAK561723 81,32

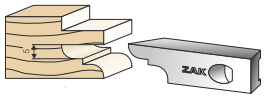

ZAK561223 81,32

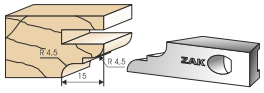

ZAK561725 81,32

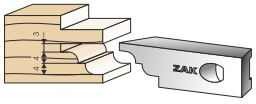

ZAK561725 81,32

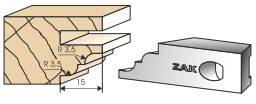

ZAK561726 81,32

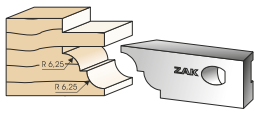

ZAK561226 81,32

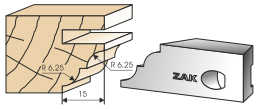

ZAK561741 81,32

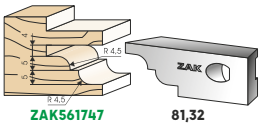

ZAK561241 81,32

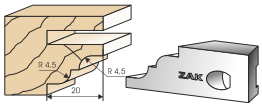

ZAK561745 81,32

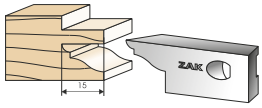

ZAK561245 81,32

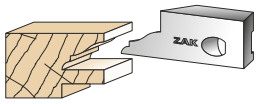

ZAK561746 81,32

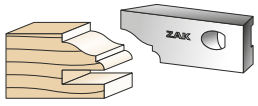

ZAK561246 81,32

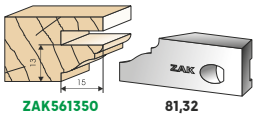

ZAK561747 81,32

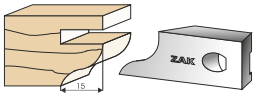

ZAK561247 81,32

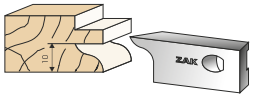

ZAK561750 81,32


ZAK561250 81,32


ZAK561650 81,32


ZAK561350 81,32


ZAK561231 81,32


ZAK561730 81,32

ZAK561230 81,32

ZAK561751 81,32

ZAK561251 81,32

ZAK561731 81,32

ZAK561651 81,32

ZAK561351 81,32

ZAK561233 81,32

ZAK561733 81,32

Avec ce profil, 2 moulures possibles...

Avancement de 15

Avancement de 12,5

ZAK561756 81,32

Profil double parement

Avec ce profil, 2 moulures possibles...

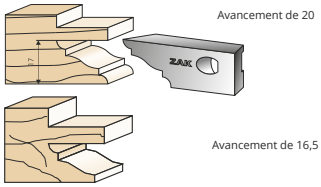
Avancement de 15

Avancement de 12,5

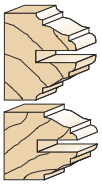
ZAK561256 81,32

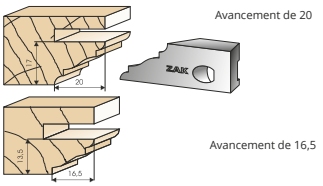
Contre-profil double parement

Fers pour porte-outils ZAK - Série 561-562

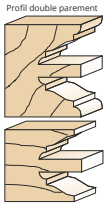


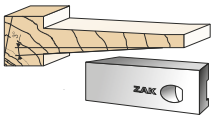
ZAK561757 **81,32**





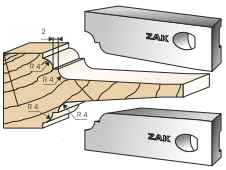
ZAK561757 **81,32**





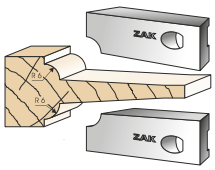
ZAK561400 **95,16**

ZAK561506 **95,16**



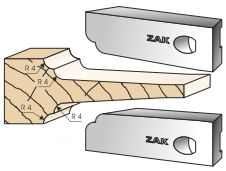
ZAK561406 **95,16**

ZAK561501 **95,16**



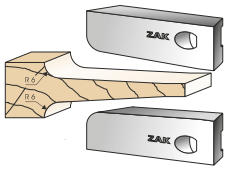
ZAK561401 **95,16**

ZAK561509 **95,16**



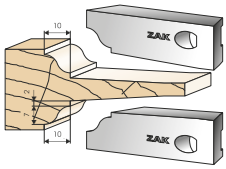
ZAK561409 **95,16**

ZAK561502 **95,16**



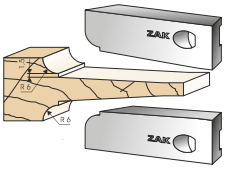
ZAK561402 **95,16**

ZAK561521 **95,16**



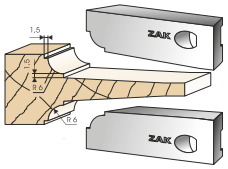
ZAK561421 **95,16**

ZAK561503 **95,16**



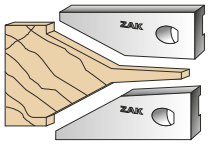
ZAK561403 **95,16**

ZAK561504 **95,16**



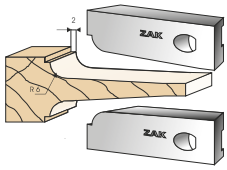
ZAK561404 **95,16**

ZAK561507 **95,16**



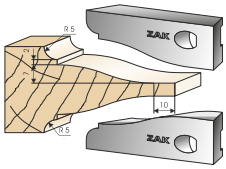
ZAK561407 **95,16**

ZAK561505 **95,16**



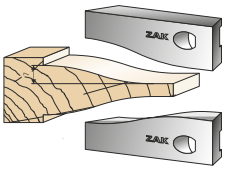
ZAK561405 **95,16**

ZAK561530 **95,16**



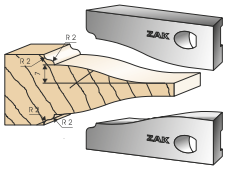
ZAK561430 **95,16**

ZAK561531 **95,16**



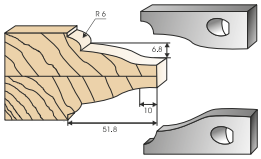
ZAK561431 **95,16**

ZAK561532 **95,16**



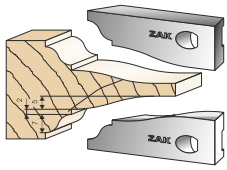
ZAK561432 **95,16**

ZAK561512 **95,16**



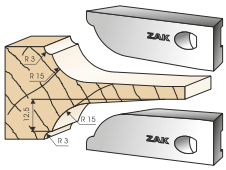
ZAK561412 **95,16**

ZAK561535 **95,16**



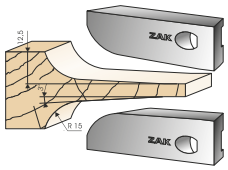
ZAK561435 **95,16**

ZAK561554 **95,16**



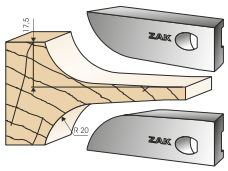
ZAK561454 **95,16**

ZAK561550 **95,16**



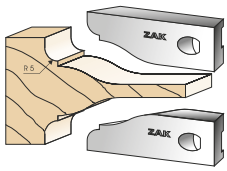
ZAK561450 **95,16**

ZAK561552 **95,16**



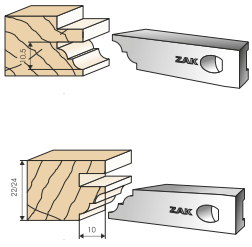
ZAK561452 **95,16**

ZAK561533 **95,16**



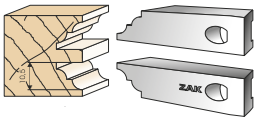
ZAK561433 **95,16**

ZAK561523 **95,16**



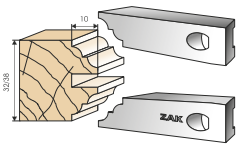
ZAK561423 **95,16**

ZAK561523 **95,16**



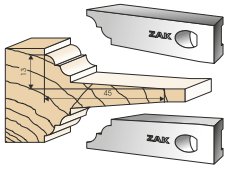
ZAK561423 **95,16**

ZAK561523 **95,16**



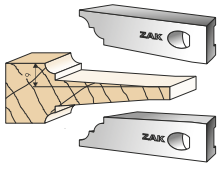
ZAK561423 **95,16**

ZAK561523 **95,16**



ZAK561423 **95,16**

ZAK561523 **95,16**



ZAK561423 **95,16**

Suivez l'actualité de Forézienne
sur LinkedIn/Forezienne



Outillage toupie & fenêtre



Porte-outils - Alésage 30

Porte-outils universels p. 140
Porte-outils monofonction p. 143
Porte-outils multifonction p. 155
Coffrets multifonction p. 156
Coffrets (Alésage 30) p. 157
Outillage fenêtres p. 160

Porte-outils - Alésage 50

Porte-outils universels p. 162
Rainer & feuillurer p. 166
Tenonner p. 170
Profil & contre-profil de porte p. 171
Bouveter p. 172
Arrondir & chanfreiner p. 176
Plantes bandes p. 180
Moulures & profils p. 181
Calibrer p. 185
Bardage, terrasse & parquet p. 186
Raboter p. 188
Couteaux Tersa® Original p. 190
Porte-outils à raboter Tersa® p. 193

Menuiserie

Projet de menuiserie p. 198



Porte-outils universel (hauteur 40 mm)



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

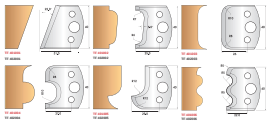
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
90	40	30	2	ELPV114030	126,87
100	40	30	2	ELPV030045	148,50

Fers hauteur 40 mm (page 103)

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
90	40	30	2	ELCE3090641	213,52

Fers hauteur 40 mm (page 103)

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



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

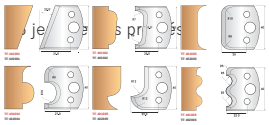
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
110	40	30	2	ELPV030040	168,12

Fers hauteur 40 mm (page 103)

Coffret porte-outils avec contre fers (hauteur 40 mm)



Le coffret est composé de :
-1 porte-outils universel en alliage léger à profils multiples hauteur 40, 1 clé, 1 pierre à huile



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
110	40	30	2	ELCE3110643	410,26

Fers hauteur 40 mm (page 103)

Porte-outils universel (hauteur 50 mm)



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

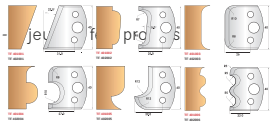
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
100	50	30	2	ELPV030055	114,50

Fers hauteur 50 mm (page 111)

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	263,86

Fers hauteur 50 mm (page 111)

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



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

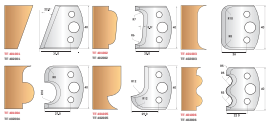
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
110	50	30	2	ELPV030050	168,14

Fers hauteur 50 mm (page 111)

Coffret porte outils avec contre fers (hauteur 50 mm)



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



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
110	50	30	2	ELCE3110653	452,35

Fers hauteur 50 mm (page 111)

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	192,14

Fers hauteur 90 mm (page 117)

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	98,40
130	30	2	ELBD474313	101,26
140	30	2	ELBD474314	103,93
150	30	2	ELBD474315	103,93
160	30	2	ELBD474316	109,21
170	30	2	ELBD474317	112,08
180	30	2	ELBD474318	118,48
200	30	2	ELBD474320	135,92
230	30	2	ELBD474323	168,12
250	30	2	ELBD474325	189,29

Fers série 565 (page 120)

Adaptateur bout d'arbre	Code	Prix €HT
Adaptateur Al 30 / M14	ELBD784617	33,66
Adaptateur Al 50 / M16	ELBD784618	33,66
Adaptateur Al 30 / M16	ELBD784619	41,50

Pièces de rechange	Code	Prix €HT
Bride de serrage (6 pièces)	ELBD790852	43,24
Vis de fixation brides (6 pièces)	ELBD797923	29,33
Clé à 6 pans (6 pièces)	ELBD791204	19,32

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	135,45
100	30	Moulure + Option calibreur	ZAK210315	135,45

Fers ZAK hauteur 50 mm (page 123)

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	P050100	208,50

Fers standard hauteur 50 mm (page 111) / Fers ZAK hauteur 50 mm (page 123)

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	242,83

Fers ZAK hauteur 100 mm (page 132)

Porte-Outils Universel : Disque multi

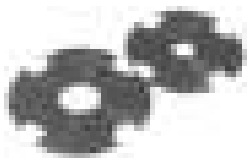


Le diamètre indiqué correspond au diamètre de coupe maxi sur un disque équipé de 2 couteaux série 560 excepté pour les couteaux plate-bande où le diamètre est à majorer de 10 mm.

d	D	Caractéristiques	Code	Prix €HT
130	30	2 coupes Z2	ZAK213213	84,81
150	30	2 coupes Z2	ZAK213215	84,81
160	30	2 coupes Z2	ZAK213216	95,56
170	30	2 coupes Z2	ZAK213217	113,23
180	30	2 coupes Z2	ZAK213218	122,06
190	30	2 coupes Z2	ZAK213219	132,55
180	50	2 coupes Z2	ZAK215218	146,64
190	50	2 coupes Z2	ZAK215219	146,64
150	30	4 coupes Z4	ZAK213415	132,55
158	30	4 coupes Z4	ZAK213492	137,79
174	30	4 coupes Z4	ZAK213493	148,60
180	30	4 coupes Z4	ZAK213418	157,43
190	30	4 coupes Z4	ZAK213419	195,66
194	30	4 coupes Z4	ZAK213495	171,46
200	30	4 coupes Z4	ZAK213420	171,46
230	30	4 coupes Z4	ZAK213423	266,66
250	30	4 coupes Z4	ZAK213425	281,09
160	30	4 coupes Z4	ZAK213416	137,79

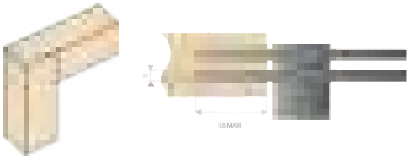
Fers multi-ZAK série 561 (page 134)

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	295,43
158	8	30	ZAK104388	326,91



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	94,01
150	5/10	30	FRAI0279	99,37

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



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	10	30	2	FRAI0518	67,14
150	10	30	2	FRAI0519	80,55

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	237,82
150	5/9.5	30	2(2+2)	ELPR003A30	385,28

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x1.2	PLAQW1	2,63
18x18x2.5	PLAQW26	9,87

Porte-outils intermédiaire à rainer extensible



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	10	30	2	ELPR003110	118,48
150	10	30	2	ELPI003A30	200,23

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
9.6x12x1.5	PLAQW6	2,46

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	243,10
120	14/28	30	Z4+V4	ELPF120142830L	203,61
140	14/28	30	Z4+V4	ELPF140142830L	204,13
150	14/28	30	Z4+V4	ELPF150142830L	185,83
150	20/39.5	30	4+4	ELPF006150.S	192,93
170	20/39.5	30	4+4	ELPF006170.S	219,87
180	20/39.5	30	4+4	ELPF18302040L	286,69
180	20/39.5	30	4+4	ELPF006180.S	294,51

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,20
20x12x1.5	PLAQW9	2,89

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	281,77

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,20

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	281,77

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,20
20x12x1.5	PLAQW9	2,89

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	208,79

Pièces de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,20
Roulement	ELBG030062	19,12

Calibreur à plaquettes réversibles



6 Plaquettes



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
62	80	30	2(3+3)	ELPC009045	202,53

Pièces de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,20
Roulement	ELBG030062	19,12

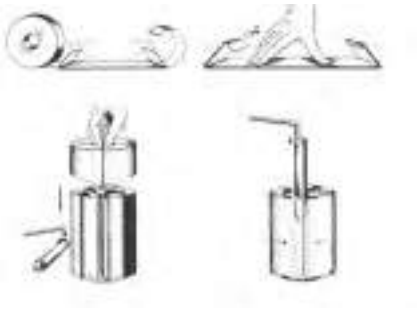
Cylindrique de ponçage ponseco alésage 30



- 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



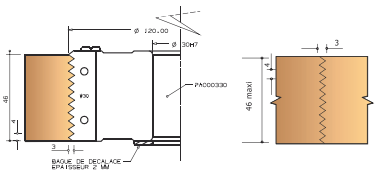
D	H	Al	Bande	Code	Prix €HT
80	134	30	100 x 280	ELAP060605	211,27



Porte-outils bouvetage dents de scie à plaquettes



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



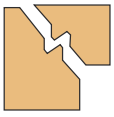
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	48.5	30	2	ELPA000330	251,08

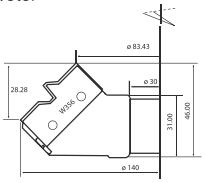
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
50x12x1.5	PLAQW30	32,79

Porte-outils bouvetage d'angle 45° à plaquettes



Porte-outils à bouveter





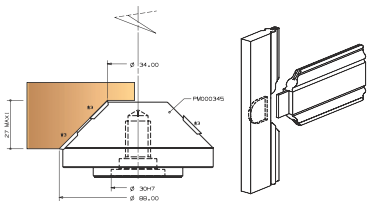
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
140	13 A 28	30	2	ELPB000505	268,96

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
40x23x2.0	PLAQW356	40,67

Porte-outils à coupe d'onglet



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

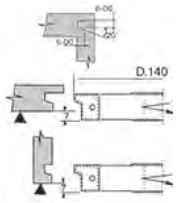


D	H	Al	Z	Filtage	Code	Prix €HT
88	27	30	2(2+1)	M14	ELPM000345	168,12

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,20

Porte-outils bouvetage





Bouvetage tiroir.

D	H	d	Z	Code	Prix €HT
128-120	20	30	2+2	FRAI0294	262,65

Plaquettes de rechange.

Infos.	L	l	E	Code	Prix €HT
Plaquettes HM	20	20	2.0	PLAQ0274	44,99

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	Code	Prix €HT
120	40	30	2	ELLB004432	321,20

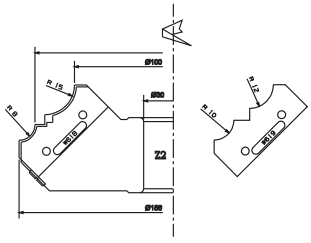
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
39.5x12x1.5	PLAQW13AF	9,85

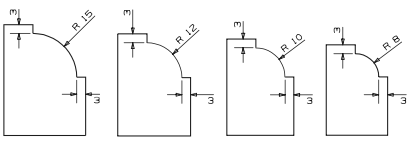
Coffret porte-outils 1/4 de rond à plaquettes



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

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





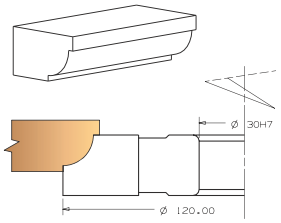
D	Al	Z	R	Code	Prix €HT
153	30	2	8+10+12+15	ELCOF308101215	473,91

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Rayon 8/15	PLAQW618	35,91
Rayon 10/12	PLAQW619	35,91

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	144,08
120	30	2	8	ELPM500308	144,08
120	30	2	10	ELPM500310	153,33
120	30	2	15	ELPM500315	153,33

Porte-outils bouvetage à plaquettes WS



Épaisseur 6 mm pour la rainure et la languette

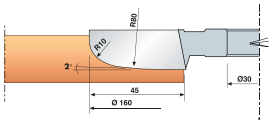




D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	40	30	2+2	ELPB014030	392,41

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Rainure	PLAQW350	sur demande
Languette	PLAQW355	sur demande

Fraise plate-bande à profil congé au carbure brasé



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

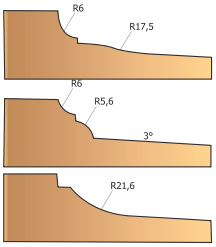
D	Position	Al	Z	Code	Prix €HT
160	DESSUS	30	2	ELFP150005	486,05

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	251,08
160	DESSOUS	30	2	ELPP025310	251,08



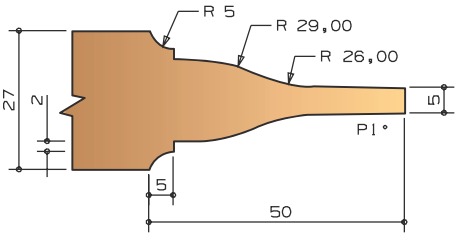
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
DESSUS	PLAQW461	40,67
DESSOUS	PLAQW491	40,67

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
DESSUS	PLAQW462	40,67
DESSOUS	PLAQW492	40,67

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
DESSUS	PLAQW463	40,67
DESSOUS	PLAQW493	40,67

Porte-outils plate bande doucine a plaquettes

PROFIL DOUCINE



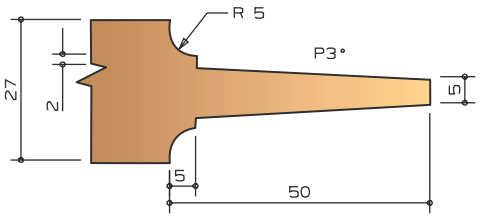
Porte-outils en alliage léger ø 160.

D	Position	Al	Z	Code	Prix €HT
160	DESSUS	30	2	ELPP025100	269,08
160	DESSOUS	30	2	ELPP025110	269,08

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
49x15x2.0 DESSUS	PLAQW400	40,67
49x15x2.0 DESSOUS	PLAQW401	40,67

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	269,08
160	DESSOUS	30	2	ELPP025115	269,08

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
49x15.6x2.0 DESSUS	PLAQW402	40,67
49x15.6x2.0 DESSOUS	PLAQW403	40,67

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

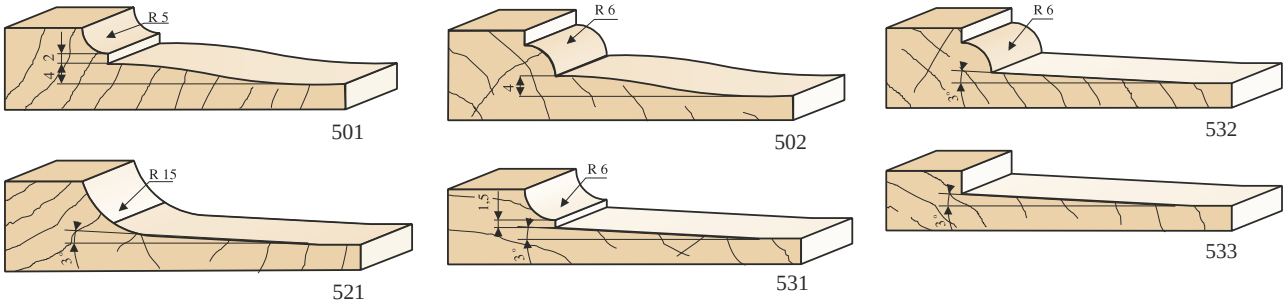


Fraise plate-bande à plaquette carbure réversibles double profils
Un seul corps pour 6 profils, travail par-dessus.

D	d	Caractéristiques	Code	Prix €HT
150	30	Profil 501-521	ZAK123501	503,87
150	30	Profil 501-521-502-531-532-533	ZAK123505	812,89

Pièces de rechange.

Infos	Code	Prix €HT
Plaquette carbure réversible : Profil 501-521	ZAK527501	152,85
Plaquette carbure réversible : Profil 502-531	ZAK527502	152,85
Plaquette carbure réversible : Profil 532-533	ZAK527503	180,57



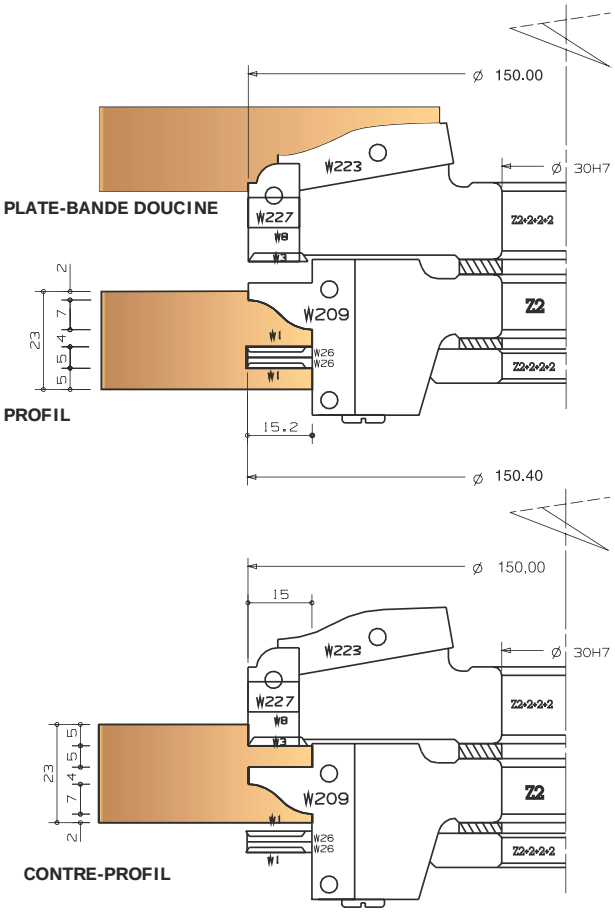
Porte-outils ébénisterie à plaquettes



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	1104,22

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x1.2	PLAQW1	2,63
14x14x2.0	PLAQW3	2,20
15x12x1.5	PLAQW8	2,58
18x18x2.5	PLAQW26	9,87
38x30x2.0	PLAQW209	32,79
41.7x12x1.5	PLAQW223	25,17
14.5x12x1.5	PLAQW227	14,62



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



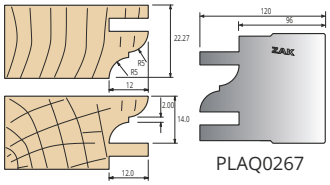
D	H	d	Z	Caractéristiques	Code	Prix €HT
120	40	30	2	Possibilité de monter 5 profils différents	FRAI0298	336,27

Guide à billes.

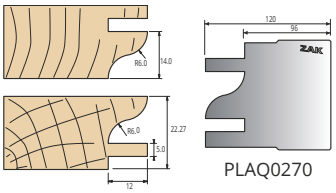
Ø	d	Code	Prix €HT
96	30	FRAI0483	71,46

Pièces de rechange.

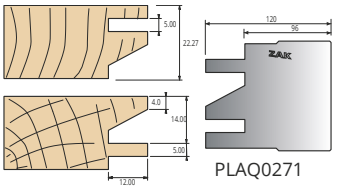
L	l	e	Code	Prix €HT
40	25	2.0	PLAQ0267	80,19
40	25	2.0	PLAQ0268	80,19
40	25	2.0	PLAQ0269	80,19
40	25	2.0	PLAQ0270	80,19
40	25	2.0	PLAQ0271	80,19



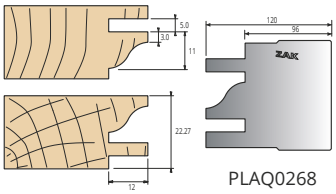
PLAQ0267



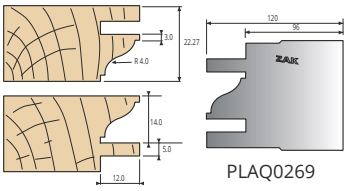
PLAQ0270



PLAQ0271



PLAQ0268



PLAQ0269

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



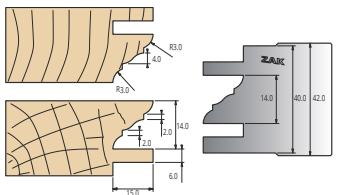
D	H	d	Z	Caractéristiques	Code	Prix €HT
120	40	30	2	Possibilité de monter 6 profils différents	FRAI0561	350,19
140	40	50	2	Possibilité de monter 6 profils différents	FRAI125800	415,64

Guide à billes.

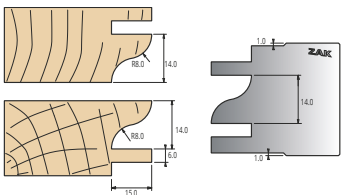
Ø	d	Code	Prix €HT
85/90	30	ZAK701301	62,96

Pièces de rechange.

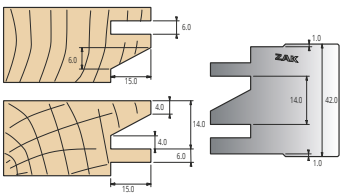
L	l	e	Code	Prix €HT
40	25	2.0	PLAQ0471B	73,19
40	25	2.0	PLAQ0472B	73,19
40	25	2.0	PLAQ0473B	73,19
40	25	2.0	PLAQ0474B	73,19
40	25	2.0	PLAQ0475B	73,19
40	25	2.0	PLAQ0476B	73,19



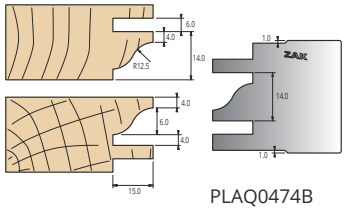
PLAQ0471B



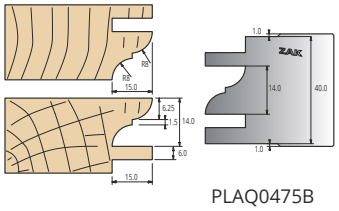
PLAQ0472B



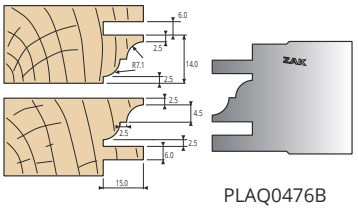
PLAQ0473B



PLAQ0474B



PLAQ0475B



PLAQ0476B

Coffret "Malin"



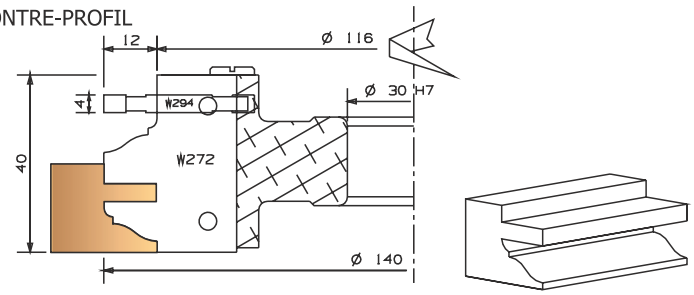
D	Al	Z	Code	Prix CHT
140	30	1+1/2+2	ELLB002600	622,84

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

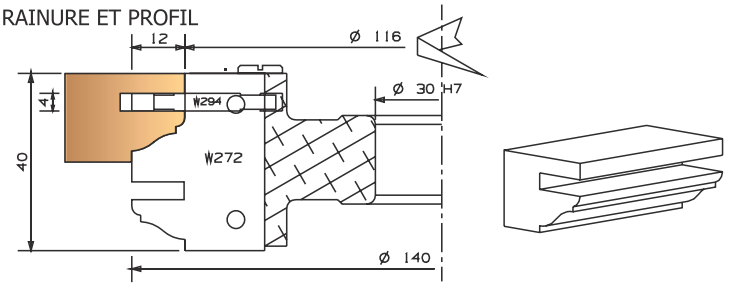
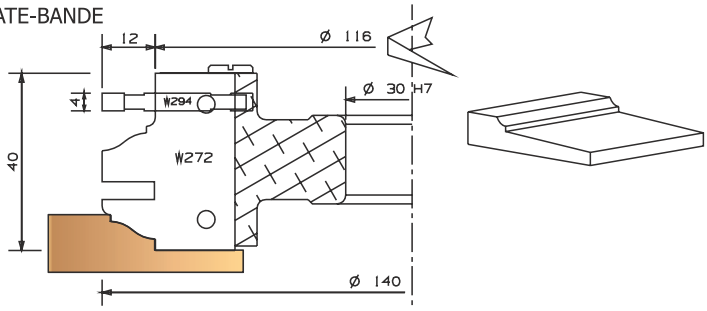
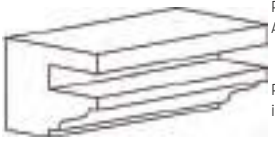


PLATE-BANDE



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	183,80

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
20.7x30x2.0	PLAQW420	25,71

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

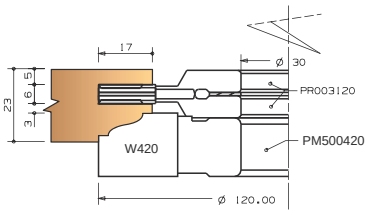


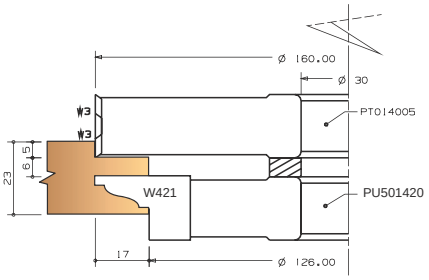
Porte-outils en alliage léger pour contre-profil - Alésage 30

Plaquettes en acier ou carbure interchangeables.

D	Al	Z	Code	Prix €HT
160	30	2	ELPU501420	200,10

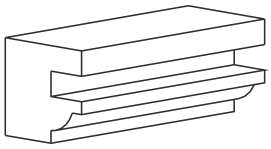
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
20x40x2.0	PLAQW421	25,71





Pièces de rechange	Code	Prix €HT
Guide à billes	ELBGO55086	48,30
Roulement	ELBGO30055	16,96

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



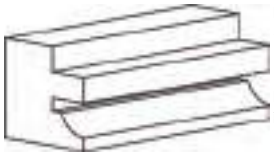
Porte-outils en alliage léger pour moulure - Alésage 30

Plaquettes en acier ou carbure interchangeables.

D	Al	Z	Code	Prix €HT
120	30	2	ELPM500410	183,80

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
20.7x30x2.0	PLAQW410	25,71

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

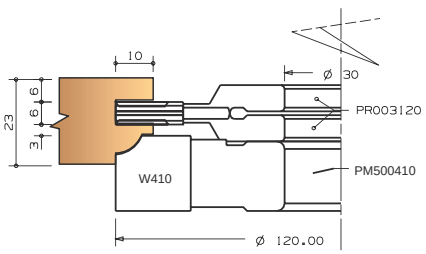


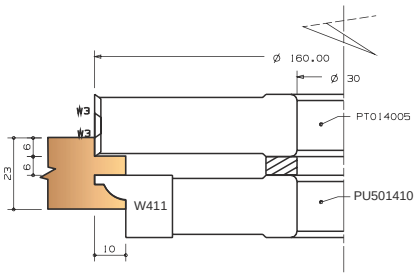
Porte-outils en alliage léger pour contre-profil - Alésage 30

Plaquettes en acier ou carbure interchangeables.

D	Al	Z	Code	Prix €HT
160	30	2	ELPU501410	200,10

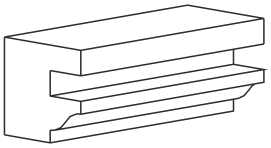
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
20.5x35x2.0	PLAQW411	25,71





Pièces de rechange	Code	Prix €HT
Guide à billes	ELBGO55100	48,30
Roulement	ELBGO30055	16,96

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



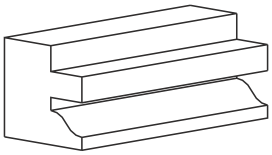
Porte-outils en alliage léger pour moulure - Alésage 30

Plaquettes en acier ou carbure interchangeables.

D	Al	Z	Code	Prix €HT
120	30	2	ELPM500415	183,80

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
20.6x30x2.0	PLAQW415	25,71

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

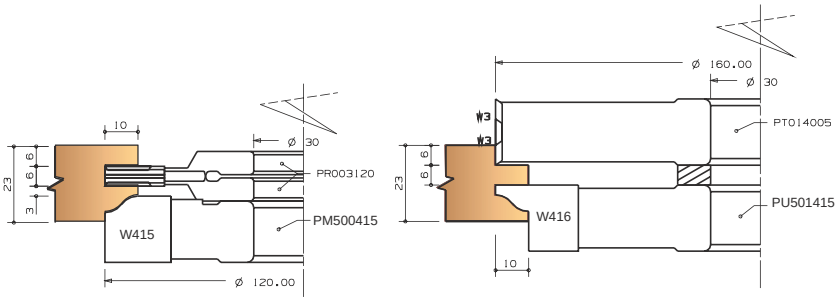


Porte-outils en alliage léger pour contre-profil - Alésage 30

Plaquettes en acier ou carbure interchangeables.

D	Al	Z	Code	Prix €HT
160	30	2	ELPU501415	200,10

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
20.5x35x2.0	PLAQW416	25,71



Pièces de rechange	Code	Prix €HT
Guide à billes	ELBG055086	48,30
Roulement	ELBG030055	19,96

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	213,47
160	50	Un corps livré nu pour 3 profils (200, 220, 230)	ZAK165210	249,73
150	30	Un corps livré nu pour 3 C-profils (700, 720, 730)	ZAK153710	213,47
160	50	Un corps livré nu pour 3 C-profils (700, 720, 730)	ZAK165710	249,73

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	213,47
150	30	Un corps livré nu pour 6 C-profils (705, 722, 726, 731, 745, 754)	ZAK153715	213,47
160	50	Un corps livré nu pour 6 C-profils (705, 722, 726, 731, 745, 754)	ZAK165715	249,73

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 profils (206, 223, 233, 231, 258)	ZAK153220	213,47
160	50	Un corps livré nu pour 4 profils (206, 223, 233, 231, 258)	ZAK165220	249,73
150	30	Un corps livré nu pour 4 C-profils (706, 723, 733, 758)	ZAK153720	213,47
160	50	Un corps livré nu pour 4 C-profils (706, 723, 733, 758)	ZAK165720	249,73

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

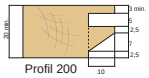
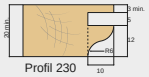


L'outil idéal pour la réalisation des profils et contre profils dans toutes les essences de bois, même exotiques et dérivés tels MDF grâce aux plaquettes carbures micro grain KCR08.

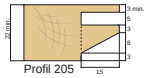
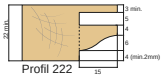
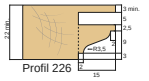
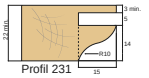
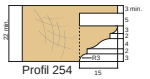
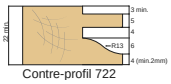
D	d	Caractéristiques	Code	Prix €HT
150	30	Un corps livré nu pour 3 profils (311, 312, 313)	ZAK153300	213,47
160	50	Un corps livré nu pour 3 profils (311, 312, 313)	ZAK165300	249,73
150	30	Un corps livré nu pour 3 C-profils (711, 712, 713)	ZAK153700	213,47
160	50	Un corps livré nu pour 3 C-profils (711, 712, 713)	ZAK165700	249,73

Forézienne Distribution

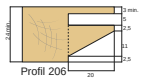
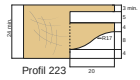
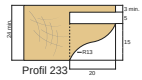
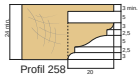
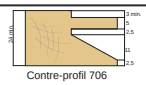
Plaquettes pour porte-outils ZAK - Avancement 10 mm

	Avancement	Caractéristiques	Code	Prix €HT
 Profil 200	Avancement 10mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 200 : Profil chanfrein 7x10xHt12mm	ZAK509200	128,16
 Profil 220	Avancement 10mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 220 : Profil doucine 7x10xHt12mm	ZAK509220	128,16
 Profil 230	Avancement 10mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 230 : Profil doucine à talon 10x10xHt12mm	ZAK509230	128,16
 Contre-profil 700	Avancement 10mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 700 : Contre-profil chanfrein 7x10xHt12mm	ZAK509700	128,16
 Contre-profil 720	Avancement 10mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 720 : Contre-profil doucine 7x10xHt12mm	ZAK509720	128,16
 Contre-profil 730	Avancement 10mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 730 : Contre-profil doucine à talon 10x10xHt12mm	ZAK509730	128,16

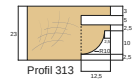
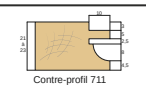
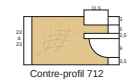
Plaquettes pour porte-outils ZAK - Avancement 15 mm

	Avancement	Caractéristiques	Code	Prix €HT
 Profil 205	Avancement 15mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 205 : Profil chanfrein 8x15xHt14mm	ZAK509205	128,16
 Profil 222	Avancement 15mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 222 : Profil doucine 6x15xHt14mm	ZAK509222	128,16
 Profil 226	Avancement 15mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 226 : Profil doucine à carré 9x15xHt14mm	ZAK509226	128,16
 Profil 231	Avancement 15mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 231 : Profil doucine à talon 14x15xHt14mm	ZAK509231	128,16
 Profil 245	Avancement 15mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 245 : Profil ¼ de rond congé Ht14mm	ZAK509245	128,16
 Profil 254	Avancement 15mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 254 : Profil doucine rustique de 14x15xHt14mm	ZAK509254	128,16
 Contre-profil 705	Avancement 15mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 705 : Contre-profil chanfrein 8x15xHt14mm	ZAK509705	128,16
 Contre-profil 722	Avancement 15mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 722 : Contre-profil doucine 6x15xHt14mm	ZAK509722	128,16
 Contre-profil 726	Avancement 15mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 726 : Contre-profil doucine à carré 9x15xHt14mm	ZAK509726	128,16
 Contre-profil 731	Avancement 15mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 731 : Contre-profil doucine à talon 14x15xHt14mm	ZAK509731	128,16
 Contre-profil 745	Avancement 15mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 745 : Contre-profil ¼ de rond congé 14mm	ZAK509745	128,16
 Contre-profil 754	Avancement 15mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 754 : Contre-profil doucine rustique de 14x15xHt14mm	ZAK509754	128,16

Plaquettes pour porte-outils ZAK - Avancement 20 mm

	Avancement	Caractéristiques	Code	Prix €HT
 Profil 206	Avancement 20mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 206 : Profil chanfrein 11x20xHt16mm	ZAK509206	128,16
 Profil 223	Avancement 20mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 223 : Profil doucine 8x20xHt16mm	ZAK509223	128,16
 Profil 233	Avancement 20mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 233 : Profil doucine à talon 16x20xHt16mm	ZAK509233	128,16
 Profil 258	Avancement 20mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 258 : Profil doucine rustique 16x20xHt16mm	ZAK509258	128,16
 Contre-profil 706	Avancement 20mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 706 : Contre-profil chanfrein 11x20xHt16mm	ZAK509706	128,16
 Contre-profil 723	Avancement 20mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 723 : Contre-profil doucine 8x20xHt16mm	ZAK509723	128,16
 Contre-profil 733	Avancement 20mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 733 : Contre-profil doucine à talon 16x20xHt16mm	ZAK509733	128,16
 Contre-profil 758	Avancement 20mm	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 758 : Contre-profil doucine rustique 16x20xHt16mm	ZAK509758	128,16

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 8xHt 15mm	ZAK509311	128,16
 Profil 312	1/4 rond	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 312 : Profil ¼ rond 9xHt 15mm	ZAK509312	128,16
 Profil 313	1/4 rond	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 313 : Profil ¼ rond 10xHt 15mm	ZAK509313	128,16
 Contre-profil 711	1/4 rond	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 711 : Contre-profil ¼ rond 8xHt 15mm	ZAK509711	128,16
 Contre-profil 712	1/4 rond	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 712 : Contre-profil ¼ rond 9xHt 15mm	ZAK509712	128,16
 Contre-profil 713	1/4 rond	1 jeu de 2 plaquettes KCR08 713 : Contre-profil ¼ rond 10xHt 15mm	ZAK509713	128,16

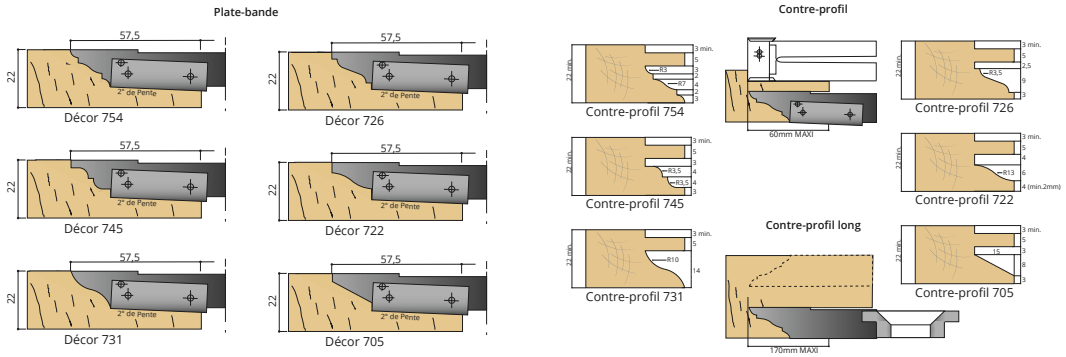
Série Porte-Outils Vari-Profil : Porte-outil POLY-PROFIL avec avancement de 15 mm – Plate bande et contre profil



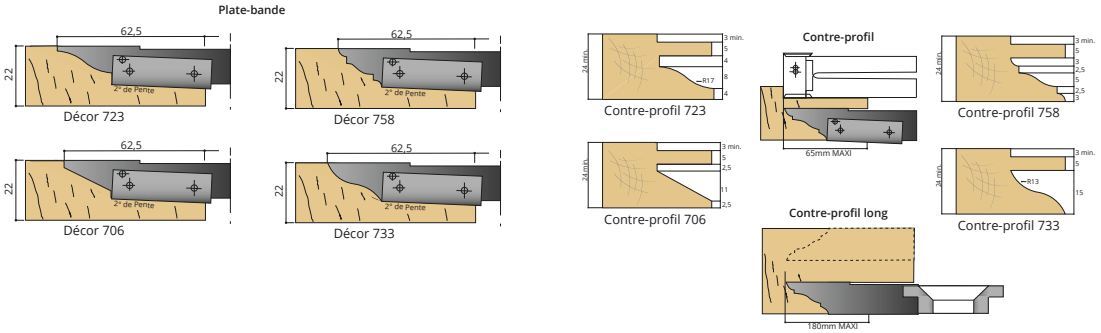
Le corps du POLY-PROFIL est équipé des plaquettes 39.5x12x1.5 pour la fonction plate bande.
A préciser le décor souhaité lors de la commande de votre plate bande.

D	d		Code	Prix €HT
170	30	Un corps pour 6 C-profils (705, 722, 726, 731, 745, 754)	ZAK173815	277,93

Ø 170



Ø 180



Série Porte-Outils Vari-Profil : Accessoires



Caractéristiques	Code	Prix €HT
10 Vis Vari profil	ZAK790800	12,61
10 Rondelles Vari profil	ZAK703305	2,26
10 Clés	ZAK791002L	10,05
10 Clés	ZAK791003L	10,05

Coffrets MELEZE (profil et contre-profil)



d	Caractéristiques	Code	Prix €HT
30	**Le coffret contient :** 153215 : Vari-profil Ø150 509222 : 1 jeu de 2 plaquettes n°222 FRAI0279 : Fraise à rainer Ø150x5/10x30 701305 : Guide à billes DVD : Vidéo de démonstration d'usinage	ZAK353200	560,75
50	**Le coffret contient :** 165215 : Vari-profil Ø160 509222 : 1 jeu de 2 plaquettes n°222 FRAI0256 : Fraise à rainer Ø160x5/10x50 701505 : Guide à billes DVD : Vidéo de démonstration d'usinage	ZAK355150	685,37
30	**Le coffret contient :** 153220 : Vari-profil Ø150 509258 : 1 jeu de 2 plaquettes n°258 FRAI0279 : Fraise à rainer Ø150x5/10x30 701305 : Guide à billes DVD : Vidéo de démonstration d'usinage	ZAK353150	560,75
50	**Le coffret contient :** 165220 : Vari-profil Ø160 509258 : 1 jeu de 2 plaquettes n°258 FRAI0256 : Fraise à rainer Ø160x5/10x50 701505 : Guide à billes DVD : Vidéo de démonstration d'usinage	ZAK355200	685,37

Coffrets EBENE (profil et contre-profil double parement)



d	Caractéristiques	Code	Prix €HT
30	**Le coffret contient :** 153220 : Vari-profil Ø150 inf. 153720 : Vari-profil Ø150 sup. 509258 : 1 jeu de 2 plaquettes n°258 509758 : 1 jeu de 2 plaquettes n°758 FRAI0279 : Fraise à rainer Ø150x5/10x30 702303 : Guide à billes 703300 : 1 jeu de bagues minces DVD : Vidéo de démonstration d'usinage	ZAK353202	989,12
50	**Le coffret contient :** 165220 : Vari-profil Ø160 inf. 165720 : Vari-profil Ø160 sup. 509258 : 1 jeu de 2 plaquettes n°258 509758 : 1 jeu de 2 plaquettes n°758 FRAI0256 : Fraise à rainer Ø160x5/10x50 701503 : Guide à billes 702503 : 1 jeu de bagues minces DVD : Vidéo de démonstration d'usinage	ZAK355202	1230,54

Coffrets ACAJOU (profil, contre-profil et plate bande)



d	Caractéristiques	Code	Prix €HT
30	**Le coffret contient :** 153220 : Vari-profil Ø150 509258 : 1 jeu de 2 plaquettes n°258 FRAI0279 : Fraise à rainer Ø150x5/10x30 701305 : Guide à billes 123501 : Plate bande Ø150x25 DVD : Vidéo de démonstration d'usinage	ZAK353201	1059,20
50	**Le coffret contient :** 163220 : Vari-profil Ø150 509258 : 1 jeu de 2 plaquettes n°258 FRAI0010 : Fraise à rainer Ø150x5/10x30 701503 : Guide à billes 125501 : Plate bande Ø150x25 DVD : Vidéo de démonstration d'usinage	ZAK363201	1676,03

Coffrets PALISSANDRE (profil, contre-profil double parement, plate bande, feuillure et tenon)



d	Caractéristiques	Code	Prix €HT
30	**Le coffret contient :** 153220 : Vari-profil Ø150 inf. 153720 : Vari-profil Ø150 sup. 509258 : 1 jeu de 2 plaquettes n°258 509758 : 1 jeu de 2 plaquettes n°758 FRAI0279 : Fraise à rainer Ø150x5/10x30 702303 : Guide à billes 703300 : 1 jeu de bagues minces 105338 : Fraise tenon Ø180x20/40x30 183820 : Poly profil Ø180x al30 701355 : Guide à bille Ø55 al 30	ZAK353204	1651,09

Coffret "l'Incontournable"



Al	Code	Prix €HT
30	ELINCONTOURNABLE	869,00

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	605,00

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	649,00

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	649,00

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	569,40

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	819,43
30	ACIER	ELEXCEL30A	923,13

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	319,92
290	30	DESSOUS	ACIER	ELPK001A30	319,92

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	765,16
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	524,76

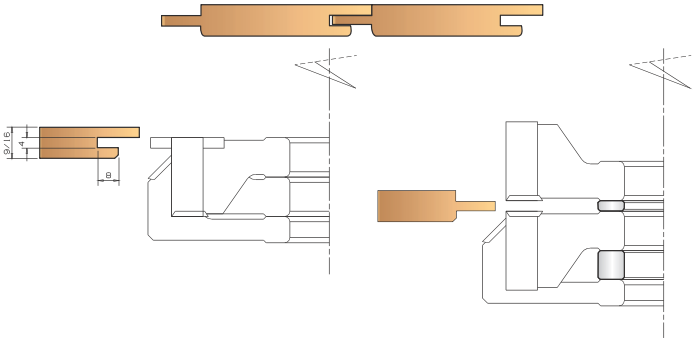
Jeu de porte-outils multifonction

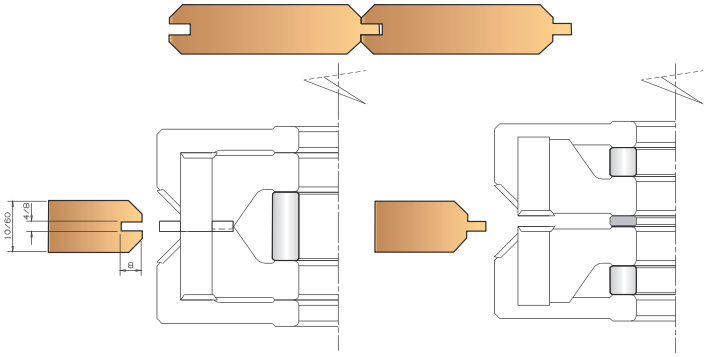


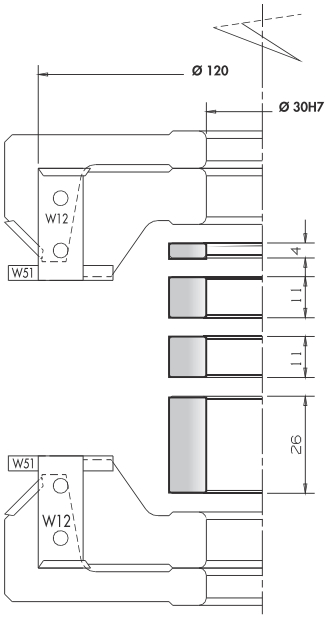
Ensemble livré avec bagues de réglage :
Épaisseur : 11 mm (2 pièces)
Épaisseur : 26 mm (1 pièce)
Épaisseur : 4 mm (1 pièce)
Clé 6 pans creux de 6 mm + documentation technique.
Fonctions : bouvetage, lambris, parquet
Feuillure 30 à 60 mm
Chanfrein : ø 140 mm
Alésage : 30

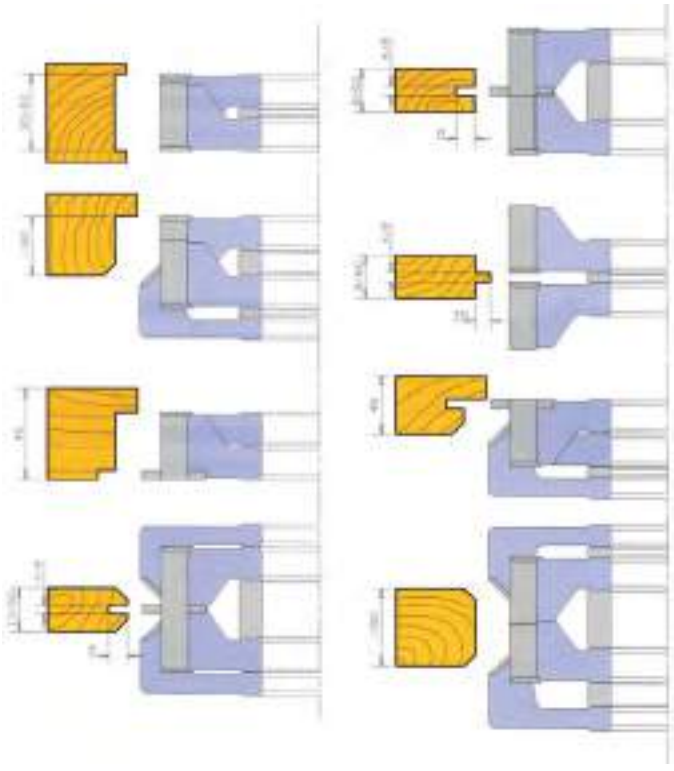
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
140	30/60	30	8+4+4	ELP0039030	985,70

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,20
30x12x1.5	PLAQW12	3,11
28x12x4.0	PLAQW51	29,42







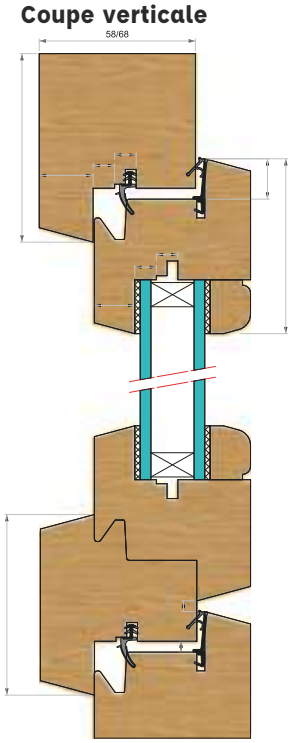


Coffret "outillage fenêtre" 58/68 jeu de 4mm

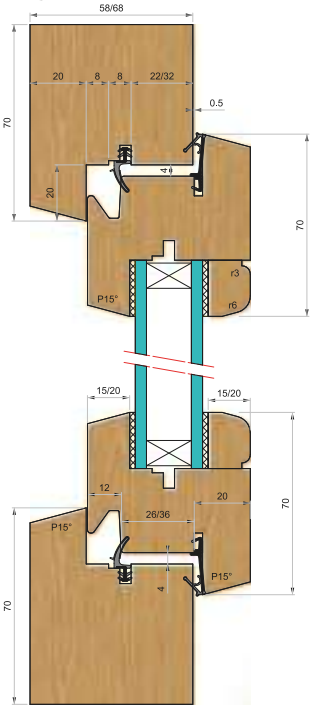
Réalisation avec des couteaux profils montés sur 2 porte-outils.
Assemblage mécanique.
Disponible en alésage 30 ou 50.

Al	Code	Prix €HT
30	ELCOFFENETRE30	1673,71
50	ELCOFFENETRE50	1673,71

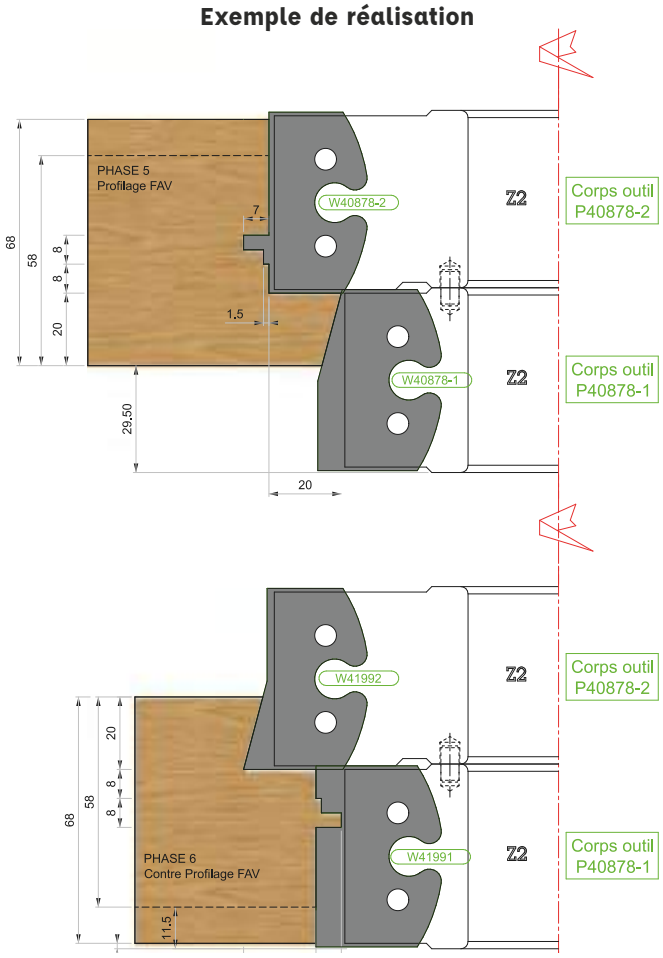
Coupe verticale



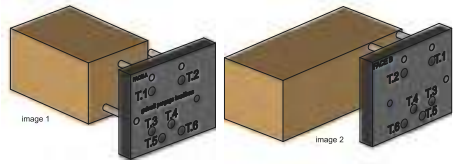
Coupe horizontale



Exemple de réalisation

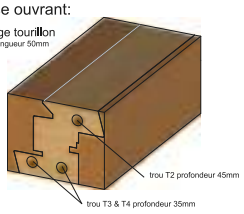


Gabarit de perçage

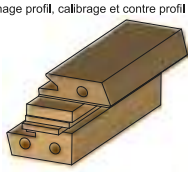


Traverse ouvrant:

1/- Perçage tourillon
tourillon Ø8 longueur 50mm

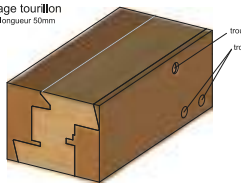


2/- Usinage profil, calibrage et contre profil

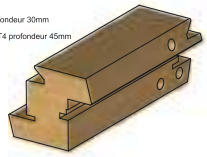


Montant ouvrant:

1/- Perçage tourillon
tourillon Ø8 longueur 50mm

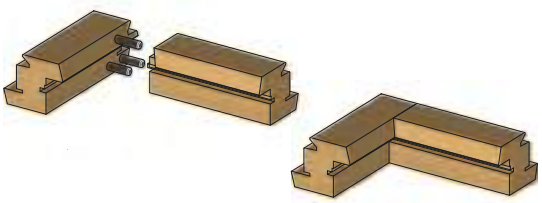


2/- Usinage profil, calibrage



Assemblage ouvrant:

IMPORTANT: effectuer un montage à blanc avant collage.





CONCEPTION, FABRICATION, DISTRIBUTION D'OUTILS
POUR LA 2NDE TRANSFORMATION

Forézienne
Distribution
Conception Distribution d'Outils Coupants



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	157,31

Fers hauteur 40 mm (page 103)

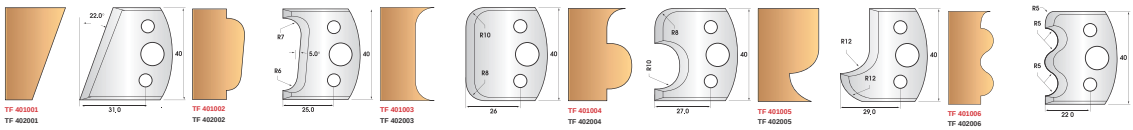
Coffret Porte-outils (hauteur 40 mm)



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	236,16

Fers hauteur 40 mm (page 103)



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	182,69

Fers hauteur 40 mm (page 103)

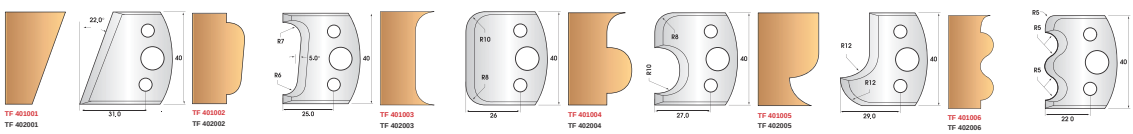
Coffret porte-outils avec contre fers (hauteur 40 mm)



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

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
125	40	50	2	ELCE5120643	410,26

Fers hauteur 40 mm (page 103)



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	161,27

Fers hauteur 50 mm (page 111)

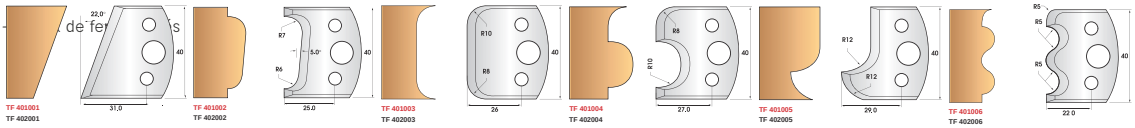
Coffret porte outils (hauteur 50 mm)



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

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	50	50	2	ELCE5120651	304,91

Fers hauteur 50 mm (page 111)



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	199,77

Fers hauteur 50 mm (page 111)

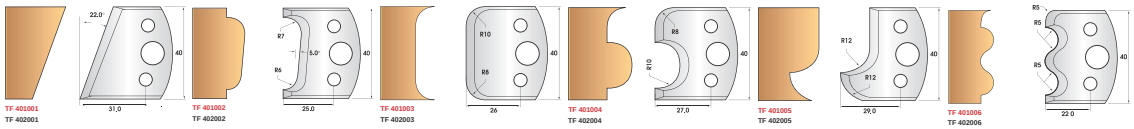
Coffret porte outils avec contre fers (hauteur 50 mm)



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

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
135	50	50	2	ELCE5120653	452,35

Fers hauteur 50 mm (page 111)



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	256,37

Fers hauteur 90 mm (page 117)

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	103,93
150	50	2	ELBD474515	103,93
160	50	2	ELBD474516	109,21
170	50	2	ELBD474517	112,08
180	50	2	ELBD474518	118,48
200	50	2	ELBD474520	135,92
230	50	2	ELBD474523	168,12
250	50	2	ELBD474525	189,29

Fers série 565 (page 120)

Adaptateur bout d'arbre	Code	Prix €HT
Adaptateur Al 50 / M16	ELBD784618	33,66
Adaptateur Al 30 / M16	ELBD784619	41,50

Pièces de rechange	Code	Prix €HT
Bride de serrage (6 pièces)	ELBD790852	43,24
Vis de fixation brides (6 pièces)	ELBD797923	29,33
Clé à 6 pans (6 pièces)	ELBD791204	19,32

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	190,50
120	50	Moulure + Calibreur	ZAK210511	261,29

Fers ZAK hauteur 50 mm (page 123)

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	208,50

Fers standard hauteur 50 mm (page 111) / Fers ZAK hauteur 50 mm (page 123)

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	377,76

Fers ZAK hauteur 100 mm (page 132)

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
170	50	4 coupes Z4	ZAK215417	162,61
178	50	4 coupes Z4	ZAK215494	208,46
180	50	4 coupes Z4	ZAK215418	173,13
190	50	4 coupes Z4	ZAK215419	178,38
194	50	4 coupes Z4	ZAK215495	208,46
200	50	4 coupes Z4	ZAK215420	185,53
214	50	4 coupes Z4	ZAK215497	222,52
230	50	4 coupes Z4	ZAK215423	281,09

Fers multi-ZAK série 561 (page 134)

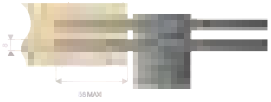
Porte-Outils Mono-Fonction : Plateau à enfourchement



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	309,11
178	8	50	ZAK104588	295,43
184	8	50	ZAK104586	318,92







Fraises Lamello®



Pour la réalisation d'assemblage Lamello®.

Ø	B	d	Z	Code	Prix €HT
100	3.97	22	6	FRAI0001	63,27
102	3.97	22	12	FRAI0002	67,21

Lame circulaire pour Lamello®



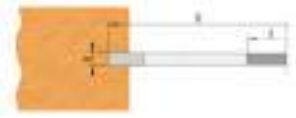
La nouvelle lame CMT 100mm (4") pour biscuits avec revêtement en P.T.F.E. de couleur orange fait l'ébénisterie-biscuit facile et rapide. De l'acier allemand d'excellente qualité et des dents couvertes de microgrammes de carbure assurent un usage à longue durée. Lames circulaires pour Lamello®, Dewalt®, 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	34,19
100	3.96	3.0	8	22	4/4.5-9.5/36	15°	CMT24000804	40,49
100	3.96	3.1-3.8	8	22		15°	CMT24100804	49,36

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	244,45

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plaquette araseur	PLAQW1	2,63
Plaquette crochet	PLAQW24	9,39
Vis+écrou pour araseur	ELVI119404	7,33
Vis+écrou pour crochet	ELVI119408	7,33

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	30	4/6.6-12/48	20	CMT24000104	230,91
100.4	7	4	3	22	4/4.5 - 9.5/36	20°	CMT24060104	337,20
100.4	7	4	3	30	4/6.6 - 12/48	20°	CMT24060104M (*)	382,42

* Arbre support réf. CMT18341030

Fraises carbure pour rainure en V



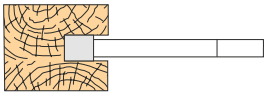
Fraise carbure pour la réalisation de rainure en V.

Ø	Voie	Corps	d	Z	Type	Code	Prix €HT
150	8.0	6.0	20	6	V	FRAI0747	306,95
160	6.0	3.5	20	12	V	FRAI0770	126,81
180	8.0	6.0	30	6	V	FRAI0746	352,58
200	6.0	3.5	30	12	V	FRAI0771	126,81

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	121,79
125	1.8	1.3	30	12	P	FRAI125R18	121,79
125	2.0	1.4	30	12	P	FRAI125R20	93,79
125	3.0	2.0	30	12	P	FRAI125R30	67,83
125	4.0	2.8	30	12	P	FRAI125R40	77,58
125	5.0	4.0	30	12	P	FRAI125R50	93,79
125	6.0	4.0	30	12	P	FRAI125R6030	90,08
150	1.5	1.1	30	18	P	FRAI150R15	140,16
150	1.8	1.3	30	18	P	FRAI150R18	137,38
150	2.0	1.4	30	18	P	FRAI150R20	85,16
150	2.5	1.6	30	18	P	FRAI150R25	114,32
150	3.0	2.0	30	18	P	FRAI150R30	90,31
150	4.0	2.8	30	18	P	FRAI150R40	103,54
150	5.0	4.0	30	18	P	FRAI150R50	136,57
150	6.0	4.0	30	18	P	FRAI150R60	129,72
150	8.0	6.0	30	18	P	FRAI150R80	190,02
180	10.0	6.0	30	24	P	FRAI180R100	267,23
180	3.0	2.0	30	24	P	FRAI180R30	106,84
180	4.0	2.8	30	24	P	FRAI180R40	122,34
180	6.0	4.0	30	24	P	FRAI180R60	159,18
180	8.0	6.0	30	24	P	FRAI180R80	220,62

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	319,92
140	5	50	2+2+2+2	ELPR001010	319,92
140	6	50	2+2+2+2	ELPR001015	319,92
140	8	50	2+2+2	ELPR001020	281,77
140	10	50	2+2+2	ELPR001025	281,77
140	12	50	2+2+2	ELPR001030	285,71

Plaquettes de rechange	Désignation	Code	Prix €HT
4	crochet	PLAQW24	9,39
5	crochet	PLAQW26	9,87
6	crochet	PLAQW26	9,87
8	crochet	PLAQW5	2,23
10	crochet	PLAQW6	2,46
12	crochet	PLAQW6	2,46
4.0-5-6	araseurs	PLAQW1	2,63
8.0-10-12	araseurs	PLAQW3	2,20

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	549,58
140	10/20	50	4+4	FRAI0005	508,47
150	4/7.5	50	4+4	FRAI0003	461,38
160	5/10	50	4+4	FRAI0256	162,98
160	10/20	50	4+4	FRAI0508	447,39

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	775,91
180	5/10	50	2(2+2)	35	FRAI0648	775,91
180	8/16	50	2(2+2)	35	FRAI0512	775,91

Porte-outils à rainer extensible à plaquettes réversibles

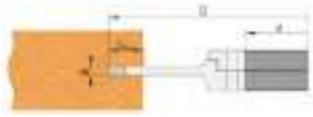


Porte-outils en acier en 2 parties réglable par bagues intercalaires.

MAN / avance manuelle.

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
150	5/9.5	50	2(4+2)	ELPR003005	549,57
150	8/15.5	50	2(4+2)	ELPR003010	485,76
160	10/19.5	50	2(2+2)	ELPR003030	372,90
160	4/7.5	50	2(4+2)	ELPR003015	400,83
160	5/9.5	50	2(4+2)	ELPR003020	400,83
160	8/15.5	50	2(2+2)	ELPR003025	378,50

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	203,20
160	10	50	2	30	ELPR003045	203,20

Pièces de rechange	Code	Prix €HT
Plaquettes araseurs 4/7.5	PLAQW1	2,63
Plaquettes crochet 4/7.5	PLAQW26	9,87
Vis+écrou pour araseur 4/7.5	ELVI119404	7,33
Vis+écrou pour crochet 4/7.5	ELVI119408	7,33
Plaquettes araseurs 5/9.5	PLAQW1	2,63
Plaquettes crochet 5/9.5	PLAQW26	9,87
Vis+écrou pour araseur 5/9.5	ELVI119405	7,33
Vis+écrou pour crochet 5/9.5	ELVI119510	7,33
Plaquettes araseurs 8/15.5	PLAQW3	2,20
Plaquettes droites 8/15.5	PLAQW5	2,23
Vis pour araseur 8/15.5	ELVI119505	3,89
Vis pour droites 8/15.5	ELVI119516	3,89
Plaquettes araseurs 10/19.5	PLAQW3	2,20
Plaquettes droites 10/19.5	PLAQW6	2,46
Vis pour araseur 10/19.5	ELVI119505	3,89
Vis pour droites 10/19.5	ELVI119621	3,89

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	392,41

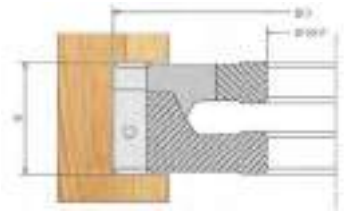
Porte-outils à feuillurer extensibles à plaquettes réversibles



- 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	20/40	50	2(2+2)	DROITE	ELPF006030	504,49
140	30/60	50	2 (2+2)	DROITE	ELPF006005	526,32
160	15/30	50	2	DROITE	ELPF006035	504,49
160	20/40	50	2(2+2)	BIAISE	ELPF006040	394,90
160	30/60	50	2(2+2)	BIAISE	ELPF006020	400,83
180	30/60	50	2(2+2)	BIAISE	ELPF006025	640,05

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	246,90

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
15x12x1.5	PLAQW8	2,58
20x12x1.5	PLAQW9	2,89
30x12x1.5	PLAQW12	3,11
14x14x2.0	PLAQW3	2,20

Porte-outils extensibles Elistar à plaquettes réversibles



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



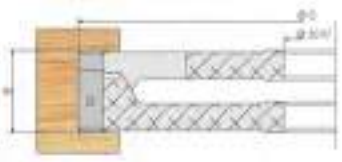
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
160	30/60	50	2(6+2)	ELPF008060	532,40

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Feuillure 14.5x14.5x2.0	PLAQW4	10,71
Araseur 14x14x2.0	PLAQW3	2,20

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	30/60	30	3+3	ELPL005505	1102,72
250	30/60	50	3+3	ELPL005505-50	1102,72
250	40/80	30	3+3	ELPL005510	1230,91
250	40/80	50	3+3	ELPL005510-50	1230,91
300	30/60	30	3+3	ELPL005515	1127,65
300	30/60	50	3+3	ELPL005515-50	1127,65

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plaquettes biaises 30/60	PLAQW12	3,11
Plaquettes biaises 40/80	PLAQW13	4,23
Araseurs	PLAQW3	2,20

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	445,45
250	8	50	4+2+2	92	ELPE004505	411,69
250	10	50	4+2+2	92	ELPE004510	428,24
300	6	50	3+3+3+3	117	ELPE004540	473,91
300	8	50	4+2+2	117	ELPE004515	428,24
300	10	50	4+2+2	117	ELPE004520	445,45
320	8	50	4+2+2	127	ELPE004525	459,14
320	10	50	4+2+2	127	ELPE004530	486,49

Plaquettes de rechange	Désignation	Code	Prix €HT
6	Crochet	PLAQW26	9,87
8	Droite	PLAQW5	2,23
10	Droite	PLAQW6	2,46
6	Araseur	PLAQW1	2,63
8	Araseur	PLAQW3	2,20
10	Araseur	PLAQW3	2,20

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	736,69
250	10/19.5	50	2(3+3)	70	ELPE005010	750,81
250	15/29.5	50	2(3+3)	65	ELPE005035	768,02
300	8/15.5	50	2(3+3)	84	ELPE005015	819,43
300	10/19.5	50	2(3+3)	84	ELPE005020	837,07
300	15/29.5	50	2(3+3)	90	ELPE005040	876,35
320	8/15.5	50	2(3+3)	94	ELPE005025	876,35
320	10/19.5	50	2(3+3)	94	ELPE005030	935,47
320	15/29.5	50	2(3+3)	100	ELPE005045	977,38

Plaquettes de rechange	Désignation	Code	Prix €HT
8/15.5	Araseurs	PLAQW3	2,20
8/15.5	Droite	PLAQW5	2,23
10/19.5	Araseurs	PLAQW3	2,20
10/19.5	Droite	PLAQW5	2,23
15/29.5	Araseurs	PLAQW3	2,20
15/29.5	Droite	PLAQW8	2,58

Porte-outils à tenonner à plaquettes réversibles

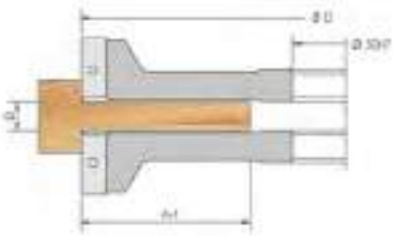


- Corps en acier
- Plaquettes standards réversibles avec coupe biaise
- Utilisation sur tenonneuse simple ou double
- Utilisation accouplée avec les contre-profils standards

D	H	Al	Z	Avt	Position	Code	Prix €HT
250	20	50	4+2	92	DESSOUS	ELPT008510	459,11
250	30	50	4+2	92	DESSOUS	ELPT008520	468,82
300	30	50	4+2	117	DESSOUS	ELPT008540	486,49
250	20	50	4+2	92	DESSUS	ELPT008505	459,11
250	30	50	4+2	92	DESSUS	ELPT008515	468,82
300	30	50	4+2	117	DESSUS	ELPT008535	486,49
300	20	50	4+2	117	DESSUS	ELPT008525	486,49



Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
H20 biaises	PLAQW9	2,89
H30 biaises	PLAQW12	3,11
Araseurs	PLAQW3	2,20



Porte-outils à feuillurer prismatique



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
160	56	50	2+2	ELPH050056	561,28

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
40x12x1.5 mm	PLAQW13	4,23

- 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

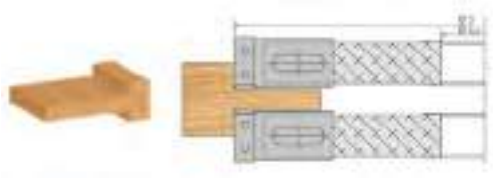


Porte-outils a tenonner multi-tenons à plaquettes réversibles



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	1334,99
280/320	30	30	2+2	ELMT010930	1334,99
250/290	30	50	2+2	ELMT030950	1334,99
280/320	30	50	2+2	ELMT010950	1334,99

Porte-outils vendu à l'unité

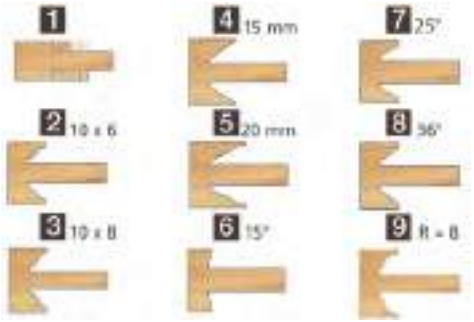
D	H	Al	Z	Position	Code	Prix €HT
250/290	30	30	2+2	DESSUS	ELMT030500	819,43
280/320	30	50	2+2	DESSUS	ELMT010500	819,43
250/290	30	30	2+2	DESSOUS	ELMT030600	819,43
280/320	30	50	2+2	DESSOUS	ELMT010600	819,43

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Biaises 30x12x1.5	PLAQW12	3,11
Araseurs 14x14x2.0	PLAQW3	2,20

Têtes contre profil multi-tenons à plaquettes



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



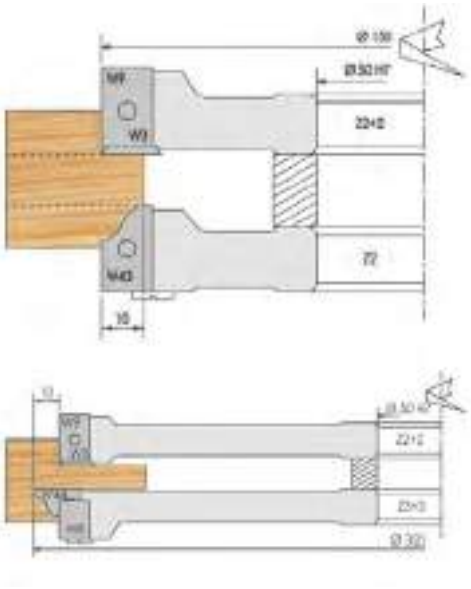
Désignation tête	Plan	Position	Code	Prix €HT
TENON DROIT	1	DESSUS	ELMT020500	319,92
TALON 10 X 6	2	DESSUS	ELMT020710	411,69
TALON 10 X 8	3	DESSUS	ELMT020735	445,45
AVANCEMENT 15 MM	4	DESSUS	ELMT020715	437,94
AVANCEMENT 20 MM	5	DESSUS	ELMT020720	437,94
PENTE	6	DESSUS	ELMT020745	369,35
CHANFREIN 25° 10 X 5	7	DESSUS	ELMT020740	445,45
CHANFREIN 36° 10 X 7	8	DESSUS	ELMT020730	445,45
1/4 DE ROND RAYON 8	9	DESSUS	ELMT020725	445,45
TENON DROIT	1	DESSOUS	ELMT020600	319,92
TALON 10 X 6	2	DESSOUS	ELMT020810	411,69
TALON 10 X 8	3	DESSOUS	ELMT020835	445,45
AVANCEMENT 15 MM	4	DESSOUS	ELMT020815	437,94
AVANCEMENT 20 MM	5	DESSOUS	ELMT020820	437,94
PENTE	6	DESSOUS	ELMT020845	369,35
CHANFREIN 25° 10 X 5	7	DESSOUS	ELMT020840	445,45
CHANFREIN 36° 10 X 7	8	DESSOUS	ELMT020830	445,45
1/4 DE ROND RAYON 8	9	DESSOUS	ELMT020825	445,45

Plaquettes de rechange

Désignation tête	Plan	Position	Code	Prix €HT
TENON DROIT	1	DESSUS	PLAQW12	3,11
TALON 10 X 6	2	DESSUS	PLAQW251	32,82
TALON 10 X 8	3	DESSUS	PLAQW261	38,6
AVANCEMENT 15 MM	4	DESSUS	PLAQW253	39,31
AVANCEMENT 20 MM	5	DESSUS	PLAQW255	46,75
PENTE	6	DESSUS	PLAQW131	16,16
CHANFREIN 25° 10 X 5	7	DESSUS	PLAQW263	39,31
CHANFREIN 36° 10 X 7	8	DESSUS	PLAQW259	39,31
1/4 DE ROND RAYON 8	9	DESSUS	PLAQW257	39,31
TENON DROIT	1	DESSOUS	PLAQW12	3,11
TALON 10 X 6	2	DESSOUS	PLAQW252	32,82
TALON 10 X 8	3	DESSOUS	PLAQW262	39,31
AVANCEMENT 15 MM	4	DESSOUS	PLAQW254	39,31
AVANCEMENT 20 MM	5	DESSOUS	PLAQW256	46,75
PENTE	6	DESSOUS	PLAQW31	16,16
CHANFREIN 25° 10 X 5	7	DESSOUS	PLAQW264	39,31
CHANFREIN 36° 10 X 7	8	DESSOUS	PLAQW260	39,31
1/4 DE ROND RAYON 8	9	DESSOUS	PLAQW258	39,31

Porte-outils à profiler

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



Version à plaquettes PROFILAGE

Profil	D	Al.	Z	Code	Prix €HT
A	150	50	2	ELPU054201	392,41
B	150	50	2	ELPU054203	392,41
C	150	50	2	ELPU054219	392,41
D	150	50	2	ELPU054207	392,41
E	150	50	2	ELPU054212	392,41
F	150	50	2	ELPU054217	392,41
A	150	50	2	ELPU054200	386,32
B	150	50	2	ELPU054204	386,32
C	150	50	2	ELPU054218	386,32
D	150	50	2	ELPU054205	386,32
E	150	50	2	ELPU054210	386,32
F	150	50	2	ELPU054215	386,32
FEUILLURE	150	50	2 + 2	ELPT054235	304,92

Version à plaquettes TENONNAGE

Profil	D	Al.	Z	Code	Prix €HT
A	320	50	3+3	ELPU054251	622,84
B	320	50	3+3	ELPU054253	622,84
C	320	50	3+3	ELPU054240	622,84
D	320	50	3+3	ELPU054220	622,84
E	320	50	3+3	ELPU054225	622,84
F	320	50	3+3	ELPU054230	622,84
FEUILLURE	300	50	4 +2	ELPT008525	486,49

Bon à savoir

Tableau de correspondance

Contre profil	Profil
1	-
2	C
3	F
4	-
5	-
6	-
7	A
8	D
9	E



Chanfrein 25°



1/4 de rond R7



Talon 10x6



Chanfrein 36°



1/4 de rond R8



Talon 10x8

Fraise pour joints collés HSS



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
145	50	50	2+2	ELFA012005	572,63
145	78	50	2+2	ELFA012010	632,65
145	118	50	2+2	ELFA012015	926,72

Porte-outils empilable pour joints collés à plaquettes

- Pour la réalisation de bouvetage dent de scie
- Porte-outils empilables
- Livré avec bague de décalage





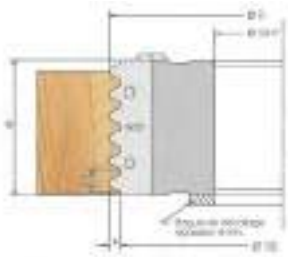
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
125	46	50	2	ELPA012005	387,20
125	78	50	2	ELPA012080	415,80

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Dent de scie 46 mm	PLAQW30	32,79
Dent de scie 78 mm	PLAQW300	46,75

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

- Pour la réalisation de bouvetage à fond plat
- Porte-outils empilables
- Livré avec bagues de décalage





D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
128	46	50	2	ELPA012010	514,53
128	70	50	2	ELPA012090	616,00

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Dent de scie 78 mm	PLAQW300	46,75
Fond plat 46 mm	PLAQW32	32,79
Fond plat 70 mm	PLAQW321	55,25

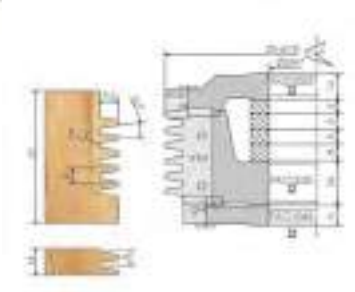
Porte-outils pour joints collés à plaquettes

- 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	1422,62
250	14 A 70	50	2	ELPA015070	1833,70

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



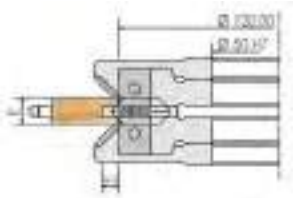
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
160	44	50	2	ELPA015050	768,02
250	44	50	2	ELPA015080	1051,29

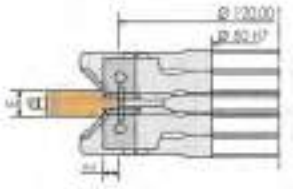
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plat inférieur	PLAQW8	2,58
Plat supérieur	PLAQW142	8,54
Aboutage 44mm	PLAQW141	48,98

Porte-outils bouvetage à plaquettes



D	H	Al	Z	Avt	e	Code	Prix €HT
120	10 A 30	50	2	6	4 A 8	ELPB010005	583,52
120	20 A 50	50	2	8	6 A 12	ELPB010010	615,35
120	10 A 30	50	2	5.5	4 A 8	ELPB010305	539,01
120	20 A 50	50	2	7.5	6 A 12	ELPB010310	573,42





Porte-outils chanfrein à plaquettes

D	Al	Z	Position	Utilisation	Code	Prix €HT
120	50	2	DESSUS	CHANFREIN RAINURE	ELPH010605	208,05
120	50	2	DESSOUS	CHANFREIN RAINURE	ELPH010610	208,05
120	50	2	DESSUS	CHANFREIN LANGUETTE	ELPH010615	208,05
120	50	2	DESSOUS	CHANFREIN LANGUETTE	ELPH010620	208,05

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plaquette rainure 10.0/30	PLAQW8	2,58
Couteau rainure 10.0/30	PLAQW51	29,42
Brise arête rainure 10.0/30	PLAQW57	21,20
Plaquette rainure 20/50	PLAQW10	3,70
Couteau rainure 20/50	PLAQW52	30,11
Brise arête rainure 20/50	PLAQW57	21,20
Plaquette languette 10.0/30	PLAQW8	2,58
Araseur languette 10.0/30	PLAQW3	2,20
Brise arête languette 10.0/30	PLAQW56	29,84
Plaquette languette 20/50	PLAQW10	3,70
Araseur languette 20/50	PLAQW3	2,20
Brise arête languette 20/50	PLAQW56	29,84
Plaquette chanfrein	PLAQW3	2,20

Porte-outils bouvetage symétrique à plaquettes



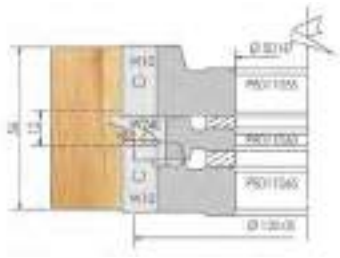
Porte-outil pour bouvetage profil en W.
Possibilité de porte-outil intermédiaire.

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	12.0/56	50	2	ELPB011050	561,28

Porte-outils intermédiaire

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	12.0	50	2	ELPB011060	221,52

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plat	PLAQW10	3,70
Assemblage de 12	PLAQW240	32,79



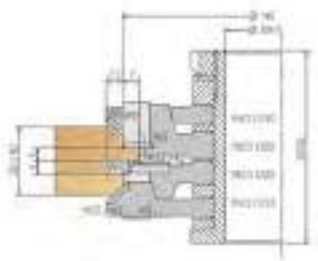
Porte-outils bouvetage symétrique à plaquettes



Bouvetage symétrique à volet

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
155	20 A 50	50/60	2	ELPB011005	958,85

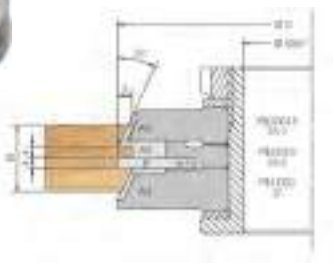
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plaquette droite	PLAQW9	2,89
Plaquette chanfrein	PLAQW3	2,20
Couteau rainure	PLAQW52	30,11
Plaquette rayon	PLAQW56	29,84



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**	**958,85**

Composition de l'outil ELPB013005

D	H	Al	Nb de dent	Position	Code	Prix €HT
140	8	50	2+2	INTERMEDIAIRE	**ELPB013010**	**281,77**
140		50	2+2	DESSUS	**ELPB013015**	**293,38**
140		50	2	DESSOUS	**ELPB013020**	**241,94**

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	**PLAQW3**	**2,20**
28x12x4.0	**PLAQW51**	**29,42**

Bouvetage auto-serrant à plaquettes



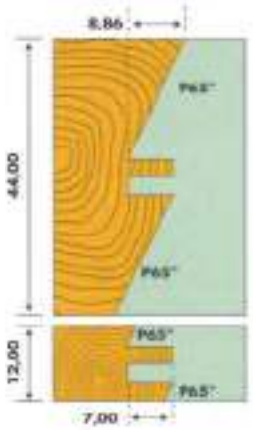
- Sans manchon, Alésage 50 mm
- Possibilité de jeu en fond d'assemblage par changement de plaquettes

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
150	12 A 50	50	2	**ELPB013050**	**682,19**

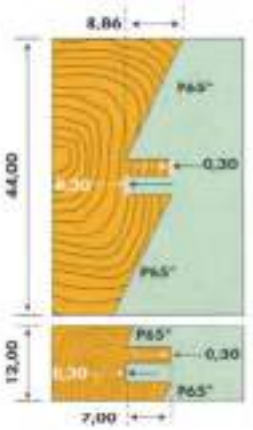
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Bois 12/30 couteaux	**PLAQW51**	**29,42**
Bois 12/30 plaquettes	**PLAQW3**	**2,20**
Plaquette rainure 20/50	**PLAQW10**	**3,70**
Bois 12/44 sans jeu	**PLAQW145**	**19,75**
Bois 12/44 avec jeu 0.3	**PLAQW146**	**19,75**
Bois 12/44 rainure de 3	**PLAQW50DUS**	**29,42**
Bois 18/50 rainure de 6	**PLAQW52**	**30,11**

Rainure 3 mm

Sans jeu

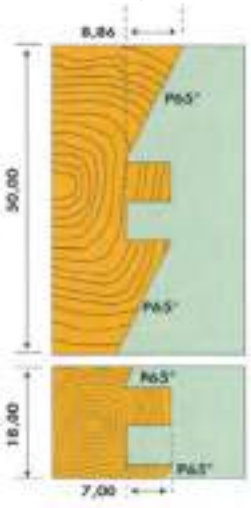


Avec jeu

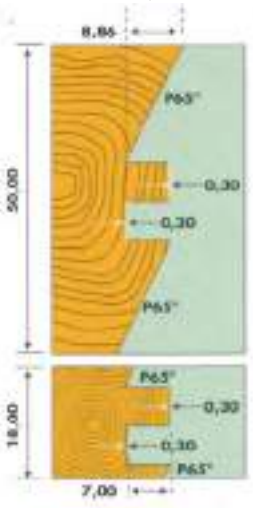


Rainure 6 mm

Sans jeu



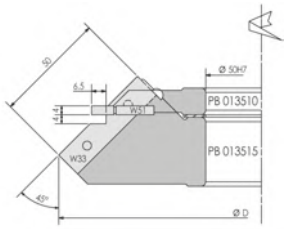
Avec jeu



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**	**594,00**

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Couteau à rainer - H = 12/35	**PLAQW51**	**29,42**
Plaquette de forme - H = 12/35	**PLAQW33**	**15,28**

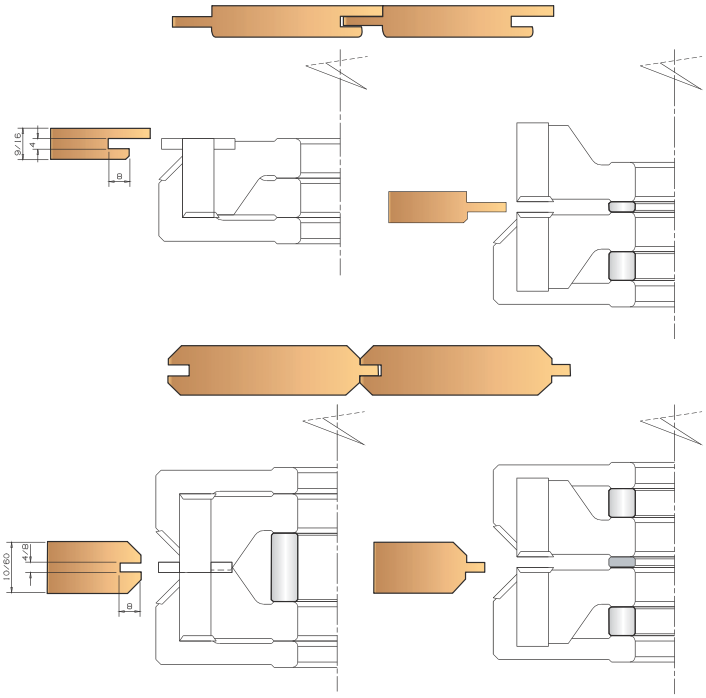
Porte-outils bouvetage à plaquettes coffret de Porte-outils multifonction

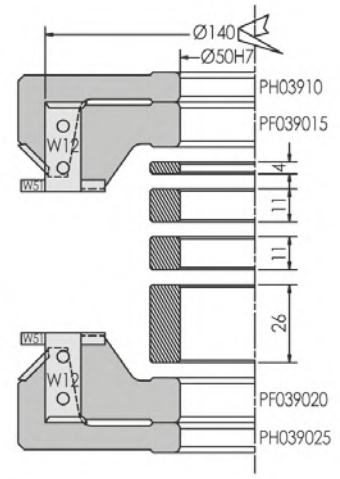


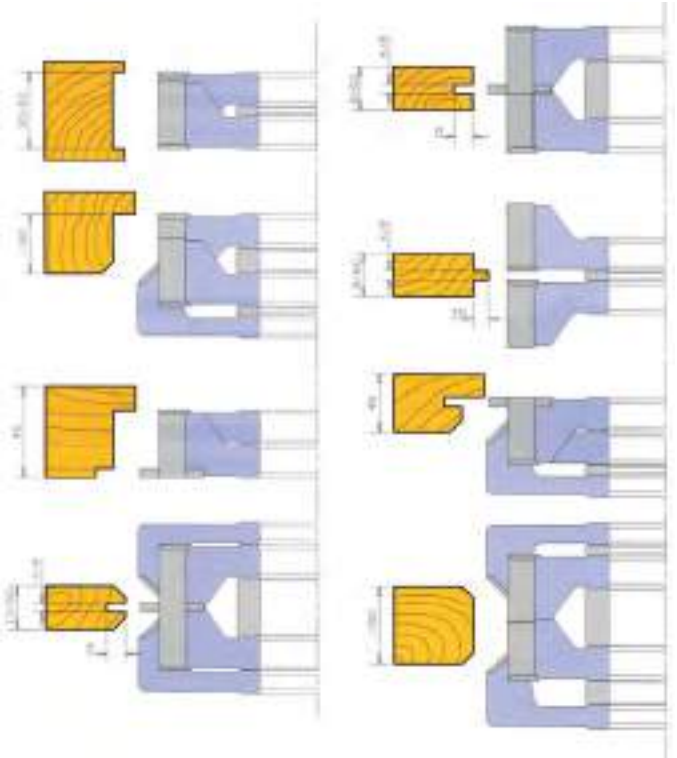
Rainure et languette avec chanfreins dessus - dessous.
Livré dans un coffret avec bagues de réglage et plan d'utilisation.

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
140	9 A 60	50	2	ELPO039005	982,30
140	30 A 60	50	2	ELPO039010	874,87

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plaquettes feuillure	PLAQW12	3,11
Araseur feuillure	PLAQW3	2,20
Couteaux à rainer	PLAQW51	29,42
Plaquettes chanfrein	PLAQW3	2,20







Fraises rainure 1/4 de rond carbure brasée

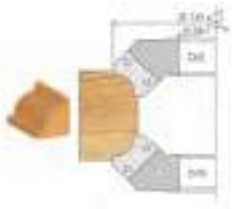
Pour la réalisation de quart de rond.



Ø	H	d	Z	R	Pos.	Code	Prix €HT
140	10	50	3	5	DESSUS	FRAI0753S	346,16
140	15	50	3	6	DESSUS	FRAI0051	334,15
140	15	50	3	8	DESSUS	FRAI0052	334,15
140	15	50	3	10	DESSUS	FRAI0053	393,30
140	20	50	3	12	DESSUS	FRAI0054	396,18
140	20	50	3	15	DESSUS	FRAI0055	426,20
140	25	50	3	20	DESSUS	FRAI0056	341,01
160	30	50	3	25	DESSUS	FRAI0057	444,17
140	10	50	3	5	DESSOUS	FRAI0753I	346,16
140	15	50	3	6	DESSOUS	FRAI0143	334,15
140	15	50	3	8	DESSOUS	FRAI0144	334,15
140	15	50	3	10	DESSOUS	FRAI0145	393,30
140	20	50	3	12	DESSOUS	FRAI0146	396,18
140	20	50	3	15	DESSOUS	FRAI0147	426,20
140	25	50	3	20	DESSOUS	FRAI0148	341,01
160	30	50	3	25	DESSOUS	FRAI0149	444,17

Porte-outils 1/4 de rond à plaquettes





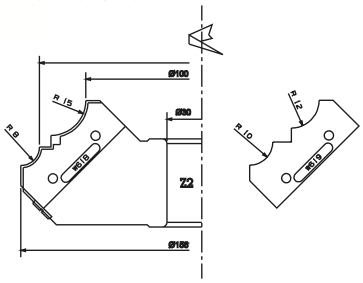
D	Al	Z	Rayon	Pos.	Code	Prix €HT
140	50	2	6	DESSUS	ELPM034055	339,75
140	50	2	8	DESSUS	ELPM034005	348,38
140	50	2	10	DESSUS	ELPM034015	294,80
140	50	2	12	DESSUS	ELPM034025	294,80
140	50	2	15	DESSUS	ELPM034035	294,80
150	50	2	20	DESSUS	ELPM034045	339,75
170	50	2	30	DESSUS	ELPM034065	481,86
160	50	2	25	DESSUS	ELPM034075	452,35
140	50	2	8	DESSOUS	ELPM034010	294,80
140	50	2	10	DESSOUS	ELPM034020	294,80
140	50	2	12	DESSOUS	ELPM034030	294,80
140	50	2	15	DESSOUS	ELPM034040	294,80
150	50	2	20	DESSOUS	ELPM034050	339,75
140	50	2	6	DESSOUS	ELPM034060	339,75
170	50	2	30	DESSOUS	ELPM034070	481,86
160	50	2	25	DESSOUS	ELPM034080	390,50

Plaquettes de rechange		Code	Prix €HT
R6	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW99	16,16
R8	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW100	16,16
R10	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW101	16,16
R12	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW102	28,32
R15	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW103	26,05
R20	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW104	31,22
R25	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW105	32,79
R30	DESSUS ET DESSOUS	PLAQW106	43,34

Coffret porte-outils 1/4 de rond à plaquettes

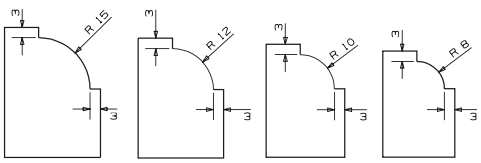


Coffret comprenant :
les rayons : 8 / 10 / 12 / 15
Livré avec R8/R15



D	Al	Z	R	Code	Prix €HT
153	30	2	8+10+12+15	ELCOF308101215	473,91

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Rayon 8/15	PLAQW618	35,91
Rayon 10/12	PLAQW619	35,91



Fraises congé carbure brasée

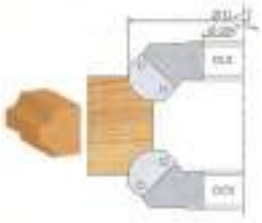
Pour la réalisation de congé.



Ø	H	d	Z	R	Pos.	Code	Prix €HT
140	20	50	3	6	DESSUS	FRAI0164	438,69
140	20	50	3	8	DESSUS	FRAI0165	438,69
140	20	50	3	10	DESSUS	FRAI0166	438,69
140	20	50	3	12	DESSUS	FRAI0167	438,69
140	20	50	3	15	DESSUS	FRAI0168	534,24
140	20	50	3	20	DESSUS	FRAI0169	542,32
160	30	50	3	25	DESSUS	FRAI0170	693,78
140	20	50	3	6	DESSOUS	FRAI0171	438,69
140	20	50	3	8	DESSOUS	FRAI0172	438,69
140	20	50	3	10	DESSOUS	FRAI0173	438,69
140	20	50	3	12	DESSOUS	FRAI0174	438,69
140	20	50	3	15	DESSOUS	FRAI0175	534,24
140	20	50	3	20	DESSOUS	FRAI0176	542,32
160	20	50	3	25	DESSOUS	FRAI0177	693,78

Porte-outils congé à plaquettes





D	Al	Z	Rayon	Pos.	Code	Prix €HT
140	50	2	6	DESSUS	ELPM032145	315,06
140	50	2	8	DESSUS	ELPM032155	327,87
140	50	2	10	DESSUS	ELPM032165	340,88
140	50	2	12	DESSUS	ELPM032175	369,35
140	50	2	15	DESSUS	ELPM032185	445,45
150	50	2	20	DESSUS	ELPM032195	473,91
160	50	2	25	DESSUS	ELPM032205	488,69

Plaquette de rechange

Rayon	Pos.	Code	Prix €HT
6	DESSUS	PLAQW120	13,70
8	DESSUS	PLAQW122	13,70
10	DESSUS	PLAQW124	13,70
12	DESSUS	PLAQW126	13,70
15	DESSUS	PLAQW128	28,54
20	DESSUS	PLAQW130	29,42
25	DESSUS	PLAQW133	31,21

D	Al	Z	Rayon	Pos.	Code	Prix €HT
140	50	2	6	DESSOUS	ELPM032150	315,06
140	50	2	8	DESSOUS	ELPM032160	327,87
140	50	2	10	DESSOUS	ELPM032170	340,88
140	50	2	12	DESSOUS	ELPM032180	369,35
140	50	2	15	DESSOUS	ELPM032190	445,45
150	50	2	20	DESSOUS	ELPM032200	473,91
160	50	2	25	DESSOUS	ELPM032210	488,69

Plaquette de rechange

Rayon	Pos.	Code	Prix €HT
6	DESSOUS	PLAQW121	13,70
8	DESSOUS	PLAQW123	13,70
10	DESSOUS	PLAQW125	13,70
12	DESSOUS	PLAQW127	13,70
15	DESSOUS	PLAQW128	28,54
20	DESSOUS	PLAQW130	29,42
25	DESSOUS	PLAQW133	31,21

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





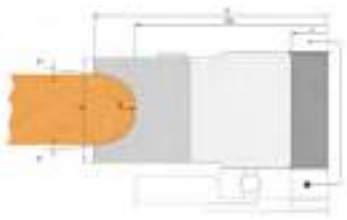
D	H	Al	Z	Rayon	Code	Prix €HT
126	6	50	2	3	ELPM036003	312,64
128	8	50	2	4	ELPM036004	312,64
130	10	50	2	5	ELPM036005	312,64
132	12	50	2	6	ELPM036006	348,38
136	16	50	2	8	ELPM036008	348,38
140	20	50	2	10	ELPM036010	371,55
144	24	50	2	12	ELPM036012	404,92
150	30	50	2	15	ELPM036015	445,45
160	40	50	2	20	ELPM036020	512,06

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
R3	PLAQW0363	19,75
R4	PLAQW0364	19,75
R5	PLAQW0365	19,75
R6	PLAQW0366	19,75
R8	PLAQW0368	22,21
R10	PLAQW03610	22,21
R12	PLAQW03612	31,91
R15	PLAQW03615	31,91
R20	PLAQW03620	37,52

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	312,64
140	50	2	4	ELPM035004	348,38
140	50	2	5	ELPM035005	348,38
140	50	2	6	ELPM035006	422,72
140	50	2	8	ELPM035008	422,72
140	50	2	10	ELPM035010	445,45
140	50	2	12	ELPM035012	445,45
150	50	2	15	ELPM035015	512,06
150	50	2	20	ELPM035020	512,06

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
R3	PLAQW0353	19,75
R4	PLAQW0354	19,75
R5	PLAQW0355	25,39
R6	PLAQW0356	25,39
R8	PLAQW0358	25,39
R10	PLAQW03510	30,11
R12	PLAQW03512	32,35
R15	PLAQW03515	38,84
R20	PLAQW03520	45,36

Fraises chanfrein carbure brasé

Pour la réalisation de chanfrein 45°.

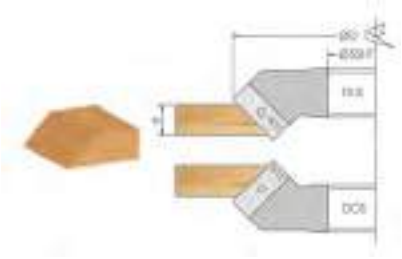


Ø	H	d	Z	Pos.	Code	Prix €HT
140	20	50	3	DESSUS	FRAI0062	408,01
160	30	50	3	DESSUS	FRAI0064	472,50
140	20	50	3	DESSOUS	FRAI0063	408,01
160	30	50	3	DESSOUS	FRAI0065	472,50

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	445,45
180	35	50	3	DESSUS	ELPH035315	539,01
150	20	50	3	DESSOUS	ELPH035310	445,45
180	35	50	3	DESSOUS	ELPH035320	539,01

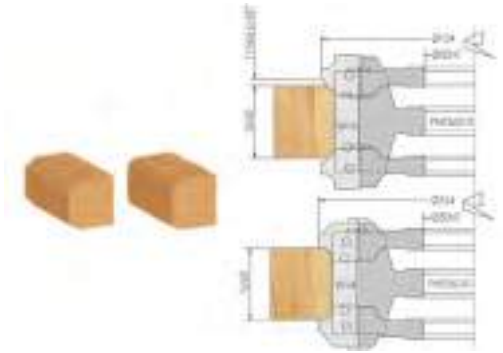
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
H20	PLAQW12	3,11
H35	PLAQW14	4,10

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	Code	Prix €HT
139	50	2	3	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH036111	386,32
139	50	2	4	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH036112	386,32
139	50	2	5	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH036113	386,32
139	50	2	6	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH036114	386,32
139	50	2	8	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH036115	386,32
154	50	2	3	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH036011	386,32
154	50	2	4	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH036012	386,32
154	50	2	5	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH036013	386,32
154	50	2	6	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH036014	386,32
154	50	2	8	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH036015	386,32
139	50	2	3	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH036105	386,32
139	50	2	4	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH036106	386,32
139	50	2	5	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH036107	386,32
139	50	2	6	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH036108	386,32
139	50	2	8	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH036109	386,32
154	50	2	3	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH036005	386,32
154	50	2	4	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH036006	386,32
154	50	2	5	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH036007	386,32
154	50	2	6	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH036008	386,32
154	50	2	8	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH036009	386,32
125	50	2		P.O. A DRESSER	ELPH036110	371,55
140	50	2		P.O. A DRESSER	ELPH036010	371,55

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Dressage	PLAQW14	4,10

Rayon	Désignation	Code	Prix €HT
3	RAYON DESSOUS	PLAQW110	24,70
4	RAYON DESSOUS	PLAQW112	24,70
5	RAYON DESSOUS	PLAQW114	24,70
6	RAYON DESSOUS	PLAQW116	24,70
8	RAYON DESSOUS	PLAQW118	24,70

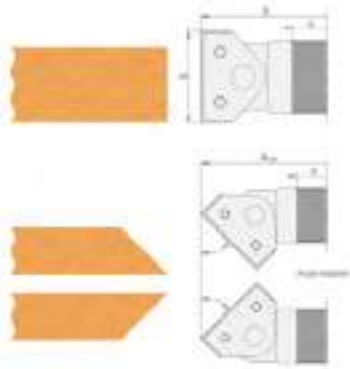
Rayon	Désignation	Code	Prix €HT
3	RAYON DESSUS	PLAQW109	24,70
4	RAYON DESSUS	PLAQW111	24,70
5	RAYON DESSUS	PLAQW113	24,70
6	RAYON DESSUS	PLAQW115	24,70
8	RAYON DESSUS	PLAQW117	24,70

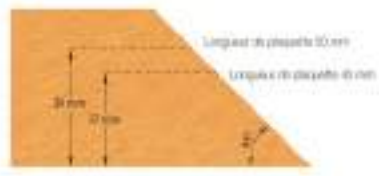
Porte-outils a géométrie variable à plaquettes



- 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	Code	Prix €HT
165	50	50	2	ELPG040005	550,85
165	60	50	2	ELPG040010	681,76
165	80	50	2	ELPG040090	795,15







Jeu de tête corniche

H	Code	Prix €HT
50	ELPG040015	348,38

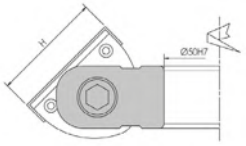
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
H50	PLAQW36	40,19



Jeu de tête 1/4 de rond

H	Code	Prix €HT
5.0-10-15	ELPG040020	348,38

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
H5.0-10-15	PLAQW37	40,19



Jeu de tête standard

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
165	50	50	2	ELPG040030	327,87
165	60	50	2	ELPG040035	338,46
165	80	50	2	ELPG040095	452,47

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
H50	PLAQW14	4,10
H60	PLAQW15	6,65
H80	PLAQW14 + PLAQW12	7,21

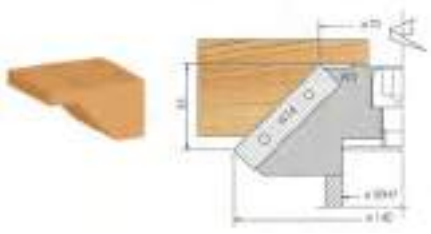
Porte-outils coupe d'onglet à plaquettes



Pour assemblage de moulures non contre-profilables

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
115	35	50	2+2	ELPM037505	371,55
140	35	50	3+3	ELPM037005	437,94

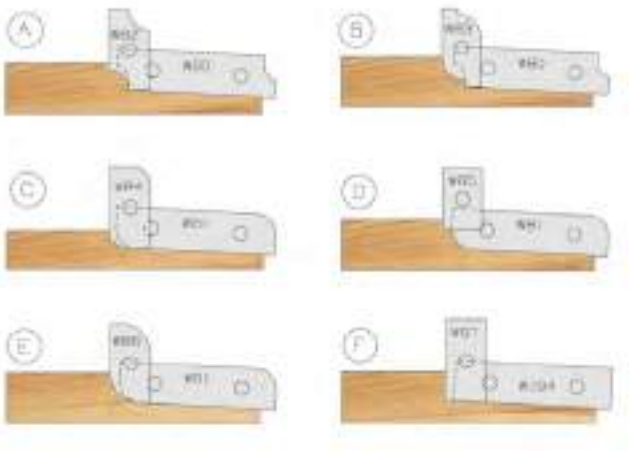
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Araseur	PLAQW3	2,20
Pente	PLAQW14	4,10



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	559,50
180	50	2+2	B	DESSUS	ELPP019065	559,50
180	50	2+2	C	DESSUS	ELPP019075	559,50
180	50	2+2	D	DESSUS	ELPP019085	559,50
180	50	2+2	E	DESSUS	ELPP019095	559,50
180	50	2+2	F	DESSUS	ELPP019145	559,50

D	Al	Z	Profil	Position	Code	Prix €HT
180	50	2+2	A	DESSOUS	ELPP019060	559,50
180	50	2+2	B	DESSOUS	ELPP019070	559,50
180	50	2+2	C	DESSOUS	ELPP019080	559,50
180	50	2+2	D	DESSOUS	ELPP019090	559,50
180	50	2+2	E	DESSOUS	ELPP019100	559,50
180	50	2+2	F	DESSOUS	ELPP019150	559,50

Profil	Désignation	Code	Prix €HT
A	Pente Dessus	PLAQW80	19,75
A	Rayon Dessus	PLAQW82	18,87
B	Pente Dessus	PLAQW80	19,75
B	Rayon Dessus	PLAQW83	18,87
C	Pente Dessus	PLAQW81	19,75
C	Rayon Dessus	PLAQW84	18,87
D	Pente Dessus	PLAQW81	19,75
D	Rayon Dessus	PLAQW85	8,76
E	Pente Dessus	PLAQW81	19,75
E	Rayon Dessus	PLAQW86	18,87
F	Pente Dessus	PLAQW194	19,75
F	Rayon Dessus	PLAQW87	18,87

Profil	Désignation	Code	Prix €HT
A	Pente Dessous	PLAQW90	18,87
A	Rayon Dessous	PLAQW92	18,87
B	Pente Dessous	PLAQW90	18,87
B	Rayon Dessous	PLAQW93	18,87
C	Pente Dessous	PLAQW91	19,75
C	Rayon Dessous	PLAQW94	18,87
D	Pente Dessous	PLAQW91	19,75
D	Rayon Dessous	PLAQW95	8,76
E	Pente Dessous	PLAQW91	19,75
E	Rayon Dessous	PLAQW96	18,87
F	Pente Dessous	PLAQW195	19,75
F	Rayon Dessous	PLAQW97	18,87

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	DESSUS	ELPP019120	671,68
180	50	2+2	G	DESSOUS	ELPP019115	671,68

Profil	Désignation	Code	Prix €HT
DOUCINE	Dessus	PLAQW222	25,17
DOUCINE	Dessous	PLAQW223	25,17
F	Dessus	PLAQW224	13,70
F	Dessous	PLAQW225	13,70
G	Dessus	PLAQW226	14,40
G	Dessous	PLAQW227	14,62
H	Dessus	PLAQW228	13,70
H	Dessous	PLAQW229	13,91

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	526,22
180	50	3	DESSOUS	ELPP021020	526,22

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Dessus	PLAQW67	19,75
Dessous	PLAQW68	19,75

Coffret Porte-outils ébénisterie eric Porte-outils à plaquettes

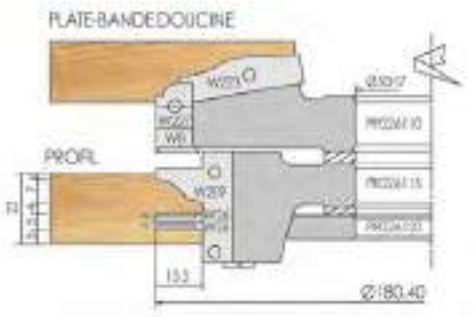


- Livré dans un coffret
- Profil, contre-profil et plate bande
- Réglage par bagues



D	Al	Z	Code	Prix €HT
180	50	2	ELPP026100	1178,85

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plate bande doucine	PLAQW223	25,17
Plate bande rayon	PLAQW227	14,62
Droite tenon	PLAQW8	2,58
Araseur tenon	PLAQW5	2,23
Crochet rainure	PLAQW26	9,87
Araseur rainure	PLAQW1	2,63
Profil et contre-profil	PLAQW209	32,79



Utilisation sur bout d'arbre sur manchon MA089330

D	Al	Z	e	Code	Prix €HT
92	25	2	20	ELPN026125	371,55
93	25	2+2	5	ELPR027010	281,77

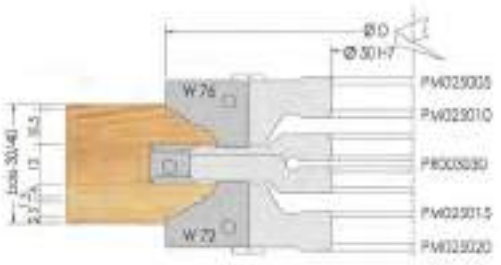
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Dresseur	PLAQW3	2,20
Crochet rainure	PLAQW26	9,87
Araseur rainure	PLAQW1	2,63
Profil	PLAQW211	20,92

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	625,05
300	50	2+2	20	DESSUS	ELPK025030	622,84
300	50	2+2	15	DESSOUS	ELPK025035	625,05
300	50	2+2	20	DESSOUS	ELPK025040	622,84



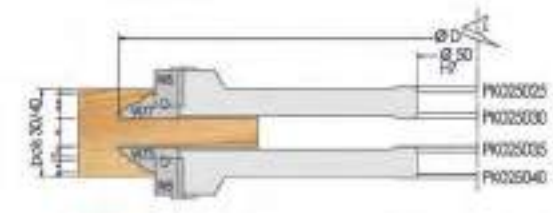
Porte-outils pour profil de porte à plaquettes

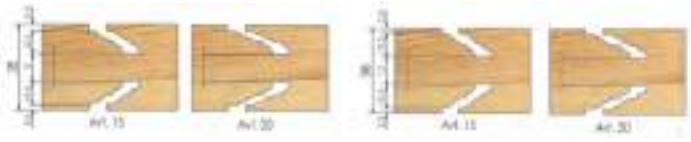
- 2 profils au choix
- Avancement 15 ou 20 mm



D	Al	Z	Avt	Position	Code	Prix €HT
160	50	2	15	DESSUS	ELPM025005	404,95
170	50	2	20	DESSUS	ELPM025010	437,94
160	50	2	15	DESSOUS	ELPM025015	404,95
170	50	2	20	DESSOUS	ELPM025020	437,94

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Profil Avt 15 dessus	PLAQW76	23,81
Profil Avt 20 dessus	PLAQW78	26,74
Contre-profil Avt 15 dessus	PLAQW77	24,03
Contre-profil Avt 20 dessus	PLAQW79	27,63
Profil Avt 15 dessous	PLAQW72	23,81
Profil Avt 20 dessous	PLAQW74	26,74
Contre-profil Avt 15 dessous	PLAQW73	24,03
Contre-profil Avt 20 dessous	PLAQW75	27,63
Carré contre-profil	PLAQW8	2,58

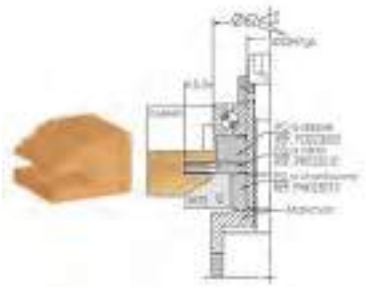




Porte-outils pour profil de porte à plaquettes



- Ensemble complet sur manchon
- 3 profils au choix
- Avancement 10, 15 ou 20 mm
- Qualité WS



D	Code	Prix €HT
AVT 15	ELEU023115	997,04
AVT 20	ELEU023120	1015,53

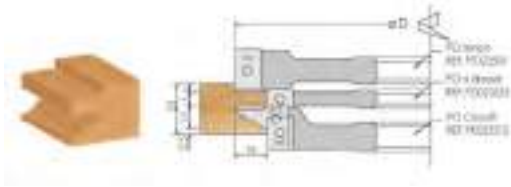
D	Al	Z	Avt	Code	Prix €HT
62	25	2	13	ELPD023005	221,52
92	25	2	15	ELPN023015	374,20
93	25	6	6	ELPR023010	281,77
102	25	2	20	ELPN023020	391,18

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
ELPD023005	PLAQW3	2,20
ELPR023010	PLAQW1	2,63
ELPN023010	PLAQW70	20,92
ELPN023015	PLAQW72	23,81
ELPN023020	PLAQW74	26,74

Porte-outils contre profil de porte à plaquettes

- 3 profils au choix
- Avancement 10, 15 ou 20 mm
- Qualité HW



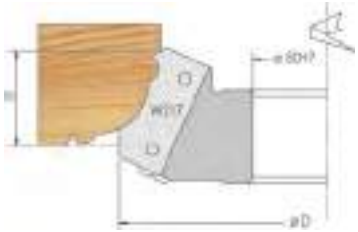


D	Al	Z	Avt	Code	Prix €HT
150	50	2		ELPD023525	200,10
180	50	2+2		ELPT023505	304,91
180	50	2+2	15	ELPK023515	468,82
180	50	2+2	20	ELPK023520	479,90

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
ELPT023505	PLAQW3	2,20
ELPK023515	PLAQW8	2,58
ELPK023520	PLAQW8	2,58
ELPD023525	PLAQW5	2,23

Porte-outils moulure montant à plaquettes





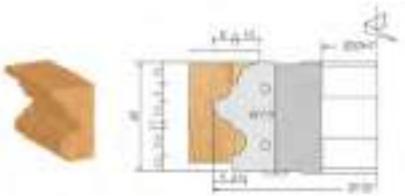
D	Al	Z	Code	Prix €HT
140	50	2	ELPM027610	512,06

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Moulure	PLAQW217	35,94

Porte-outils moulure multi-profils à plaquettes

- Pour le profilage de moulures décoratives, de corniches... sur bois dur ou bois tendre
- MAN / Avance Manuelle



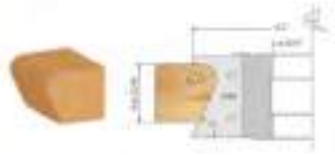


D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
150	49	50	2	ELPO038005	563,72

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Moulure	PLAQW119	54,59

Porte-outils moulure nez de marche à plaquettes





D	Al	Z	Code	Prix €HT
150	50	2	ELPO028005	514,53

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Moulure	PLAQW88	48,08

Porte-outils moulure main courante à plaquettes





D	Al	Z	Position	Code	Prix €HT
160	50	2	DESSUS	ELPO028610	583,52
160	50	2	DESSOUS	ELPO028605	592,78

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Dessus	PLAQW49	51,66
Dessous	PLAQW149	51,66

Porte-outils moulure mouchette à plaquettes





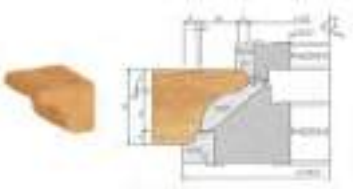
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
140	8	50	2	ELPO035805	288,13
140	10	50	2	ELPO035810	311,08
140	12	50	2	ELPO035815	317,92

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Mouchette de 8	PLAQW208	20,92
Mouchette de 10	PLAQW210	20,92
Mouchette de 12	PLAQW212	24,70

Porte-outils moulure à plaquettes



- Pour arrondir tous types de bois et de panneaux
- Porte-outils en acier
- MAN / Avance Manuelle

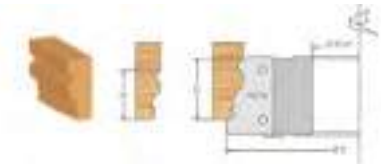


D	Al	Z	Code	Prix €HT
116	50	2	ELPM029510	411,69
184	50	2	ELPM029515	876,35
184	50	2	ELPM029520	923,13

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Rayon	PLAQW218	13,70
Rayon	PLAQW220	20,92
Moulure	PLAQW219	51,66
Moulure	PLAQW221	51,66

Porte-outils moulure style Louis XV à plaquettes

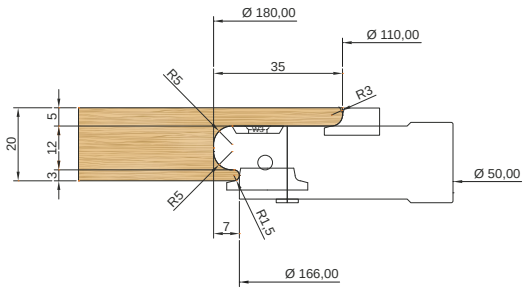




D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
140	25	50	2	ELPM030515	484,06
140	32	50	2	ELPM030520	526,22

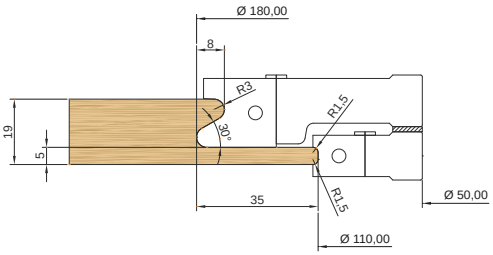
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Profil de 25	PLAQW215	29,42
Profil de 32	PLAQW216	23,81

Porte-outils pour poignée de porte



D	Al	Z	Code	Prix €HT
180	50	2+2+2+2	ELPP020100	838,01

Plaquettes de rechange	Prix €HT
PLAQW020110	32,46
PLAQW55-M	50,90
PLAQW56	29,84
PLAQW3	2,20



D	Al	Z	Code	Prix €HT
180	50	3+3	ELPP020200	1066,38

Plaquettes de rechange	Prix €HT
PLAQW020210	24,63
PLAQW020220	38,91

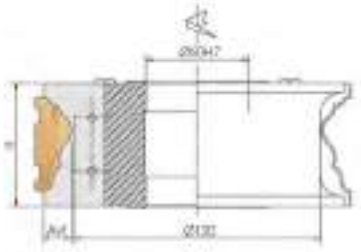
Porte-outils multi profil à plaquettes profilées



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
80	40	25	2	ELPM049020	368,67
80	60	25	2	ELPM049015	374,20
120	40	50	2	ELPM049010	374,20
120	60	50	2	ELPM049005	404,92

- 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

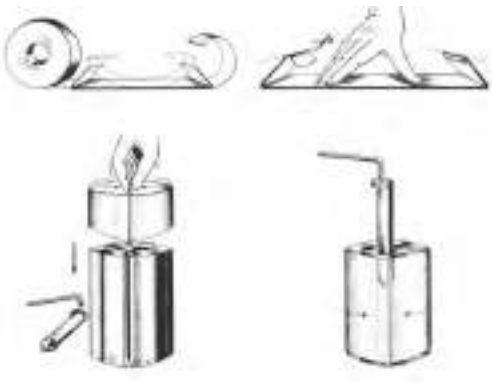


- Econome, vous utiliserez les parties non usagées des toiles de votre ponceuse à bande
- Découpe à l'aide du gabarit fourni
- Montage facile
- Blocage par excentrique



D	H	Al	Bande	Code	Prix €HT
100	134	50	120 x 342	ELAP060600	235,41

W

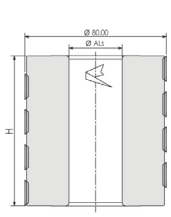


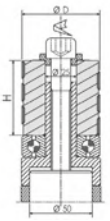
Calibreur Elistar à plaquettes réversibles - Al. 50





- 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	681,76
62	60	25	2+2	ELPC009505	491,14
80	85	30	2+2	ELPC009030	539,01
80	85	35	2+2	ELPC009030-35	539,01
80	85	50	2+2	ELPC009035	363,00
80	120	30	2+2	ELPC009040-30	731,17
80	120	50	2+2	ELPC009040	434,18

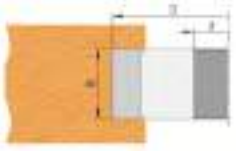
D. roulement	Alésage	Code	Prix €HT
52	25	ELRL091052	18,70
62	25	ELRL091062	27,21
80	50	ELRL091080	34,23

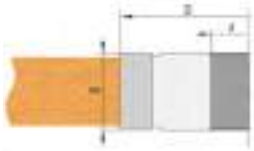
Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14,5x14,5x2.0	PLAQW4	10,71
Vis Torx	ELVI119705	3,89

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	386,32

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
30x12x1.5	PLAQW12	3,11
50x12x1.5	PLAQW14	4,10
60x12x1.5	PLAQW15	6,65
14x14x2.0	PLAQW3	2,20

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	664,28
125	45	50	3+3	ELPCDIA12546	847,00

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	423,11

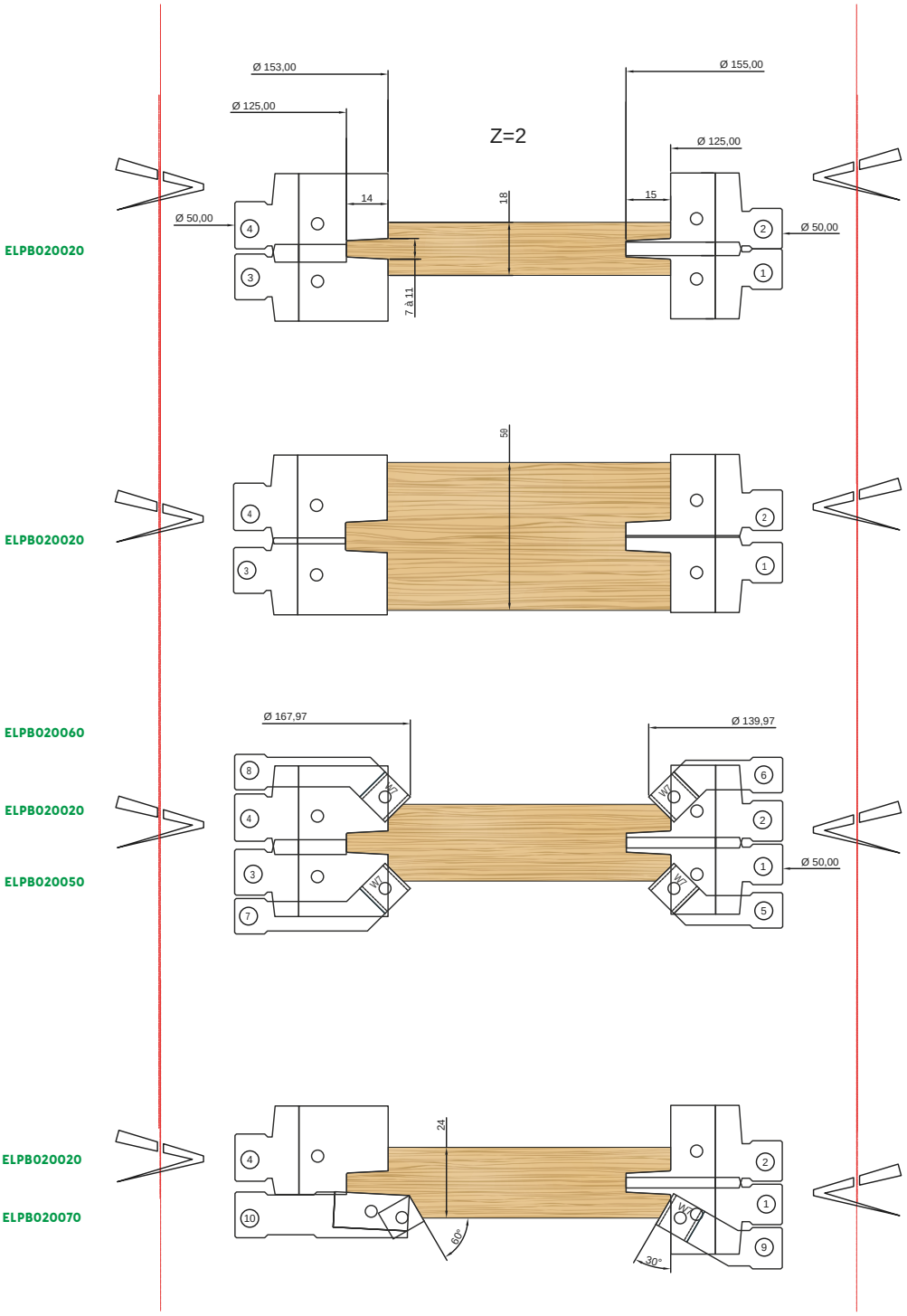
Porte-outils bouvetage à plaquettes pour 4 faces

D	H	Al	Z	Description	Code	Prix €HT
155	20	50	2	Ensemble de 2 PO rainure	ELPB020010	826,75
153	55	50	2	Ensemble de 2 PO languette	ELPB020020	826,75
140	12	50	2	Chanfrein dessous droite	ELPB020030	289,43
140	12	50	2	Chanfrein dessus droite	ELPB020040	289,43
168	12	50	2	Chanfrein dessous gauche	ELPB020050	289,43
168	12	50	2	Chanfrein dessus gauche	ELPB020060	289,43
178	20	50	2+2	Elégie gauche	ELPB020070	552,54
135	12	50	2	Chanfrein 30° dessous droite	ELPB020080	319,03

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	43,26



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)

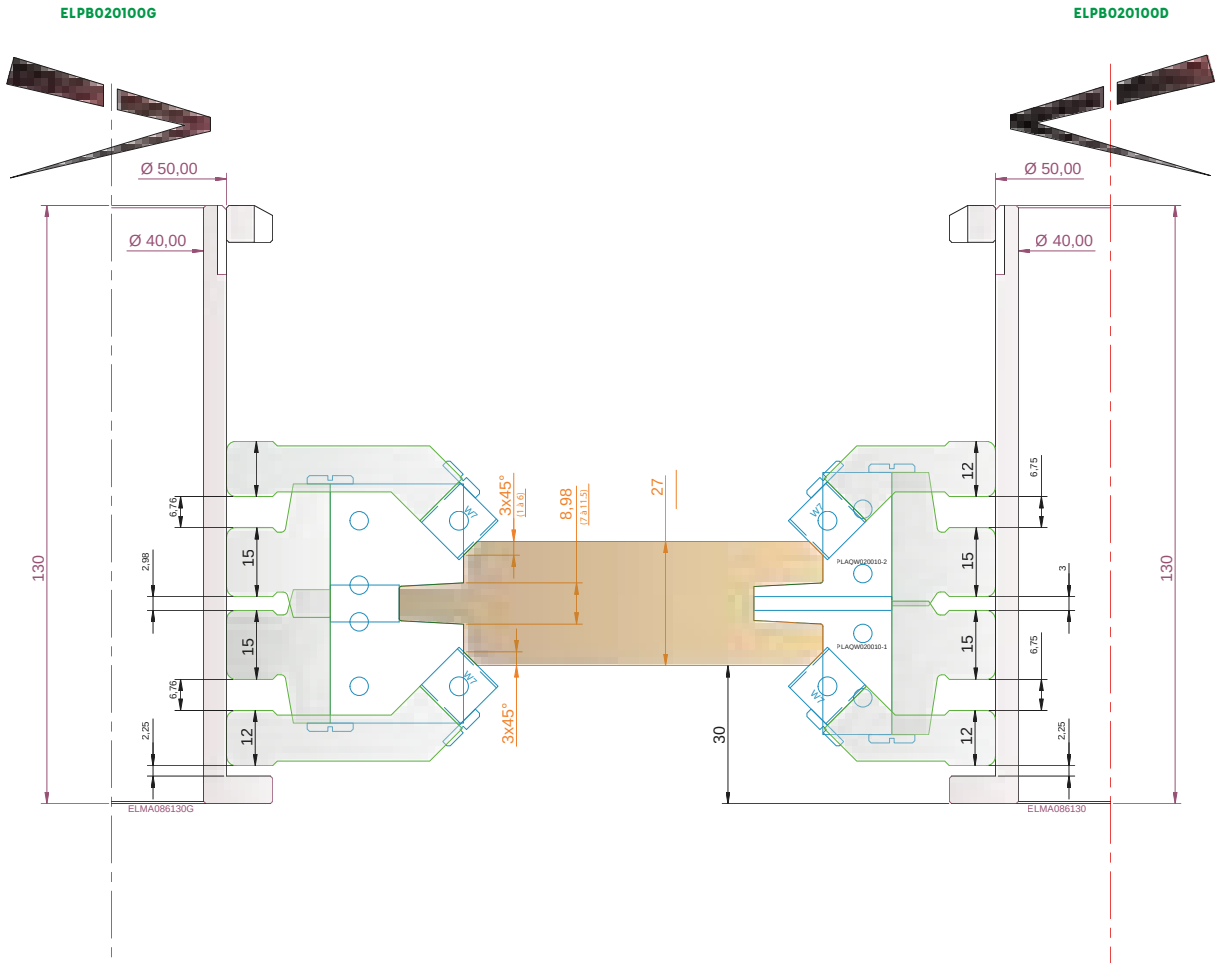
D de base	D extérieur	H	Al	Z	Code	Prix €HT
125	155	130	40	2	**ELPB020100D**	**1623,60**

Ensemble 4 porte-outils languette sur manchon

Cet ensemble comprend les références suivantes :

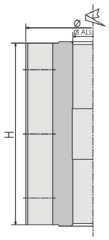
Ensemble de 2 porte-outils languette (Réf. ELPB020020)
1 porte-outils réalisation chanfrein dessous toupie gauche (réf. ELPB020050)
1 porte-outils réalisation chanfrein dessus toupie gauche (réf. ELPB020060)
Manchon de réduction vissé avec écrou à gauche (réf. ELMA086130G)

D de base	D extérieur	H	Al	Z	Code	Prix €HT
125	168	130	40	2	**ELPB020100G**	**1623,60**



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	386,32
100	186	30	3	ELPI044010	430,89
120	120	40	4	ELPI044035	386,32
120	136	40	4	ELPI044040	445,45
120	186	40	4	ELPI044045	563,72
120	225	40	4	ELPI044050	573,42
120	231	40	4	ELPI044055	640,05
120	240	40	4	ELPI044060	664,76
125	120	40	4	ELPI044070	386,32
125	136	40	4	ELPI044075	445,45
125	186	40	4	ELPI044080	563,72
125	225	40	4	ELPI044085	573,42
125	231	40	4	ELPI044090	640,05
125	240	40	4	ELPI044095	664,76

Jeu de 2 flasques de réglages



D	Al	Code	Prix €HT
100	30	ELPI044502	102,84
120	35	ELPI044501	102,84
120	40	ELPI044500	102,84
125	40	ELPI044503	102,84

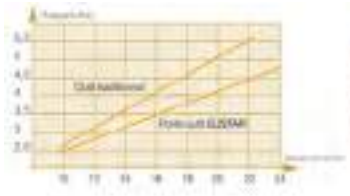
Porte-outils de rabotage Elistar à plaquettes réversibles

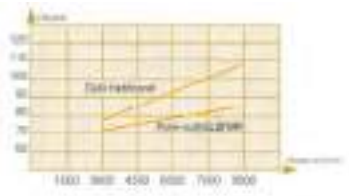


- Porte-outils hélicoïdal équipé de plaquettes 14,5 x 14,5 x 2
- Corps en aluminium
- Pour avance mécanique
- Réduction de l'effort de coupe et du bruit grâce à la coupe hélicoïdale de porte-outils
- Toutes autres dimensions sur demande

Pour le rabotage de semi-finition bois massifs, tendres, durs, exotiques...

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	130	40	2+2	ELPI045630	731,17
120	136	40	2+2	ELPI045635	731,17
120	186	40	2+2	ELPI045640	923,13
120	231	40	2+2	ELPI045645	1087,94
125	130	40	2+2	ELPI045650	731,17
125	180	40	2+2	ELPI045655	876,35
125	231	40	2+2	ELPI045660	1102,72
125	240	40	2+2	ELPI045665	1127,65
125	245	40	2+2	ELPI045670	1152,14

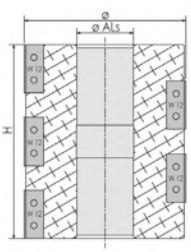




Pièces de rechange	Code	Prix €HT
14.5x14.5x2.0	PLAQW4	10,71
Vis de serrage	ELVI119705	3,89

Porte-outils de rabotage multicoupes à plaquettes réversibles





- 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...

D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
120	130	40	3+3	ELPI045006	654,83
120	136	40	3+3	ELPI045040	681,76
120	186	40	3+3	ELPI045011	876,35
120	231	40	3+3	ELPI045055	977,38
125	130	40	3+3	ELPI045016	664,76
125	180	40	3+3	ELPI045018	837,07
125	231	40	3+3	ELPI045019	977,38
125	240	40	3+3	ELPI045020	1015,53
125	245	40	3+3	ELPI045021	1051,29

Pièces de rechange	Code	Prix €HT
30x12x1.5	PLAQW12	3,11
Coins de serrage et contre fers	ELCS028108	35,67
Vis de serrage	ELVI119650	3,89

Porte-outils de pré-degauchissage à plaquettes



D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
142	12	40	3+3	ELPS048080	241,37
145	12	40	3+3	ELPS048085	241,37
145	12	50	3+3	ELPS048090	241,37
150	12	40	3+3	ELPS048095	241,37

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
12x12x1.5	PLAQW7	2,23
14x14x2.0	PLAQW3	2,20

Jeu de Porte-outils de pré-degauchissage à plaquettes



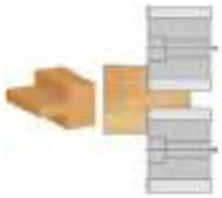
D	H	Al	Z	Code	Prix €HT
125	9	40	2+2+2	ELPS048010	238,94
125	10	40	2+2	ELPS048015	238,94
125	12	40	2+2+2	ELPS048025	238,94
125	17	40	2+2	ELPS048020	263,86

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,20
7.6x12x1.5	PLAQW5	2,23
9.6x12x1.5	PLAQW6	2,46
15x12x1.5	PLAQW8	2,58

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	731,17
120	150	35	4+2 (24+2)	DESSUS	ELPI046400	837,07
145	150	40	4+2 (24+2)	DESSUS	ELPI046200	851,86
155	145	28	4+2 (24+2)	DESSUS	ELPI046500	851,86
155	145	35	4+2 (24+2)	DESSUS	ELPI046800	851,86
155	150	40	4+2 (24+2)	DESSUS	ELPI046700	876,35
155	155	35	4+2 (24+2)	DESSUS	ELPI046100	876,35
160	150	35	4+2 (24+2)	DESSUS	ELPI046600	876,35
120	120	35	4+2 (20+2)	DESSOUS	ELPI046305	731,17
120	150	35	4+2 (24+2)	DESSOUS	ELPI046405	851,86
145	150	40	4+2 (24+2)	DESSOUS	ELPI046205	851,86
155	145	28	4+2 (24+2)	DESSOUS	ELPI046505	837,07
155	145	35	4+2 (24+2)	DESSOUS	ELPI046805	851,86
155	150	40	4+2 (24+2)	DESSOUS	ELPI046705	876,35
155	155	35	4+2 (24+2)	DESSOUS	ELPI046105	876,35
160	150	35	4+2 (24+2)	DESSOUS	ELPI046605	876,35

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,20
Vis de blocage	ELVI119705	3,89

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	256,37
122	40	40	4	ELPO041045	348,38
122	60	40	2	ELPO041010	268,96
122	60	40	4	ELPO041050	369,35
122	80	40	2	ELPO041015	304,91
122	80	40	4	ELPO041055	391,18
122	100	40	2	ELPO041035	327,87
122	100	40	4	ELPO041060	445,45
122	130	40	4	ELPO041065	493,56
122	180	40	4	ELPO041090	561,28
137	40	50	2	ELPO041020	268,96
137	60	50	2	ELPO041025	288,13
137	60	50	4	ELPO041070	404,92
137	80	50	2	ELPO041030	312,64
137	80	50	4	ELPO041075	433,11
137	100	50	2	ELPO041040	338,46
137	100	50	4	ELPO041080	473,91
137	130	50	4	ELPO041085	539,01
137	180	50	4	ELPO041095	593,30



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

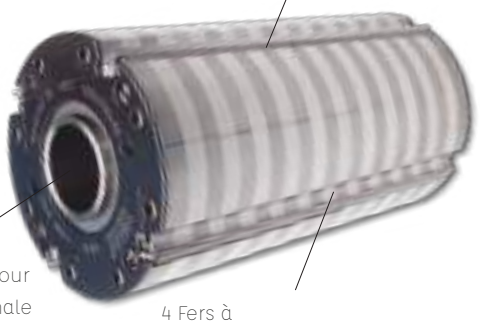
Parmi la gamme TERSA®, choisissez le couteau réversible qui correspondra le mieux à vos attentes.

Bon à savoir

Pour travailler en toute sécurité sachez reconnaître les originaux

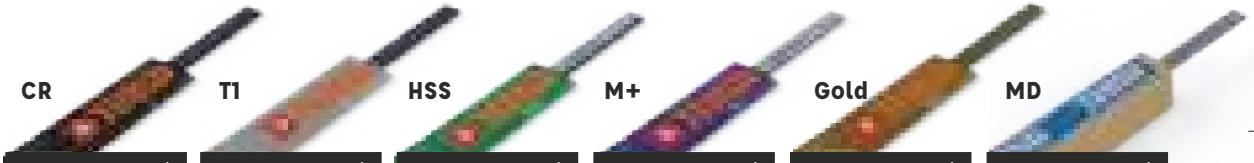
- Drapeau Suisse
- Logo TERSA®
- Marquage sur le couteau "TERSA® SWISS MADE"





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	7,25	TET160	8,96	TEHS60	10,86	TEMP60	13,16	TEGO60	22,87	TEHM60	29,11
80	10	2.3	TECR80	8,08	TET180	9,96	TEHS80	11,85	TEMP80	14,34	TEGO80	25,07	TEHM80	47,74
90	10	2.3	TECR90	8,08	TET190	9,96	TEHS90	11,85	TEMP90	14,34	TEGO90	25,07	TEHM90	47,74
100	10	2.3	TECR100	8,08	TET1100	9,96	TEHS100	11,85	TEMP100	14,34	TEGO100	25,07	TEHM100	47,74
110	10	2.3	TECR110	8,08	TET1110	9,96	TEHS110	11,85	TEMP110	14,34	TEGO110	25,07	TEHM110	51,45
115	10	2.3	TECR115	8,42	TET1115	10,46	TEHS115	13,03	TEMP115	15,51	TEGO115	27,30	TEHM115	52,83
120	10	2.3	TECR120	8,42	TET1120	10,46	TEHS120	13,03	TEMP120	15,51	TEGO120	27,30	TEHM120	54,17
130	10	2.3	TECR130	8,42	TET1130	10,46	TEHS130	13,03	TEMP130	15,51	TEGO130	27,30	TEHM130	56,80
135	10	2.3	TECR135	8,42	TET1135	10,46	TEHS135	13,03	TEMP135	15,51	TEGO135	27,30	TEHM135	58,97
140	10	2.3	TECR140	8,42	TET1140	10,46	TEHS140	13,03	TEMP140	15,51	TEGO140	27,30	TEHM140	61,17
150	10	2.3	TECR150	8,42	TET1150	10,46	TEHS150	13,03	TEMP150	15,51	TEGO150	27,30	TEHM150	65,54
160	10	2.3	TECR160	9,09	TET1160	11,29	TEHS160	13,87	TEMP160	16,86	TEGO160	29,35	TEHM160	69,91
170	10	2.3	TECR170	9,09	TET1170	11,29	TEHS170	13,87	TEMP170	16,86	TEGO170	29,35	TEHM170	74,29
180	10	2.3	TECR180	9,09	TET1180	11,29	TEHS180	13,87	TEMP180	16,86	TEGO180	29,35	TEHM180	78,66
185	10	2.3	TECR185	9,09	TET1185	11,29	TEHS185	13,87	TEMP185	16,86	TEGO185	29,35	TEHM185	80,83
190	10	2.3	TECR190	9,09	TET1190	11,29	TEHS190	13,87	TEMP190	16,86	TEGO190	29,35	TEHM190	83,00
200	10	2.3	TECR200	9,09	TET1200	11,29	TEHS200	13,87	TEMP200	16,86	TEGO200	29,35	TEHM200	87,37
210	10	2.3	TECR210	10,25	TET1210	12,82	TEHS210	15,71	TEMP210	19,05	TEGO210	33,27	TEHM210	91,74
220	10	2.3	TECR220	10,25	TET1220	12,82	TEHS220	15,71	TEMP220	19,05	TEGO220	33,27	TEHM220	96,11
225	10	2.3	TECR225	11,27	TET1225	14,00	TEHS225	16,71	TEMP225	20,07	TEGO225	35,15	TEHM225	98,31
230	10	2.3	TECR230	11,27	TET1230	14,00	TEHS230	16,71	TEMP230	20,07	TEGO230	35,15	TEHM230	100,49
235	10	2.3	TECR235	11,27	TET1235	14,00	TEHS235	16,71	TEMP235	20,07	TEGO235	35,15	TEHM235	102,69
240	10	2.3	TECR240	11,27	TET1240	14,00	TEHS240	16,71	TEMP240	20,07	TEGO240	35,15	TEHM240	104,86
250	10	2.3	TECR250	11,78	TET1250	14,67	TEHS250	18,04	TEMP250	21,77	TEGO250	37,88	TEHM250	109,23
260	10	2.3	TECR260	11,78	TET1260	14,67	TEHS260	18,04	TEMP260	21,77	TEGO260	38,11	TEHM260	113,60
270	10	2.3	TECR270	11,78	TET1270	14,67	TEHS270	18,04	TEMP270	21,77	TEGO270	39,57	TEHM270	117,97
300	10	2.3	TECR300	12,79	TET1300	16,03	TEHS300	19,22	TEMP300	23,27	TEGO300	43,45	TEHM300	131,09
310	10	2.3	TECR310	12,79	TET1310	16,03	TEHS310	19,22	TEMP310	23,27	TEGO310	43,45	TEHM310	135,46
330	10	2.3	TECR330	12,79	TET1330	16,03	TEHS330	19,22	TEMP330	23,27	TEGO330	46,27	TEHM330	144,17
360	10	2.3	TECR360	14,13	TET1360	17,54	TEHS360	21,72	TEMP360	26,16	TEGO360	50,47	TEHM360	157,29
400	10	2.3	TECR400	15,48	TET1400	19,40	TEHS400	23,05	TEMP400	27,66	TEGO400	56,08	TEHM400	174,77
410	10	2.3	TECR410	15,48	TET1410	19,40	TEHS410	23,05	TEMP410	27,66	TEGO410	57,48	TEHM410	179,14
420	10	2.3	TECR420	16,32	TET1420	20,41	TEHS420	24,72	TEMP420	29,69	TEGO420	58,86	TEHM420	183,51
430	10	2.3	TECR430	16,32	TET1430	20,41	TEHS430	24,72	TEMP430	29,69	TEGO430	60,28	TEHM430	187,89
450	10	2.3	TECR450	17,99										
500	10	2.3	TECR500	17,99	TET1500	22,43	TEHS500	26,90	TEMP500	32,37	TEGO500	69,83	TEHM500	218,46
510	10	2.3	TECR510	19,52	TET1510	23,95	TEHS510	28,74	TEMP510	34,40	TEGO510	71,20	TEHM510	222,83
520	10	2.3	TECR520	19,52	TET1520	24,29	TEHS520	29,41	TEMP520	35,42	TEGO520	72,60	TEHM520	227,20
530	10	2.3	TECR530	20,19	TET1530	25,14	TEHS530	30,91	TEMP530	37,12	TEGO530	74,00	TEHM530	231,57
600	10	2.3	TECR600	21,54	TET1600	26,99	TEHS600	33,24	TEMP600	39,96	TEGO600	83,77	TEHM600	262,14
610	10	2.3	TECR610	22,89	TET1610	28,68	TEHS610	33,39	TEMP610	40,32	TEGO610	85,17	TEHM610	266,51
620							TEHS620	33,39						
630	10	2.3	TECR630	22,89	TET1630	28,68	TEHS630	33,39	TEMP630	40,32	TEGO630	87,97	TEHM630	275,26
635	10	2.3	TECR635	22,89	TET1635	28,68	TEHS635	33,39	TEMP635	40,32	TEGO635	88,66	TEHM635	277,43
640	10	2.3	TECR640	22,89	TET1640	28,68	TEHS640	33,39	TEMP640	40,32	TEGO640	89,37	TEHM640	279,63
650							TEHS650	38,25						
700							TEHS700	38,25						
710	10	2.3	TECR710	25,41	TET1710	31,70	TEHS710	38,25	TEMP710	46,22	TEGO710	99,14	TEHM710	310,20
810	10	2.3	TECR810	29,09	TET1810	36,43	TEHS810	44,09	TEMP810	52,96	TEGO810	113,09	TEHM810	353,91
830	10	2.3	TECR830	31,62	TET1830	39,65	TEHS830	48,29	TEMP830	58,19	TEGO830	115,89	TEHM830	362,63
900	10	2.3	TECR900	33,66	TET1900	42,00	TEHS900	50,79	TEMP900	61,23	TEGO900	125,66	TEHM900	393,23
1000	10	2.3	TECR1000	35,67	TET11000	44,52	TEHS1000	53,46	TEMP1000	64,43	TEGO1000	139,63	TEHM1000	436,91

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

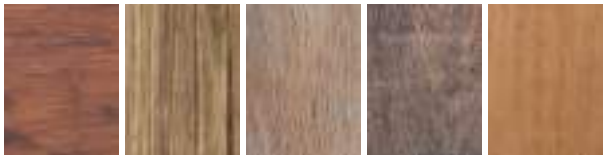
Le couteau réversible Gold est un profil M+ avec un revêtement en nitrure de titane. Ce qui permet de rendre ce couteau optimal pour l'utilisation de bois tropicaux de dureté moyenne.

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	258,03	TEPO100600001AL35	258,03
70	75	2,848		TEPO100700001AL30	285,67	TEPO100700001AL35	285,67
80	85	3,241		TEPO100800001AL30	313,31	TEPO100800001AL35	313,31
90	95	3,632		TEPO100900001AL30	340,96	TEPO100900001AL35	340,96
100	105	4,025		TEPO10001000001AL30	368,61	TEPO10001000001AL35	368,61
110	115	4,417		TEPO10001100001AL30	396,24	TEPO10001100001AL35	396,24
115	120	4,629		TEPO10001150002AL30	409,71		
120	125	4,810		TEPO10001200001AL30	423,89	TEPO10001200001AL35	481,50
125	130	5,005		TEPO10001250001AL30	437,37	TEPO10001250001AL35	437,37
130	135	5,202		TEPO10001300001AL30	451,54	TEPO10001300001AL35	451,54
135	140	5,398		TEPO10001350001AL30	465,01	TEPO10001350001AL35	465,01
140	145	5,595		TEPO10001400001AL30	478,47	TEPO10001400001AL35	478,47
150	155	5,987		TEPO10001500001AL30	506,11	TEPO10001500001AL35	506,11
160	165	6,379		TEPO10001600001AL30	533,77	TEPO10001600001AL35	533,77
170	175	6,769		TEPO10001700001AL30	561,41	TEPO10001700001AL35	561,41
180	185		5.231	TEPO10001800001AL30	589,06	TEPO10001800001AL35	589,06
185	190		5.415	TEPO10001850001AL30	611,03	TEPO10001850001AL35	676,71
190	195		5.600	TEPO10001900001AL30	616,70	TEPO10001900001AL35	691,73
200	205		5.984	TEPO10002000001AL30	644,34	TEPO10002000001AL35	644,34
210	215		6.284	TEPO10002100001AL30	671,99	TEPO10002100001AL35	671,99
220	225		6.548	TEPO10002200001AL30	699,65	TEPO10002200001AL35	699,65
225	230		6.686	TEPO10002250001AL30	713,82	TEPO10002250001AL35	713,82
230	235		6.824	TEPO10002300001AL30	727,29	TEPO10002300001AL35	727,29
235	240		6.974	TEPO10002350001AL30	740,74	TEPO10002350001AL35	740,74
240	245		7.124	TEPO10002400001AL30	754,92	TEPO10002400001AL35	754,92

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	319,69	TEPO125600001AL35	319,69	TEPO125600001AL40	319,69
70	75	4,371		TEPO125700001AL30	350,18	TEPO125700001AL35	350,18	TEPO125700001AL40	350,18
80	85	4,970		TEPO125800001AL30	380,65	TEPO125800001AL35	380,65	TEPO125800001AL40	435,60
90	95	5,569		TEPO125900001AL30	411,13	TEPO125900001AL35	411,13	TEPO125900001AL40	411,13
100	105	6,168		TEPO1251000001AL30	447,32	TEPO1251000001AL35	447,32	TEPO1251000001AL40	502,73
110	115	6,765		TEPO1251100001AL30	472,11	TEPO1251100001AL35	472,11	TEPO1251100001AL40	472,11
115	120	7,066		TEPO1251150001AL30	488,41	TEPO1251150001AL35	488,41	TEPO1251150001AL40	488,41
120	125	7,367		TEPO1251200001AL30	503,99	TEPO1251200001AL35	503,99	TEPO1251200001AL40	593,84
125	130	7,666		TEPO1251250001AL30	535,20	TEPO1251250001AL35	535,20	TEPO1251250001AL40	586,66
130	135	7,966		TEPO1251300001AL30	542,81	TEPO1251300001AL35	542,81	TEPO1251300001AL40	582,60
135	140	8,265		TEPO1251350001AL30	559,34	TEPO1251350001AL35	559,34	TEPO1251350001AL40	770,52
140	145	8,565		TEPO1251400001AL30	551,07	TEPO1251400001AL35	551,07	TEPO1251400001AL40	770,52
150	155	9,165		TEPO1251500001AL30	606,74	TEPO1251500001AL35	606,74	TEPO1251500001AL40	771,35
160	165	9,764		TEPO1251600001AL30	637,60	TEPO1251600001AL35	637,60	TEPO1251600001AL40	771,35
170	175	10,363		TEPO1251700001AL30	659,94	TEPO1251700001AL35	659,94		
180	185		7.987	TEPO1251800001AL30	699,35	TEPO1251800001AL35	699,35	TEPO1251800001AL40	771,35
185	190		8.197	TEPO1251850001AL30	715,15	TEPO1251850001AL35	715,15	TEPO1251850001AL40	938,95
190	195		8.408	TEPO1251900001AL30	722,33	TEPO1251900001AL35	722,33	TEPO1251900001AL40	771,35
200	205		8.874	TEPO1252000001AL30	777,64	TEPO1252000001AL35	777,64	TEPO1252000001AL40	838,78
210	215		9.249	TEPO1252100001AL30	783,29	TEPO1252100001AL35	783,29	TEPO1252100001AL40	838,78
220	225		9.669	TEPO1252200001AL30	813,77	TEPO1252200001AL35	813,77	TEPO1252200001AL40	838,78
225	230		9.906	TEPO1252250001AL30	830,07	TEPO1252250001AL35	830,07	TEPO1252250001AL40	1166,54
230	235		9.955	TEPO1252300002AL30	856,59	TEPO1252300002AL35	856,59	TEPO1252300002AL40	1083,67
235	240		10.327	TEPO1252350001AL30	866,27	TEPO1252350001AL35	866,27		
240	245		10.511	TEPO1252400002AL30	888,90	TEPO1252400002AL35	888,90		
250	255		10.942	TEPO1252500002AL30	908,04	TEPO1252500002AL35	908,04	TEPO1252500002AL40	1083,67
260	265		11.375	TEPO1252600001AL30	938,52	TEPO1252600001AL35	938,52	TEPO1252600001AL40	1083,67
270	275		11.808	TEPO1252700001AL30	969,01	TEPO1252700001AL35	969,01	TEPO1252700001AL40	1083,67
280	285		12.240	TEPO1252800001AL30	999,50	TEPO1252800001AL35	999,50	TEPO1252800001AL40	1083,67
290	295		12.673	TEPO1252900001AL30	1029,97	TEPO1252900001AL35	1029,97	TEPO1252900001AL40	1083,67
300	305		13.106	TEPO1253000001AL30	1060,43	TEPO1253000001AL35	1060,43	TEPO1253000001AL40	1083,67
310	315		13.539	TEPO1253100001AL30	1091,63	TEPO1253100001AL35	1091,63	TEPO1253100001AL40	1091,63
320	325		13.972	TEPO1253200001AL30	1122,12	TEPO1253200001AL35	1122,12	TEPO1253200001AL40	1122,12

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	404,05	TEPO1406000001AL45	404,05	TEPO1406000001AL50	404,05
70	75	5,794		TEPO1407000001AL40	439,49	TEPO1407000001AL45	439,49	TEPO1407000001AL50	439,49
80	85	6,591		TEPO1408000001AL40	474,94	TEPO1408000001AL45	474,94	TEPO1408000001AL50	474,94
90	95	7,388		TEPO1409000001AL40	511,09	TEPO1409000001AL45	511,09	TEPO1409000001AL50	511,09
100	105	8,184		TEPO14010000001AL40	546,53	TEPO14010000001AL45	546,53	TEPO14010000001AL50	546,53
110	115	8,892		TEPO14011000001AL40	581,96	TEPO14011000001AL45	581,96	TEPO14011000001AL50	581,96
115	120	9,380		TEPO1401150001AL40	599,69	TEPO1401150001AL45	599,69	TEPO1401150001AL50	599,69
120	125	9,779		TEPO1401200001AL40	616,70	TEPO1401200001AL45	616,70	TEPO1401200001AL50	616,70
125	130	10,177		TEPO1401250001AL40	634,43	TEPO1401250001AL45	634,43	TEPO1401250001AL50	634,43
130	135	10,575		TEPO1401300001AL40	651,44	TEPO1401300001AL45	651,44	TEPO1401300001AL50	651,44
135	140	10,974		TEPO1401350001AL40	669,16	TEPO1401350001AL45	669,16	TEPO1401350001AL50	669,16
140	145	11,372		TEPO1401400001AL40	686,87	TEPO1401400001AL45	686,87	TEPO1401400001AL50	686,87
150	155	12,169		TEPO1401500001AL40	807,76	TEPO1401500001AL45	722,33	TEPO1401500001AL50	722,33
160	165	12,966		TEPO1401600001AL40	757,77	TEPO1401600001AL45	757,77	TEPO1401600001AL50	757,77
170	175	13,759		TEPO1401700001AL40	793,21	TEPO1401700001AL45	793,21	TEPO1401700001AL50	793,21
180	185		10.421	TEPO1401800001AL40	837,27	TEPO1401800001AL45	837,27	TEPO1401800001AL50	837,27
185	190		10.702	TEPO1401850001AL40	846,39	TEPO1401850001AL45	846,39	TEPO1401850001AL50	846,39
190	195		10.983	TEPO1401900001AL40	864,80	TEPO1401900001AL45	864,80	TEPO1401900001AL50	864,80
200	205		11.528	TEPO1402000001AL40	1042,78	TEPO1402000001AL45	911,89	TEPO1402000001AL50	966,05
210	215		12.083	TEPO1402100001AL40	943,04	TEPO1402100001AL45	943,04	TEPO1402100001AL50	943,04
220	225		12.644	TEPO1402200001AL40	971,12	TEPO1402200001AL45	971,12	TEPO1402200001AL50	971,12
225	230		12.934	TEPO1402250001AL40	988,86	TEPO1402250001AL45	988,86	TEPO1402250001AL50	988,86
230	235		13.225	TEPO1402300001AL40	1006,58	TEPO1402300001AL45	1006,58	TEPO1402300001AL50	1006,58
235	240		13.483	TEPO1402350001AL40	1023,59	TEPO1402350001AL45	1023,59	TEPO1402350001AL50	1023,59
240	245		13.742	TEPO1402400001AL40	1041,31	TEPO1402400001AL45	1041,31	TEPO1402400001AL50	1041,31
250	255		14.259	TEPO1402500001AL40	1076,76	TEPO1402500001AL45	1076,76	TEPO1402500001AL50	1076,76
260	265		14.776	TEPO1402600001AL40	1112,19	TEPO1402600001AL45	1112,19	TEPO1402600001AL50	1112,19
270	275		15.293	TEPO1402700001AL40	1147,64	TEPO1402700001AL45	1147,64	TEPO1402700001AL50	1147,64
280	285		15.810	TEPO1402800001AL40	1183,79	TEPO1402800001AL45	1183,79	TEPO1402800001AL50	1183,79
290	295		16.326	TEPO1402900001AL40	1219,24	TEPO1402900001AL45	1219,24	TEPO1402900001AL50	1219,24
300	305		16.843	TEPO1403000001AL40	1270,89	TEPO1403000001AL45	1270,89		
310	315		17.360	TEPO1403100001AL40	1290,13	TEPO1403100001AL45	1290,13	TEPO1403100001AL50	1403,26
320	325		17.877	TEPO1403200001AL40	1326,28	TEPO1403200001AL45	1326,28	TEPO1403200001AL50	1326,28

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	302,87
150	12	40	R2000 - Ø125	TERS1501240	510,78
162	12	50	R2000 - Ø140	TERS1621250	361,49



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	316,87	TEPO100600002AL35	316,87
70	75	2,848		TEPO100700002AL30	345,93	TEPO100700002AL35	345,93
80	85	3,241		TEPO100800002AL30	374,98	TEPO100800002AL35	374,98
90	95	3,632		TEPO100900002AL30	404,05	TEPO100900002AL35	404,05
100	105	4,025		TEPO1001000002AL30	465,33	TEPO1001000002AL35	465,33
110	115	4,417		TEPO1001100002AL30	465,33	TEPO1001100002AL35	465,33
115	120	4,629		TEPO1001150001AL30	477,05	TEPO1001150001AL35	512,58
120	125	4,810		TEPO1001200002AL30	492,65	TEPO1001200002AL35	492,65
125	130	5,005		TEPO1001250002AL30	507,53		
130	135	5,202		TEPO1001300002AL30	523,14	TEPO1001300002AL35	523,14
135	140	5,398		TEPO1001350002AL30	538,73	TEPO1001350002AL35	538,73
140	145	5,595		TEPO1001400002AL30	553,63	TEPO1001400002AL35	553,63
150	155	5,987		TEPO1001500002AL30	582,69	TEPO1001500002AL35	582,69
160	165	6,379		TEPO1001600002AL30	611,75	TEPO1001600002AL35	611,75
170	175	6,769		TEPO1001700002AL30	640,80	TEPO1001700002AL35	640,80
180	185		7.163	TEPO1001800002AL30	669,87	TEPO1001800002AL35	669,87
185	190		7.359	TEPO1001850002AL30	685,46	TEPO1001850002AL35	685,46
190	195		7.555	TEPO1001900002AL30	700,34	TEPO1001900002AL35	700,34
200	205		7.947	TEPO1002000002AL30	729,42	TEPO1002000002AL35	729,42
210	215		8.340	TEPO1002100002AL30	758,48	TEPO1002100002AL35	758,48
220	225		8.731	TEPO1002200002AL30	787,54	TEPO1002200002AL35	787,54
225	230		8.928	TEPO1002250002AL30	803,13	TEPO1002250002AL35	803,13
230	235		9.124	TEPO1002300002AL30	818,02	TEPO1002300002AL35	818,02
235	240		9.320	TEPO1002350002AL30	833,62		
240	245		9.517	TEPO1002400002AL30	848,51	TEPO1002400002AL35	848,51

NB : Ces prix correspondent à la tête "nue" 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	399,09	TEPO125600002AL35	399,09	TEPO125600002AL40	399,09
70	75	4,371		TEPO125700002AL30	430,29	TEPO125700002AL35	430,29	TEPO125700002AL40	430,29
80	85	4,970		TEPO125800002AL30	462,89	TEPO125800002AL35	462,89	TEPO125800002AL40	462,89
90	95	5,569		TEPO125900002AL30	494,78	TEPO125900002AL35	494,78	TEPO125900002AL40	494,78
100	105	6,168		TEPO1251000002AL30	526,68	TEPO1251000002AL35	526,68	TEPO1251000002AL40	574,87
110	115	6,765		TEPO1251100002AL30	558,56	TEPO1251100002AL35	558,56	TEPO1251100002AL40	558,56
115	120	7,066		TEPO1251150002AL30	575,59	TEPO1251150002AL35	575,59	TEPO1251150002AL40	575,59
120	125	7,367		TEPO1251200002AL30	591,90	TEPO1251200002AL35	591,90	TEPO1251200002AL40	591,90
125	130	7,666		TEPO1251250002AL30	608,91	TEPO1251250002AL35	608,91	TEPO1251250002AL40	683,58
130	135	7,966		TEPO1251300002AL30	627,72	TEPO1251300002AL35	627,72	TEPO1251300002AL40	675,97
135	140	8,265		TEPO1251350002AL30	650,53	TEPO1251350002AL35	650,53	TEPO1251350002AL40	689,16
140	145	8,565		TEPO1251400002AL30	667,75	TEPO1251400002AL35	667,75	TEPO1251400002AL40	707,42
150	155	9,165		TEPO1251500002AL30	691,14	TEPO1251500002AL35	691,14	TEPO1251500002AL40	691,14
160	165	9,764		TEPO1251600002AL30	723,03	TEPO1251600002AL35	723,03	TEPO1251600002AL40	723,03
170	175	10,363		TEPO1251700002AL30	754,92	TEPO1251700002AL35	754,92	TEPO1251700002AL40	754,92
180	185		10.962	TEPO1251800002AL30	786,84	TEPO1251800002AL35	786,84	TEPO1251800002AL40	786,84
185	190		11.252	TEPO1251850002AL30	803,84	TEPO1251850002AL35	803,84	TEPO1251850002AL40	803,84
190	195		11.561	TEPO1251900002AL30	820,14	TEPO1251900002AL35	820,14	TEPO1251900002AL40	820,14
200	205		12.160	TEPO1252000002AL30	856,59	TEPO1252000002AL35	856,59	TEPO1252000002AL40	907,46
210	215		12.760	TEPO1252100002AL30	883,94	TEPO1252100002AL35	883,94	TEPO1252100002AL40	883,94
220	225		13.355	TEPO1252200002AL30	916,55	TEPO1252200002AL35	916,55	TEPO1252200002AL40	916,55
225	230		13.657	TEPO1252250002AL30	932,84	TEPO1252250002AL35	932,84	TEPO1252250002AL40	932,84
230	235		13.958	TEPO1252300003AL30	1079,07	TEPO1252300003AL35	1079,07	TEPO1252300003AL40	1143,17
235	240		14.258	TEPO1252350002AL30	966,18	TEPO1252350002AL35	966,18	TEPO1252350002AL40	1243,21
240	245		14.557	TEPO1252400003AL30	983,18	TEPO1252400003AL35	983,18	TEPO1252400003AL40	983,18
250	255		15.156	TEPO1252500001AL30	1041,43	TEPO1252500001AL35	1041,43	TEPO1252500001AL40	1214,91
260	265		16.130	TEPO1252600002AL30	1046,99	TEPO1252600002AL35	1046,99	TEPO1252600002AL40	1206,85
270	275		16.355	TEPO1252700002AL30	1078,88	TEPO1252700002AL35	1078,88	TEPO1252700002AL40	1078,88
280	285		16.954	TEPO1252800002AL30	1110,78	TEPO1252800002AL35	1110,78	TEPO1252800002AL40	1110,78
290	295		17.553	TEPO1252900002AL30	1142,68	TEPO1252900002AL35	1142,68	TEPO1252900002AL40	1142,68

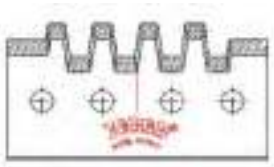
NB : Ces prix correspondent à la tête "nue" avec 2 profils de fermeture.



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	161,71
Chanfrein 45° 5mm	TERS5D45	161,71
Chanfrein 45° 8mm	TERS8D45	161,71

Couteau à profiler HSS chanfrein 3-5-8 x 45° gauche

	Code	Prix €HT
Chanfrein 45° 3mm	TERS3G45	161,71
Chanfrein 45° 5mm	TERS5G45	161,71
Chanfrein 45° 8mm	TERS8G45	161,71



Couteau à profiler HSS chanfrein 3-5-8 droit

	Code	Prix €HT
Chanfrein 3mm	TERS3DR	172,06
Chanfrein 5mm	TERS5DR	180,39
Chanfrein 8mm	TERS8DR	180,39

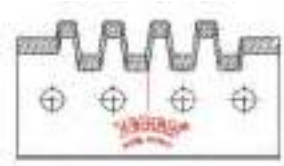
Couteau à profiler HSS chanfrein 3-5-8 gauche

	Code	Prix €HT
Chanfrein 3mm	TERS3GR	172,06
Chanfrein 5mm	TERS5GR	180,39
Chanfrein 8mm	TERS8GR	180,39



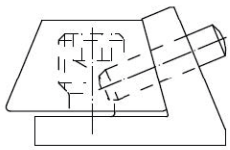
Couteau à profiler HSS denture trapézoïdale 30-5.4

Code	Prix €HT
PLAQ0409	26,29



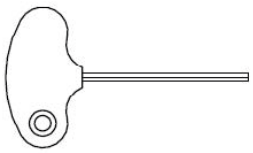
Couteau à profiler HSS denture trapézoïdale 60-7.75

Bon à savoir
Profil sur mesure à la demande



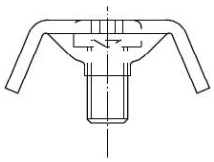
Ensemble support couteaux

Code	Prix €HT
TERS0001	92,90



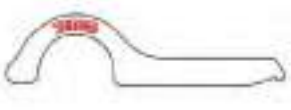
Clef mâle à blocage

Code	Prix €HT
TERS0003	19,42



Profil de fermeture

Code	Prix €HT
TERS0002	46,64



Clef polyvalente. Déblocage des lardons et extraction latérale des couteaux

Code	Prix €HT
TERS6168	42,09



elbé
WOODTOOLS

SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS

Forézienne Distribution
vous accompagne dans la réalisation et la conception de
vos projets de menuiserie.

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

Retrouvez prochainement tous les outils dédiés à votre profession
dans notre catalogue spécialisé.

distributeurs@forezienne.com



Gamme série 280
Menuiserie patrimoine

Mouton & Gueule de loup
Épaisseur 56 / 68 / 78 mm
Double vitrage / triple vitrage
Réalisation de menuiserie cintrées facilitées



Gamme série 280
Jeu de 4 mm

Épaisseur 56 / 68 / 78 mm
Double vitrage / triple vitrage
Réalisation de menuiserie cintrées facilitées

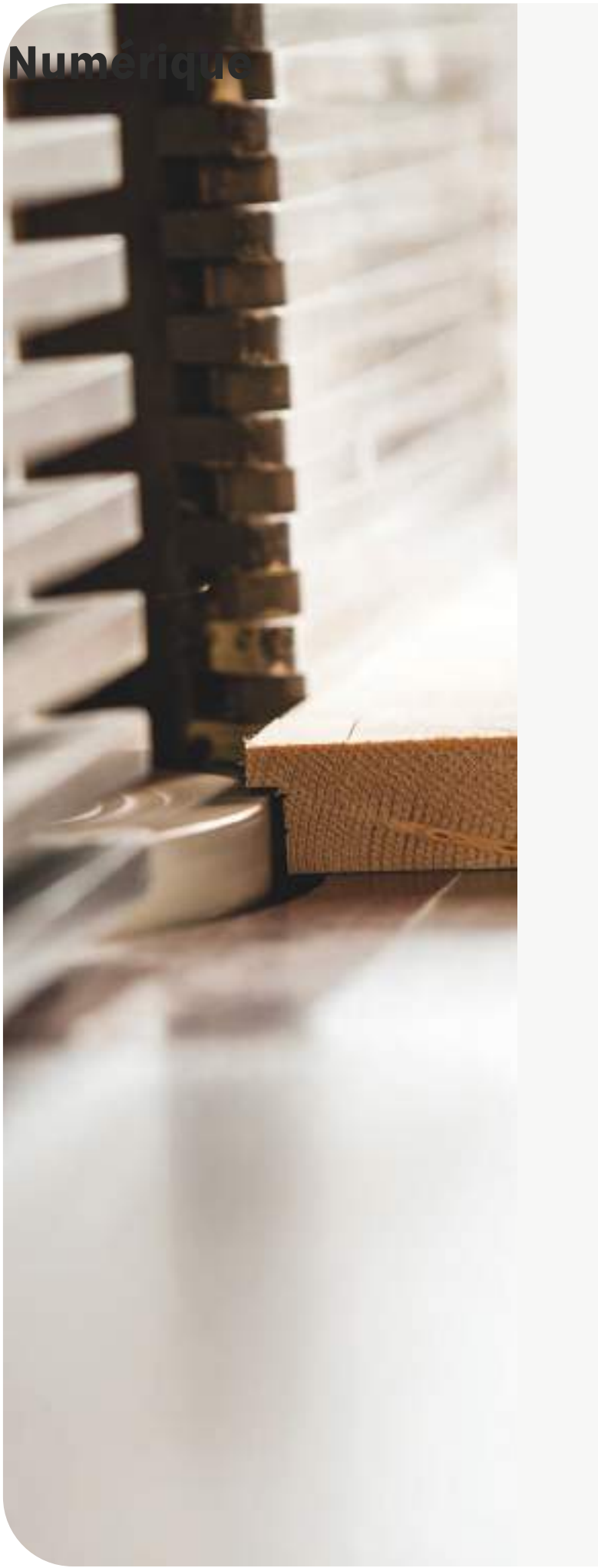
Passez facilement
d'une gamme à l'autre
à moindre coût



Gamme Hybride
bois ou bois/alu
Jeu de 12 mm

Épaisseur 58 / 68 mm
Double vitrage / triple vitrage
Réalisation de menuiserie cintrées facilitées ainsi que pour fenêtre oscillo-battante et ferrage invisible

Outillage Commande Numérique



Mèches & accessoires C.N.

Mandrins pour C.N.	p. 186
Pinces de serrage	p. 189
Arbres porte-fraises	p. 191
Accessoires de serrage	p. 193
Écrous pour mandrins	p. 194
Mèches à coupes hélicoïdales	p. 195
Mèches composite, PVC & aluminium	p. 201
Mèches Diamant	p. 203
Calbreurs Diamant	p. 207
Mèches à plaquettes carbure	p. 208
Mèches multiprofils	p. 214
Mèches pour perceuse multibroches borgnes	p. 215
Mèches pour perceuse trous débouchants	p. 220
Mèches à façonner pour C.N	p. 223
Mèches à queue filetée pour C.N	p. 225
Adaptateurs pour C.N	p. 228



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	Code	Prix €HT
HSK-F63	ER32	DROITE	CMT18330001	172,41
HSK-F63	ER32	GAUCHE	CMT18330002	172,41
HSK-F63	ER32	DROITE / GAUCHE	CMT18330011	247,99
HSK-F63	ER32	DROITE	CMT18330091	162,73

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	Code	Prix €HT
HSK-F63	ER40	DROITE	CMT18331001	186,54
HSK-F63	ER40	GAUCHE	CMT18331002	186,54
HSK-F63	ER40	DROITE / GAUCHE	CMT18331011	272,44
HSK-F63	ER40	DROITE	CMT18331091	176,69

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	Code	Prix €HT
HSK-F63	DIN6388	DROITE/ GAUCHE	CMT18332001	188,01
HSK-F63	PINCE DIN6388	DROITE	CMT18332003	220,48

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	814,00

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**	**161,75**
ISO30	ER32	12-8	GAUCHE	**CMT18320002**	**161,75**

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**	**161,75**
ISO30	ER32	13-9	GAUCHE	**CMT18321002**	**161,75**

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**	**161,75**
ISO30	ER32	12.8-9	GAUCHE	**CMT18322002**	**161,75**

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**	**183,94**

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**	**182,50**

Mandrins à pince ISO30 - ER40

RH

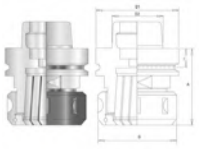
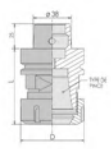




Mandrins **183.211** pour machines **Bulleri, Busellato, CMS, IMA** et **Biesse** avec moteur **Olmat**.

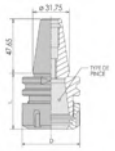
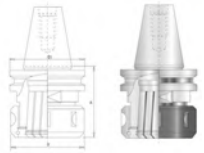
S	Pince	D Tirette	Rotation	Code	Prix €HT
ISO30	ER40	13-9	DROITE	**CMT18321101**	**182,50**

Mandrins à pinces cône HSK-63 F

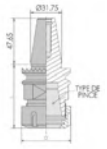
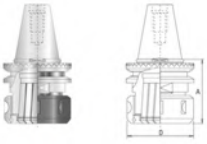
S	Pince	Rotation	Code	Prix €HT
3 A 16 MM	ER 25	DROITE	ELCOF6301D	281,77
3 A 25 MM	DIN6388	DROITE	ELCOF6304D	140,80
3 A 20 MM	ER 32	DROITE	ELCOF6302D	140,80
6 A 26 MM	ER 40	DROITE	ELCOF6303D	140,80
3 A 16 MM	ER 25	GAUCHE	ELCOF6301G	281,77
3 A 20 MM	ER 32	GAUCHE	ELCOF6302G	286,22
6 A 26 MM	ER 40	GAUCHE	ELCOF6303G	300,40

Mandrins à pinces cône ISO 30

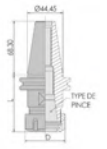
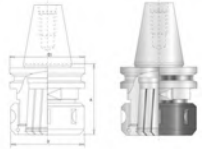
Queue	Pince	Rotation	Code	Prix €HT
3 A 16 MM	ER 25	DROITE	ELCOI3001D	168,12
3 A 20 MM	ER 32	DROITE	ELCOI3002D	168,12
6 A 26 MM	ER 40	DROITE	ELCOI3003D	168,12
3 A 16 MM	ER 25	GAUCHE	ELCOI3001G	168,12
3 A 20 MM	ER 32	GAUCHE	ELCOI3002G	168,12
6 A 26 MM	ER 40	GAUCHE	ELCOI3003G	168,12

Mandrins à pinces cône ISO 30 SCM

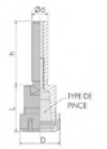
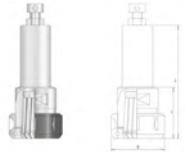
Queue	Pince	Rotation	Code	Prix €HT
3 A 16 MM	ER 25	DROITE	ELCOI3011D	304,91
3 A 20 MM	ER 32	DROITE	ELCOI3012D	304,91
6 A 26 MM	ER 40	DROITE	ELCOI3013D	304,91
3 A 16 MM	ER 25	GAUCHE	ELCOI3011G	304,91
3 A 20 MM	ER 32	GAUCHE	ELCOI3012G	304,91
6 A 26 MM	ER 40	GAUCHE	ELCOI3013G	304,91

Mandrins à pinces cône ISO 40

Queue	Pince	Rotation	Code	Prix €HT
3 A 16 MM	ER 25	DROITE	ELCOI4001D	168,12
3 A 20 MM	ER 32	DROITE	ELCOI4002D	168,12
6 A 26 MM	ER 40	DROITE	ELCOI4003D	168,12
3 A 16 MM	ER 25	GAUCHE	ELCOI4001G	168,12
3 A 20 MM	ER 32	GAUCHE	ELCOI4002G	168,12
6 A 26 MM	ER 40	GAUCHE	ELCOI4003G	168,12

Mandrins à pinces queue cylindrique

Queue	Pince	Rotation	Code	Prix €HT
3 A 16 MM	ER 25	DROITE	ELCYL16401D	288,13
3 A 20 MM	ER 32	DROITE	ELCYL20405D	288,13
6 A 26 MM	ER 40	DROITE	ELCYL25405D	288,13

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	21,26
3	CMT18403011	21,26
4	CMT18404011	21,26
5	CMT18405011	21,26
6	CMT18406011	21,26

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	23,13
3	CMT18403016	23,13
4	CMT18404016	23,13
5	CMT18405016	23,13
6	CMT18406016	23,13
7	CMT18407016	23,13
8	CMT18408016	23,13
9	CMT18409016	23,13
10	CMT18410016	23,13

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	35,44
3	CMT18403020	35,44
4	CMT18404020	35,44
5	CMT18405020	35,44
6	CMT18406020	35,44
6.35	CMT18406420	35,44
7	CMT18407020	35,44
8	CMT18408020	35,44
9	CMT18409020	35,44
10	CMT18410020	35,44
11	CMT18411020	35,44
12	CMT18412020	35,44
12.7	CMT18412720	35,44

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	36,47
4	CMT18404025	36,47
5	CMT18405025	36,47
6	CMT18406025	36,47
6.35	CMT18406425	36,47
8	CMT18408025	36,47
9	CMT18409025	36,47
10	CMT18410025	36,47
12	CMT18412025	36,47
12.7	CMT18412725	36,47
14	CMT18414025	36,47
16	CMT18416025	36,47

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	25,97
4	CMT18404000	25,97
5	CMT18405000	25,97
6	CMT18406000	25,97
6.35	CMT18406500	25,97
7	CMT18407000	25,97
8	CMT18408000	25,97
9	CMT18409000	25,97
9.52	CMT18409500	25,97
10	CMT18410000	25,97
11	CMT18411000	25,97
12	CMT18412000	25,97
12.7	CMT18412700	25,97
14	CMT18414000	25,97
15	CMT18415000	25,97
16	CMT18416000	25,97
17	CMT18417000	25,97
18	CMT18418000	25,97
19	CMT18419000	25,97
20	CMT18420000	25,97

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	29,28
4	CMT18404200	29,28
5	CMT18405200	29,28
6	CMT18406200	29,28
6.35	CMT18406400	38,17
7	CMT18407200	29,28
8	CMT18408200	29,28
9.52	CMT18409600	29,28
10	CMT18410200	29,28
12	CMT18412200	29,28
12.7	CMT18412800	29,28
14	CMT18414200	29,28
16	CMT18416200	29,28
18	CMT18418200	29,28
19	CMT18419200	38,17
20	CMT18420200	29,28
25	CMT18425200	29,28

Pinces biconiques EOC16 DIN6388



REMARQUE :
D'autres dimensions sont disponibles sur demande.

B	Code	Prix €HT
6	CMT18506016	28,79
8	CMT18508016	28,79
10	CMT18510016	28,79
12	CMT18512016	28,79
14	CMT18514016	28,79
16	CMT18516016	28,79

Pinces de serrage DIN 6388 - EOC25



Pince de serrage biconique Ø25mm "DIN 6388" EOC25.

B	Code	Prix €HT
3	CMT18503000	40,08
4	CMT18504000	40,08
5	CMT18505000	40,08
6	CMT18506000	40,08
8	CMT18508000	40,08
10	CMT18510000	40,08
12	CMT18512000	40,08
14	CMT18514000	40,08
16	CMT18516000	40,08
18	CMT18518000	40,08
20	CMT18520000	40,08
25	CMT18525000	40,08

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	168,12
25	60	20	ELMR099500	168,12
25	60	25	ELMR099510	168,12
30	60	25	ELMR099550	168,12

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	281,77
30	60	HSK-63 F	ELCOF6303060	281,77
30	80	HSK-63 F	ELCOF6303080	281,77
30	100	HSK-63 F	ELCOF63030100	281,77
30	120	HSK-63 F	ELCOF63030120	281,77
30	150	HSK-63 F	ELCOF63030150	281,77

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	281,77
30	80	ISO 30	ELCOI3003080	281,77
30	100	ISO 30	ELCOI3003100	287,26
30	120	ISO 30	ELCOI3003120	287,26

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	583,52
30	80	ISO30	ELCOI3013080	583,52
30	100	ISO30	ELCOI30130100	608,06
30	120	ISO30	ELCOI30130120	608,06

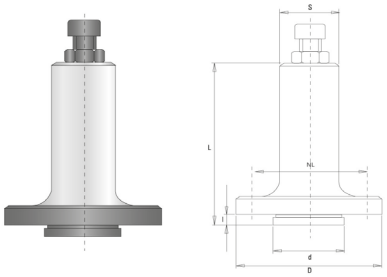
Arbres porte-fraises ISO 40



- 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	354,31
30	80	ISO 40	ELCOI4003080	354,31
30	100	ISO 40	ELCOI4003100	354,31
30	120	ISO 40	ELCOI4003120	354,31
30	150	ISO 40	ELCOI4003150	354,31

Arbres porte-lame Lamello®



D	d	Trous d'ergots	l	L	S	Code	Prix €HT
50	22	4(M4) Ø36	90	1	25x55	ELMR260500	288,13
60	30	4(M6) Ø48	90	1	25x55	ELMR260600	288,13

- 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	139,73

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	252,81

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	519,40

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	418,49

Clés à ergot pour écrou ER32 & ER40



Clé à ergot pour écrou ER32 et ER40.

Dim.	Code	Prix €HT
ER32	CMT99118300	32,37
ER40	CMT99118400	32,37

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	57,74
58-62-65	CMT99128300	62,26
95-100	CMT99128400	62,26

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	29,31
8	12	Tirette pour mandrins 183.200/201 Biesse	CMT99520000	29,31
9	13	Tirette pour mandrins 183.210/211 Biesse, Omlat, Bulleri, Busellato, CMS et IMA	CMT99520100	29,31
9	13	Tirette pour mandrins 183.220/221 Alberti et Masterwood	CMT99520200	29,31
M8		Tirette pour mandrins 183.400 PSet Leuco - D M8	CMT99540000	13,01

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	252,75
SUPPORT DE MONTAGE - CONE ISO 40 ET HSK 63 F	ELAM050140	230,19

Supports de montage pour mandrins HSK-F63 et ISO30

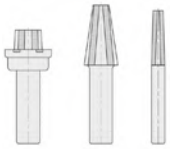


Pour démonter vos mandrins sans abîmer leur surface. De fait, un mécanisme spécial bidirectionnel avec roulement bloque les mandrins sur la collerette, ainsi cela permet le montage et le démontage des outils sur leur corps.

Pour machines **Homag, Eima, IMA de 9/94, Dubus, Weeke, Biesse, SCM, Morbidelli** et **Masterwood**.

D	Code	Prix €HT
50	CMT183-ISO	349,70
63	CMT183-HSK	349,70

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	87,09
ISO 30	ELAM056130	33,81
ISO 40	ELAM056140	72,79

Retrouvez la clé dynamométrique dans la partie "Système & accessoires" de votre catalogue



Accélérateur d'évacuation copeaux twister Elbé





Code	Prix €HT
ELTWISTERER32	484,00
ELTWISTERER40	484,00

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	661,65
80	ER25	DROITE	CMT992081ER25	661,65
100	DIN6388 / ECO25	DROITE	CMT992101EOC25	661,65
100	ER32	DROITE	CMT992101ER32	661,65
100	ER40	DROITE	CMT992101ER40	661,65

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	57,85
GAUCHE	Sans roulement	CMT99218302	57,85
DROITE	Avec roulement	CMT99218311	81,32
GAUCHE	Avec roulement	CMT99218312	81,32

Ecrous pour mandrins ER40

LH RH



Écrou pour mandrins série 183.201 / 211 / 221 / 310.

Rotation		Code	Prix €HT
DROITE	Sans roulement	CMT99238301	64,85
GAUCHE	Sans roulement	CMT99238302	64,85
DROITE	Avec roulement	CMT99238311	90,51

Écrous pour mandrins DIN6388

RH



Écrou de serrage pour mandrins 183.320.

Rotation		Code	Prix €HT
DROITE	Sans roulement	CMT99228301	92,42
DROITE	Avec roulement	CMT99228311	92,42



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	23,25
4	15	50	4	DROITE	CMT19804011	25,95
5	17	50	5	DROITE	CMT19805011	30,01
6	22	60	6	DROITE	CMT19806011	40,73
3.18	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT19800111	40,73
4.76	15.87	50.8	6.35	DROITE	CMT19800511	40,73
6.35	19.05	50.8	6.35	DROITE	CMT19800711	40,73
6.35	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT19800811	40,73
8	22	70	8	DROITE	CMT19808011	43,94
8	32	80	8	DROITE	CMT19808111	57,55
9.52	28.57	76.2	9.52	DROITE	CMT19850411	97,60
10	32	70	10	DROITE	CMT19810011	61,93
10	42	80	10	DROITE	CMT19810111	89,60
10	52	90	10	DROITE	CMT19810211	97,27
12	32	83	12	DROITE	CMT19812011	97,27

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	50,04

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	32,00
5	22	8	60	5	1+1		CMT19005011	39,91
6	22	8	60	6	1+1		CMT19006011	43,63
6.35	22.2	7	63.5	6.35	2+2		CMT19000811	60,69
8	32	7	80	8	2+2		CMT19008011	63,54
9.52	28.6	7	76.2	9.52	2+2		CMT19050411	90,51
10	32	7	80	10	2+2		CMT19010011	90,51
10	42	7	90	10	2+2		CMT19010111	124,10
12	42	7	90	12	2+2		CMT19012011	134,24
12	52	7	100	12	2+2		CMT19012111	160,90
12.7	25.4	16	76.2	12.7	2+2		CMT19050511	160,90
12.7	28.6	16	76.2	12.7	2+2		CMT19050611	160,90
12.7	34.9	16	88.9	12.7	2+2		CMT19050711	177,59
12.7	41.3	16	101.6	12.7	2+2		CMT19050811	187,93
16	55	24	110	16	2+2		CMT19016011	224,15
18	55	30	110	18	2+2		CMT19018011	307,77
9.52	22.2	4.8	76.2	9.52	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19051311	117,33
9.52	25.4	5.2	76.2	9.52	3+3	Positive et négative pour mortaiser	CMT19081311	135,47
12	25.4	5.2	83	12	3+3	Positive et négative pour mortaiser	CMT19032011	176,67
12.7	22.2	5.2	76.2	12.7	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19051511	149,83
12.7	34.9	5.2	88.9	12.7	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19051711	174,17

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	66,48
9.52	22.2	4.8	76.2	9.52	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19051341	136,19
9.52	25.4	5.2	76.2	9.52	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19081341	157,96
9.52	28.6	7	76.2	9.52	2+2		CMT19050441	129,50
10	7	32	80	10	2+2		CMT19010041	94,79
10	7	42	90	10	2+2		CMT19010141	99,78
12	25.4	5.2	76.2	12	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19032041	201,86
12	42	7	90	12	2+2		CMT19012041	194,44
12	52	7	100	12	2+2		CMT19012141	201,86
12.7	28.5	6	76.2	12.7	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19081541	200,62
12.7	22.2	5.2	76.2	12.7	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19051541	172,67
12.7	28.6	12	76.2	12.7	2+2		CMT19050641	183,61
12.7	25.4	12	76.2	12.7	2+2		CMT19050541	172,67
12.7	34.9	5.2	88.9	12.7	2+2	Positive et négative pour mortaiser	CMT19051741	200,62
12.7	34.9	12	76.2	12.7	2+2		CMT19050741	200,62
12.7	41.3	12	101.6	12.7	2+2		CMT19050841	217,64

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	20,35
4	15	50	4	DROITE	CMT19104011	22,33
5	17	50	5	DROITE	CMT19105011	27,21
3	12	60	6	DROITE	CMT19163011	36,52
3.5	12	60	6	DROITE	CMT19163511	36,52
4	15	60	6	DROITE	CMT19164011	36,52
5	17	60	6	DROITE	CMT19165011	36,52
6	27	70	6	DROITE	CMT19106011	30,86
3.18	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT19100111	30,86
3.97	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT19100311	30,86
4.76	19.05	50.8	6.35	DROITE	CMT19100511	30,86
6.35	19.05	50.8	6.35	DROITE	CMT19100711	30,86
6.35	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT19100811	30,86
3	12	60	8	DROITE	CMT19183011	38,54
4	15	60	8	DROITE	CMT19184011	38,54
5	17	60	8	DROITE	CMT19185011	38,54
6	27	70	8	DROITE	CMT19186011	40,18
7	32	80	8	DROITE	CMT19187011	48,86
8	22	70	8	DROITE	CMT19108011	34,45
8	32	80	8	DROITE	CMT19108111	38,54
8	42	90	8	DROITE	CMT19108211	43,67
10	32	80	8	DROITE	CMT19180011	101,56
12	35	83	8	DROITE	CMT19182011	112,44
10	32	80	10	DROITE	CMT19110011	59,68
10	42	90	10	DROITE	CMT19110111	69,89
9	32	83	12	DROITE	CMT19189011	87,86
10	32	83	12	DROITE	CMT19190011	91,17
10	42	90	12	DROITE	CMT19190111	103,39
12	35	83	12	DROITE	CMT19112011	83,63
12	42	90	12	DROITE	CMT19112111	93,04
12	52	100	12	DROITE	CMT19112211	96,81
7.94	25.4	76.2	12.7	DROITE	CMT19150111	89,27
9.52	31.75	76.2	12.7	DROITE	CMT19150311	89,27
12.7	31.75	76.2	12.7	DROITE	CMT19150511	89,27
12.7	38.1	88.9	12.7	DROITE	CMT19150611	101,91
12.7	50.8	101.6	12.7	DROITE	CMT19150711	113,92
14	50	110	14	DROITE	CMT19114011	132,74
16	35	90	16	DROITE	CMT19116111	144,76
16	55	110	16	DROITE	CMT19116011	162,07
16	72	120	16	DROITE	CMT19116511	159,57
20	72	120	20	DROITE	CMT19120011	224,37

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	23,39
4	15	50	4	DROITE	CMT19204011	27,99
5	17	50	5	DROITE	CMT19205011	31,42
3	12	60	6	DROITE	CMT19263011	41,91
4	15	60	6	DROITE	CMT19264011	41,91
5	17	60	6	DROITE	CMT19265011	41,91
6	27	70	6	DROITE	CMT19206011	37,98
3.18	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT19200111	37,98
3.97	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT19200311	38,96
4.76	19.05	50.8	6.35	DROITE	CMT19200511	38,96
6.35	19.05	50.8	6.35	DROITE	CMT19200711	37,98
6.35	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT19200811	36,86
3	12	60	8	DROITE	CMT19283011	44,71
4	15	60	8	DROITE	CMT19284011	44,71
5	17	60	8	DROITE	CMT19285011	44,71
6	27	70	8	DROITE	CMT19286011	44,71
8	22	70	8	DROITE	CMT19208011	41,46
8	32	80	8	DROITE	CMT19208111	44,71
8	42	90	8	DROITE	CMT19208211	53,61
10	32	80	8	DROITE	CMT19280011	96,52
12	35	83	8	DROITE	CMT19282011	129,06
10	32	80	10	DROITE	CMT19210011	68,15
10	42	90	10	DROITE	CMT19210111	70,66
10	32	83	12	DROITE	CMT19290011	115,11
12	35	83	12	DROITE	CMT19212011	96,52
7.94	25.4	76.2	12.7	DROITE	CMT19250111	96,52
9.53	31.75	76.2	12.7	DROITE	CMT19250311	96,52
12.7	31.75	76.2	12.7	DROITE	CMT19250511	112,70
12.7	38.1	88.9	12.7	DROITE	CMT19250611	130,83
12.7	50.8	101.6	12.7	DROITE	CMT19250711	147,52
14	52	110	14	DROITE	CMT19214011	133,20
16	55	110	16	DROITE	CMT19216011	190,14

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	42,37
10	32	80	10	DROITE	CMT19310011	64,07
10	42	90	10	DROITE	CMT19310111	77,87
12	35	83	12	DROITE	CMT19312011	86,53
12	42	90	12	DROITE	CMT19312111	98,80
12	52	100	12	DROITE	CMT19312211	104,30
14	58	110	14	DROITE	CMT19314011	139,40
16	35	90	16	DROITE	CMT19316111	147,17
16	55	110	16	DROITE	CMT19316011	176,90
16	72	120	16	DROITE	CMT19316511	174,08
18	55	110	18	DROITE	CMT19318011	225,10
20	60	120	20	DROITE	CMT19320011	251,07
20	70	120	20	DROITE	CMT19320111	259,70
8	32	80	8	GAUCHE	CMT19308112	80,33
10	32	80	10	GAUCHE	CMT19310012	87,96
12	35	83	12	GAUCHE	CMT19312012	101,61
16	55	110	16	GAUCHE	CMT19316012	210,65
20	60	120	20	GAUCHE	CMT19320012	253,33

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	92,08
10	42	90	10	DROITE	CMT19410111	80,97
12	35	83	12	DROITE	CMT19412011	92,09
12	42	90	12	DROITE	CMT19412111	102,63
14	50	110	14	DROITE	CMT19414011	147,81
16	35	90	16	DROITE	CMT19416111	224,83
16	55	110	16	DROITE	CMT19416011	191,40
18	55	110	18	DROITE	CMT19418011	238,60
20	60	120	20	DROITE	CMT19420011	258,56
20	72	120	20	DROITE	CMT19420111	268,00
20	102	165	20	DROITE	CMT19420211	339,41
20	60	120	20	GAUCHE	CMT19420012	310,93
12	35	83	12	GAUCHE	CMT19412012	133,18
16	55	110	16	GAUCHE	CMT19416012	268,92

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	145,99
16	55	110	16	DROITE	CMT19116311	174,02

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	59,02
8	42	90	8	DROITE	CMT19508211	73,60
10	32	80	10	DROITE	CMT19510011	84,14
10	42	90	10	DROITE	CMT19510111	91,01
12	35	83	12	DROITE	CMT19512011	98,36
12	42	90	12	DROITE	CMT19512111	108,00
12	52	100	12	DROITE	CMT19512211	114,02
12.7	38.1	88.9	12.7	DROITE	CMT19550611	140,52
14	58	110	14	DROITE	CMT19514011	163,96
16	35	90	16	DROITE	CMT19516111	198,23
16	55	110	16	DROITE	CMT19516011	205,98
16	72	120	16	DROITE	CMT19516511	211,84
18	55	110	18	DROITE	CMT19518011	248,23
20	60	120	20	DROITE	CMT19520011	277,92
20	72	120	20	DROITE	CMT19520111	280,57
20	102	165	20	DROITE	CMT19520211	312,54
8	32	80	8	GAUCHE	CMT19508112	106,19
10	32	80	10	GAUCHE	CMT19510012	128,24
12	35	83	12	GAUCHE	CMT19512012	143,84
16	55	110	16	GAUCHE	CMT19516012	284,60
20	60	120	20	GAUCHE	CMT19520012	281,37

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	53,49
10	42	90	10	DROITE	CMT19610111	94,76
12	35	83	12	DROITE	CMT19612011	98,36
12	42	90	12	DROITE	CMT19612111	108,00
12	52	100	12	DROITE	CMT19612211	114,02
12.7	38.1	88.9	12.7	DROITE	CMT19650611	138,93
14	50	110	14	DROITE	CMT19614011	163,96
16	55	110	16	DROITE	CMT19616011	205,98
18	55	110	18	DROITE	CMT19618011	248,23
20	60	120	20	DROITE	CMT19620011	277,92
20	72	120	20	DROITE	CMT19620111	280,56
12	35	80	12	GAUCHE	CMT19612012	136,33
16	55	110	16	GAUCHE	CMT19616012	264,01
20	60	120	20	GAUCHE	CMT19620012	327,14

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	207,70
16	55	110	16	DROITE	CMT19516311	228,27

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	216,98
14	45	125	170	14	DROITE	Avec brise-copeau	CMT19514411	233,07
16	45	95	150	16	DROITE	Avec brise-copeau	CMT19516211	233,07
16	45	95	150	16	DROITE	Sans brise-copeau	CMT19316211	216,98
16	50	120	170	16	DROITE	Avec brise-copeau	CMT19516411	259,94
18	45	95	150	18	DROITE	Avec brise-copeau	CMT19518211	323,71

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	859,79

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	132,02
14	50	110	14	DROITE	CMT19714011	186,83
16	35	90	16	DROITE	CMT19716111	199,25
16	55	110	16	DROITE	CMT19716011	229,18
18	55	110	18	DROITE	CMT19718011	270,72
20	60	120	20	DROITE	CMT19720011	322,93
20	70	120	20	DROITE	CMT19720111	356,46



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	47,38
3.18	1.6	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT19900111	41,39
6.35	3.18	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT19900811	41,39
8	4	32	80	8	DROITE	CMT19908111	55,85
9.52	4.76	28.57	76.2	9.52	DROITE	CMT19950411	97,72
10	5	32	80	10	DROITE	CMT19910011	92,89
12	6	35	80	12	DROITE	CMT19912011	125,23
12.7	6.35	31.75	76.2	12.7	DROITE	CMT19950511	118,18
15.88	7.94	57.15	109.5	15.88	DROITE	CMT19950911	229,41
16	8	55	110	16	DROITE	CMT19916011	243,05
19.05	9.52	57.15	109.5	19.05	DROITE	CMT19951111	345,28

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	56,37
1.6	0.8	4.5	25	70	6	CMT152060162	56,37
1.6	0.8	5.4	25.4	76.2	6	CMT152064162	56,37
3.2	1.6	2.5	30	70	6	CMT152060323	56,37
0.8	0.4	6.2	25.4	76.2	6.35	CMT152064082	56,37
3.2	1.6	3.6	24.4	76.2	6.35	CMT152064322	59,26
1.6	0.8	5.5	30	80	8	CMT152080163	61,44
3.2	1.6	2.5	50	90	8	CMT152080325	79,54
2	1	3	80	120	12	CMT152120208	182,27
6	3	3	50	100	12	CMT152120605	182,27
6.4	3.2	3	50.8	101.6	12.7	CMT152127635	182,27

Fraises à coupes hélicoïdales pour assemblage Lamello® P-System

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	217,87

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	55,41
6.35	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT15106425E	64,69
8	25	63	8	DROITE	CMT15108025E	82,09
12	25	75	12	DROITE	CMT15112025E	148,23
12.7	38	89	12.7	DROITE	CMT15112738E	170,74



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	55,41
6.35	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT15106425D	64,69
8	25	63	8	DROITE	CMT15108025D	82,09
12	25	75	12	DROITE	CMT15112025D	148,23
12.7	38	89	12.7	DROITE	CMT15112738D	170,74





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	15,67
4	12	60	8	DROITE	CMT18804051	16,79
4	40	100	8	DROITE	CMT18804151	28,50
5	14	60	8	DROITE	CMT18805051	16,79
5	40	100	8	DROITE	CMT18805151	28,50
6	14	60	8	DROITE	CMT18806051	16,79
6	40	100	8	DROITE	CMT18806151	28,50
7	14	60	8	DROITE	CMT18807051	16,79
8	14	80	8	DROITE	CMT18808051	16,79
8	40	100	8	DROITE	CMT18808151	28,50
9	14	80	8	DROITE	CMT18809051	23,59
10	14	80	8	DROITE	CMT18810051	23,59
12	14	80	8	DROITE	CMT18812051	23,59

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	24,56
5	35	18	80	8	DROITE	CMT18905051	21,88
5	35	14	120	8	DROITE	CMT18905151	27,53
5	55	16	90	8	DROITE	CMT18905251	26,12
6	45	16	90	8	DROITE	CMT18906051	24,56
8	68	14	100	8	DROITE	CMT18908051	27,53
8	55	14	80	8	DROITE	CMT18908151	21,88
10	95	14	120	10	DROITE	CMT18910051	40,08
10	70	30	100	10	DROITE	CMT18910151	40,08

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	33,34
4	12	50	4	FC41201	40,03
5	16	50	5	FC51601	51,16
6	20	60	6	FC62001	60,04
6	30	70	6	FC63001	66,73
8	22	70	8	FC82201	68,96
8	32	80	8	FC83201	76,82
10	22	70	10	FC102201	95,64
10	32	80	10	FC103201	106,76
12	32	80	12	FC123201	140,14

Fraises pour aluminium et PVC en carbure

RH Z1 HWM



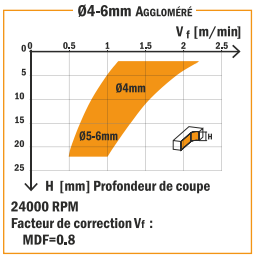
Carbure monobloc. 1 coupe hélicoïdale positive [Z1].

D	l	l1	L	S	Code	Prix €HT
3	10	20	60	3	FC3102001	51,16
4	10	30	60	4	FC4103001	60,04
5	15	40	70	5	FC5154001	84,53
6	15	45	80	6	FC6154501	93,43
8	15	45	80	8	FC8154501	108,99
10	20	45	80	10	FC10204501	149,03
12	20	45	80	12	FC12204501	195,75

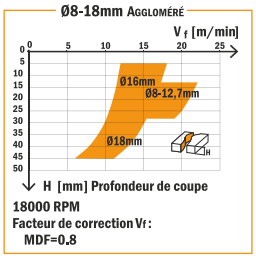


Le dessin particulier avec 4 tranchants (deux de finition et deux de brise-copeau) garantit une excellente finition à grande vitesse

Série 190

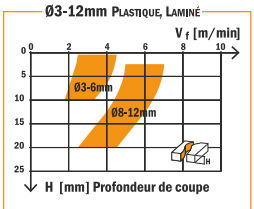


24000 RPM
Facteur de correction Vf :
MDF=0.8

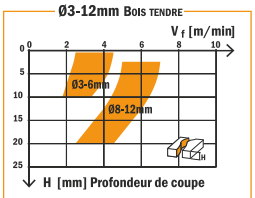


18000 RPM
Facteur de correction Vf :
MDF=0.8

Série 198

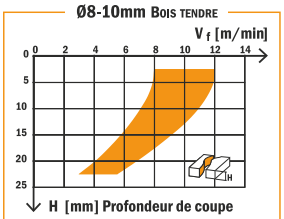


16000-18000 RPM

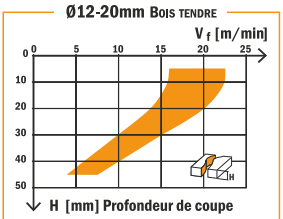


18000- 24000 RPM
Facteur de correction Vf:
Bois de feuillu=0.9
Coupe en travers du grain=0.7
Aggloméré=1.1

Série 195-196

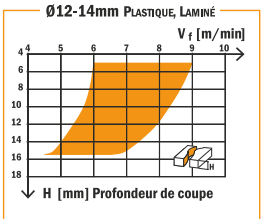


18000 RPM
Facteur de correction Vf:
Bois de feuillu=0.8
Aggloméré non couché=1.3

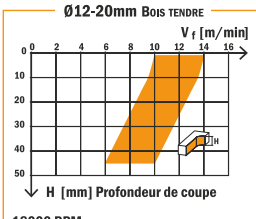


18000 RPM
Facteur de correction Vf:
Bois de feuillu=0.8
Aggloméré non couché=1.3

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	138,59
10	25	75	12x40	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM1025001	96,46
12	35	85	12X35	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM1235002	220,11
12	25	75	12x40	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM1225003	160,33
12	25	85	16x50	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM1225001	155,84
12	35	85	16x40	1+1 (4DP + 1HW)	DROITE	DIAM1235001	178,18
14	25	85	16x50	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM1425001	198,10
16	25	85	16x50	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM1625001	115,71
16	35	95	20x50	1+1 (4DP + 1HW)	DROITE	DIAM1635001	163,81
16	43	105	20x50	1+1 (5DP + 1HW)	DROITE	DIAM1643001	217,56
18	25	85	20x50	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM1826001	139,90
18	35	95	20x50	1+1 (4DP + 1HW)	DROITE	DIAM1835001	185,14
18	43	110	20x50	1+1 (5DP + 1HW)	DROITE	DIAM1843001	195,56
20	25	85	20x50	1+1 (3DP + 1HW)	DROITE	DIAM2025001	176,09
20	35	95	20x50	1+1 (4DP + 1HW)	DROITE	DIAM2035001	213,78
20	43	105	20x50	1+1 (5DP + 1HW)	DROITE	DIAM2043001	214,44
20	52	112	20x50	1+1 (6DP + 1HW)	DROITE	DIAM2052001	219,27

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
5	12	70	10x45	DROITE	DIAM512001	333,37
6	12	70	10x45	DROITE	DIAM612001	215,30
8	12	70	12x40	DROITE	DIAM812001	215,30
10	12	70	12x40	DROITE	DIAM1012001	333,37
10	20	70	12x40	DROITE	DIAM1012002	215,30

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	238,41
10	15	70	10	DROITE	DIAM1015002	238,41
12	25	70	12	DROITE	DIAM1225004	366,16
16	25	85	16	DROITE	DIAM1625004	366,16
16	35	95	16	DROITE	DIAM1635004	366,16

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	374,09
18	35	100	20x50	DROITE	DIAM1835002	498,79
18	43	105	20x50	DROITE	DIAM1843002	589,08
20	35	100	20x50	DROITE	DIAM2035002	498,79
20	43	105	20x50	DROITE	DIAM2043002	641,30

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	577,17
20	45	105	20	2	DROITE	DIAM2045040	786,92

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	390,86
20	28	85	20	DROITE	DIAM2028003	619,99
20	38	95	20	DROITE	DIAM2038003	672,00
20	45	105	20	DROITE	DIAM2045003	701,33
20	28	90	25	DROITE	DIAM2528003	457,30
25	38	105	25	DROITE	DIAM2538003	719,04
25	45	110	25	DROITE	DIAM2545003	821,76
25	55	123	25	DROITE	DIAM2555003	1027,20

Mèches à défoncer diamant NESTING hauteur 3

Z3 Z2 DP



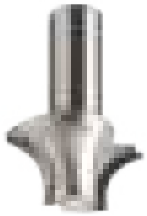
Réalisée en acier spécial de haute résistance.
3 coupes DP. 1 coupe DP à percer.
Affûtable 4-6 fois. Spécialement conçue pour le nesting.
Excellente finition sur le paneau et le parement.

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	433,84
12	22	75	12	3	DROITE	DIAM1222003N	521,18
14	22	85	16	3	DROITE	DIAM1422003N	582,38

Mèches pour quart de rond diamant

Z2+1 DP

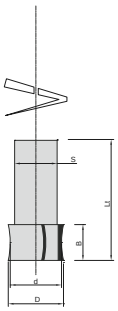


Pour la réalisation de 1/4 de rond.
Affûtable 8-10 fois.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
28	23	87	20	DROITE	DIAM2823001	547,62
30	23	87	18	DROITE	DIAM3023001	569,60

Mèches à arrondir diamant

DP

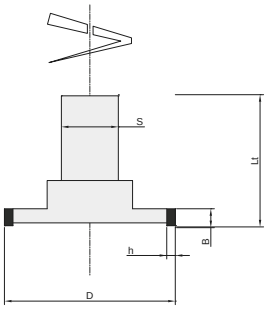


Spécialement pour le travail de composite.
Ex : Trespa, Corian...

D	Lt	S	Z	B	Code	Prix €HT
21.3	75	16	3	14	DIAM2214001	840,55

Mèches à surfacer diamant

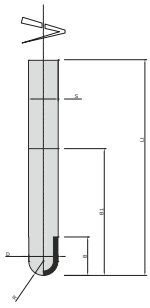
DP



D	Lt	S	Z	B	Code	Prix €HT
100	75	20x50	6	10	DIAM10015001	1558,41

Mèches à gorge diamant

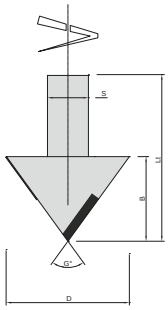
DP



D	L	S	Z	Rotation	Code	Prix €HT
6	100	6x30	2	DROITE	DIAM66001	501,86
10	100	10x45	2	DROITE	DIAM1010001	611,92
20	100	20x45	2	DROITE	DIAM2016001	946,49

Mèches folding diamant

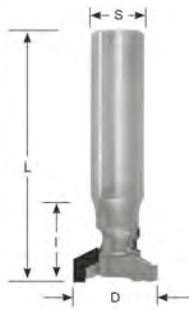
DP



D	L	S	Z	α	Rotation	Code	Prix €HT
50	90	20x50	1+1	90°	DROITE	DIAM5025001	924,48
68	100	20x50	1+1	90°	DROITE	DIAM6834001	1078,56

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	428,57
26.5	13	115	20	DROITE	DIAM26513001	428,57
29	13	115	20	DROITE	DIAM2913001	428,57

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	156,35
5	25	70	10X32.5	DROITE	DIAM525002	168,06
8	25	57	10X32.5	DROITE	DIAM825001	168,06
8	25	70	10X32.5	DROITE	DIAM825002	177,17
5	25	57	10X32.5	GAUCHE	DIAM525003	156,35
5	25	70	10X32.5	GAUCHE	DIAM525004	168,06
8	25	57	10X32.5	GAUCHE	DIAM825003	168,06
8	25	70	10X32.5	GAUCHE	DIAM825004	177,17

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	238,41
5	25	70	10X32.5	DROITE	DIAM525006	256,67
8	25	57	10X32.5	DROITE	DIAM825005	265,78
8	25	70	10X32.5	DROITE	DIAM825006	284,03
5	25	57	10X32.5	GAUCHE	DIAM525007	238,41
5	25	70	10X32.5	GAUCHE	DIAM525008	256,67
8	25	57	10X32.5	GAUCHE	DIAM825007	265,78
8	25	70	10X32.5	GAUCHE	DIAM825008	284,03

Mèches à façonner diamant

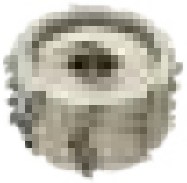
Z2 DP



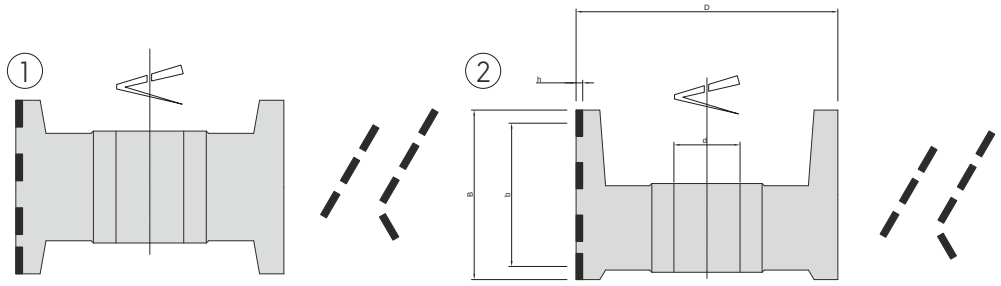
Pour la réalisation de charnières sur perceuses multibroches.
Affûtable 6-8 fois.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
15	32.5	57	10x25	DROITE	DIAM15325001	240,66
15	32.5	70	10x25	DROITE	DIAM15325002	245,05
20	32.5	57	10x25	DROITE	DIAM20325001	268,55
20	32.5	70	10x25	DROITE	DIAM20325002	268,55
25	32.5	57	10x25	DROITE	DIAM25325001	275,89
25	32.5	70	10x25	DROITE	DIAM25325002	281,73
30	32.5	57	10x25	DROITE	DIAM30325001	248,22
30	32.5	70	10x25	DROITE	DIAM30325002	241,37
35	32.5	57	10x25	DROITE	DIAM35325001	240,66
35	32.5	70	10x25	DROITE	DIAM35325002	265,60

Calibreurs diamant pour plaqueuse de chants asymétriques



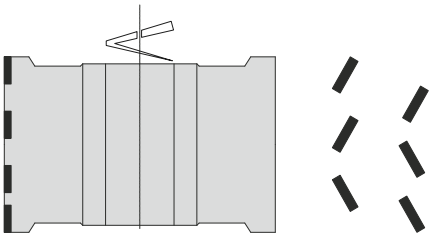
Utilisation pour le dressage et calibrage de panneaux de particules et panneaux MDF sur calibreuse double ou plaqueuses de chants.



Profil	H	Al	Clavette	H corps	H Diamant	Rotation gauche		Rotation droite	
						Code	Prix €HT	Code	Prix €HT
1	65	25	8X4	65	2.5	DIAMCD6026501G	826,93	DIAMCD6026501D	826,93
1	65	25	8X4	65	4	DIAMCD6026502G	1291,79	DIAMCD6026502D	1291,79
2	48	30	8X4	41	2.5	DIAMCD7024801G	625,78	DIAMCD7024801D	625,78
2	48	30	8X4	41	4	DIAMCD7024802G	938,66	DIAMCD7024802D	938,66
1	55	30	8X4	31	2.5	DIAMCD7025501G	715,18	DIAMCD7025501D	715,18
1	55	30	8X4	31	4	DIAMCD7025502G	1117,46	DIAMCD7025502D	1117,46
1	65	30	8X4	41	2.5	DIAMCD7026501G	826,93	DIAMCD7026501D	826,93
1	65	30	8X4	41	4	DIAMCD7026502G	1291,79	DIAMCD7026502D	1291,79
1	55	20	6X3	25	2.5	DIAMCD8035501G	983,37	DIAMCD8035501D	983,37
1	55	20	6X3	25	4	DIAMCD8035502G	1497,40	DIAMCD8035502D	1497,4
1	65	20	6X3	25	2.5	DIAMCD8036501G	1126,40	DIAMCD8036501D	1126,4
1	65	20	6X3	25	4	DIAMCD8036502G	1743,24	DIAMCD8036502D	1743,24
2	65	30	8X4	45	2.5	DIAMCD8536501G	1126,40	DIAMCD8536501D	1126,4
2	65	30	8X4	45	4	DIAMCD8536502G	1743,24	DIAMCD8536502D	1743,24
1	35	30	8X4	35	2.5	DIAMCD10033501G	670,47	DIAMCD10033501D	670,47
1	35	30	8X4	35	4	DIAMCD10033502G	1063,82	DIAMCD10033502D	1063,82
1	46	30	8X4	25	2.5	DIAMCD10034603G	804,57	DIAMCD10034603D	804,57
1	46	30	8X4	25	4	DIAMCD10034604G	1247,08	DIAMCD10034604D	1247,08
2	46	30	8X4	61	2.5	DIAMCD10034601G	804,57	DIAMCD10034601D	804,57
2	46	30	8X4	61	4	DIAMCD10034602G	1247,08	DIAMCD10034602D	1247,08
2	46	30	8X4	40.6	2.5	DIAMCD10034605G	804,57	DIAMCD10034605D	804,57
2	46	30	8X4	40.6	4	DIAMCD10034606G	1247,08	DIAMCD10034606D	1247,08
1	50	20	6X3	25	2.5	DIAMCD10025001G	715,18	DIAMCD10025001D	715,18
1	50	20	6X3	25	4	DIAMCD10025002G	1117,46	DIAMCD10025002D	1117,46
1	65	30	8X4	25	2.5	DIAMCD10036501G	1126,40	DIAMCD10036501D	1126,4
1	65	30	8X4	25	4	DIAMCD10036502G	1743,24	DIAMCD10036502D	1743,24
2	65	30	8X4	40.6	2.5	DIAMCD10036503G	1126,40	DIAMCD10036503D	1126,4
2	65	30	8X4	40.6	4	DIAMCD10036504G	1743,24	DIAMCD10036504D	1743,24
1	46	30	8X4	40.6	2.5	DIAMCD12534601G	804,57	DIAMCD12534601D	804,57
1	46	30	8X4	40.6	4	DIAMCD12534602G	1247,08	DIAMCD12534602D	1247,08
1	65	30	8X4	51	2.5	DIAMCD12536503G	1126,40	DIAMCD12536503D	1126,4
1	65	30	8X4	51	4	DIAMCD12536504G	1743,24	DIAMCD12536504D	1743,24
1	65	30	8X4	40.6	2.5	DIAMCD12536501G	1126,40	DIAMCD12536501D	1126,4
1	65	30	8X4	40.6	4	DIAMCD12536502G	1296,25	DIAMCD12536502D	1296,25

Calibreurs diamant pour plaqueuse de chants symétriques





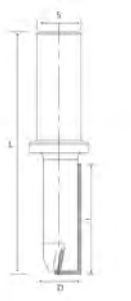
Bon à savoir

Autres calibreurs diamants sont disponibles sur demande ! N'hésitez pas à contacter votre commercial.

Profil	D	H	Al	Clavette	H corps	Code	Prix €HT	Code	Prix €HT
1	80	46	30	8X4	53	DIAMCD8034601G	804,57	DIAMCD8034602D	1247,08
1	80	46	30	8X4	53	DIAMCD8034602G	1247,08	DIAMCD8034601D	804,57
1	80	65	30	8X4	53	DIAMCD8036504G	1743,24	DIAMCD8036503D	1126,40
1	80	65	30	8X4	53	DIAMCD8036503G	1126,40	DIAMCD8036504D	1743,24
1	100	46	30	8X4	75	DIAMCD10034608G	1247,08	DIAMCD10034608D	1247,08
1	100	46	30	8X4	75	DIAMCD10034607G	804,57	DIAMCD10034607D	804,57
1	100	65	30	8X4	75	DIAMCD10036505G	1126,40	DIAMCD10036505D	1126,40
1	100	65	30	8X4	75	DIAMCD10036506G	1743,24	DIAMCD10036506D	1743,24
1	125	35	30	8X4	35	DIAMCD12533501G	670,47	DIAMCD12533502D	1063,82
1	125	35	30	8X4	35	DIAMCD12533502G	1063,82	DIAMCD12533501D	670,47
1	125	46	30	8X4	40.6	DIAMCD12534604G	1247,08	DIAMCD12534603D	804,57
1	125	46	30	8X4	40.6	DIAMCD12534603G	804,57	DIAMCD12534604D	1247,08
1	125	65	30	8X4	40.6	DIAMCD12536506G	1743,24	DIAMCD12536506D	1743,24
1	125	65	30	8X4	40.6	DIAMCD12536505G	1126,40	DIAMCD12536505D	1126,40

Porte-outils CN défonçage

Z1+1 INSERT CARBIDE

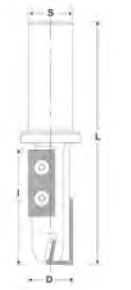


Pour la réalisation de défonçage sur CN.
Équipé de plaquettes standard.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
16	50	112	20	DROITE	MP165020	298,69
18	50	112	20	DROITE	MP185020	298,69
20	50	112	20	DROITE	MP205020	298,69

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	320,03
18	57	120	20	DROITE	MP185720	320,03
20	57	120	20	DROITE	MP205720	320,03

Porte-outils CN défonçage

Z2+1 INSERT CARBIDE

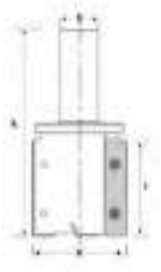


Pour la réalisation de défonçage sur CN.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
30	50	115	20	DROITE	PLAQ0246 - PLAQ0053	MP305020	376,86

Porte-outils CN défonçage

Z2+1 INSERT CARBIDE



Pour la réalisation de défonçage sur CN.

D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
50	50	115	20	DROITE	PLAQ0246 - PLAQ0053	MP505020	436,72

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	111,57
16	48.3	111.5	20	DROITE	Couteau Latéral : 790.483.12 Frontal : 790.075.00	CMT65366211	135,17
18	48.3	111.5	20	DROITE	Couteau Latéral : 790.483.12 Frontal : 790.096.00	CMT65368111	141,01
20	48.3	111.5	20	DROITE	Couteau Latéral : 790.483.12 Frontal : 790.096.00	CMT65370111	146,69

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	161,70

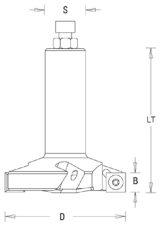
Mèches à affleurer et surfacer à plaquettes Z3



- 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	382,97
80	12	90	3	20	ELPS122090	304,91
100	12	90	3	25	ELPS122590	372,86





Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
12x12x1.5	PLAQW7	2,23

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	154,18
38	12	60	12x35	DROITE	CMT66300511	112,60
100	12	90	20x50	DROITE	CMT66300611	299,00
35	10.5	60	8x38	DROITE	CMT66300711	112,60
80	12	90	20x60	DROITE	CMT66300311	236,65

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

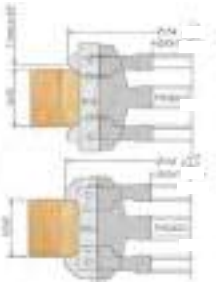
D	Al	H	Utilisation	Code	Prix €HT
120	30	80	ABOUTAGE DROITE	ELPU802141	1300,73
120	30	80	ABOUTAGE GAUCHE	ELPU802140	1300,73

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



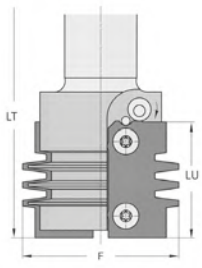


D	Al	Z	Rayon	Utilisation	Code	Prix €HT
120	30	2	3	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH030011	392,44
120	30	2	4	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH030012	392,44
120	30	2	5	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH030013	392,44
120	30	2	6	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH030014	392,44
120	30	2	8	RAYON DESSUS AVEC CHANFREIN	ELPH030015	392,44
120	30	2	3	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH030005	392,44
120	30	2	4	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH030006	392,44
120	30	2	5	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH030007	392,44
120	30	2	6	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH030008	392,44
120	30	2	8	RAYON DESSOUS AVEC CHANFREIN	ELPH030009	392,44
106	30	2		P.O. A DRESSER	ELPH030010	377,43

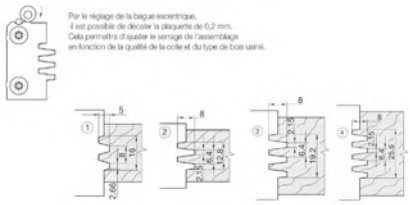
Rayon	Désignation	Code	Prix €HT
3	RAYON DESSOUS	PLAQW110	24,70
4	RAYON DESSOUS	PLAQW112	24,70
5	RAYON DESSOUS	PLAQW114	24,70
6	RAYON DESSOUS	PLAQW116	24,70
8	RAYON DESSOUS	PLAQW118	24,70

Rayon	Désignation	Code	Prix €HT
3	RAYON DESSUS	PLAQW109	24,70
4	RAYON DESSUS	PLAQW111	24,70
5	RAYON DESSUS	PLAQW113	24,70
6	RAYON DESSUS	PLAQW115	24,70
8	RAYON DESSUS	PLAQW117	24,70

Porte-outils de bouvetage à joint collé Z2



Pour la réalisation d'assemblage à joint collé dans les bois tendres et durs.
Outil à plaquettes carbure non réversibles avec butée de positionnement pour une mise en place rapide et précise + une bague excentrique, permettant un réglage latéral des plaquettes pour le joint de colle, en fonction des essences de bois usinées.



Prof. N°	D	H	l	S	Code	Prix €HT
1	55	18-38	40	25x55	ELPA020100	593,30
2	55	15-28	30	25x55	ELPA020200	539,01
3	55	25-38	40	25x55	ELPA020300	593,30
4	55	28-48	50	25x55	ELPA020400	654,83
5	71	35-58	60	25x55	ELPA020500	795,15

Prof. N°	Code
1	PLAQW020100
2	PLAQW020200
3	PLAQW020300
4	PLAQW020400
5	PLAQW020500

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	312,62
50	50	100	2+2	20x50	Gauche	ELPC505020-G	312,62

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
14x14x2.0	PLAQW3	2,20
14.5x14.5x2.0	PLAQW4	10,71
Vis M6x9	ELVI1119709	3,89

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	539,01

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
40x12x1.5	PLAQW030115	33,35
Vis M4x4	ELVI030440	8,09

Porte-outils CN multipente

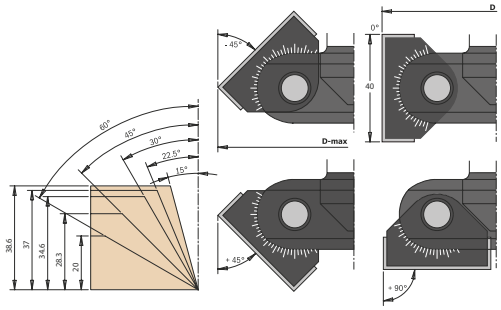


Pour réaliser des joints, des feuillures ou des chanfreins sur bois massif et panneaux. Appropriée pour pantographes à CNC avec avance manuelle ou mécanique. Ne pas déplacer l'angle de chanfrein pendant le remplacement des plaquettes. Rotation droite.

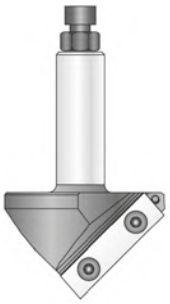
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisée en acier spécial à haute résistance.
- 2 plaquettes réversibles HWM (Z2) à insérer sur leur porte-plaquettes.
- Coupes périphériques sur les deux côtés.
- Porte-plaquettes réglables par le haut (de 0 à 45°) et par le bas (de 0 à 90°).
- Ajustable tous les 7,5° 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	793,93

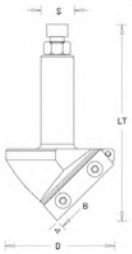


Meches folding et à chanfreiner à plaquettes Z1



- 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	348,38



Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
40x12x1.5	PLAQW030115	33,35
Vis M4x4	ELVI030440	8,09

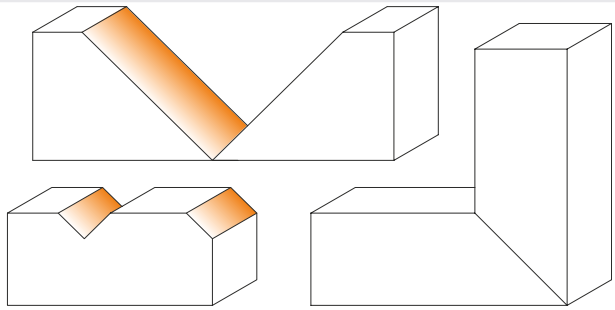
Porte-outils CN folding



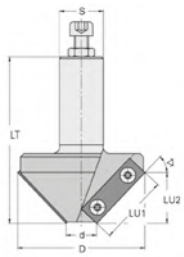
Cette fraise pour pantographe CNC offre beaucoup de possibilités de réaliser des rainures en forme de V, folding, panneaux, lettres et bords chanfreinés. L'outil monte une plaquette HWM très dur, idéale pour la majorité des travaux sur aggloméré et contreplaqué. Sur demande il est possible de commander 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	145,91
44	35	115	20	60°	DROITE	CMT66310211	161,70
52	25	102	20	91°	DROITE	CMT66310111	208,52
60	21	95	20	110°	DROITE	CMT66311011	208,52
87	24	95	20	120°	DROITE	CMT66312011	231,03
91	20.2	95	20	130°	DROITE	CMT66313011	243,17
96.5	12.4	95	20	150°	DROITE	CMT66315011	255,34



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	348,38

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
40x12x1.5	PLAQW13	4,23
Vis M4	ELVI246400	Sur demande

Porte-outils à rainer extensible à plaquettes Z2 + 2, V2 + 2

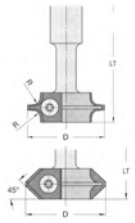


- Porte-outils à rainer pour bois massifs et panneaux de toutes sortes (avec ou sans revêtement)
- Corps d'outil en acier à plaquettes carbure réversibles 4 côtés
- Outil en 2 parties réglables par bagues intercalaires
- Recommandé pour les défonceuses et les machines CNC
- MEC / avance mécanique

D	H	S	Code	Prix €HT
110	5.0-10	30	ELME110530	514,53
120	5.0-10	30	ELME120530	514,53

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
18x18x2.5	PLAQW26	9,87
14x14x1.2	PLAQW1	2,63

Mèches à arrondir ou chanfreiner à plaquettes Z2

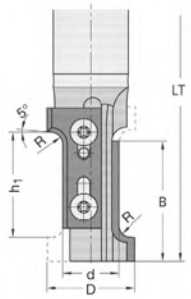


- Pour arrondir ou chanfreiner dessus et dessous dans toutes sortes de bois et panneaux
- Porte-outils à plaquettes carbure interchangeables à arrondir ou chanfreiner sur le même corps d'outils
- MEC / avance mécanique

D	L	S	R	A	Code	Prix €HT
40	100	16x60	2		ELME215200	391,18
40	100	16x60	3		ELME215300	391,18
40	100	16x60	4		ELME215400	391,18
40	100	16x60		45°	ELME215450	391,18
40	100	16x60	5		ELME215500	391,18

Plaquettes de rechange	R	Code
15x18x2.0	2	PLAQW215200
15x18x2.0	3	PLAQW215300
15x18x2.0	4	PLAQW215400
15x18x2.0	5	PLAQW215500
15x18x2.0	45°	PLAQW215450
Vis M4x5		ELVI215450

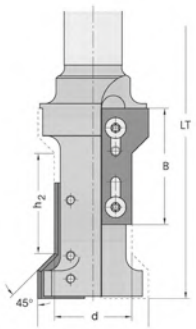
Mèches à dresser, arrondir ou chanfreiner à plaquettes Z1 + 1



- 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	493,05
34	20	113	25x55	DROITE	ELME500200	364,10
57	35	150	25x55	DROITE	ELME500400	390,50
34	20	113	25x55	GAUCHE	ELME500300	364,10

Plaquettes de rechange	Code
Vis M4x5.9	ELVI500459



h1 = 19-34 mm - dessus

Plaquettes de rechange	R	Code
40x17.2x2.2	3	PLAQW500172
40x18.2x2.2	4	PLAQW500182
40x19.2x2.2	5	PLAQW500192
40x20.2x2.2	6	PLAQW500202

h1 = 19-34 mm - dessous

Plaquettes de rechange	R	Code
40x17.2x2.2	3	PLAQW500173
40x18.2x2.2	4	PLAQW500183
40x19.2x2.2	5	PLAQW500193
40x20.2x2.2	6	PLAQW500203

h2 = 13-29 mm - dessus

Plaquettes de rechange	A°	Code
40x20.2x2.2	45°	PLAQW500200

h2 = 13-29 mm - dessous

Plaquettes de rechange	A°	Code
40x20.2x2.2	45°	PLAQW500201

h1 = 35-56 mm - dessus

Plaquettes de rechange	R	Code
50x20.3x2.2	6	PLAQW500226
50x22.3x2.2	8	PLAQW500228
50x24.3x2.2	10	PLAQW500230

h1 = 35-56 mm - dessous

Plaquettes de rechange	R	Code
50x20.3x2.2	6	PLAQW500227
50x22.3x2.2	8	PLAQW500229
50x24.3x2.2	10	PLAQW500231

h2 = 22-43 mm - dessus

Plaquettes de rechange	A°	Code
50x24.3x2.2	45°	PLAQW500243

h2 = 22-43 mm - dessous

Plaquettes de rechange	A°	Code
50x24.3x2.2	45°	PLAQW500244

Pour profil spécial - dessus

Plaquettes de rechange	Code
40x20.8x2.2	PLAQW500208
50x24.8x2.2	PLAQW500248

Pour profil spécial - dessous

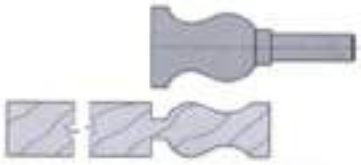
Plaquettes de rechange	Code
40x20.8x2.2	PLAQW500209
50x24.8x2.2	PLAQW500249

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	876,35

Plaquettes de rechange	Code	Prix €HT
Plaquette 1	PLAQW028001	Sur demande
Plaquette 2	PLAQW028002	Sur demande

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	267,86
21	1	20	ELME212075	267,86

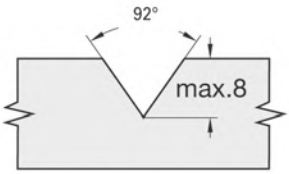


Mèches pour rainure décorative ou folding

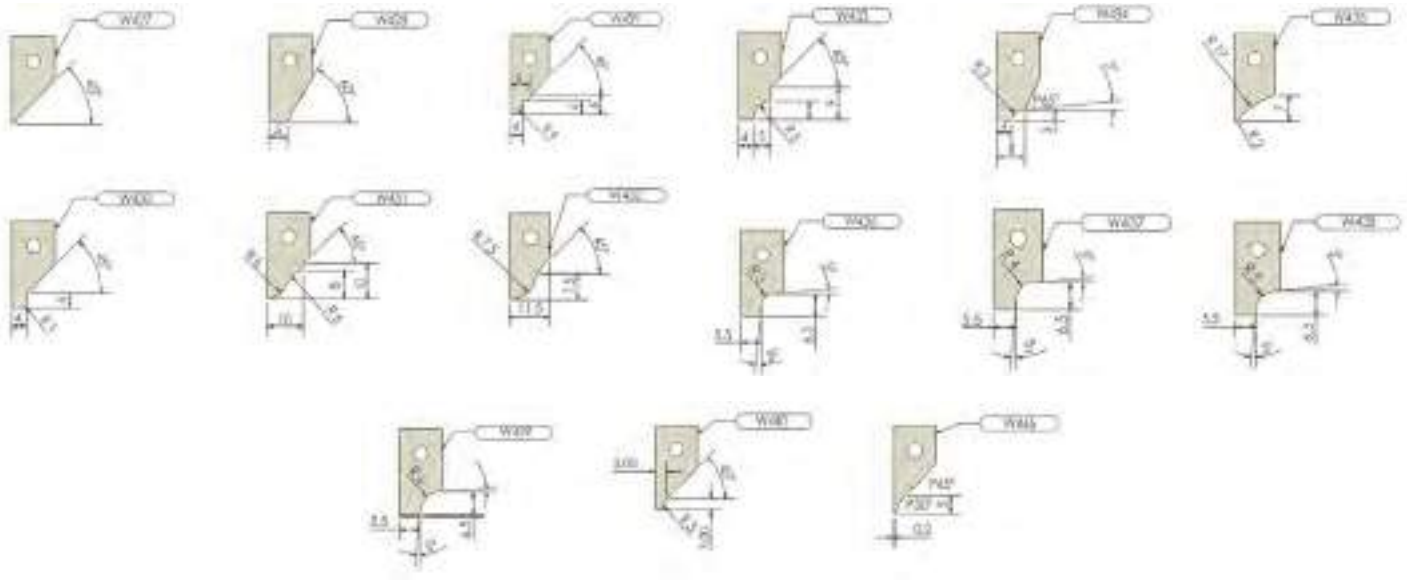


- Corps porte-outils livré avec 10 plaquettes profilées suivant liste standard

S	Code	Prix €HT
12	ELME115050	447,43
20	ELME115100	447,43



Profil n°1



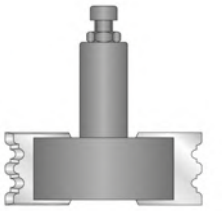
Porte-outils à dresser et profiler Z2 ONE WEEK

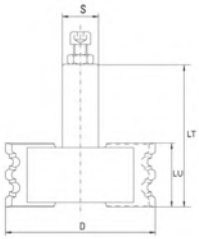


- Porte-outils en acier
- Rotation droite
- MEC / avance mécanique

D	H	S	Code	Prix €HT
66.5	25X55	99	ELPM049400	288,13

Plaquettes de rechange	Code
Contre-fers+ Plaquette α=9	PLAQW05B142
Contre-fers+ Plaquette α=13	PLAQW05B143
Contre-fers+ Plaquette α=19	PLAQW05B144





Porte-outil à profiler et feuillurer pour machines cnc

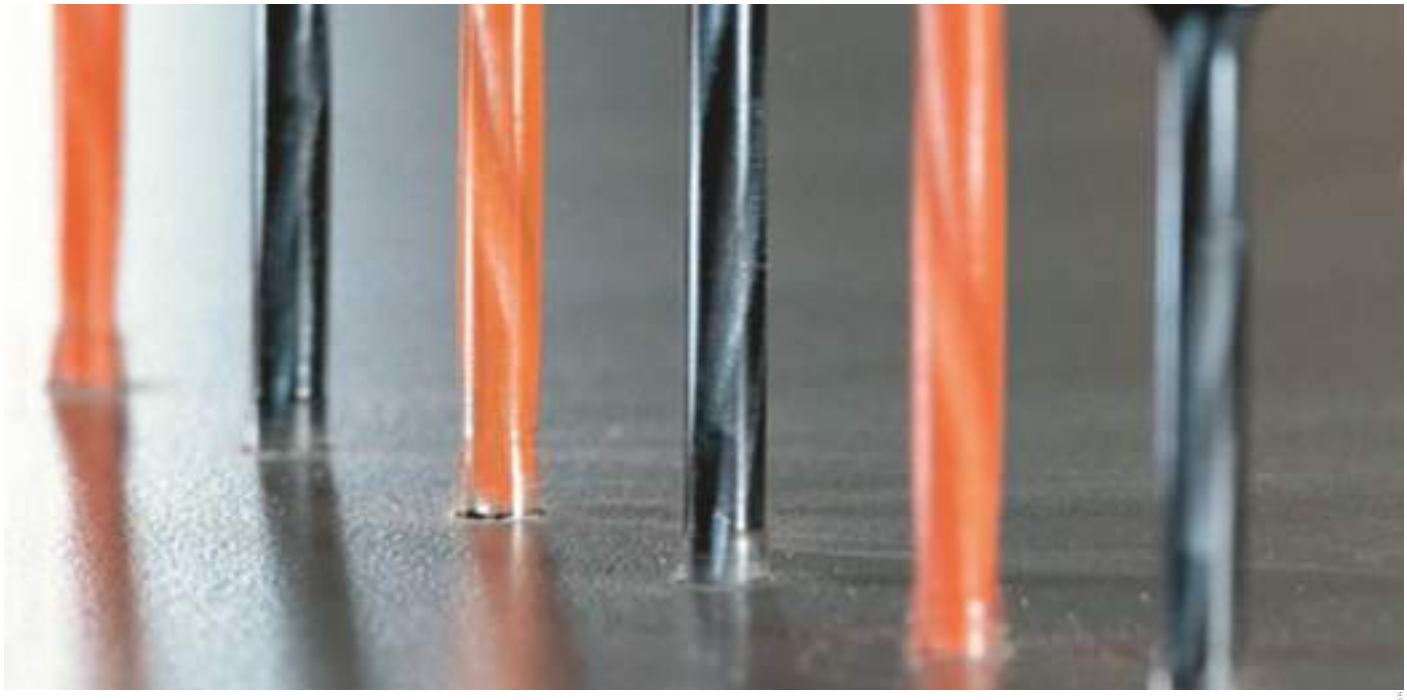
RH Z2 SP



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	242,89



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	19,93
4.5	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31004511	25,79
4.76	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31004711	25,79
5	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31005011	16,10
5.1	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31005111	25,79
5.2	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31005211	25,79
5.55	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31005511	25,79
6	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31006011	16,53
6.35	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31006411	25,79
6.5	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31006511	25,79
7	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31007011	18,17
8	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31008011	17,87
8.2	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31008211	21,63
9	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31009011	20,17
9.52	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31009511	27,51
10	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31010011	20,27
11	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31011011	27,71
12	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31012011	22,02
12.7	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31012711	28,80
13	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31013011	29,71
14	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31014011	30,10
15	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31015011	34,37
16	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31016011	35,69
4	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31004012	19,93
4.5	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31004512	25,79
4.76	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31004712	25,79
5	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005012	16,10
5.1	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005112	25,79
5.2	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005212	25,79
5.55	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005512	25,79
6	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31006012	16,53
6.35	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31006412	25,79
6.5	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31006512	25,79
7	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31007012	18,17
8	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31008012	17,87
8.2	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31008212	21,63
9	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31009012	20,17
9.52	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31009512	27,51
10	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31010012	20,27
11	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31011012	27,71
12	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31012012	22,02
12.7	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31012712	28,80
13	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31013012	29,71
14	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31014012	30,10
15	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31015012	34,37
16	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31016012	35,69

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	25,21
4.5	35	70	10x30	DROITE	CMT31104511	27,22
4.76	35	70	10x30	DROITE	CMT31104711	27,22
5	35	70	10x30	DROITE	CMT31105011	16,97
5.1	35	70	10x30	DROITE	CMT31105111	27,22
5.2	35	70	10x30	DROITE	CMT31105211	27,22
5.55	35	70	10x30	DROITE	CMT31105511	27,22
6	35	70	10x30	DROITE	CMT31106011	17,73
6.35	35	70	10x30	DROITE	CMT31106411	27,22
6.5	35	70	10x30	DROITE	CMT31106511	27,22
7	35	70	10x30	DROITE	CMT31107011	18,90
8	35	70	10x30	DROITE	CMT31108011	18,30
8.2	35	70	10x30	DROITE	CMT31108211	26,43
9	35	70	10x30	DROITE	CMT31109011	21,03
9.52	35	70	10x30	DROITE	CMT31109511	29,35
10	35	70	10x30	DROITE	CMT31110011	21,03
11	35	70	10x30	DROITE	CMT31111011	29,05
11.1	35	70	10x30	DROITE	CMT31111111	33,47
12	35	70	10x30	DROITE	CMT31112011	22,83
12.7	35	70	10x30	DROITE	CMT31112711	29,48
13	35	70	10x30	DROITE	CMT31113011	30,47
14	35	70	10x30	DROITE	CMT31114011	31,40
15	35	70	10x30	DROITE	CMT31115011	35,44
16	35	70	10x30	DROITE	CMT31116011	37,46
4	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31104012	25,21
4.5	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31104512	27,22
4.76	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31104712	27,22
5	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31105012	16,97
5.1	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31105112	27,22
5.2	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31105212	27,22
5.55	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31105512	27,22
6	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31106012	17,73
6.35	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31106412	27,22
6.5	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31106512	27,22
7	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31107012	18,90
8	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31108012	18,30
8.2	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31108212	26,43
9	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31109012	21,03
9.52	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31109512	29,35
10	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31110012	21,03
11	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31111012	29,05
11.1	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31111112	33,47
12	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31112012	22,83
12.7	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31112712	29,48
13	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31113012	30,47
14	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31114012	31,40
15	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31115012	35,44
16	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31116012	37,46

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.

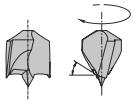
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 inciseurs (V2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	26	57.5	10x20	DROITE	CMT30804011	25,37
5	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30805011	17,36
6	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30806011	17,70
6.35	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30806411	25,20
7	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30807011	19,61
8	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30808011	19,61
9	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30809011	25,77
9.52	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30809511	27,51
10	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30810011	21,58
11	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30811011	27,71
12	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30812011	23,38
12.7	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30812711	36,45
13	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30813011	37,60
14	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30814011	38,19
15	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30815011	43,70
16	30	57.5	10x20	DROITE	CMT30816011	45,45
4	26	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30804012	25,37
5	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30805012	17,36
6	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30806012	17,70
6.35	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30806412	25,20
7	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30807012	19,61
8	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30808012	19,61
9	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30809012	25,77
9.52	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30809512	27,51
10	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30810012	21,58
11	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30811012	27,71
12	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30812012	23,38
12.7	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30812712	36,45
13	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30813012	37,60
14	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30814012	38,19
15	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30815012	43,70
16	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT30816012	45,45

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 €HT
4	43	70	10x20	DROITE	CMT30904011	26,13
5	43	70	10x20	DROITE	CMT30905011	18,82
6	43	70	10x20	DROITE	CMT30906011	18,82
6.35	43	70	10x20	DROITE	CMT30906411	26,77
7	43	70	10x20	DROITE	CMT30907011	20,24
7.5	43	70	10x20	DROITE	CMT30907511	29,05
8	43	70	10x20	DROITE	CMT30908011	20,24
9	43	70	10x20	DROITE	CMT30909011	26,73
9.52	43	70	10x20	DROITE	CMT30909511	29,92
10	43	70	10x20	DROITE	CMT30910011	22,45
11	43	70	10x20	DROITE	CMT30911011	29,05
12	43	70	10x20	DROITE	CMT30912011	24,59
12.7	43	70	10x20	DROITE	CMT30912711	37,31
13	43	70	10x20	DROITE	CMT30913011	38,46
14	43	70	10x20	DROITE	CMT30914011	39,74
15	43	70	10x20	DROITE	CMT30915011	45,01
16	43	70	10x20	DROITE	CMT30916011	47,67
4	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30904012	26,13
5	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30905012	18,82
6	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30906012	18,82
6.35	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30906412	26,77
7	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30907012	20,24
7.5	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30907512	29,05
8	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30908012	20,24
9	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30909012	26,73
9.52	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30909512	29,92
10	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30910012	22,45
11	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30911012	29,05
12	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30912012	24,59
12.7	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30912712	37,31
13	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30913012	38,46
14	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30914012	39,74
15	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30915012	45,01
16	43	70	10x20	GAUCHE	CMT30916012	47,67

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	29,01
6	50	85	10x27	DROITE	CMT37306011	29,95
7	50	85	10x27	DROITE	CMT37307011	29,95
8	50	85	10x27	DROITE	CMT37308011	29,95
10	50	85	10x27	DROITE	CMT37310011	32,63
12	50	85	10x27	DROITE	CMT37312011	36,61
5	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37305012	29,01
6	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37306012	29,95
7	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37307012	29,95
8	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37308012	29,95
10	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37310012	32,63
12	50	85	10x27	GAUCHE	CMT37312012	36,61

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	33,25
6	65	105	10x30	DROITE	CMT37206011	35,51
7	65	105	10x30	DROITE	CMT37207011	35,51
8	65	105	10x30	DROITE	CMT37208011	35,51
10	65	105	10x30	DROITE	CMT37210011	38,16
12	65	105	10x30	DROITE	CMT37212011	43,32
5	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37205012	33,25
6	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37206012	35,51
7	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37207012	35,51
8	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37208012	35,51
10	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37210012	38,16
12	65	105	10x30	GAUCHE	CMT37212012	43,32

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	18,83
6	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31006041	18,83
7	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31007041	20,70
8	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31008041	20,70
9	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31009041	31,21
10	27	57.5	10x27	DROITE	CMT31010041	22,47
5	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005042	18,83
6	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31006042	18,83
7	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31007042	20,70
8	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31008042	20,70
9	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31009042	32,54
10	27	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31010042	22,47

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	18,90
6	35	70	10x30	DROITE	CMT31106041	21,37
7	35	70	10x30	DROITE	CMT31107041	21,37
8	35	70	10x30	DROITE	CMT31108041	21,37
9	35	70	10x30	DROITE	CMT31109041	32,29
10	35	70	10x30	DROITE	CMT31110041	23,40
5	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31105042	18,90
6	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31106042	21,37
7	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31107042	21,37
8	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31108042	21,37
9	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31109042	32,29
10	35	70	10x30	GAUCHE	CMT31110042	23,40

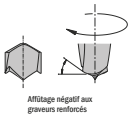
Mèches pour perceuses multi-broches - 310X

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	29,46
2	12	57.5	10x27	DROITE	CMT31002021	23,40
3	9	57.5	10x35	DROITE	CMT31053021	23,40
3	18	57.5	10x25	DROITE	CMT31003021	23,40
4	20	57.5	10x25	DROITE	CMT31004021	25,27
5	22	57.5	10x27	DROITE	CMT31005021	27,13
6	22	57.5	10x25	DROITE	CMT31006021	29,50
6.35 (1.4")	22	57.5	10x25	DROITE	CMT31006421	36,68
8	22	57.5	10x25	DROITE	CMT31008021	43,50
10	22	57.5	10x25	DROITE	CMT31010021	70,84
2	12	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31002022	23,40
3	9	57.5	10x35	GAUCHE	CMT31053022	23,40
3	18	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31003022	23,40
4	20	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31004022	25,27
5	22	57.5	10x27	GAUCHE	CMT31005022	27,13
6	22	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31006022	29,50
6.35 (1.4")	22	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31006422	36,68
8	22	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31008022	43,50
10	22	57.5	10x25	GAUCHE	CMT31010022	70,84

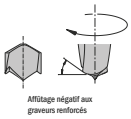
Mèches pour perceuses multi-broches - 311X

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	23,37
2	12	70	10x40	DROITE	CMT31102021	25,36
3	18	70	10x40	DROITE	CMT31103021	24,17
4	27	70	10x28	DROITE	CMT31104021	26,77
5	30	70	10x30	DROITE	CMT31105021	28,60
6	30	70	10x30	DROITE	CMT31106021	33,23
6.35 (1/4")	30	70	10x30	DROITE	CMT31106421	42,38
8	35	70	10x25	DROITE	CMT31108021	49,60
10	35	70	10x25	DROITE	CMT31110021	80,32
2	12	70	10x40	GAUCHE	CMT31102022	25,36
3	18	70	10x40	GAUCHE	CMT31103022	24,17
4	27	70	10x28	GAUCHE	CMT31104022	26,77
5	30	70	10x30	GAUCHE	CMT31105022	28,60
6	30	70	10x30	GAUCHE	CMT31106022	33,23
6.35 (1/4")	30	70	10x30	GAUCHE	CMT31106422	42,38
8	35	70	10x25	GAUCHE	CMT31108022	49,60
10	35	70	10x25	GAUCHE	CMT31110022	80,32

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	50,11
8	30	70	10x30	DROITE	CMT31108071	80,17
5	30	70	10x30	GAUCHE	CMT31105072	50,11
8	30	70	10x30	GAUCHE	CMT31108072	80,17

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	15,20
3	27	55	3	DROITE	CMT36303021	16,91
4	27	55	4	DROITE	CMT36304021	22,27
5	28	60	5	DROITE	CMT36305021	24,83
2.5	27	55	2.5	GAUCHE	CMT36302522	15,20
3	27	55	3	GAUCHE	CMT36303022	16,91
4	27	55	4	GAUCHE	CMT36304022	22,27
5	28	60	5	GAUCHE	CMT36305022	24,83

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	18,67
3	27	55	3	DROITE	CMT36303041	21,20
3.5	27	55	3.5	DROITE	CMT36303541	24,57
4	27	55	4	DROITE	CMT36304041	25,79
2.5	27	55	2.5	GAUCHE	CMT36302542	18,67
3	27	55	3	GAUCHE	CMT36303042	21,20
3.5	27	55	3.5	GAUCHE	CMT36303542	24,57
4	27	55	4	GAUCHE	CMT36304042	25,79

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.

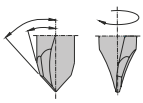
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en carbure monobloc de première qualité.
- 2 tranchants (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue correspondant au diamètre de coupe (S=D).

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
2	25	50	2	DROITE	CMT36302011	14,91
2.5	27	55	2.5	DROITE	CMT36302511	16,02
3	27	55	3	DROITE	CMT36303011	17,94
3.2	27	55	3.2	DROITE	CMT36303211	21,18
3.5	27	55	3.5	DROITE	CMT36303511	21,18
4	27	55	4	DROITE	CMT36304011	21,18
4.5	28	60	4.5	DROITE	CMT36304511	24,65
5	28	60	5	DROITE	CMT36305011	27,32
2	25	50	2	GAUCHE	CMT36302012	14,91
2.5	27	55	2.5	GAUCHE	CMT36302512	16,02
3	27	55	3	GAUCHE	CMT36303012	17,94
3.2	27	55	3.2	GAUCHE	CMT36303212	21,18
3.5	27	55	3.5	GAUCHE	CMT36303512	21,18
4	27	55	4	GAUCHE	CMT36304012	21,18
4.5	28	60	4.5	GAUCHE	CMT36304512	24,65
5	28	60	5	GAUCHE	CMT36305012	27,32

Mèches pour perceuses multi-broches pour trous débouchants - 314X

LH RH Z2 LONG LIFE HWM XTREME





Affûtage oblique 60°

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	27,74
4	35	70	10x26	DROITE	CMT31404021	28,68
5	35	70	10x26	DROITE	CMT31405021	29,80
6	35	70	10x26	DROITE	CMT31406021	41,27
8	35	70	10x26	DROITE	CMT31408021	50,46
10	35	70	10x27	DROITE	CMT31410021	80,32
3	27	70	10x30	GAUCHE	CMT31403022	27,74
4	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31404022	28,68
5	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31405022	29,80
6	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31406022	41,27
8	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31408022	50,46
10	35	70	10x27	GAUCHE	CMT31410022	80,32

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	22,67
6	27	57.5	10x26	DROITE	CMT31306011	23,40
8	27	57.5	10x26	DROITE	CMT31308011	24,81
10	27	57.5	10x26	DROITE	CMT31310011	26,61
5	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31305012	22,67
6	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31306012	23,40
8	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31308012	24,81
10	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31310012	26,61

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	28,28
4.76	35	70	10x26	DROITE	CMT31404711	33,62
5	35	70	10x26	DROITE	CMT31405011	23,86
5.55	35	70	10x26	DROITE	CMT31405511	33,62
6	35	70	10x26	DROITE	CMT31406011	25,31
6.35	35	70	10x26	DROITE	CMT31406411	33,62
7	35	70	10x26	DROITE	CMT31407011	27,59
8	35	70	10x26	DROITE	CMT31408011	25,71
9	35	70	10x26	DROITE	CMT31409011	28,68
9.52	35	70	10x26	DROITE	CMT31409511	38,24
10	35	70	10x26	DROITE	CMT31410011	28,07
12	35	70	10x26	DROITE	CMT31412011	32,53
12.7	35	70	10x26	DROITE	CMT31412711	65,47
4	30	70	10x26	GAUCHE	CMT31404012	28,28
4.76	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31404712	33,62
5	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31405012	23,86
5.55	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31405512	33,62
6	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31406012	25,31
6.35	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31406412	33,62
7	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31407012	27,59
8	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31408012	25,71
9	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31409012	28,68
9.52	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31409512	38,24
10	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31410012	28,07
12	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31412012	32,53
12.7	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31412712	65,47

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	22,67
8	30	57.5	10x20	DROITE	CMT37408011	24,81
5	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT37405012	22,67
8	30	57.5	10x20	GAUCHE	CMT37408012	24,81

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.

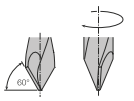
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW (Z2).
- 2 tranchants (Z2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	40	70	10x20	DROITE	CMT37504011	34,20
5	40	70	10x20	DROITE	CMT37505011	23,86
6	40	70	10x20	DROITE	CMT37506011	25,31
7	40	70	10x20	DROITE	CMT37507011	27,59
8	40	70	10x20	DROITE	CMT37508011	25,71
9	40	70	10x20	DROITE	CMT37509011	26,63
10	40	70	10x20	DROITE	CMT37510011	28,07
4	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37504012	34,20
5	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37505012	23,86
6	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37506012	25,31
7	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37507012	27,59
8	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37508012	25,71
9	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37509012	26,63
10	40	70	10x20	GAUCHE	CMT37510012	28,07

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.

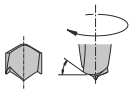
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- Pointe de centrage en HW (Z2).
- 2 tranchants (Z2).
- 4 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	70	115	10x30	DROITE	CMT38105011	30,00
6	70	115	10x30	DROITE	CMT38106011	30,82
8	70	115	10x30	DROITE	CMT38108011	31,66
10	70	115	10x30	DROITE	CMT38110011	33,32
5	70	115	10x30	GAUCHE	CMT38105012	30,00
6	70	115	10x30	GAUCHE	CMT38106012	30,82
8	70	115	10x30	GAUCHE	CMT38108012	31,66
10	70	115	10x30	GAUCHE	CMT38110012	33,32

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.

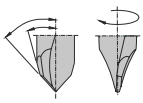
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Réalisées en acier spécial à haute résistance.
- Revêtues d'une résine fluorcarbonique P.T.F.E. de couleur noire et orange.
- 2 tranchants avec double angle (Z2).
- 2 gorges hélicoïdales.
- Queue avec méplat et vis pour le réglage axial.

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
5	27	57.5	10x26	DROITE	CMT31305041	22,97
8	27	57.5	10x26	DROITE	CMT31308041	26,84
5	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31305042	22,97
8	27	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31308042	26,84

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	24,41
6	35	70	10x26	DROITE	CMT31406041	26,44
7	35	70	10x26	DROITE	CMT31407041	27,78
8	35	70	10x26	DROITE	CMT31408041	27,78
10	35	70	10x26	DROITE	CMT31410041	29,72
5	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31405042	24,41
6	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31406042	26,44
7	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31407042	27,78
8	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31408042	27,78
10	35	70	10x26	GAUCHE	CMT31410042	29,72

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	34,63
15	57.5	10x26	DROITE	CMT31715011	34,63
16	57.5	10x26	DROITE	CMT31716011	35,28
17	57.5	10x26	DROITE	CMT31717011	43,46
18	57.5	10x26	DROITE	CMT31718011	36,59
19	57.5	10x26	DROITE	CMT31719011	43,23
20	57.5	10x26	DROITE	CMT31720011	36,59
22	57.5	10x26	DROITE	CMT31722011	48,08
24	57.5	10x26	DROITE	CMT31724011	49,43
25	57.5	10x26	DROITE	CMT31725011	40,64
26	57.5	10x26	DROITE	CMT31726011	43,75
28	57.5	10x26	DROITE	CMT31728011	51,74
30	57.5	10x26	DROITE	CMT31730011	42,36
32	57.5	10x26	DROITE	CMT31732011	55,18
34	57.5	10x26	DROITE	CMT31734011	60,17
35	57.5	10x26	DROITE	CMT31735011	43,75
38	57.5	10x26	DROITE	CMT31738011	63,24
40	57.5	10x26	DROITE	CMT31740011	51,58
42	57.5	10X26	DROITE	CMT31742011	73,74
45	57.5	10x26	DROITE	CMT31745011	56,60
50	57.5	10x26	DROITE	CMT31750011	59,71
55	57.5	10x26	DROITE	CMT31755011	62,81
60	57.5	10x26	DROITE	CMT31760011	64,56
14	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31714012	34,63
15	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31715012	34,63
16	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31716012	35,28
17	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31717012	43,46
18	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31718012	36,59
19	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31719012	43,23
20	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31720012	36,59
22	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31722012	48,08
24	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31724012	49,43
25	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31725012	40,64
26	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31726012	43,75
28	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31728012	51,74
30	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31730012	42,36
32	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31732012	55,18
34	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31734012	60,17
35	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31735012	43,75
38	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31738012	63,24
40	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31740012	51,58
42	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31742012	73,74
45	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31745012	56,60
50	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31750012	59,71
55	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31755012	62,81
60	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31760012	64,56

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	45,01
15	70	10x26	DROITE	CMT36915011	38,10
16	70	10x26	DROITE	CMT36916011	46,32
18	70	10x26	DROITE	CMT36918011	48,98
20	70	10x26	DROITE	CMT36920011	41,35
22	70	10x26	DROITE	CMT36922011	52,27
25	70	10x26	DROITE	CMT36925011	44,03
26	70	10x26	DROITE	CMT36926011	44,26
30	70	10x26	DROITE	CMT36930011	46,13
35	70	10x26	DROITE	CMT36935011	47,66
40	70	10x26	DROITE	CMT36940011	53,00
45	70	10x26	DROITE	CMT36945011	60,95
50	70	10x26	DROITE	CMT36950011	63,59
55	70	10x26	DROITE	CMT36955011	69,60
60	70	10x26	DROITE	CMT36960011	70,50
14	70	10x26	GAUCHE	CMT36914012	45,01
15	70	10x26	GAUCHE	CMT36915012	38,10
16	70	10x26	GAUCHE	CMT36916012	46,32
18	70	10x26	GAUCHE	CMT36918012	48,98
20	70	10x26	GAUCHE	CMT36920012	41,35
22	70	10x26	GAUCHE	CMT36922012	52,27
25	70	10x26	GAUCHE	CMT36925012	44,03
26	70	10x26	GAUCHE	CMT36926012	44,26
30	70	10x26	GAUCHE	CMT36930012	46,13
35	70	10x26	GAUCHE	CMT36935012	47,66
40	70	10x26	GAUCHE	CMT36940012	53,00
45	70	10x26	GAUCHE	CMT36945012	60,95
50	70	10x26	GAUCHE	CMT36950012	63,59
55	70	10x26	GAUCHE	CMT36955012	69,60
60	70	10x26	GAUCHE	CMT36960012	70,50

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	50,21
40	57.5	10x26	DROITE	CMT31740011C	60,46
45	57.5	10x26	DROITE	CMT31745011C	72,98
35	70	10x26	DROITE	CMT36935011C	56,23
40	70	10x26	DROITE	CMT36940011C	65,13
45	70	10x26	DROITE	CMT36945011C	78,61
35	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31735012C	50,21
40	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31740012C	60,46
45	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31745012C	72,98
35	70	10x26	GAUCHE	CMT36935012C	56,23
40	70	10x26	GAUCHE	CMT36940012C	65,13
45	70	10x26	GAUCHE	CMT36945012C	78,61

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	65,15
18	57.5	10x26	DROITE	CMT31718041	68,09
20	57.5	10x26	DROITE	CMT31720041	68,09
25	57.5	10x26	DROITE	CMT31725041	77,44
26	57.5	10x26	DROITE	CMT31726041	77,44
35	57.5	10x26	DROITE	CMT31735041	83,33
15	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31715042	65,15
18	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31718042	68,09
20	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31720042	68,09
25	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31725042	77,44
26	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31726042	77,44
35	57.5	10x26	GAUCHE	CMT31735042	83,33

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	71,02
18	70	10x26	DROITE	CMT36918041	75,42
20	70	10x26	DROITE	CMT36920041	75,42
25	70	10x60	DROITE	CMT36925041	80,38
26	70	10x26	DROITE	CMT36926041	82,40
35	70	10x26	DROITE	CMT36935041	90,66
15	70	10x26	GAUCHE	CMT36915042	71,02
18	70	10x26	GAUCHE	CMT36918042	75,42
20	70	10x26	GAUCHE	CMT36920042	75,42
25	70	10x26	GAUCHE	CMT36925042	80,38
26	70	10x26	GAUCHE	CMT36926042	82,40
35	70	10x26	GAUCHE	CMT36935042	90,66

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	48,45
6	20	45	M10/30°	DROITE	CMT33206011	48,45
8	20	45	M10/30°	DROITE	CMT33208011	48,45
10	20	45	M10/30°	DROITE	CMT33210011	50,14
12	20	45	M10/30°	DROITE	CMT33212011	51,82
5	30	55	M10/30°	DROITE	CMT33405011	48,48
6	30	55	M10/30°	DROITE	CMT33406011	48,48
8	30	55	M10/30°	DROITE	CMT33408011	48,48
10	30	55	M10/30°	DROITE	CMT33410011	50,14
12	30	55	M10/30°	DROITE	CMT33412011	51,82
5	40	65	M10/30°	DROITE	CMT33605011	51,82
6	40	65	M10/30°	DROITE	CMT33606011	51,82
8	40	65	M10/30°	DROITE	CMT33608011	51,82
10	40	65	M10/30°	DROITE	CMT33610011	53,51
12	40	65	M10/30°	DROITE	CMT33612011	55,31
5	50	75	M10/30°	DROITE	CMT33705011	55,31
6	50	75	M10/30°	DROITE	CMT33706011	55,31
8	50	75	M10/30°	DROITE	CMT33708011	55,31
10	50	75	M10/30°	DROITE	CMT33710011	56,99
12	50	75	M10/30°	DROITE	CMT33712011	58,91
5	20	45	M10/30°	GAUCHE	CMT33205012	48,45
6	20	45	M10/30°	GAUCHE	CMT33206012	48,45
8	20	45	M10/30°	GAUCHE	CMT33208012	48,45
10	20	45	M10/30°	GAUCHE	CMT33210012	50,14
12	20	45	M10/30°	GAUCHE	CMT33212012	51,82
5	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT33405012	48,48
6	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT33406012	48,48
8	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT33408012	48,48
10	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT33410012	50,14
12	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT33412012	51,82
5	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT33605012	51,82
6	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT33606012	51,82
8	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT33608012	51,82
10	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT33610012	53,51
12	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT33612012	55,31
5	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT33705012	55,31
6	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT33706012	55,31
8	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT33708012	55,31
10	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT33710012	56,99
12	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT33712012	58,91

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	36,43
6	30	55	M10/30°	DROITE	CMT34106011	36,43
8	30	55	M10/30°	DROITE	CMT34108011	38,12
10	30	55	M10/30°	DROITE	CMT34110011	38,12
12	30	55	M10/30°	DROITE	CMT34112011	41,61
5	40	65	M10/30°	DROITE	CMT34205011	39,79
6	40	65	M10/30°	DROITE	CMT34206011	39,79
8	40	65	M10/30°	DROITE	CMT34208011	41,61
10	40	65	M10/30°	DROITE	CMT34210011	41,61
12	40	65	M10/30°	DROITE	CMT34212011	44,85
5	50	75	M10/30°	DROITE	CMT34305011	43,28
6	50	75	M10/30°	DROITE	CMT34306011	43,28
8	50	75	M10/30°	DROITE	CMT34308011	44,85
10	50	75	M10/30°	DROITE	CMT34310011	44,85
12	50	75	M10/30°	DROITE	CMT34312011	48,45
5	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT34105012	36,43
6	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT34106012	36,43
8	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT34108012	38,12
10	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT34110012	38,12
12	30	55	M10/30°	GAUCHE	CMT34112012	41,61
5	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT34205012	39,79
6	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT34206012	39,79
8	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT34208012	41,61
10	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT34210012	41,61
12	40	65	M10/30°	GAUCHE	CMT34212012	44,85
5	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT34305012	43,28
6	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT34306012	43,28
8	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT34308012	44,85
10	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT34310012	44,85
12	50	75	M10/30°	GAUCHE	CMT34312012	48,45

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	48,45
6	20	35	M10/11x4	DROITE	CMT32506011	48,45
8	20	35	M10/11x4	DROITE	CMT32508011	48,45
10	20	35	M10/11x4	DROITE	CMT32510011	50,14
12	20	35	M10/11x4	DROITE	CMT32512011	51,82
5	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT32705011	49,44
6	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT32706011	48,45
8	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT32708011	48,45
10	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT32710011	50,14
12	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT32712011	51,82
5	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT32905011	51,82
6	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT32906011	51,82
8	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT32908011	51,82
10	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT32910011	53,51
12	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT32912011	55,31
5	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT33005011	55,31
6	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT33006011	55,31
8	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT33008011	57,11
10	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT33010011	57,11
12	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT33012011	57,11
5	20	35	M10/11x4	GAUCHE	CMT32505012	48,45
6	20	35	M10/11x4	GAUCHE	CMT32506012	48,45
8	20	35	M10/11x4	GAUCHE	CMT32508012	48,45
10	20	35	M10/11x4	GAUCHE	CMT32510012	50,14
12	20	35	M10/11x4	GAUCHE	CMT32512012	51,82
5	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT32705012	49,44
6	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT32706012	48,45
8	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT32708012	48,45
10	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT32710012	50,14
12	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT32712012	51,82
5	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT32905012	51,82
6	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT32906012	51,82
8	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT32908012	51,82
10	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT32910012	53,51
12	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT32912012	55,31
5	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT33005012	55,31
6	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT33006012	55,31
8	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT33008012	57,11
10	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT33010012	57,11
12	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT33012012	57,11

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	35,93
6	30	45	M10/11X4	DROITE	CMT33806011	37,09
8	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT33808011	38,12
10	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT33810011	38,12
12	30	45	M10/11x4	DROITE	CMT33812011	41,61
5	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT33905011	39,55
6	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT33906011	39,10
8	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT33908011	41,31
10	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT33910011	41,31
12	40	55	M10/11x4	DROITE	CMT33912011	44,85
5	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT34005011	43,00
6	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT34006011	42,40
8	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT34008011	44,55
10	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT34010011	44,55
12	50	65	M10/11x4	DROITE	CMT34012011	48,16
5	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT33805012	35,93
6	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT33806012	37,09
8	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT33808012	38,12
10	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT33810012	38,12
12	30	45	M10/11x4	GAUCHE	CMT33812012	41,61
5	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT33905012	39,55
6	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT33906012	39,10
8	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT33908012	41,31
10	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT33910012	41,31
12	40	55	M10/11x4	GAUCHE	CMT33912012	44,85
5	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT34005012	43,00
6	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT34006012	42,40
8	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT34008012	44,55
10	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT34010012	44,55
12	50	65	M10/11x4	GAUCHE	CMT34012012	48,16

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	42,43
6	43	63	M8	DROITE	CMT34406011	42,43
8	43	63	M8	DROITE	CMT34408011	44,55
10	43	63	M8	DROITE	CMT34410011	44,40
12	43	63	M8	DROITE	CMT34412011	48,16
5	43	63	M8	GAUCHE	CMT34405012	42,43
6	43	63	M8	GAUCHE	CMT34406012	42,43
8	43	63	M8	GAUCHE	CMT34408012	44,55
10	43	63	M8	GAUCHE	CMT34410012	44,40
12	43	63	M8	GAUCHE	CMT34412012	47,70

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	35,16
6	30	45	M8/9	DROITE	CMT35206011	36,43
8	30	45	M8/9	DROITE	CMT35208011	38,66
10	30	45	M8/9	DROITE	CMT35210011	38,66
12	30	45	M8/9	DROITE	CMT35212011	41,61
5	40	55	M8/9	DROITE	CMT35305011	41,61
6	40	55	M8/9	DROITE	CMT35306011	41,61
8	40	55	M8/9	DROITE	CMT35308011	43,09
10	40	55	M8/9	DROITE	CMT35310011	43,09
12	40	55	M8/9	DROITE	CMT35312011	45,74
5	30	45	M8/9	GAUCHE	CMT35205012	35,16
6	30	45	M8/9	GAUCHE	CMT35206012	36,43
8	30	45	M8/9	GAUCHE	CMT35208012	38,66
10	30	45	M8/9	GAUCHE	CMT35210012	38,66
12	30	45	M8/9	GAUCHE	CMT35212012	41,61
5	40	55	M8/9	GAUCHE	CMT35305012	41,61
6	40	55	M8/9	GAUCHE	CMT35306012	41,61
8	40	55	M8/9	GAUCHE	CMT35308012	43,09
10	40	55	M8/9	GAUCHE	CMT35310012	43,09
12	40	55	M8/9	GAUCHE	CMT35312012	45,74

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	42,43
6	43	63	M10	DROITE	CMT34606011	42,43
8	43	63	M10	DROITE	CMT34608011	44,55
10	43	63	M10	DROITE	CMT34610011	44,40
12	43	63	M10	DROITE	CMT34612011	47,70
5	43	63	M10	GAUCHE	CMT34605012	42,43
6	43	63	M10	GAUCHE	CMT34606012	42,43
8	43	63	M10	GAUCHE	CMT34608012	44,55
10	43	63	M10	GAUCHE	CMT34610012	44,40
12	43	63	M10	GAUCHE	CMT34612012	47,70

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	19,54
10	19.5	M10/30°	DROITE	CMT30300001	14,34
8	16	M10/30°	GAUCHE	CMT30308002	19,54
10	19.5	M10/30°	GAUCHE	CMT30300002	14,34

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	15,57
10	19.5	M8/9	DROITE	CMT35800001	12,96
8	16	M8/9	GAUCHE	CMT35808002	15,57
10	19.5	M8/9	GAUCHE	CMT35800002	12,96

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	15,23
10	19.5	M10	DROITE	CMT30200001	12,96
8	16	M10	GAUCHE	CMT30208002	15,23
10	19.5	M10	GAUCHE	CMT30200002	12,96

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	15,57
10	19.5	M10/11	DROITE	CMT30500001	12,96
8	16	M10/11	GAUCHE	CMT30508002	15,57
10	19.5	M10/11	GAUCHE	CMT30500002	12,96

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	25,16
10	20	GAUCHE	CMT36000102	25,16

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	19,60
10	19.5	M8/20° 48'	DROITE	CMT30400001	19,60
8	16	M8/20° 48'	GAUCHE	CMT30408002	19,60
10	19.5	M8/20° 48'	GAUCHE	CMT30400002	19,60

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	20,67
10	19.5	M10	GAUCHE	CMT35900002	20,67

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	37,64

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	37,64

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	40,49

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	37,64

Mèches



Mèches de défonceuses CMT

Mèches à coupes droites p. 248
Mèches à affleurer & profiler p. 255
Mèches à feuillurer p. 265
Mèches pour rainures p. 266
Mèches pour assemblages p. 272
Mèches à queue d'aronde p. 276
Mèches pour écriture, à rainurer en V & à chanfreiner p. 279
Mèches pour profil gorge p. 283
Mèches pour congé/quart de rond p. 285
Mèches profilées p. 289
Mèches multiprofils p. 296
Mèches pour panneaux p. 299
Mèches pour matériaux composites p. 303
Mèches à coupes droites gamme FOZ p. 308
Coffrets mèches Contractor p. 310

Mèches à bois

Mèches hélicoïdales p. 312
Queues filtées pour mèches interchangeables p. 315
Mèches plates p. 316
Mèches à façonner (bois) p. 317
Mèches à bouchonner p. 320
Mèches hélicoïdales à spire unique p. 321

Système de perçage Zobo®

Tableau d'explication système de perçage 2 & 3 p. 325
Système de perçage 2 p. 326
Système de perçage 3 p. 332
Dispositif de perçage pour escaliers p. 338



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	28,99
3	8	45	6	DROITE	CMT71103011	28,99
4	10	45	6	DROITE	CMT71104011	29,74
5	12	50	6	DROITE	CMT71105011	29,74
6	16	50	6	DROITE	CMT71106011	29,74
7	18	49	6	DROITE	CMT71107011	34,51
8	20	50	6	DROITE	CMT71108011	34,51
9	20	48	6	DROITE	CMT71109011	32,25
10	20	48	6	DROITE	CMT71110011	32,25
11	20	48	6	DROITE	CMT71111011	32,25
12	20	50	6	DROITE	CMT71112011	32,25
13	20	57	6	DROITE	CMT71113011	32,25
14	20	50	6	DROITE	CMT71114011	32,25
15	20	57.2	6	DROITE	CMT71115011	33,35
16	20	57.2	6	DROITE	CMT71116011	33,35
17	20	50	6	DROITE	CMT71117011	36,04
18	20	50	6	DROITE	CMT71118011	36,04
19	20	57.2	6	DROITE	CMT71119011	37,02
20	20	50	6	DROITE	CMT71120011	37,02
22	20	57.2	6	DROITE	CMT71122011	39,24
24	20	50	6	DROITE	CMT71124011	41,54
25	20	50	6	DROITE	CMT71125011	43,06
2	4	45	6.35	DROITE	CMT81102011	29,00
3	8	45	6.35	DROITE	CMT81103011	29,00
3.2	9.5	45	6.35	DROITE	CMT81103211	29,00
4	10	45	6.35	DROITE	CMT81104011	29,19
4.75	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT81104711	29,79
5	12	50	6.35	DROITE	CMT81105011	29,79
6	16	50	6.35	DROITE	CMT81106011	29,79
6.35	19	50.8	6.35	DROITE	CMT81106411	29,79
6.35	19	57.2	6.35	DROITE	CMT81106511	29,79
7	18	49	6.35	DROITE	CMT81107011	34,51
8	20	50	6.35	DROITE	CMT81108011	34,51
8	25.4	70	6.35	DROITE	CMT81108111	41,54
9.5	19	50.8	6.35	DROITE	CMT81109511	32,25
9.5	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT81109611	32,25
10	20	48	6.35	DROITE	CMT81110011	32,25
12	20	50	6.35	DROITE	CMT81112011	32,70
12.3	25.4	57.2	6.35	DROITE	CMT81112311	36,04
12.7	19	57.2	6.35	DROITE	CMT81112711	36,04
14	20	50	6.35	DROITE	CMT81114011	32,70
14.2	14.2	57.2	6.35	DROITE	CMT81114211	36,25
15	20	57.2	6.35	DROITE	CMT81115011	33,35
15.8	19	66.7	6.35	DROITE	CMT81115811	33,35
16	20	57.2	6.35	DROITE	CMT81116011	33,35
18	20	50	6.35	DROITE	CMT81118011	35,02
18.2	25.4	57.2	6.35	DROITE	CMT81118211	37,02
19	20	57.2	6.35	DROITE	CMT81119111	37,02
20	20	50	6.35	DROITE	CMT81120011	37,02
22	20	57.2	6.35	DROITE	CMT81122011	39,24
25.4	19	50.8	6.35	DROITE	CMT81125411	43,24
3	8	50	8	DROITE	CMT91103011	29,87
4	10	50	8	DROITE	CMT91104011	31,26

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	31,07
6	16	50	8	DROITE	CMT91106011	31,26
7	18	49	8	DROITE	CMT91107011	32,32
7.6	20	50	8	DROITE	CMT91107611	32,32
8	20	50	8	DROITE	CMT91108011	32,32
9	20	48	8	DROITE	CMT91109011	32,32
10	20	48	8	DROITE	CMT91110011	32,32
11	20	48	8	DROITE	CMT91111011	32,32
12	20	50	8	DROITE	CMT91112011	32,32
13	20	57	8	DROITE	CMT91113011	32,32
14	20	50	8	DROITE	CMT91114011	32,32
15	20	57.2	8	DROITE	CMT91115011	33,35
16	20	57.2	8	DROITE	CMT91116011	33,35
18	20	50	8	DROITE	CMT91118011	34,98
19	20	57.2	8	DROITE	CMT91119011	37,02
20	20	50	8	DROITE	CMT91120011	37,02
22	20	57.2	8	DROITE	CMT91122011	39,24
24	20	50	8	DROITE	CMT91124011	41,54
25	20	50	8	DROITE	CMT91125011	43,22
3	8	58.3	12	DROITE	CMT91153011	29,45
4	10	58.3	12	DROITE	CMT91154011	30,41
5	12	58.3	12	DROITE	CMT91155011	31,26
6	19	63.5	12	DROITE	CMT91156011	36,10
7	18	63.5	12	DROITE	CMT91157011	36,10
12	25.4	63.5	12	DROITE	CMT91162011	36,10
6.35	19	63.5	12.7	DROITE	CMT81156411	37,39
6	19	63.5	12.7	DROITE	CMT81156011	37,39
8	25.4	70	12.7	DROITE	CMT81158111	41,59
9.5	25.4	66.7	12.7	DROITE	CMT81159511	34,95
10	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81160011	34,95
12	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81162011	34,95
12.3	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81162311	36,63
12.7	25.4	66.7	12.7	DROITE	CMT81162711	36,63
12.7	31.7	82.5	12.7	DROITE	CMT81162811	36,63
15.8	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81166011	36,63
16	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81166111	36,63
18.2	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81168211	36,80
19	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT81169011	36,80
19.85	25.4	59	12.7	DROITE	CMT81170011	36,80
25.4	31.7	76.2	12.7	DROITE	CMT81175411	43,45
28.5	31.7	76.2	12.7	DROITE	CMT81178511	46,34

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	32,63
4	12	60	6	DROITE	CMT71204011	32,63
5	18	60	6	DROITE	CMT71205011	32,63
6	25.4	60	6	DROITE	CMT71206011	32,63
8	31.7	60	6	DROITE	CMT71208011	37,49
10	31.7	60	6	DROITE	CMT71210011	35,02
12	31.7	60	6	DROITE	CMT71212011	35,02
14	31.7	60	6	DROITE	CMT71214011	37,02
15	31.7	66	6	DROITE	CMT71215011	37,02
16	31.7	70	6	DROITE	CMT71216011	37,73
3.2	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT81203211	32,63
6	25.4	60	6.35	DROITE	CMT81206011	32,63
6.35	25.4	60	6.35	DROITE	CMT81206411	32,63
8	31.7	60	6.35	DROITE	CMT81208011	37,49
9.5	31.7	63.5	6.35	DROITE	CMT81209511	37,49
10	31.7	60	6.35	DROITE	CMT81210011	35,02
12	31.7	60	6.35	DROITE	CMT81212011	35,02
12.7	31.7	70	6.35	DROITE	CMT81212711	35,02
14	31.7	60	6.35	DROITE	CMT81214011	37,02
15	31.7	66	6.35	DROITE	CMT81215011	37,02
15.8	31.7	70	6.35	DROITE	CMT81215811	37,02
16	31.7	66	6.35	DROITE	CMT81216011	37,73
6	25.4	60	8	DROITE	CMT91206011	34,61
8	31.7	60	8	DROITE	CMT91208011	37,49
10	31.7	60	8	DROITE	CMT91210011	35,02
12	31.7	60	8	DROITE	CMT91212011	35,02
12.7	31.7	70	8	DROITE	CMT91212711	35,02
14	31.7	60	8	DROITE	CMT91214011	37,02
15	31.7	66	8	DROITE	CMT91215011	37,02
16	31.7	66	8	DROITE	CMT91216011	37,73
8	31.7	75	12	DROITE	CMT91258011	38,84
9	31.7	75	12	DROITE	CMT91259011	37,49
10	31.7	74	12	DROITE	CMT91260011	36,72
12	38.1	95	12	DROITE	CMT91262111	36,72
12	50.8	108	12	DROITE	CMT91262211	42,07
12	70	110	12	DROITE	CMT91262311	57,62
14	31.7	70	12	DROITE	CMT91264011	37,02
15	31.7	70	12	DROITE	CMT91265011	37,02
16	31.7	70	12	DROITE	CMT91266011	37,73
18	38.1	80	12	DROITE	CMT91268111	40,92
19	38.1	82.5	12	DROITE	CMT91269011	44,69
19	50.8	92	12	DROITE	CMT91269111	47,31
20	38.1	80	12	DROITE	CMT91270111	44,69
22	38.1	80	12	DROITE	CMT91272111	45,78
9.5	31.7	73	12.7	DROITE	CMT81259511	37,49
10	31.7	70	12.7	DROITE	CMT81260011	36,72
11.1	31.7	82.5	12.7	DROITE	CMT81261111	38,11
12	31.7	70	12.7	DROITE	CMT81262011	36,72
12	38.1	95	12.7	DROITE	CMT81262111	36,72
6	26	73	12		CMT91256011	47,68
6,35	26	73	12,7		CMT81256411	49,53
12.7	38.1	95	12.7	DROITE	CMT81262711	36,72
12.7	50.8	108	12.7	DROITE	CMT81262811	45,94
12.7	63.5	111	12.7	DROITE	CMT81262911	57,78
16	31.7	70	12.7	DROITE	CMT81266011	37,73
8	28,7	76,2	12		CMT91258111	49,82
8	28,7	76,2	12,7		CMT81258111	51,80
19	38.1	82.5	12.7	DROITE	CMT81269011	44,69
19	50.8	92	12.7	DROITE	CMT81269111	47,31

Masterpack de 10 pièces

D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6.35	25.4	60	12.7	DROITE	CMT81206411-X10	296,82
12.7	50.8	108	12.7	DROITE	CMT81262811-X10	434,64

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	33,79
4	10	55	8	DROITE	CMT17404011	33,79
5	12	55	8	DROITE	CMT17405011	33,79
6	14	55	8	DROITE	CMT17406011	34,58
7	20	55	8	DROITE	CMT17407011	37,34

Fraises à défoncer pour pantographes



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	36,65
8	30	70	8	DROITE	CMT17408111	36,65
8	40	90	8	DROITE	CMT17408211	38,92
9	20	55	8	DROITE	CMT17409011	38,92
10	20	60	8	DROITE	CMT17410011	41,58
10	30	70	8	DROITE	CMT17410211	41,58
10	40	90	8	DROITE	CMT17410111	58,68
11	20	60	8	DROITE	CMT17411011	40,32
12	20	60	8	DROITE	CMT17412011	40,32
12	30	70	8	DROITE	CMT17412211	40,32
12	40	90	8	DROITE	CMT17412111	55,66
13	20	60	8	DROITE	CMT17413011	41,82
14	20	60	8	DROITE	CMT17414011	41,82
14	30	70	8	DROITE	CMT17414211	45,97
14	40	90	8	DROITE	CMT17414111	60,72
15	20	60	8	DROITE	CMT17415011	43,47
16	20	70	8	DROITE	CMT17416011	44,01
16	30	70	8	DROITE	CMT17416211	48,34
16	40	90	8	DROITE	CMT17416111	64,48
18	20	70	8	DROITE	CMT17418011	44,97
18	30	70	8	DROITE	CMT17418111	47,27
18	40	80	8	DROITE	CMT17418211	50,69
19	20	70	8	DROITE	CMT17419011	50,69
20	20	70	8	DROITE	CMT17420011	47,98
20	30	70	8	DROITE	CMT17420111	50,69
20	40	90	8	DROITE	CMT17420211	56,26
22	20	70	8	DROITE	CMT17422011	51,28
22	30	70	8	DROITE	CMT17422111	51,28
22	40	90	8	DROITE	CMT17422211	58,85
24	20	70	8	DROITE	CMT17424011	58,85
24	30	70	8	DROITE	CMT17424111	59,66
24	40	90	8	DROITE	CMT17424211	65,33
25	20	70	8	DROITE	CMT17425011	55,82
26	20	70	8	DROITE	CMT17426011	56,91
26	30	70	8	DROITE	CMT17426111	66,79
28	20	70	8	DROITE	CMT17428011	66,79
28	30	70	8	DROITE	CMT17428111	69,66
29	20	70	8	DROITE	CMT17429011	65,42
30	20	70	8	DROITE	CMT17430011	65,42

Fraises à défoncer pour pantographes



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	51,68
12	35	90	12	DROITE	CMT17712011	51,68
12	50	100	12	DROITE	CMT17712111	54,10
14	35	90	12	DROITE	CMT17714011	54,10
16	35	90	12	DROITE	CMT17716011	58,31
16	60	110	12	DROITE	CMT17716111	66,03
18	35	90	12	DROITE	CMT17718011	66,03
18	60	110	12	DROITE	CMT17718111	66,03
20	35	90	12	DROITE	CMT17720011	66,03
22	35	90	12	DROITE	CMT17722011	67,76
24	35	90	12	DROITE	CMT17724011	69,27
25	35	90	12	DROITE	CMT17725011	73,69
26	35	90	12	DROITE	CMT17726011	73,69
28	35	90	12	DROITE	CMT17728011	73,69
30	35	90	12	DROITE	CMT17730011	87,37
35	35	90	12	DROITE	CMT17735011	105,42

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	39,57
8	20	52	M10	DROITE	CMT17308011	43,44
8	35	67	M10	DROITE	CMT18208011	46,10
10	22	52	M10	DROITE	CMT17310011	46,10
10	35	67	M10	DROITE	CMT18210011	48,06
12	22	52	M10	DROITE	CMT17312011	48,06
12	35	67	M10	DROITE	CMT18212011	51,65
14	25	52	M10	DROITE	CMT17314011	51,65
14	35	67	M10	DROITE	CMT18214011	54,28
15	25	52	M10	DROITE	CMT17315011	54,44
16	25	52	M10	DROITE	CMT17316011	54,44
16	45	77	M10	DROITE	CMT18216011	69,51
18	25	52	M10	DROITE	CMT17318011	56,21
18	45	77	M10	DROITE	CMT18218011	72,51
20	25	52	M10	DROITE	CMT17320011	59,85
20	45	77	M10	DROITE	CMT18220011	75,75
22	25	52	M10	DROITE	CMT17322011	61,68
25	25	52	M10	DROITE	CMT17325011	67,27
30	25	52	M10	DROITE	CMT17330011	84,95

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).

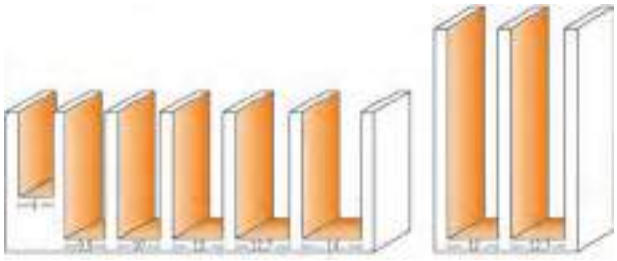
D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	18	80	M12x1	DROITE	CMT17006011	39,57
8	23	60	M12x1	DROITE	CMT17008011	43,44
8	35	67	M12x1	DROITE	CMT17108011	46,10
10	23	60	M12x1	DROITE	CMT17010011	46,10
10	35	67	M12x1	DROITE	CMT17110011	48,06
11	23	60	M12x1	DROITE	CMT17011011	48,06
12	23	60	M12x1	DROITE	CMT17012011	48,06
12	35	67	M12x1	DROITE	CMT17112011	51,65
12	45	77	M12x1	DROITE	CMT18012011	55,82
14	23	60	M12x1	DROITE	CMT17014011	55,82
14	35	67	M12x1	DROITE	CMT17114011	55,82
15	25	60	M12x1	DROITE	CMT17015011	55,82
16	25	60	M12x1	DROITE	CMT17016011	55,82
16	35	67	M12x1	DROITE	CMT17116011	57,78
16	45	77	M12x1	DROITE	CMT18016011	60,11
16	60	92	M12x1	DROTIE	CMT18116011	73,03
18	25	60	M12x1	DROITE	CMT17018011	57,78
18	35	67	M12x1	DROITE	CMT17118011	59,85
18	45	77	M12x1	DROITE	CMT18018011	75,58
20	25	60	M12x1	DROITE	CMT17020011	59,85
20	35	67	M12x1	DROITE	CMT17120011	63,64
20	45	77	M12x1	DROITE	CMT18020011	75,58
20	60	92	M12x1	DROITE	CMT18120011	81,76
22	25	60	M12x1	DROITE	CMT17022011	61,68
22	35	67	M12x1	DROITE	CMT17122011	67,46
24	25	60	M12x1	DROITE	CMT17024011	67,46
25	25	60	M12x1	DROITE	CMT17025011	67,46
26	25	60	M12x1	DROITE	CMT17026011	69,10
28	25	60	M12x1	DROITE	CMT17028011	76,78
30	25	60	M12x1	DROITE	CMT17030011	86,00
35	25	60	M12x1	DROITE	CMT17035011	100,85

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	94,88
9.5	30	70	6.35	DROITE	CMT65109511	94,88
12.7	30	70	6.35	DROITE	CMT65112711	108,01
8	20	60	8	DROITE	CMT65108011	94,88
10	30	70	8	DROITE	CMT65110011	94,88
12	30	70	8	DROITE	CMT65112011	105,53
14	30	73	8	DROITE	CMT65114011	110,43
8	20	67	12	DROITE	CMT65108111	101,60
10	30	80	12	DROITE	CMT65110111	101,60
12	30	80	12	DROITE	CMT65112111	105,53
12	50	103	12	DROITE	CMT65212111	119,09
8	20	67	12.7	DROITE	CMT65168111	101,60
9.5	30	80	12.7	DROITE	CMT65169511	101,60
10	30	80	12.7	DROITE	CMT65170111	101,60
12	30	80	12.7	DROITE	CMT65172111	108,01
12	50	103	12.7	DROITE	CMT65262111	121,21
12.7	30	80	12.7	DROITE	CMT65172711	110,43
12.7	50	103	12.7	DROITE	CMT65262811	121,21

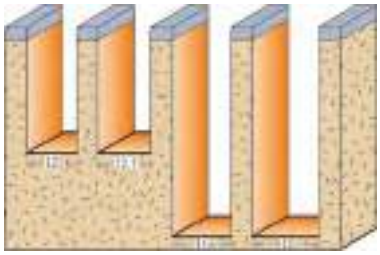
l				
20	790.200.01	990.070.00	991.063.00	651.999.01
30	790.300.01	990.071.00	991.063.00	651.999.02
50	790.500.01	990.016.00	991.060.00	651.999.03

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	80,37
12	39.5	90	8	DROITE	CMT65212211	85,89
14	50	96	12	DROITE	CMT65214111	97,05
16	50	96	12	DROITE	CMT65216111	102,48
12.7	29.5	89	12.7	DROITE	CMT65262711	80,37

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	115,01
16	28.3	92	12	DROITE	CMT65316111	115,01
16	48.3	111.5	12	DROITE	CMT65316211	139,38
15.8	28.3	91	12.7	DROITE	CMT65315811	115,01
15.8	48.3	112	12.7	DROITE	CMT65315911	139,38

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

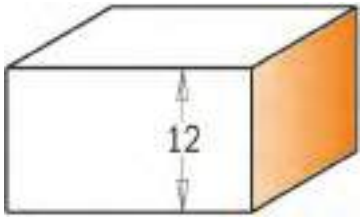
2X LONGER LIFE | RH | Z2 | INSERT CARBIDE



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	71,76

l			
12	790.120.00	990.075.00	991.061.00



Fraises avec plaquettes réversibles

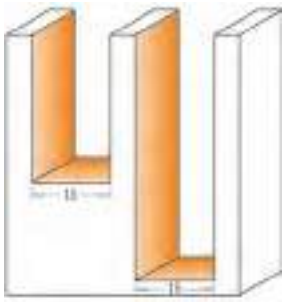
2X LONGER LIFE | RH | Z2 | INSERT CARBIDE



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	124,98
16	28.3	87	12	DROITE	CMT65416111	124,98
16	48.3	105	12	DROITE	CMT65416211	140,67
16	28.3	87	12.7	DROITE	CMT65466111	124,98
16	48.3	105	20	DROITE	CMT65466211	140,67

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	172,20
18	30	82	12	DROITE	MP183012	172,20
20	30	82	12	DROITE	MP203012	172,20

Mèches à défoncer à plaquettes standards Queue de 12mm

Z2+1 | INSERT CARBIDE



Pour la réalisation de défonçage sur CN.

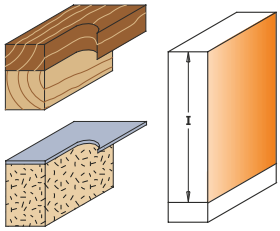
D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
30	30	85	12	DROITE	MP3030312	359,10

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	32,26
12.7	12.7	57.8	-5°	6	DROITE	CMT70612811	32,26
16	19	57.1	-5°	6	DROITE	CMT70619011	34,72
25.4	6.35	63.5	0°	6	DROITE	CMT70606411	41,87
25.4	9.5	68.2	0°	6	DROITE	CMT70609511	34,72
25.4	12.7	70.7	-3°	6	DROITE	CMT70612711	34,72
12.7	9.5	55.5	0°	6.35	DROITE	CMT80609611	32,26
12.7	12.7	57.8	-5°	6.35	DROITE	CMT80612811	32,26
25.4	6.35	63.5	0°	6.35	DROITE	CMT80606411	43,45
25.4	9.5	68.2	0°	6.35	DROITE	CMT80609511	35,56
25.4	12.7	70.7	-3°	6.35	DROITE	CMT80612711	34,61
25.4	12.7	71	0°	6.35	DROITE	CMT80622711	51,01
12.7	9.5	55.5	0°	8	DROITE	CMT90609611	32,26
12.7	12.7	57.8	-5°	8	DROITE	CMT90612811	32,26
16	19	57.1	-5°	8	DROITE	CMT90619011	35,53
25.4	9.5	68.2	0°	8	DROITE	CMT90609511	34,72
25.4	12.7	70.7	-3°	8	DROITE	CMT90612711	34,72
25.4	12.7	71	0°	8	DROITE	CMT90622711	52,01
12.7	12.7	70.6	-5°	12	DROITE	CMT90662811	35,16
25.4	12.7	86.6	-3°	12	DROITE	CMT90662711	35,96
38.1	12.7	94	0°	12	DROITE	CMT90662911	46,78
50.8	12.7	104	0°	12	DROITE	CMT90663011	52,01
12.7	12.7	70.6	-5°	12.7	DROITE	CMT80662811	35,16
25.4	12.7	86.6	-3°	12.7	DROITE	CMT80662711	36,04
38.1	12.7	94	0°	12.7	DROITE	CMT80662911	46,78
50.8	12.7	104	0°	12.7	DROITE	CMT80663011	52,01

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	325,03
25.4	12.7	70.7	-3°	6.35	DROITE	CMT80612711-X10	325,03
25.4	12.7	70.7	-3°	12.7	DROITE	CMT80662711-X10	337,78

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.

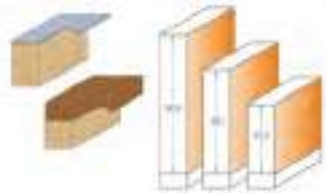
S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
6.35	DROITE	DIAMETRE DES FRAISES 9.5x12.7-9.5x25.4-19x25	CMT80600111	107,86

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	47,95
25.4	19	73.9	-5°	6.35	DROITE	CMT80619111	47,95
25.4	19	73.9	-5°	8	DROITE	CMT90619111	47,95
25.4	19	86.5	-5°	12	DROITE	CMT90669111	47,95
25.4	19	86.5	-5°	12.7	DROITE	CMT80669111	47,95
38.1	19	92.9	-3°	12	DROITE	CMT90669211	56,66
50.8	19	109.5	-3°	12	DROITE	CMT90669011	60,06
38.1	19	92.9	-3°	12.7	DROITE	CMT80669211	56,66
50.8	19	109.5	-3°	12.7	DROITE	CMT80669011	60,06

791.004.00	541.550.00	990.058.00

Fraises à affleurer avec plaquettes réversibles

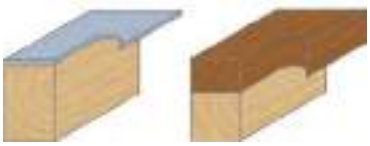
2X LONGER LIFE · RH · Z2 · INSERT CARBIDE



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	97,66
30	19	87	12.7	DROITE	CMT65769211	84,33
50	19	112	12.7	DROITE	CMT65799211	97,66

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

2X LONGER LIFE · RH · Z2 · INSERT CARBIDE



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	76,95
30	19	76	6	DROITE	CMT65719511	84,33
12	19	57	6.35	DROITE	CMT65719211	76,95
12	19	57	8	DROITE	CMT65719011	76,95
30	19	85	8	DROITE	CMT65719111	84,33

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

RH · Z2 · LONG LIFE · DP



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	169,04
11	12.7	58.1	6.35	DROITE	CMT80612861	169,04
11	12.7	58.1	8	DROITE	CMT90612861	169,04

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	50,11
25.4	6.35	76.2	6.35	DROITE	Positif	CMT19100811B	50,11
42	12.7	114	12	DROITE	Positif et négatif	CMT19012711B	229,32
50.8	12.7	114	12	DROITE	Négatif	CMT19212711B	162,41
50.8	12.7	114	12	DROITE	Positif	CMT19112711B	162,41
31.7	12.7	89	12.7	DROITE	Négatif	CMT19250511B	129,11
31.7	12.7	89	12.7	DROITE	Positif	CMT19150511B	129,11
42	12.7	114	12.7	DROITE	Positif et négatif	CMT19050811B	222,39
50.8	12.7	114	12.7	DROITE	Négatif	CMT19250711B	166,83
50.8	12.7	114	12.7	DROITE	Positif	CMT19150711B	166,83

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



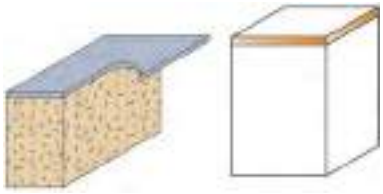
Grâce aux tranchants coniques innovantes, ces fraises vous permettront d'obtenir des fraisages parfaits après beaucoup de réaffûtages. En effet, le problème principal des fraises à affûter concerne le diamètre mineur après le réaffûtage, parce qu'elles laissent une marque sur le matériau. Maintenant, 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	38,38
15.87	19	59.3	6	DROITE	CMT70719011	51,95
12.7	12.7	54.2	6.35	DROITE	CMT80712811	39,27
15.87	19	59.3	6.35	DROITE	CMT80719011	51,95
12.7	12.7	54.2	8	DROITE	CMT90712811	39,27
15.87	19	59.3	8	DROITE	CMT90719011	51,95
15.87	19	65.7	12.7	DROITE	CMT80769011	51,95

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	41,24
12.7	9.5	1.6	52	6.35	DROITE	CMT80701511	41,24
12.7	9.5	0.4	52	8	DROITE	CMT90700411	41,24
12.7	9.5	1.6	52	8	DROITE	CMT90701511	41,24

D				
12.7	990.422.00	791.002.00	990.058.00	991.057.00

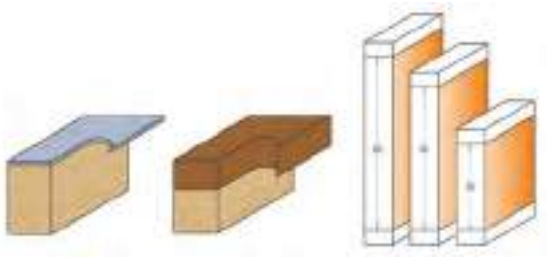
Fraises à affleurer multifonctions avec plaquettes réversibles



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	90,50
19	50	110	12	DROITE	CMT65799311B	103,87
19	60	120	12	DROITE	CMT65799511B	110,82
19	30	90	12.7	DROITE	CMT65769211B	90,50
19	50	110	12.7	DROITE	CMT65799411B	103,87
19	60	120	12.7	DROITE	CMT65799611B	110,82

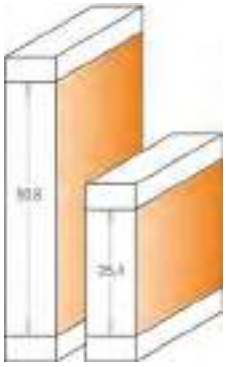
l						
30	PLAQW12	990.075.00	791.007.00	990.052.00	791.034.00	541.004.00
50	PLAQW14	990.075.00	791.007.00	990.052.00	791.011.00	541.002.00
60	PLAQW15	990.075.00	791.007.00	990.052.00	791.011.00	541.002.00



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)	56,99
50.8	19	109.5	-3°	12	DROITE	CMT90669011B (2)	69,95
25.4	19	86.5	-5°	12.7	DROITE	CMT80669111B	56,99
50.8	19	109.5	-3°	12.7	DROITE	CMT80669011B	69,95

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

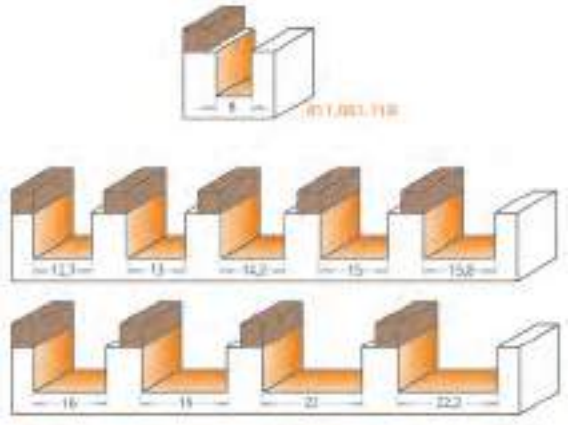
Fraises à défoncer, série courte

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	45,89
15	20	57	6	DROITE	CMT711115011B	47,18
19	20	57	6	DROITE	CMT711119011B	47,18
8	25.4	70	6.35	DROITE	CMT811081111B	47,18
12.7	19	57.2	6.35	DROITE	CMT811127111B	47,18
14.2	14.2	57.2	6.35	DROITE	CMT811142111B	47,18
15.8	12.7	58	6.35	DROITE	CMT811159111B	47,18
15.8	19	66.5	6.35	DROITE	CMT811158111B	47,18
19	20	57.2	6.35	DROITE	CMT811191111B	47,18
16	20	57	8	DROITE	CMT911160111B	47,18
22	20	57	8	DROITE	CMT911220111B	47,18
19	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT811690111B	52,75
22.2	25.4	66.5	12.7	DROITE	CMT811222111B	52,75



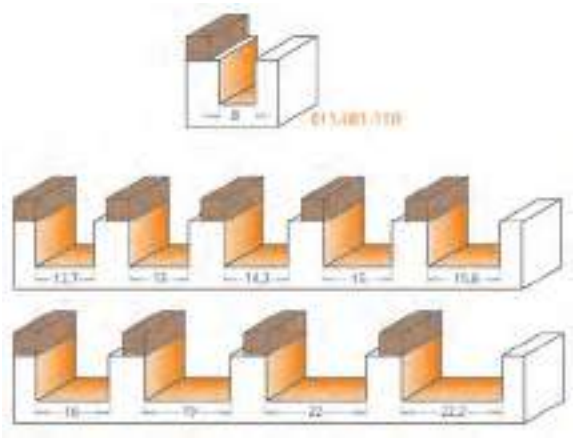
Fraises à défoncer, série longue

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	CMT712150011B	47,05
12.7	31.7	70	6.35	DROITE	CMT812127111B	44,31
15.8	31.7	70	6.35	DROITE	CMT812158111B	47,05
16	31.7	66.5	8	DROITE	CMT912160111B	50,35
19	38.1	82.5	12	DROITE	CMT912690111B	58,99
19	50.8	92	12	DROITE	CMT912691111B	64,66
19	38.1	82.5	12.7	DROITE	CMT812690111B	58,99
19	50.8	92	12.7	DROITE	CMT812691111B	64,66



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	108,05
19	49.5	100	12.7	DROITE	CMT65269111B	108,05

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	126,52
19	28.3	69	8	DROITE	CMT65619011	134,09
19	28.3	79	12.7	DROITE	CMT65669111	134,09
19	48.3	100	12	DROITE	CMT65669211	144,97
19	48.3	100	12.7	DROITE	CMT65669311	144,97

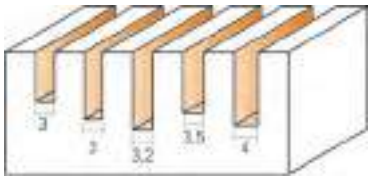
l							
28.3	790.283.12	541.004.00	990.075.00	991.061.00	791.011.00(*)	791.034.00	991.056.00
35	790.283.12	541.004.00	990.076.00	991.061.00	-	791.025.00	991.056.00
48.3	790.483.12	541.002.00	990.075.00	991.061.00	791.011.00	-	991.056.00



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	46,49
3.5	8	70	6	DROITE	CMT71300111	83,31
3.5	8	63.5	6.35	DROITE	CMT81300111	52,45

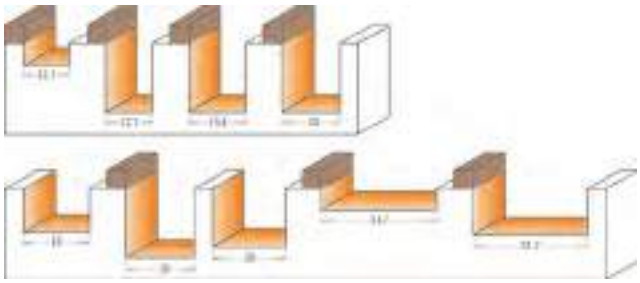
Fraises à défoncer



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	34,29
12.7	19	54	6.35	DROITE	CMT80112711B	34,29
15.8	19	57	6.35	DROITE	CMT80115811B	37,61
16	19	54	8	DROITE	CMT90116011B	38,66
19	19	54	6	DROITE	CMT70119011B	38,66
19	19	54	6.35	DROITE	CMT80119011B (*)	38,66
31.7	5.7	63	12.7	DROITE	CMT80181811B	43,45
31.7	12.7	54	12.7	DROITE	CMT80181711B	47,99

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

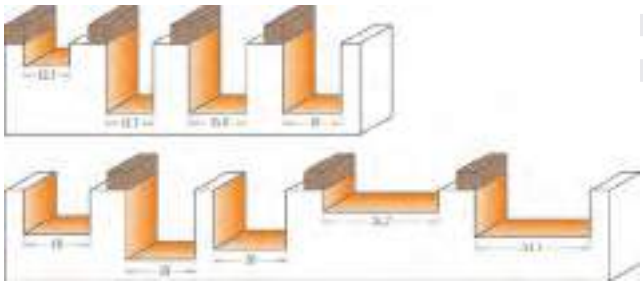


Fraises à défoncer



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	24,20
16	19	54	6	DROITE	CMT70116011	25,58
18	16	48	6	DROITE	CMT70118011	27,84
19	19	54	6	DROITE	CMT70119011	27,84
20	16	48	6	DROITE	CMT70120011	30,14
12.7	6.35	41	6.35	DROITE	CMT80112811	24,20
12.7	19	54	6.35	DROITE	CMT80112711	24,20
15.8	19	57	6.35	DROITE	CMT80115811	27,46
19	19	54	6.35	DROITE	CMT80119011	27,84
31.7	12.7	48	6.35	DROITE	CMT80131711	35,26
12.7	19	54	8	DROITE	CMT90112711	24,20
16	19	54	8	DROITE	CMT90116011	25,58
18	16	48	8	DROITE	CMT90118011	27,84
19	19	54	8	DROITE	CMT90119011	27,84
20	16	48	8	DROITE	CMT90120011	30,14
12.7	19	60	12	DROITE	CMT90162711	28,79
31.7	12.7	54	12	DROITE	CMT90181711	35,26
12.7	19	60	12.7	DROITE	CMT80162711	24,20
19	19	57	12.7	DROITE	CMT80169011	27,84
31.7	5.7	63	12.7	DROITE	CMT80181811	35,97
31.7	12.7	54	12.7	DROITE	CMT80181711	35,97



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.



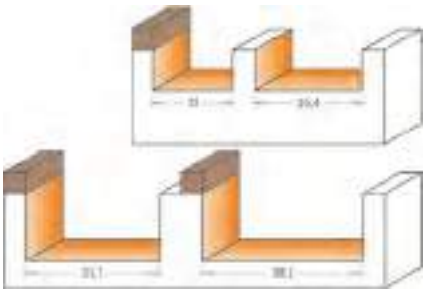
D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
12	12	38	6	DROITE	CMT70212011	23,81
13	12	38	6	DROITE	CMT70213011	23,81
14	12	38	6	DROITE	CMT70214011	26,85
15	12	38	6	DROITE	CMT70215011	28,67
16	12	38	6	DROITE	CMT70216011	28,67
18	12	38	6	DROITE	CMT70218011	31,67
20	11	18	6	DROITE	CMT70220011	33,79
22	11	38	6	DROITE	CMT70222011	30,56
23	11	38	6	DROITE	CMT70223011	30,56
24	11	38	6	DROITE	CMT70224011	31,67
25	11	38	6	DROITE	CMT70225011	32,03
12	12	38	8	DROITE	CMT90212011	23,81
13	12	38	8	DROITE	CMT90213011	23,81
14	12	38	8	DROITE	CMT90214011	26,85
15	12	38	8	DROITE	CMT90215011	28,67
16	12	38	8	DROITE	CMT90216011	28,67
18	12	38	8	DROITE	CMT90218011	31,67
20	11	38	8	DROITE	CMT90220011	33,79
22	11	38	8	DROITE	CMT90222011	30,56
23	11	38	8	DROITE	CMT90223011	31,67
24	11	38	8	DROITE	CMT90224011	31,67
25	11	38	8	DROITE	CMT90225011	32,03

Fraises polisseuses

RH α 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	42,81
19	9.5	63.5	12.7	DROITE	CMT85250111B	52,49
31.7	15.8	70	12.7	DROITE	CMT85250311B (*)	58,64
31.8	15.8	70	12.7	DROITE	CMT85250411B	69,64

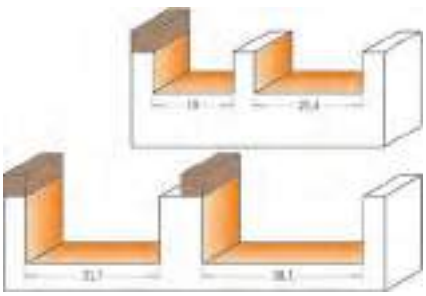
S				
6,35	791.004.00	-	541.001.00	991.056.00
8	791.034.00	-	541.004.00	991.056.00
12	-	791.011.00	541.002.00	991.056.00
12.7	-	791.011.00 791.015.00 (*)	541.002.00	991.056.00

Fraises polisseuses

RH α 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	35,73
19	9.5	63.5	12.7	DROITE	CMT85250111	35,73
25.4	9.5	57	12.7	DROITE	CMT85250211	39,46
31.7	15.8	70	12.7	DROITE	CMT85250311	48,75
38.1	15.8	70	12.7	DROITE	CMT85250411	51,87

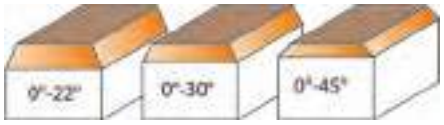
Fraises à affleurer avec tranchants combinés

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	29,48
0-22°	12	12.7	44.5	6.35	DROITE	CMT82102211	29,48
0-30°	12	12.7	44.5	6	DROITE	CMT72103011	29,48
0-30°	12	12.7	44.5	6.35	DROITE	CMT82103011	29,48
0-30°	12	12.7	44.5	8	DROITE	CMT92103011	29,48
0-45°	12	12.7	44.5	6	DROITE	CMT72104511	29,48
0-45°	12	12.7	44.5	6.35	DROITE	CMT82104511	29,48



Fraises à affleurer avec tranchants combinés

RH | Z1 | HWM

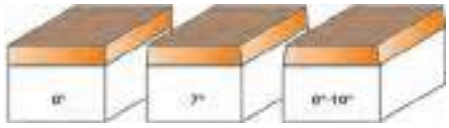


Ces fraises représentent la version économique de la série 7/8/921. Celles-ci vous permettent d'obtenir rapidement de bonnes finitions ou d'affleurer. Choisissez entre une coupe droite à 0° ou des coupes inclinées à 7 ° - 10 °. Longue durée de vie et appropriées sur laminés.
A utiliser avec un guide.

A	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
0°	6	9.5	38.1	6	DROITE	CMT74209511	20,89
0°	6.35	9.5	38.1	6.35	DROITE	CMT84209511	20,89
7°	4.5-6	6	38.1	6	DROITE	CMT74306011	22,69
7°	4.76-6.35	6.35	38.1	6.35	DROITE	CMT84306311	22,69
0-10°	6.35	9.5	38.1	6.35	DROITE	CMT84306411	22,69
0°	6.35	9.5	38.1	6.35	DROITE	CMT84209511-X50	890,82
7°	4.76-6.35	6.35	38.1	6.35	DROITE	CMT84306311-X50	992,76

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	890,82
7°	4.76-6.35	6.35	38.1	6.35	DROITE	CMT84306311-X50	992,76



Fraises à chanfreiner et affleurer

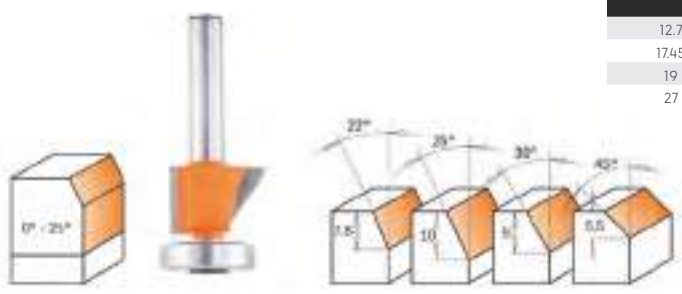
RH | Z3 | Z2 | HW



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	39,67
0-25°	19-24.5	16 (10+6)	56.5	2	8	DROITE	CMT90721011	39,67
15°	18.6	11	57	2	6	DROITE	CMT70901611	39,67
15°	18.6	11	57	2	6.35	DROITE	CMT80901611	39,67
22°	12.7	7.8	47.6	2	6.35	DROITE	CMT80902211	39,67
22°	17.5	9.5	51	3	6.35	DROITE	CMT80902311	39,67
25°	19.05	10	52.4	2	6.35	DROITE	CMT80902511	39,67
30°	27	9	55	2	6	DROITE	CMT70926011	39,67
30°	27	9	55	2	8	DROITE	CMT90926011	41,57
45°	27	5.5	51.5	2	6	DROITE	CMT71026011	41,57
45°	27	5.5	51.5	2	8	DROITE	CMT91026011	41,57

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

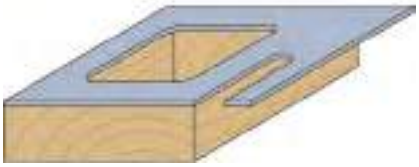


Fraises à copier "occulus"

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	25,69
6	19	60	1	6	DROITE	CMT71606021	25,69
6.35	19	64	1	6.35	DROITE	CMT81606411	25,69
8	19	64	1	8	DROITE	CMT91608011	25,69
9.53	25.4	78	2	6.35	DROITE	CMT81609511	38,17
12	31.7	102	2	12	DROITE	CMT91662711	42,58
12.7	31.7	102	2	12.7	DROITE	CMT81662711	42,58

Masterpack de 10 pièces

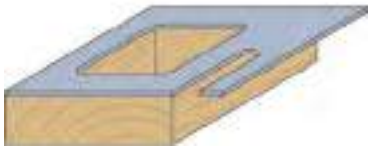
D	l	L	Z	S	Rotation	Code	Prix €HT
12.7	31.7	102	2	12.7	DROITE	CMT81662711-X10	402,60

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.



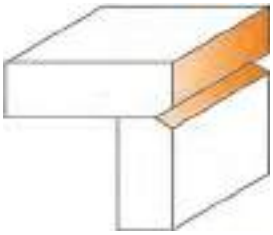
D	l	L	Z	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	18+18	70	1+1	6	DROITE	CMT71606111	33,38

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	46,74
12.7	19	25.4	6.35	DROITE	CMT85300111	46,74
12.7	19	25.4	8	DROITE	CMT95300111	46,74
12.7	19	25.4	12	DROITE	CMT95350111	48,40
12.7	19	25.4	12.7	DROITE	CMT85350111	48,40

D				
19	990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

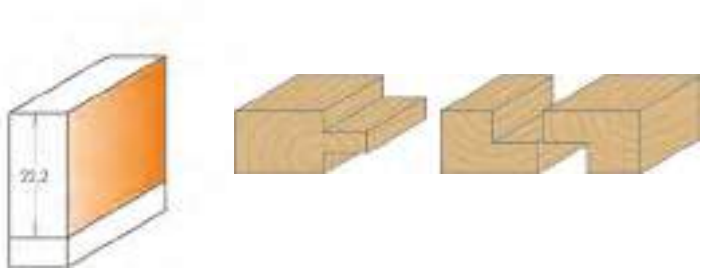
Coffrets maxi de fraises à feuillurer



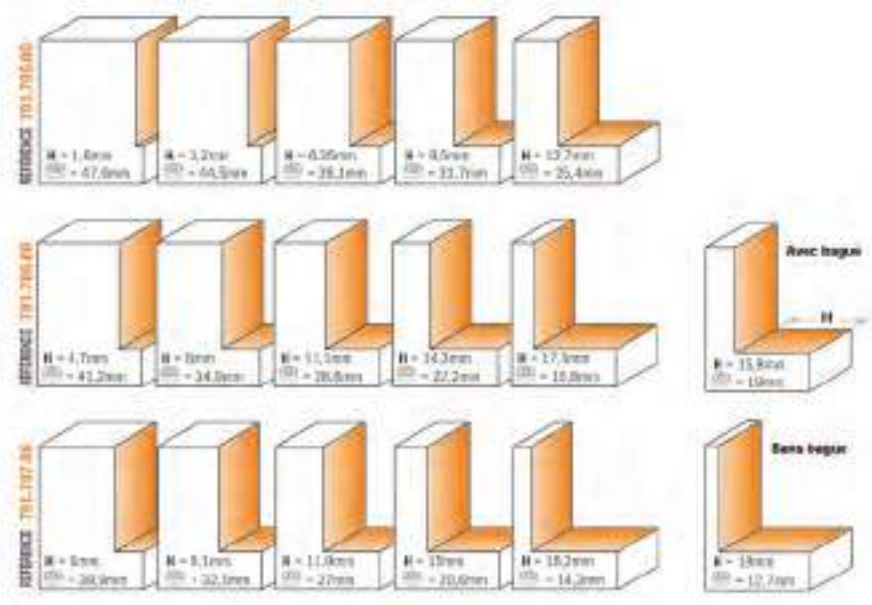
S	Rotation	Code	Prix €HT
12	DROITE	CMT93550311	221,09
12.7	DROITE	CMT83550311	221,09

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	56,74
12.7	DROITE	CMT79170600	57,31
12.7	DROITE	CMT79170700	57,31

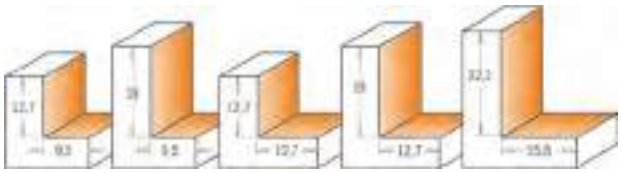
Fraises à feuillurer



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 €HT
9.5	31.7	12.7	58.4	6	DROITE	CMT73531711	44,19
9.5	31.7	12.7	58.4	6.35	DROITE	CMT83531711	44,19
9.5	31.7	12.7	58.4	8	DROITE	CMT93531711	44,19
9.5	31.7	12.7	61.2	12	DROITE	CMT93581711	44,19
9.5	31.7	12.7	61.2	12.7	DROITE	CMT83581711	44,19
9.5	31.7	19	64.8	6	DROITE	CMT73531811	51,12
9.5	31.7	19	64.8	8	DROITE	CMT93531811	51,12
12.7	34.9	12.7	59.4	6	DROITE	CMT73535011	47,31
12.7	34.9	12.7	59.4	6.35	DROITE	CMT83535011	47,31
12.7	34.9	12.7	59.4	8	DROITE	CMT93535011	47,31
12.7	34.9	12.7	59.4	12	DROITE	CMT93585011	47,31
12.7	34.9	12.7	59.4	12.7	DROITE	CMT83585011	47,31
12.7	34.9	19	65.8	12	DROITE	CMT93585111	51,12
12.7	34.9	19	65.8	12.7	DROITE	CMT83585111	51,12
15.8	50.8	22.2	77.8	12	DROITE	CMT93599011	75,43
15.8	50.8	22.2	77.8	12.7	DROITE	CMT83599011	75,43

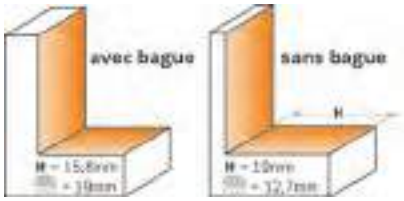
H						bague haute
9.5	990.423.00	990.423.00	990.058.00	991.057.00		
12.7	990.422.00	791.002.00	990.058.00	991.057.00		
15.87		791.010.00	990.058.00	991.057.00	541.514.00 990.408.00	799.503.00



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 €HT
16	50.8	28.3	87	12	DROITE	CMT66099011	140,81
16	50.8	28.3	87	12.7	DROITE	CMT66099111	140,81

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

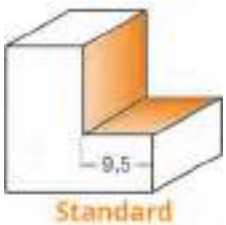
Fraises à feuillurer avec plaquettes réversibles

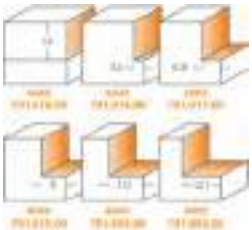


Fraises avec plaquettes réversibles qui permettent de réaliser des feuillures à mi-bois mais aussi d'autres travaux. Elles comprennent un roulement standard (791.018.00), mais il est aussi possible d'utiliser des roulements optionnels pour fabriquer des feuillures d'autres dimensions. À utiliser avec des défonceuses portatives.

H	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
9.5	34.9	12	55	6.35	DROITE	CMT66035111	92,33
9.5	34.9	12	55	8	DROITE	CMT66035011	92,33
9.5	34.9	12	65	12.7	DROITE	CMT66085111	92,33

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

RH | Z2 | HW



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	100,42
0-12.7	34.9	12.7	6.35	DROITE	CMT83500111	100,42
0-12.7	34.9	12.7	8	DROITE	CMT93500111	100,42
0-12.7	34.9	12.7	12	DROITE	CMT93550111	100,42
0-12.7	34.9	12.7	12.7	DROITE	CMT83550111	100,42
0-12.7	34.9	19	12	DROITE	CMT93550211	104,71
0-12.7	34.9	19	12.7	DROITE	CMT83550211	104,71

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

RH | Z1 | HW

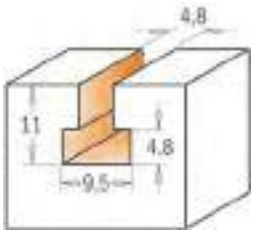


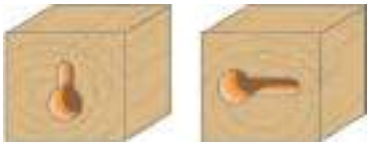
Ces fraises pour serrures permettent la réalisation d'encadrements, de plaquettes ou de décorations en bois avec parois.
Recommandations de sécurité : avant d'utiliser les fraises pour serrures, fixer la pièce sur le banc et mettre la fraise soigneusement sur le pantographe.

D	d	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
9.5	4.8	11	54	6	DROITE	CMT75000111	41,46
9.5	4.8	11	54	6.35	DROITE	CMT85000111	41,46
9.5	4.8	11	54	8	DROITE	CMT95000111	41,46
9.5	4.8	11	54	12	DROITE	CMT95050111	48,05
9.5	4.8	11	54	12.7	DROITE	CMT85050111	48,05

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

RH | Z1+1 | Z2 | HW

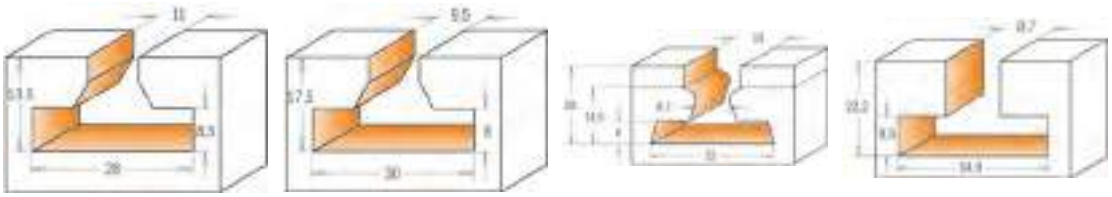


Ces fraises pour rainure en T permettent la réalisation d'encadrements, de plaquettes ou de décorations en bois avec parois. L'outil effectue un perçage d'entrée. Le pantographe avance: le diamètre inférieur (d) coupe une fissure, le diamètre supérieur (D) fait une fissure plus grande sous la surface. 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	67,21
28	11	13.5	56.3	2	12.7	DROITE	CMT85060311	67,21
30	9.5	17.5	60.3	2	12	DROITE	CMT95060111	67,21
30	9.5	17.5	60.3	2	12.7	DROITE	CMT85060111	67,21
32	8.7-15	20	66	1+1	12	DROITE	CMT95060411	80,18
34.9	12.7	22.2	63.5	2	12	DROITE	CMT95060211	80,18
34.9	12.7	22.2	63.5	2	12.7	DROITE	CMT85060211	80,18

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.



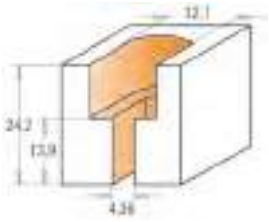
Fraises pour logement de tête de vis

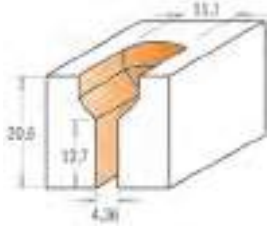
RH Z2 HW



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	58,94
11.1	4.36	12.7	20.6	63.5	12.7	DROITE	CMT81370111	58,94
12.7	4.36	13.9	24.2	63.5	8	DROITE	CMT91310111	58,94
12.7	4.36	13.9	24.2	63.5	12.7	DROITE	CMT81360111	58,94







Fraise pour parquets

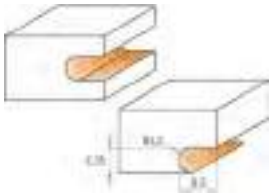
RH Z2 HW

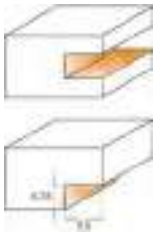


CMT a réalisé cette nouvelle fraise en métal dur de haute qualité pour rainures latérales et gravures pour parquets. Vous pourrez travailler sur bois massif en garantissant d'excellents résultats avec peu d'effort. La fraise est équipée avec une bague de serrage et un roulement.

D	l	H	R	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
31.75	6.35	9.5		47.6	6.35	DROITE	CMT822023118	55,75
31.75	6.35	9.5	3.2	47.6	6.35	DROITE	CMT822024118	60,01

D				
31.75	791.010.00	541.001.00	991.056.00	990.005.00





Jeux de fraises disque à rainurer

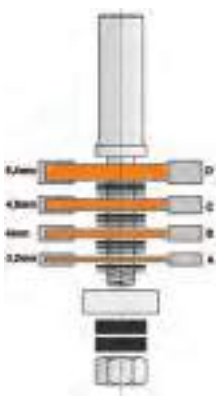
RH Z3 HW



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.

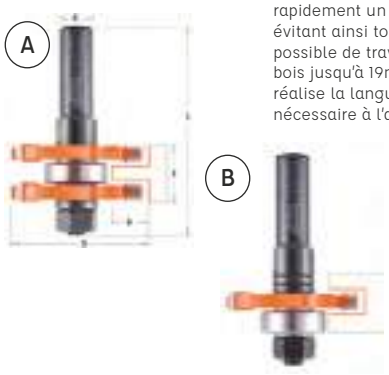
l	D	H	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3.2-18	47.6	12.8	81	12	DROITE	CMT90050611	128,89
3.2-18	47.6	12.8	81	12.7	DROITE	CMT80050611	128,89





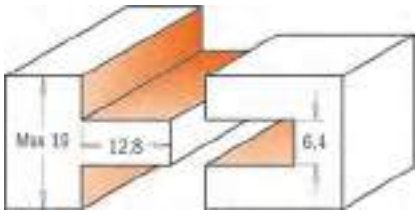
Combinaison des disques	Hauteur de coupe (mm)
A	3.2
B	4
C	4.8
D	6.4
A + B	6.4 à 7.1
A + C	7.2 à 7.9
A + D	8.8 à 9.5
B + C	8 à 8.7
B + D	9.6 à 10.3
C + D	10.4 à 11.1
A + B + C	10.4 à 11.8
A + B + D	11.9 à 13.3
A + C + D	12.7 à 14.1
B + C + D	13.5 à 14.9
A + B + C + D	15.9 à 18

Jeux de fraises pour assemblage " rainure et languette "



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	124,33
19	47.6	12.8	71	12	DROITE	CMT90062611	125,43
19	47.6	12.8	71	12.7	DROITE	CMT80062611	127,86
19	47.6	12.8	71	12.7	DROITE	CMT80062611M	127,86



Fraises à disques pour rainures latérales et arbres porte-fraises



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.



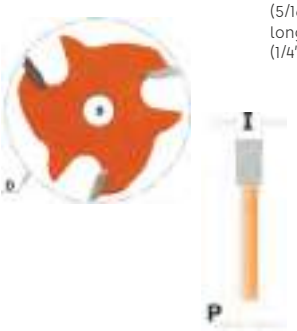
l	Epaisseur	D	H	S	Rotation	Code	Prix €HT
1.5	1.07	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72231511A	46,58
1.5	1.07	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92231511A	46,58
1.5	1.07	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92231511B	46,58
1.6	1.07	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82231611A	46,58
1.6	1.07	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82231611B	46,58
2	1.27	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72232011A	46,58
2	1.27	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82232011A	46,58
2	1.27	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92232011A	46,58
2	1.27	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92232011B	46,58
2	1.27	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82232011B	46,58
2.4	1.27	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82232411A	46,58
2.4	1.27	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82232411B	46,58
2.5	1.27	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72232511A	46,58
2.5	1.27	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92232511A	46,58
2.5	1.27	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92232511B	46,58
3	1.27	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72233011A	46,58
3	1.27	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92233011A	46,58
3	1.27	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92233011B	46,58
3.2	1.27	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82233211A	46,58
3.2	1.27	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82233211B	46,58
3.5	2.07	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72233511A	46,58
3.5	2.07	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92233511A	46,58
3.5	2.07	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92233511B	46,58
4	2.07	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72234011A	46,58
4	2.07	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82234011A	46,58
4	2.07	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92234011A	46,58
4	2.07	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92234011B	46,58
4	2.07	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82234011B	46,58
4.8	2.86	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82234811A	47,30
4.8	2.86	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82234811B	47,30
5	2.86	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72235011A	47,30
5	2.86	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92235011A	47,30
5	2.86	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92235011B	47,30
6	4.45	47.6	12.8	6	DROITE	CMT72236011A	48,97
6	4.45	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82236011A	48,97
6	4.45	47.6	12.8	8	DROITE	CMT92236011A	48,97
6	4.45	47.6	12.8	12	DROITE	CMT92236011B	48,97
6	4.45	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82236011B	48,97
6.4	4.45	47.6	12.8	6.35	DROITE	CMT82236411A	48,97
6.4	4.45	47.6	12.8	12.7	DROITE	CMT82236411B	48,97

Arbres porte-fraise pour fraises disque 822



D	LB	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
-	26	61	6	DROITE	Avec roulement	CMT72406010	21,74
-	26	61	6.35	DROITE	Avec roulement	CMT82406410	21,74
-	26	61	8	DROITE	Avec roulement	CMT92408010	21,74
-	26	67.5	12	DROITE	Avec roulement	CMT92412010	21,74
-	26	67.5	12.7	DROITE	Avec roulement	CMT82412710	21,74
-	40	86	8	DROITE	Avec roulement, série longue	CMT92408310	26,93
M8	23	71	12	DROITE	Sans roulement	CMT92413300	21,74
M8	23	71	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413300	21,74
M8	26	61	6	DROITE	Sans roulement	CMT72406000	16,15
M8	26	61	6.35	DROITE	Sans roulement	CMT82406400	16,15
M8	26	61	8	DROITE	Sans roulement	CMT92408000	16,15
M8	26	67.5	12	DROITE	Sans roulement	CMT92412000	16,15
M8	26	67.5	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82412700	21,74
M8	40	86	8	DROITE	Sans roulement, série longue	CMT92408300	21,74
M8	47	97	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413000	21,74
M8	57	100	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413700	21,74
M8	29.75	71	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413100	21,74
M8	35.5	71	12	DROITE	Sans roulement	CMT92413200	21,74
M8	35.5	71	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413200	21,74
M12	39.5	85	12	DROITE	Sans roulement	CMT92413400	21,74
M12	39.5	85	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413400	21,74
M12	54.4	100	12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82413500	21,74

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	25,73
1.5	1.07	47.6	8	CMT82231611	25,73
1.8	1.27	47.6	8	CMT82231811	25,73
2	1.27	47.6	8	CMT82232011	25,73
2.2	1.27	47.6	8	CMT82232211	25,73
2.4	1.27	47.6	8	CMT82232411	25,73
2.5	1.27	47.6	8	CMT82232511	25,73
2.8	1.27	47.6	8	CMT82232811	25,73
3	1.27	47.6	8	CMT82233011	25,73
3.2	1.27	47.6	8	CMT82233211	26,29
3.5	2.07	47.6	8	CMT82233511	26,29
4	2.07	47.6	8	CMT82234011	26,29
4.8	2.86	47.6	8	CMT82234811	26,29
5	2.86	47.6	8	CMT82235011	26,29
6	4.45	47.6	8	CMT82236011	28,19
6.4	4.45	47.6	8	CMT82236411	28,19

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.

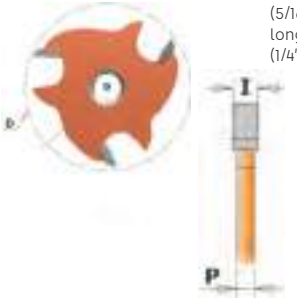
l	P	D	H	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3	1.27	47.6	12.8	58	8	DROITE	CMT92333011A	55,09
3.2	1.27	47.6	12.8	57.5	12.7	DROITE	CMT82333211B	55,09
4	2.07	47.6	12.8	58.3	8	DROITE	CMT92334011A	55,09
4	2.07	47.6	12.8	58.3	12.7	DROITE	CMT82334011B	55,09
5	2.86	47.6	12.8	63	8	DROITE	CMT92335011A	55,09
6.4	4.45	47.6	12.8	60.7	12.7	DROITE	CMT82336411B	55,09

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	30,96
3.2	1.27	47.6	8	CMT82333211	30,96
4	2.07	47.6	8	CMT82334011	30,96
5	2.68	47.6	8	CMT82335011	32,01
6.4	4.45	47.6	8	CMT82336411	32,01

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	18,91
6	DROITE	Arbres porte-fraises sans roulement, sans bagues de serrage	CMT82406100	18,91
6	DROITE	Arbres porte-fraises avec roulement, avec bagues de serrage	CMT72406110	21,78
6.35	DROITE	Arbres porte-fraises avec roulement, avec bagues de serrage	CMT82406110	21,78
8	DROITE	Arbres porte-fraises sans roulement, sans bagues de serrage	CMT92408100	18,91
8	DROITE	Arbres porte-fraises avec roulement, avec bagues de serrage	CMT92408110	21,78
12.7	DROITE	Arbres porte-fraises sans roulement, sans bagues de serrage	CMT82412100	21,78
12.7	DROITE	Arbres porte-fraises avec roulement, avec bagues de serrage	CMT82412110	21,78

Arbres porte-fraise pour fraises disque 823



S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
8	DROITE	Avec roulement	CMT92408210	21,78
8	DROITE	Sans roulement	CMT92408200	18,41
12.7	DROITE	Avec roulement	CMT82412200	24,81
12.7	DROITE	Sans roulement	CMT82412210	21,66

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	131,47
3.2	38	12.7	DROITE	CMT85570111	131,47





Jeux de fraises pour joints de 22,5°

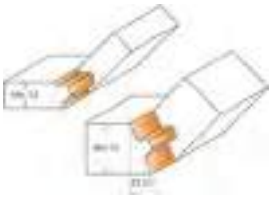
RH Z2 HW

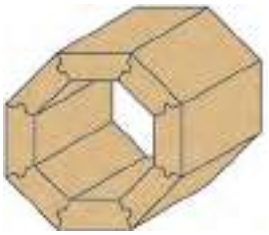


La difficulté de produire des angles à 22,5° est maintenant résolue grâce à ce nouveau jeu de fraises CMT. L'utilisation des deux fraises pour joints vous permettent de produire des récipients et boites de forme octogonale, ainsi que des petits armoires à angle, suspendues à angles pour cuisines, ilôts 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	169,81
37.3	22.2	22.5°	9.5 - 19	60.3	12.7	DROITE	CMT85550511	169,81







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	105,80
70	31.7	45°	15-28.5	69.9	12	DROITE	CMT95550311	144,86
50.8	22.2	45°	9.5-19	60.3	12	DROITE	CMT95550411	109,13
70	31.7	45°	15-28.5	69.9	12.7	DROITE	CMT85550311	144,86
50.8	22.2	45°	9.5-19	60.3	12.7	DROITE	CMT85550411	109,13







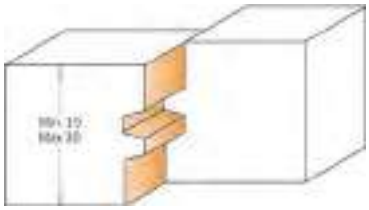
Fraises à encoller

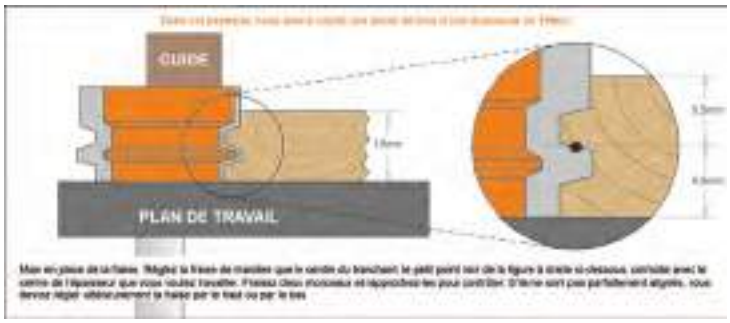


La caractéristique principale de cette fraise est sa capacité à produire des assemblages très rapidement. La coupe est parfaitement propre et les assemblages extrêmement solides, pratiquement indestructibles. C'est la fraise idéale pour la production de grands panneaux, portes et meubles. Centrez bien 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	94,42
44.4	32	15-30	70.1	12.7	DROITE	CMT85550111	94,42







Bon à savoir

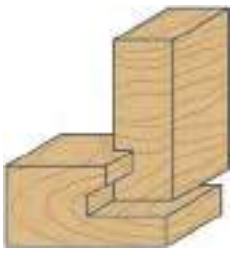
Poussez la pièces avec un peu de force pour réaliser un joint efficace, mais sans exagérer car une pression excessive pourrait endommager le bois.

Fraises pour tiroirs

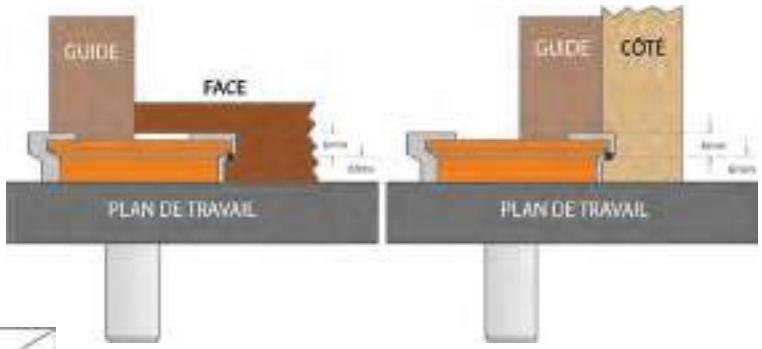


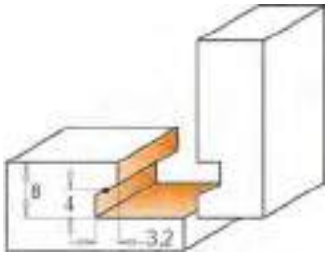
Ces fraises sont idéales pour la construction de tiroirs de qualité. Permettent de réaliser des entailles solides et faciles à réaliser. L'illustration ci-dessous donne un exemple de réalisation d'un tiroir.
Recommandations de sécurité : ces fraises doivent être utilisées sur défonceuses fixées à un plan de travail avec guide

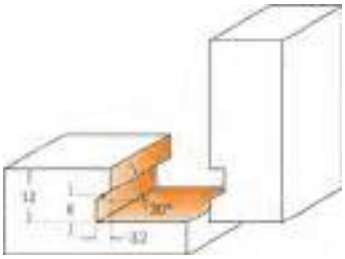
D	T1	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
25.4	9.5-15.87	12.7	54	8	DROITE	CMT95500811	46,56
25.4	9.5-15.87	12.7	54	12.7	DROITE	CMT85550811	47,83
31.7	15.87-25.4	12.7	44.5	6	DROITE	CMT75500211	51,01
31.7	15.87-25.4	12.7	44.5	6.35	DROITE	CMT85500211	51,01
31.7	15.87-25.4	12.7	44.5	8	DROITE	CMT95500211	51,01
50.8	15.87-25.4	12.7	50.8	12	DROITE	CMT95550211	85,19
50.8	15.87-25.4	12.7	50.8	12.7	DROITE	CMT85550211	85,19

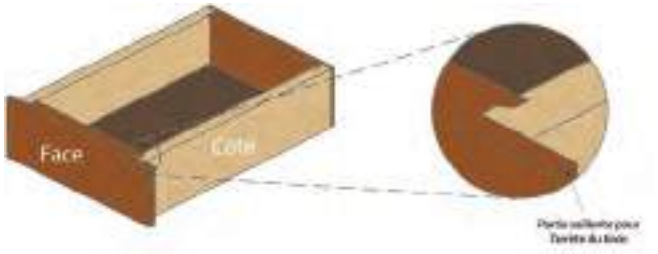












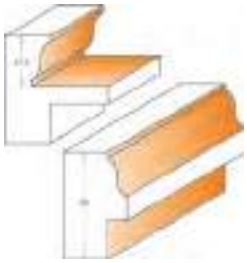
Set de châssis de fenêtre

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	178,83
38	17.5	56	12.7	DROITE	CMT85580111	178,83

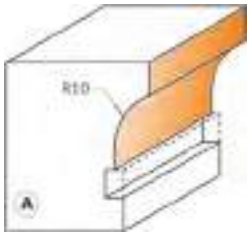


Fraises pour lambris de bois

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	62,18
25	19	10	50.8	8	DROITE	Profil A	CMT95530711M	62,18
22	19	10	50.8	6.35	DROITE	Profil B	CMT85530711F	62,18
22	19	10	50.8	8	DROITE	Profil B	CMT95530711F	62,18
28	19	10	61.2	6.35	DROITE	Profil C	CMT85530811F	73,86
28	19	10	61.2	8	DROITE	Profil C	CMT95530811F	73,86

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	138,61
30	31.7	12	6.35	12.7	DROITE	CMT85580211	138,61



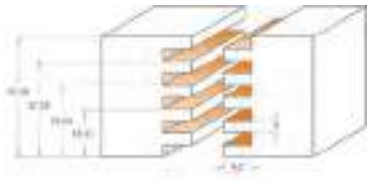
Fraises à rainurer

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	151,79
12-40	47.6	9.5	97	12.7	DROITE	CMT80061611	151,79



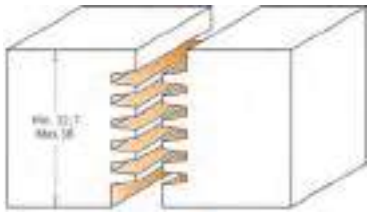
Fraises professionnelles pour joints collés

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	178,57
12.7-36	47.6	5.5	97	12.7	DROITE	CMT80060611	178,57



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	218,82
44.4	19-25.4	12	DROITE	CMT95550611	218,82



Jeux de fraises pour joints en V

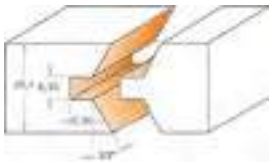
RH Z2 HW



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	159,85
40	25.4	30°	74.5	12.7	DROITE	CMT85551011	159,85







Fraises à queue d'aronde

RH Z2 HW HWM



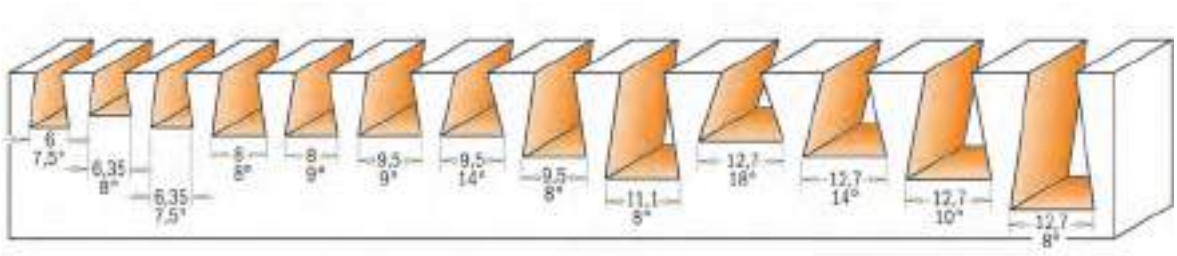
Ces fraises sont des outils classiques qui attirent l'attention des artisans professionnels et les débutants.

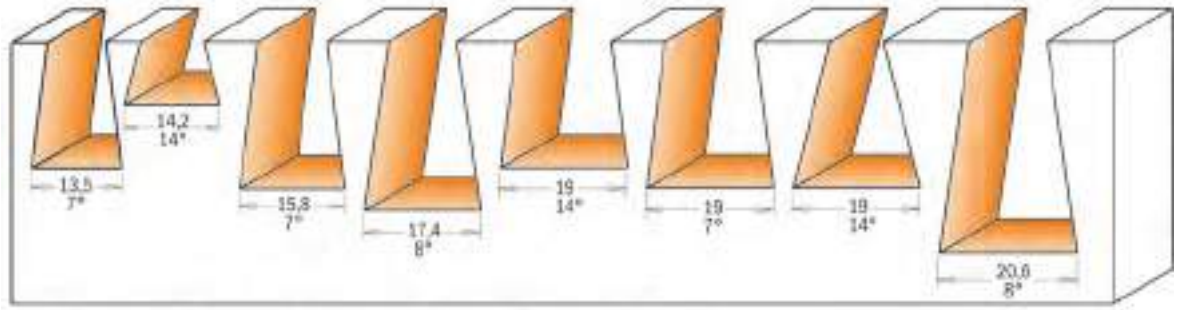
Recommandations de sécurité : si la fraise à queue d'aronde se bloque pendant le travail, ajustez-la dans le mandrin et assurez-vous que la profondeur de coupe soit correcte. Ne pas soulever la fraise du guide.

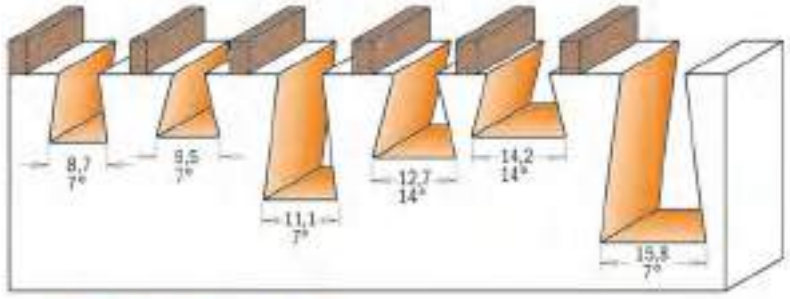
D	l	L	A	S	Rotation	Code	Prix €HT
8.73	10.3	58	7°	6.35	DROITE	CMT818087118	47,38
9.5	9.5	60.3	14°	6	DROITE	CMT718098118	47,38
9.5	9.5	60.3	14°	6.35	DROITE	CMT818098118	47,38
11.1	19	66.7	7°	6.35	DROITE	CMT818113118	47,38
12.7	12.7	52.4	14°	6	DROITE	CMT718127118	42,07
12.7	12.7	52.4	14°	6.35	DROITE	CMT818128118	42,07
14.2	9.5	50.8	14°	6.35	DROITE	CMT818142118	42,07
15.8	25.4	68.3	7°	9.5	DROITE	CMT818159118	42,07

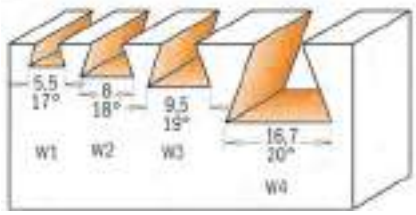
Bon à savoir

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



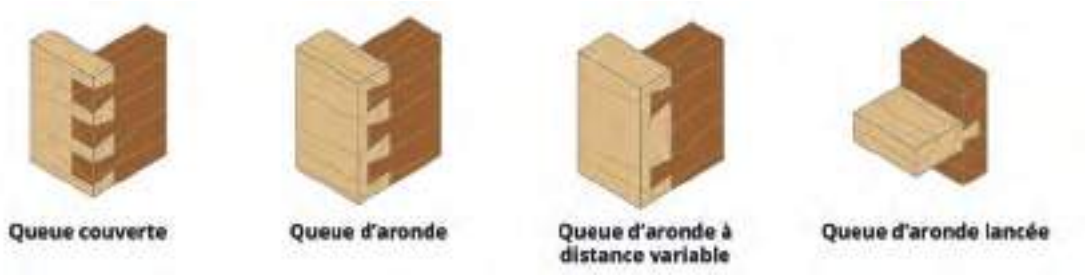
Ces fraises sont des outils classiques qui attirent l'attention des artisans professionnels et les débutants.

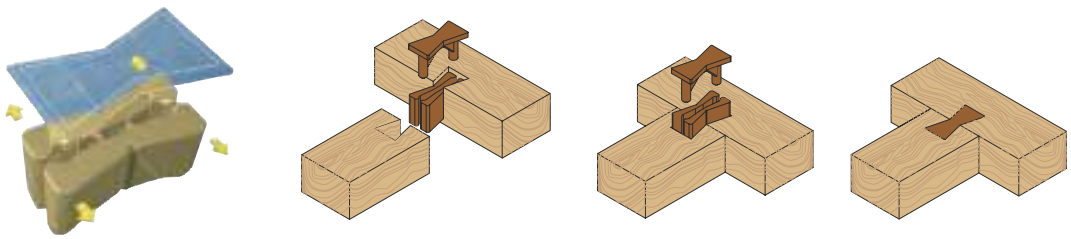
Recommandations de sécurité : si la fraise à queue d'aronde se bloque pendant le travail, ajustez-la dans le mandrin et assurez-vous que la profondeur de coupe soit correcte. Ne pas soulevez la fraise du guide.

D	l	L	A	S	Rotation	Code	Prix €HT
6	8.3	60	7.5°	6	DROITE	CMT71806011	36,44
6.35	6.35	50.8	8°	6.35	DROITE	CMT81806511	31,22
6.35	8.3	63.5	7.5°	6.35	DROITE	CMT81806411	34,49
6.35	8.3	63.5	7.5°	12.7	DROITE	CMT81856411	34,49
8	9.5	54	8°	6.35	DROITE	CMT81808111	37,75
8	9.5	52.5	9°	6.35	DROITE	CMT81808011	37,75
8	9.5	63.5	9°	12.7	DROITE	CMT81858011	47,78
9.5	9.5	52.2	9°	6	DROITE	CMT71809511	39,76
9.5	9.5	52.5	9°	6.35	DROITE	CMT81809611	39,76
9.5	9.5	52.5	9°	8	DROITE	CMT91809511	44,55
9.5	9.5	63.5	9°	12.7	DROITE	CMT81859611	44,55
9.5	9.5	60.3	14°	6.35	DROITE	CMT81809811	39,76
9.5	12.7	60.3	8°	6.35	DROITE	CMT81809711	39,76
11.1	15.9	60.3	8°	6.35	DROITE	CMT81811111	39,76
12.7	10.3	60.3	18°	6.35	DROITE	CMT81813211	31,88
12.7	12.7	52.4	14°	6	DROITE	CMT71812711	30,72
12.7	12.7	52.4	14°	6.35	DROITE	CMT81812811	30,72
12.7	12.7	52.4	14°	8	DROITE	CMT91812711	30,72
12.7	12.7	63.5	14°	12.7	DROITE	CMT81862811	30,72
12.7	12.7	62	14°	6.35	DROITE	CMT81813011	30,57
12.7	16	60.3	10°	6.35	DROITE	CMT81813311	33,14
12.7	20.6	69.8	8°	6.35	DROITE	CMT81812911	31,88
12.7	20.6	69.8	8°	8	DROITE	CMT91812911	31,88
13.5	19.05	61.5	7°	12.7	DROITE	CMT81863511	34,49
14.2	9.5	50.8	14°	6.35	DROITE	CMT81814211	30,72
15.8	22	60.3	7°	6	DROITE	CMT71815811	43,06
15.8	22	60.3	7°	6.35	DROITE	CMT81815811	41,57
15.8	22	60.3	7°	8	DROITE	CMT91815811	44,55
15.8	22	66.7	7°	12	DROITE	CMT91865811	43,10
15.8	22	66.7	7°	12.7	DROITE	CMT81865811	41,90
17.4	25.4	77.6	8°	12.7	DROITE	CMT81867411	44,55
19	19	77.6	14°	12.7	DROITE	CMT81869111	45,43
19	22	60.3	7°	6	DROITE	CMT71819011	46,31
19	22	60.3	7°	6.35	DROITE	CMT81819011	45,78
19	22	60.3	7°	8	DROITE	CMT91819011	46,31
19	22	66.7	7°	12	DROITE	CMT91869011	46,31
19	22	66.7	7°	12.7	DROITE	CMT81869011	45,43
19	22	60.3	14°	6.35	DROITE	CMT81819111	49,74
20.6	31.7	84.1	8°	12.7	DROITE	CMT81870611	48,54
5.5	4	43	17°	6	DROITE	CMT71805311	36,44
5.5	4	43	17°	6.35	DROITE	CMT81805311	36,44
8	6	43	18°	6	DROITE	CMT71807911	39,79
8	6	43	18°	6.35	DROITE	CMT81807911	39,79
9.5	7.3	43	19°	6	DROITE	CMT71809311	39,79
9.5	7.3	43	19°	6.35	DROITE	CMT81809311	39,79
16.7	12.5	49	20°	8	DROITE	CMT91816711	44,55

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.





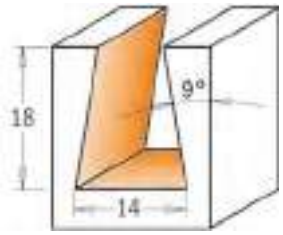
Fraise à queue d'aronde 9°

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	61,17



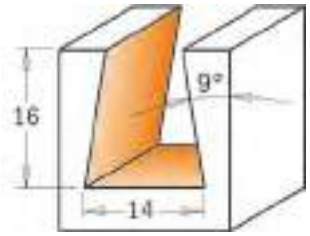
Fraise à queue d'aronde 9°

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	43,38



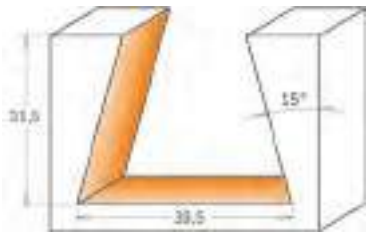
Fraise spéciale à queue d'aronde 15° avec plaquettes réversibles

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	353,69



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	61,12
28.5	19	60°	63.5	12.7	DROITE	Avec roulement	CMT84950111B	61,12



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	50,13
25.4	19	60°	50.8	6.35	DROITE	CMT84900111	50,13
28	19	60°	63.5	12	DROITE	CMT94950211	51,94
28.5	19	60°	63.5	12.7	DROITE	CMT84950111	53,25



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	58,19
19	16	6.4	54	6.35	DROITE	Avec roulement	CMT85100211B	58,19
19	16	6.4	60.4	12.7	DROITE	Avec roulement	CMT85150111B	68,70
31.7	16	6.4	60.4	12	DROITE	Avec roulement	CMT95150211B	70,94
31.7	16	6.4	60.4	12.7	DROITE	Avec roulement	CMT85150211B	70,94



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	44,69
19	16	6.4	54	6	DROITE	CMT75100211	50,43
19	16	6.4	54	6.35	DROITE	CMT85100211	51,12
19	16	6.4	54	8	DROITE	CMT95100211	51,12
19	16	6.4	60.4	12	DROITE	CMT95150111	51,12
19	16	6.4	60.4	12.7	DROITE	CMT85150111	51,12
31.7	16	6.4	60.4	12	DROITE	CMT95150211	58,65
31.7	16	6.4	60.4	12.7	DROITE	CMT85150211	58,65

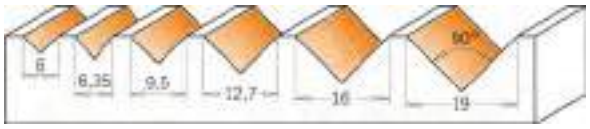


Fraises à rainurer en V (90°)

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 €HT
6	8	90°	38.1	6	DROITE	CMT71506011	31,54
6	8	90°	38.1	8	DROITE	CMT91506011	33,52
6.35	8	90°	38.1	6.35	DROITE	CMT81506411	31,54
9.5	12.7	90°	44.5	6	DROITE	CMT71509511	33,52
9.5	12.7	90°	44.5	6.35	DROITE	CMT81509511	33,52
9.5	12.7	90°	44.5	8	DROITE	CMT91509511	33,52
12.7	12.7	90°	44.5	6	DROITE	CMT71512711	31,54
12.7	12.7	90°	44.5	6.35	DROITE	CMT81512711	31,54
12.7	12.7	90°	44.5	8	DROITE	CMT91512711	31,54
16	12.7	90°	52.8	8	DROITE	CMT91516011	41,68
16	12.7	90°	63.5	12	DROITE	CMT91566011	41,68
16	12.7	90°	63.5	12.7	DROITE	CMT81566011	41,68
19	16	90°	55.5	6	DROITE	CMT71519011	39,16
19	16	90°	63.5	12	DROITE	CMT91569011	42,76
19	16	90°	63.5	12.7	DROITE	CMT81569011	42,76
31.7	19	90°	63.5	8	DROITE	CMT91531711	68,35
31.7	19	90°	63.5	12	DROITE	CMT91581711	68,35
31.7	19	90°	63.5	12.7	DROITE	CMT81581711	68,35
38	28.5	90°	63.5	8	DROITE	CMT91538011	71,51
38	28.5	90°	70	12.7	DROITE	CMT81588011	74,51

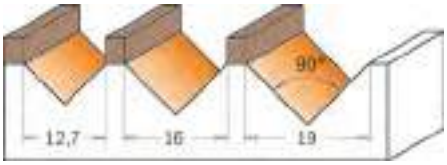
Fraises à rainurer en V (90°)

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 €HT
12.7	12.7	44.5	90°	6.35	DROITE	CMT81512711B	39,76
16	12.7	52.8	90°	8	DROITE	CMT91516011B	54,97
19	16	55.5	90°	6	DROITE	CMT71519011B	49,62
19	16	63.5	90°	12.7	DROITE	CMT81569011B	61,24



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 €HT
18	7.4	90°	60	6	DROITE	CMT71500111	49,76
18	7.4	90°	60	6.35	DROITE	CMT81500111	49,76
18	7.4	90°	60	8	DROITE	CMT91500111	49,76
18	3.3	135°	60	6	DROITE	CMT71500211	53,63
18	3.3	135°	60	6.35	DROITE	CMT81500211	53,63
18	3.3	135°	60	8	DROITE	CMT91500211	53,63



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	31,40
6.35	9.5	35°	1	50.8	6.35	DROITE	CMT85800211	31,40
12.7	11	60°	3	57.2	6	DROITE	CMT75800111	41,86
12.7	11	60°	3	57.2	6.35	DROITE	CMT85800111	41,86
12.7	11	60°	3	57.2	8	DROITE	CMT95800111	41,86
12.7	11	60°	3	60.3	12.7	DROITE	CMT85850111	41,86
12.7	10	60°	2	50.8	6.35	DROITE	CMT85800311	39,39
12.7	10	60°	2	50.8	8	DROITE	CMT95800311	39,39

Fraise à rainure en V avec plaquettes réversibles (90°)

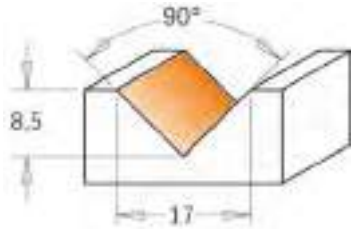
4X LONGER LIFE | RH | Z1 | INSERT CARBIDE



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°	20	10	60	8	DROITE	CMT66520011	38,44



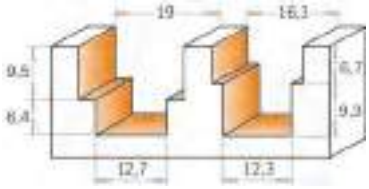
Fraise à défoncer double feuillure, deux tranchants

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	46,92
12.7	19	15.9	50.8	8	DROITE	CMT96512111	46,92



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	28,78
24	14	46	8	15°	DROITE	CMT90324011	28,78
25	8	41	6	45°	DROITE	CMT70524011	28,78
25	8	41	8	45°	DROITE	CMT90524011	28,78
26	12.7	44.5	6	30°	DROITE	CMT70424011	28,78
26	12.7	44.5	8	30°	DROITE	CMT90424011	28,78



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	85,89
25	11	65	6.35	22°	DROITE	CMT65902311	85,89
25	11	65	8	22°	DROITE	CMT65902211	85,89
28	10	66	6	30°	DROITE	CMT65903211	85,89
28	10	66	6.35	30°	DROITE	CMT65903111	85,89
28	10	66	8	30°	DROITE	CMT65903011	85,89
29	8	52	6	45°	DROITE	CMT65804711	71,78
29	8	52	8	45°	DROITE	CMT65804511	71,78
29	8	60	6	45°	DROITE	CMT65904711	85,89
29	8	60	6.35	45°	DROITE	CMT65904611	85,89
29	8	60	8	45°	DROITE	CMT65904511	85,89
29	8	68	12.7	45°	DROITE	CMT65964611	85,89

Fraises à chanfreiner

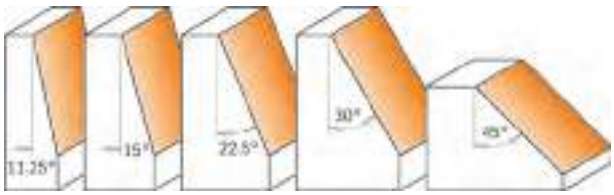


Ces fraises exécutent directement sans aucun accessoire, grâce au roulement de guidage, des biseautages décoratifs sur les chants droits ou courbés. Pour ces derniers, le roulement suivra aisément les cintres de faible rayon.

D	l	L	S	A	Rotation	Code	Prix €HT
19	11.5	54.9	6	15°	DROITE	CMT73613011	37,12
19	11.5	54.9	6.35	15°	DROITE	CMT83613011	37,12
19	11.5	54.9	8	15°	DROITE	CMT93613011	37,12
21.5	22	71.1	12	11.25°	DROITE	CMT95750411	50,92
21.5	22	71.1	12.7	11.25°	DROITE	CMT85750411	50,92
22.2	10	54.9	6	25°	DROITE	CMT73619011	38,31
22.2	10	54.9	6.35	25°	DROITE	CMT83619011	38,31
22.2	10	54.9	8	25°	DROITE	CMT93619011	38,31
24.5	22	71.1	12	15°	DROITE	CMT95750311	51,90
24.5	22	71.1	12.7	15°	DROITE	CMT85750311	51,90
31	22	71.1	12	22.5°	DROITE	CMT95750211	57,34
31	22	71.1	12.7	22.5°	DROITE	CMT85750211	57,34
31.7	9.5	53	6	45°	DROITE	CMT73628011	40,92
31.7	9.5	53	6.35	45°	DROITE	CMT83628011	40,92
31.7	9.5	53	8	45°	DROITE	CMT93628011	40,92
38.5	22	71.1	12	30°	DROITE	CMT95750111	64,06
38.5	22	71.1	12.7	30°	DROITE	CMT85750111	64,06
45	18	60.2	6	45°	DROITE	CMT73642011	51,90
45	18	60.2	6.35	45°	DROITE	CMT83642011	51,90
45	18	60.2	8	45°	DROITE	CMT93642011	51,90
45	18	66.5	12	45°	DROITE	CMT93692011	52,65
45	18	66.5	12.7	45°	DROITE	CMT83692011	52,65
65	26	76.7	12	45°	DROITE	CMT93695011	92,07
65	26	76.7	12.7	45°	DROITE	CMT83695011	92,07

Coffret de 5 fraises à chanfreiner





S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
12.7	DROITE	Coffret de 5 fraises à chanfreiner	CMT83650111	290,52

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

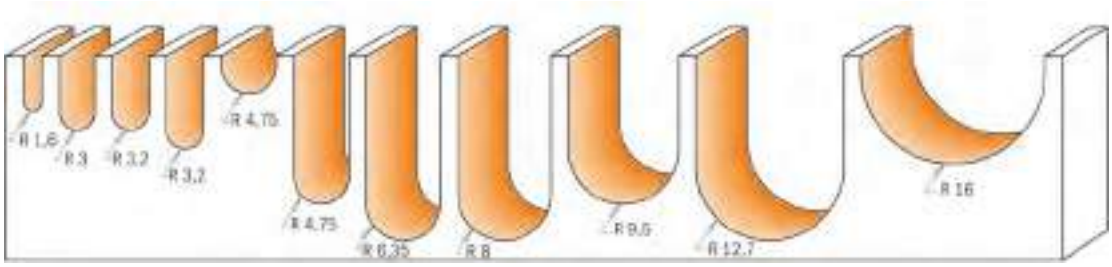
* Roulement cylindrique Delrin®

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	33,45
1.6	3.2	9.5	50.8	6.35	DROITE	CMT81403211	33,45
1.6	3.2	9.5	50.8	8	DROITE	CMT91403211	34,69
3	6	12.7	50.8	6	DROITE	CMT71406011	33,45
3	6	12.7	50.8	8	DROITE	CMT91406011	34,69
3.2	6.4	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT81406411	33,45
3.2	6.4	15.9	63.5	12.7	DROITE	CMT81456411	48,57
4.75	9.5	6.4	50.8	6	DROITE	CMT71409511	30,66
4.75	9.5	6.4	50.8	6.35	DROITE	CMT81409511	30,66
4.75	9.5	6.4	50.8	8	DROITE	CMT91409511	30,66
4.75	9.5	25.4	66.7	12.7	DROITE	CMT81459511	48,57
6.35	12.7	9.5	50.8	6	DROITE	CMT71412711	33,45
6.35	12.7	9.5	50.8	6.35	DROITE	CMT81412711	33,45
6.35	12.7	9.5	50.8	8	DROITE	CMT91412711	33,45
6.35	12.7	31.7	73	12	DROITE	CMT91462711	49,04
6.35	12.7	31.7	73	12.7	DROITE	CMT81462711	49,04
8	15.8	9.5	50.8	6	DROITE	CMT71416011	35,26
8	15.8	9.5	50.8	6.35	DROITE	CMT81416011	35,26
8	15.8	9.5	50.8	8	DROITE	CMT91416011	35,26
8	15.8	31.7	73	12.7	DROITE	CMT81466011	57,09
9.5	19	11.3	50.8	6	DROITE	CMT71419011	38,92
9.5	19	11.3	50.8	6.35	DROITE	CMT81419011	38,92
9.5	19	11.3	50.8	8	DROITE	CMT91419011	38,92
9.5	19	25	63.5	8	DROITE	CMT91419111	58,15
9.5	19	31.7	73	12	DROITE	CMT91469011	57,45
9.5	19	31.7	73	12.7	DROITE	CMT81469011	57,45
11	22	25.4	63.5	8	DROITE	CMT91422111	61,34
12.7	25.4	16	58.8	8	DROITE	CMT91425411	52,01
12.7	25.4	31.7	73	12	DROITE	CMT91475411	75,43
12.7	25.4	31.7	73	12.7	DROITE	CMT81475411	77,49
16	31.7	18.5	58.8	12	DROITE	CMT91481711	75,43
16	31.7	18.5	58.8	12.7	DROITE	CMT81481711	77,49
19.05	38.1	31.7	69.8	12	DROITE	CMT91488011	103,91
19.05	38.1	31.7	69.8	12.7	DROITE	CMT81488011	103,91
25.4	50.8	31.7	69.8	12	DROITE	CMT91499011	137,20
25.4	50.8	31.7	69.8	12.7	DROITE	CMT81499011	137,20

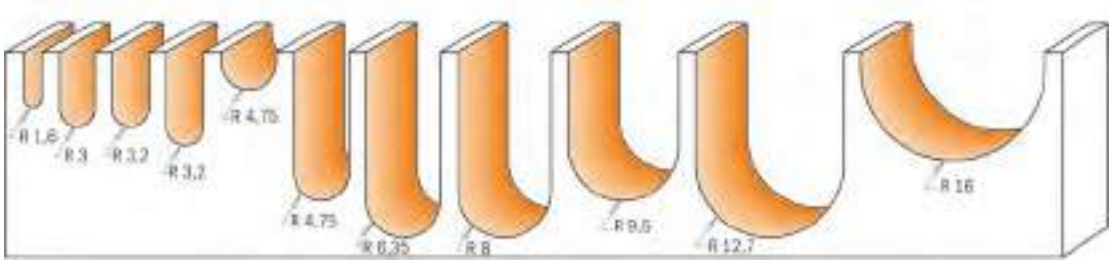


Fraise à gorge



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	42,07
8	15.8	9.5	50.8	6.35	DROITE	CMT81416011B	47,60
8	15.8	9.5	50.8	8	DROITE	CMT91416011B	47,60
9.5	19	11.3	50.8	6	DROITE	CMT71419011B	47,60
9.5	19	11.3	50.8	6.35	DROITE	CMT81419011B	47,60
9.5	19	31.7	73	12.7	DROITE	CMT81469011B	76,15



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	47,38
3.18	1.6	12.7	50.8	6.35	DROITE	CMT19900111	47,38
6.35	3.18	25.4	63.5	6.35	DROITE	CMT19900811	47,38
8	4	32	80	8	DROITE	CMT19908111	55,85
9.52	4.76	28.57	76.2	9.52	DROITE	CMT19950411	92,89
10	5	32	80	10	DROITE	CMT19910011	92,89
12	6	35	80	12	DROITE	CMT19912011	125,23
12.7	6.35	31.75	76.2	12.7	DROITE	CMT19950511	125,23
15.88	7.94	57.15	109.5	15.88	DROITE	CMT19950911	229,41
16	8	55	110	16	DROITE	CMT19916011	243,05
19.05	9.52	57.15	109.5	19.05	DROITE	CMT19951111	345,28

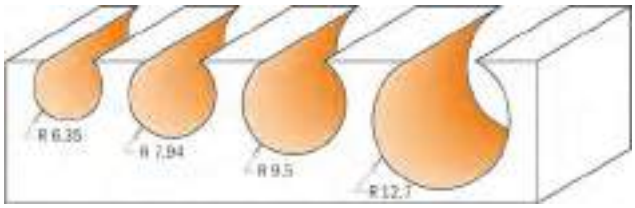
Fraises sphériques

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	37,55
6.35	12.7	11	57.15	12.7	DROITE	CMT86862711	37,55
7.94	15.88	14.2	60.3	8	DROITE	CMT96815811	40,95
7.94	15.88	14.2	60.3	12.7	DROITE	CMT86865811	40,95
9.52	19.05	17.4	63.5	8	DROITE	CMT96819011	45,94
9.52	19.05	17.4	63.5	12.7	DROITE	CMT86869011	45,94
12.7	25.4	23.5	70	12	DROITE	CMT96875411	64,80
12.7	25.4	23.5	70	12.7	DROITE	CMT86875411	64,80



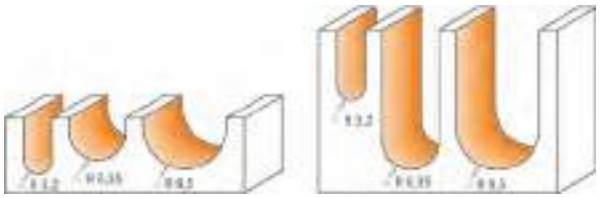
Coffret de 3 fraises à gorge

RH Z2 HW HWM



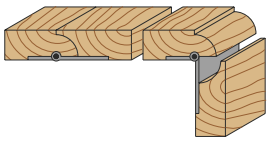
S	Rotation	Code	Prix €HT
6.35	DROITE	CMT81400111	95,68
12.7	DROITE	CMT81450111	146,59

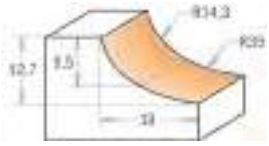
Ces coffrets comprennent 3 fraises pour profil gorge. Fraises en carbure parfaites pour faire des travaux d'écriture, d'incision ou d'adjonction de moulures et de veines sur les portes ou les faces de tiroirs. Disponibles avec queues 6,35mm ou 12,7mm.



Fraises pour profil congé





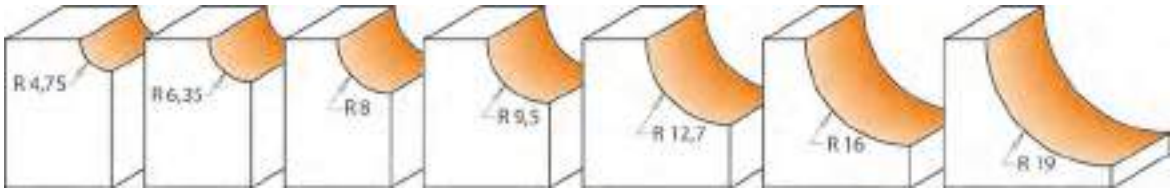


Ces fraises permettent de réaliser des éléments de décoration indispensable pour construire certains types de rallonge. Cette fraise est aussi le contre-profil de la fraise quart de rond.
Conseils : un profil arrondi crée l'illusion d'un travail plus subtil sur vos bords.

R	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
4.75	22.2	12.7	54.9	6	DROITE	CMT73719011	38,41
6.35	25.4	12.7	54.9	6	DROITE	CMT73722211	39,48
9.5	31.7	12.7	54.2	6	DROITE	CMT73728611	46,54
12.7	38.1	15.5	57.7	6	DROITE	CMT73735011	53,84
4.75	22.2	12.7	54.9	6.35	DROITE	CMT83719011	39,14
6.35	25.4	12.7	54.9	6.35	DROITE	CMT83722211	39,48
8	28.7	12.7	54.2	6.35	DROITE	CMT83725411	43,79
9.5	31.7	12.7	54.2	6.35	DROITE	CMT83728611	47,22
12.7	38.1	15.5	57.7	6.35	DROITE	CMT83735011	53,84
4.75	22.2	12.7	54.9	8	DROITE	CMT93719011	39,14
6.35	25.4	12.7	54.9	8	DROITE	CMT93722211	39,48
8	28.7	12.7	54.2	8	DROITE	CMT73725411	43,79
8	28.7	12.7	54.2	8	DROITE	CMT93725411	43,79
9.5	31.7	12.7	54.2	8	DROITE	CMT93728611	47,22
12.7	38.1	15.5	57.7	8	DROITE	CMT93735011	53,84
4.75	22.2	12.7	61.2	12	DROITE	CMT93769011	39,14
6.35	25.4	12.7	61.2	12	DROITE	CMT93772211	39,48
8	28.7	12.7	60.5	12	DROITE	CMT93775411	43,79
9.5	31.7	12.7	60.5	12	DROITE	CMT93778611	47,22
12.7	38.1	15.5	64	12	DROITE	CMT93785011	53,84
16	44.5	18.5	67	12	DROITE	CMT93795011	66,39
19	50.8	22.2	70.7	12	DROITE	CMT93795111	79,61
14.3-35	50.8	12.7	61.2	12	DROITE	CMT93795511	79,61
4.75	22.2	12.7	61.2	12.7	DROITE	CMT83769011	40,17
6.35	25.4	12.7	61.2	12.7	DROITE	CMT83772211	42,37
8	28.7	12.7	60.5	12.7	DROITE	CMT83775411	45,72
9.5	31.7	12.7	60.5	12.7	DROITE	CMT83778611	48,58
12.7	38.1	15.5	64	12.7	DROITE	CMT83785011	56,29
16	44.5	18.5	67	12.7	DROITE	CMT83795011	66,39
19	50.8	22.2	70.7	12.7	DROITE	CMT83795111	79,61
14.3-35	50.8	12.7	61.2	12.7	DROITE	CMT83795511	79,61



990.423.00 | 791.003.00 | 990.058.00 | 991.057.00

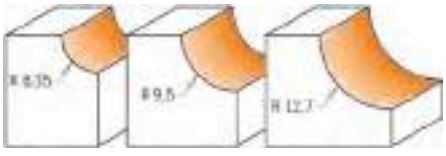


Coffrets de 3 fraises pour profil gorge



S	Rotation	Code	Prix €HT
6.35	DROITE	CMT83700111	139,04
12.7	DROITE	CMT83750111	146,14

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	50,23
4.8	25.4	11.5	52.8	6.35	DROITE	CMT86404811	50,23
4.8	25.4	11.5	52.8	8	DROITE	CMT96404811	50,23
4.8	25.4	11.5	54.6	6	DROITE	CMT76304811	49,64
4.8	25.4	11.5	54.6	6.35	DROITE	CMT86304811	49,64
4.8	25.4	11.5	54.6	8	DROITE	CMT96304811	49,64
4.8	25.4	11.5	59.1	12	DROITE	CMT96454811	49,64
4.8	25.4	11.5	60.9	12	DROITE	CMT96354811	49,64
4.8	25.4	11.5	59.1	12.7	DROITE	CMT86454811	50,23
4.8	25.4	11.5	60.9	12.7	DROITE	CMT86354811	50,23
8	31.7	14.3	55.1	6	DROITE	CMT76408011	56,85
8	31.7	14.3	55.1	6.35	DROITE	CMT86408011	56,85
8	31.7	14.3	55.1	8	DROITE	CMT96408011	56,85
8	31.7	14.3	56.9	6	DROITE	CMT76308011	56,85
8	31.7	14.3	56.9	6.35	DROITE	CMT86308011	56,85
8	31.7	14.3	56.9	8	DROITE	CMT96308011	56,85
8	31.7	14.3	61	12	DROITE	CMT96458011	56,85
8	31.7	14.3	61	12.7	DROITE	CMT86458011	57,16
8	31.7	14.3	63	12	DROITE	CMT96358011	57,16
8	31.7	14.3	63	12.7	DROITE	CMT86358011	57,16

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.

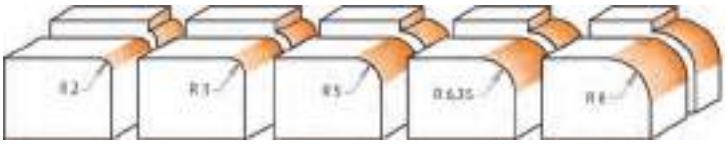
R	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3	24.8	19.5	64	6.35	DROITE	CMT66103111	155,50
5	28.8	19.5	64	6.35	DROITE	CMT66105111	155,50
5	28.8	19.5	64	8	DROITE	CMT66105011	155,50
6.35	28.5	24	67	6.35	DROITE	CMT66106411	168,75
6.35	28.5	24	67	8	DROITE	CMT66106311	168,75
8	31.8	24	67	8	DROITE	CMT66108011	168,75
8	31.8	24	77	12.7	DROITE	CMT66158111	168,75

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	125,03
2	27	3	57.5	8	DROITE	CMT66102041	125,03
3	27	3	57.5	6.35	DROITE	CMT66103141	125,03
3	27	3	57.5	8	DROITE	CMT66103041	125,03



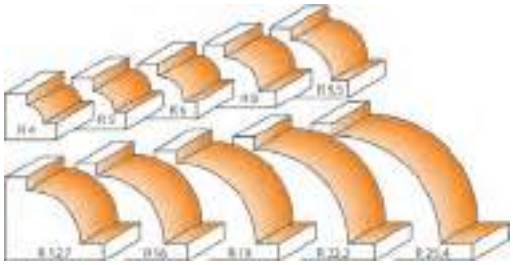
Pièces de rechange				
R1	790.010.04	990.078.00	991.061.00	791.003.00
R1.5	790.015.04	990.078.00	991.061.00	791.003.00
R2	790.020.04	990.078.00	991.061.00	791.003.00
R3	790.030.04	990.078.00	991.061.00	791.003.00

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	37,48
4	19	12	43.8	8	DROITE	CMT92704011	37,48
5	21	12	43.8	6	DROITE	CMT72705011	38,36
5	21	12	43.8	6.35	DROITE	CMT82705011	38,36
5	21	12	43.8	8	DROITE	CMT92705011	38,36
6	23	12	43.8	6	DROITE	CMT72706011	40,92
6	23	12	43.8	6.35	DROITE	CMT82706011	40,92
6	23	12	43.8	8	DROITE	CMT92706011	40,92
6	23	12	50.1	12.7	DROITE	CMT82756011	40,92
8	28.6	12.7	44.5	6	DROITE	CMT72708011	43,21
8	28.6	12.7	44.5	8	DROITE	CMT92708011	43,21
9.5	31.7	15.8	47.6	6	DROITE	CMT72709511	45,05
9.5	31.7	15.8	47.6	6.35	DROITE	CMT82709511	45,05
9.5	31.7	15.8	47.6	8	DROITE	CMT92709511	45,05
9.5	31.7	15.8	54	12	DROITE	CMT92759511	45,05
9.5	31.7	15.8	54	12.7	DROITE	CMT82759511	45,05
12.7	38.1	19	50.8	6.35	DROITE	CMT82712711	52,32
12.7	38.1	19	57.1	12	DROITE	CMT92762711	52,32
12.7	38.1	19	57.1	12.7	DROITE	CMT82762711	52,32
16	44.5	22.2	60.3	12	DROITE	CMT92766011	67,64
16	44.5	22.2	60.3	12.7	DROITE	CMT82766011	67,64
19	50.8	25.4	63.5	12	DROITE	CMT92769011	74,08
19	50.8	25.4	63.5	12.7	DROITE	CMT82769011	74,08
22.2	57.1	28.5	66.6	12	DROITE	CMT92772211	95,32
22.2	57.1	28.5	66.6	12.7	DROITE	CMT82772211	95,32
25.4	63.5	33.3	71.4	12	DROITE	CMT92775411	114,32
25.4	63.5	33.3	71.4	12.7	DROITE	CMT82775411	114,32

Fraises pour quart de rond

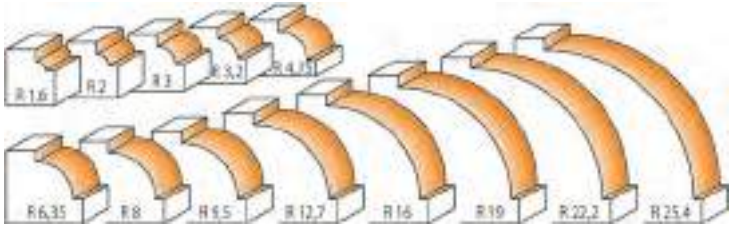


Ces fraises utilisent un roulement de guide plus petit (791.002.00) que les fraises pour quart de rond 7/8/938. Vous obtiendrez une petite feuillure en plus sur le fond de la pièce travaillée.
Fraises avec rayon 25,4mm à utiliser seulement en établi pour défonceuse.

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	42,33
1.6	15.9	12.7	6.35	DROITE	CMT83916011	42,33
1.6	15.9	12.7	8	DROITE	CMT93916011	42,33
2	16.7	12.7	8	DROITE	CMT93916711	42,33
3	18.7	12.7	8	DROITE	CMT93918711	43,56
3.2	19.1	12.7	6	DROITE	CMT73919011	43,56
3.2	19.1	12.7	6.35	DROITE	CMT83919011	43,56
3.2	19.1	12.7	8	DROITE	CMT93919011	43,56
4.75	22.2	12.7	6	DROITE	CMT73922211	46,06
4.75	22.2	12.7	6.35	DROITE	CMT83922211	46,06
4.75	22.2	12.7	8	DROITE	CMT93922211	46,06
6.35	25.4	12.7	6	DROITE	CMT73925411	49,43
6.35	25.4	12.7	6.35	DROITE	CMT83925411	49,43
6.35	25.4	12.7	8	DROITE	CMT93925411	49,43
6.35	25.4	12.7	12	DROITE	CMT93975411	51,01
6.35	25.4	12.7	12.7	DROITE	CMT83975411	51,01
8	28.6	12.7	6	DROITE	CMT73928511	51,01
8	28.6	12.7	6.35	DROITE	CMT83928511	51,01
8	28.6	12.7	8	DROITE	CMT93928511	51,01
9.5	31.7	16	6	DROITE	CMT73931711	54,38
9.5	31.7	16	6.35	DROITE	CMT83931711	54,38
9.5	31.7	16	8	DROITE	CMT93931711	54,38
9.5	31.7	16	12	DROITE	CMT93981711	56,36
9.5	31.7	16	12.7	DROITE	CMT83981711	56,36
12.7	38.1	19	6	DROITE	CMT73938011	63,59
12.7	38.1	19	6.35	DROITE	CMT83938011	63,59
12.7	38.1	19	8	DROITE	CMT93938011	63,59
12.7	38.1	19	12	DROITE	CMT93988011	63,59
12.7	38.1	19	12.7	DROITE	CMT83988011	63,59
16	44.5	22	6.35	DROITE	CMT83944511	77,85
16	44.5	22	8	DROITE	CMT93944511	77,85
16	44.5	22	12	DROITE	CMT93994511	78,69
16	44.5	22	12.7	DROITE	CMT83994511	78,69
19	50.8	25.4	12	DROITE	CMT93999011	85,89
19	50.8	25.4	12.7	DROITE	CMT83999011	85,89
22.2	57.1	28.5	12	DROITE	CMT93999111	113,46
22.2	57.1	28.5	12.7	DROITE	CMT83999111	113,46
25.4	63.5	33.3	12	DROITE	CMT93999211	124,86
25.4	63.5	33.3	12.7	DROITE	CMT83999211	124,86



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	47,46
1	14.7	10	8	DROITE	CMT93814711	47,46
1.6	15.9	12.7	6	DROITE	CMT73816011	40,35
1.6	15.9	12.7	6.35	DROITE	CMT83816011	40,35
1.6	15.9	12.7	8	DROITE	CMT93816011	40,35
2	16.7	12.7	6	DROITE	CMT73816711	41,95
2	16.7	12.7	8	DROITE	CMT93816711	43,91
3	18.7	12.7	6	DROITE	CMT73818711	42,87
3	18.7	12.7	8	DROITE	CMT93818711	43,83
3.2	19.1	12.7	6	DROITE	CMT73819011	41,55
3.2	19.1	12.7	6.35	DROITE	CMT83819011	41,55
3.2	19.1	12.7	8	DROITE	CMT93819011	41,55
4.75	22.2	12.7	6	DROITE	CMT73822211	44,58
4.75	22.2	12.7	6.35	DROITE	CMT83822211	44,58
4.75	22.2	12.7	8	DROITE	CMT93822211	44,58
6.35	25.4	12.7	6	DROITE	CMT73825411	46,53
6.35	25.4	12.7	6.35	DROITE	CMT83825411	46,70
6.35	25.4	12.7	8	DROITE	CMT93825411	46,53
6.35	25.4	12.7	12	DROITE	CMT93875411	46,53
6.35	25.4	12.7	12.7	DROITE	CMT83875411	47,67
8	28.6	12.7	6	DROITE	CMT73828511	48,03
8	28.6	12.7	6.35	DROITE	CMT83828511	48,03
8	28.6	12.7	8	DROITE	CMT93828511	48,03
9.5	31.7	16	6	DROITE	CMT73831711	53,22
9.5	31.7	16	6.35	DROITE	CMT83831711	53,22
9.5	31.7	16	8	DROITE	CMT93831711	53,22
9.5	31.7	16	12	DROITE	CMT93881711	53,22
9.5	31.7	16	12.7	DROITE	CMT83881711	54,38
12.7	38.1	19	6	DROITE	CMT73838011	60,98
12.7	38.1	19	6.35	DROITE	CMT83838011	60,98
12.7	38.1	19	8	DROITE	CMT93838011	60,98
12.7	38.1	19	12	DROITE	CMT93888011	60,98
12.7	38.1	19	12.7	DROITE	CMT83888011	62,57
16	44.5	22	6.35	DROITE	CMT83844511	75,96
16	44.5	22	8	DROITE	CMT93844511	75,96
16	44.5	22	12	DROITE	CMT93894511	75,96
16	44.5	22	12.7	DROITE	CMT83894511	77,34
19	50.8	25.4	12	DROITE	CMT93899011	77,32
19	50.8	25.4	12.7	DROITE	CMT83899011	81,96
22.2	57.1	28.5	12	DROITE	CMT93899111	106,94
22.2	57.1	28.5	12.7	DROITE	CMT83899111	111,31
25.4	63.5	33.3	12	DROITE	CMT93899211	121,34
25.4	63.5	33.3	12.7	DROITE	CMT83899211	121,34
28.6	76.2	38.1	12	DROITE	CMT93899311	141,90
28.6	76.2	38.1	12.7	DROITE	CMT83899311	152,17
31.75	82.5	44.4	12	DROITE	CMT93899411	163,38
31.75	82.5	44.4	12.7	DROITE	CMT83899411	175,12
38.1	88.9	44.4	12	DROITE	CMT93899611	184,05
38.1	88.9	44.4	12.7	DROITE	CMT83899611	193,64

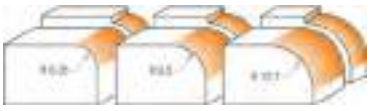
Coffret de 3 fraises à arrondir quart de rond



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	155,58
12.7	DROITE	CMT83850111	173,30



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	228,23
3	18.7	8	53	DROITE	CMT93818761	228,23

990.422.00	791.044.00*	990.058.00	991.057.00

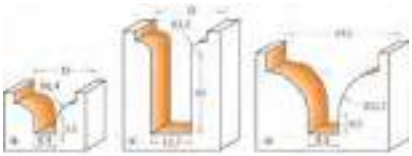
* Roulement cylindrique Delrin®

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.

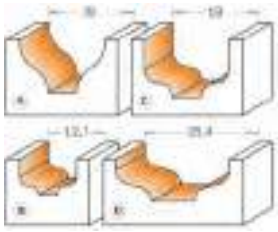
D	d	R	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
19	6.4	6.4	13	51	12	DROITE	CMT96590311	50,35
19	6.4	6.4	13	51	12.7	DROITE	CMT86590311	50,35
22	12.7	3.2	31.7	69.8	12	DROITE	CMT96590511	55,92
22	12.7	3.2	31.7	69.8	12.7	DROITE	CMT86590511	55,92
34.9	9.5	12.7	25	65.5	12	DROITE	CMT96590411	63,46
34.9	9.5	12.7	25	65.5	12.7	DROITE	CMT86590411	63,46



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!

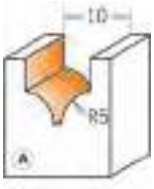


D	d	R	l	L	S	Caractéristiques	Code	Prix €HT
19	6.35	6.4	11	50.8	6	Profil A	CMT76500111	51,38
19	6.35	6.4	11	50.8	6.35	Profil A	CMT86500111	51,38
19	6.35	6.4	11	50.8	8	Profil A	CMT96500111	51,38
19	6.35	6.4	11	50.8	12	Profil A	CMT96550111	51,38
19	6.35	6.4	11	50.8	12.7	Profil A	CMT86550111	51,38
12.7	4	2	8	51	6.35	Profil B	CMT86500211	40,35
12.7	4	2	8	51	8	Profil B	CMT96500211	40,35
19	6.35	3.2	13	68	12	Profil C	CMT96550311	49,59
19	6.35	3.2	13	68	12.7	Profil C	CMT86550311	49,59
25.4	9.5	3.2	9.5	49	12	Profil D	CMT96550411	52,10
25.4	9.5	3.2	9.5	49	12.7	Profil D	CMT86550411	52,10

Fraises profilées



Un nouveau profil qui offre une moulure plus élaborée en simplement réglant la profondeur.

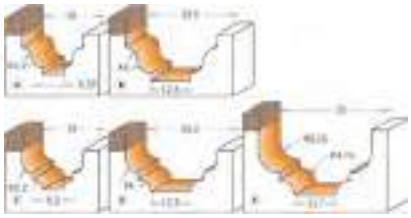


D	d	R	l	L	S	Caractéristiques	Code	Prix €HT
10	1.3	5	10	50	6	Profil A	CMT76540211	40,71
10	1.3	5	10	50	8	Profil A	CMT96540211	40,71
10	1.3	5	10	50	6.35	Profil A	CMT86540211	40,71

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	56,38
19	3.2	12.3	54	6.35	DROITE	Profil A	CMT86520111B	56,38
28.6	4	14.3	58.8	8	DROITE	Profil B	CMT96520211B	50,86
28.6	4	14.3	58.8	12	DROITE	Profil B	CMT96570211B	50,86
28.6	4	14.3	58.8	12.7	DROITE	Profil B	CMT86570211B	50,86
19	3.2	12.3	54	6	DROITE	Profil C	CMT76530111B	60,01
19	3.2	12.3	54	6.35	DROITE	Profil C	CMT86530111B	60,01
28.6	4	13.3	58	8	DROITE	Profil D	CMT96530211B	55,02
28.6	4	13.3	58	12.7	DROITE	Profil D	CMT86580211B	55,02
28.6	4	13.3	58	12	DROITE	Profil D	CMT96580211B	55,02
34.9	4.76-6.35	18.5	66.1	8	DROITE	Profil E	CMT96530311B	66,27
34.9	4.76-6.35	18.5	66.1	12.7	DROITE	Profil E	CMT86580311B	66,27

Fraises pour moulures décoratives



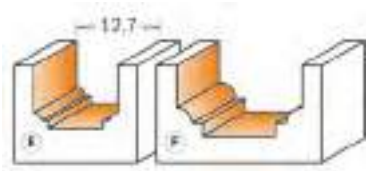


Les fraises à moulures plongeantes permettent la réalisation de moulures très intéressantes. Elles sont idéales pour la réalisation de chants, de façades, de portes ou de tiroirs. Pour une finition plus précise, utilisez le roulement de guidage qui vous garantira des résultats excellents.

D	R	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
19	4	13	51.1	6	DROITE		CMT74819011	49,07
19	4	13	51.1	6.35	DROITE		CMT84819011	49,07
19	4	13	51.1	8	DROITE		CMT94819011	49,07
19	2.4	12	53	6	DROITE		CMT74819111	49,07
19	2.4	12	53	6.35	DROITE		CMT84819111	49,07
19	2.4	12	53	8	DROITE		CMT94819111	49,07
31.7	4	13	58	8	DROITE		CMT94831711	51,12
31.7	4	13	58	12	DROITE		CMT94881711	51,12
31.7	4	13	58	12.7	DROITE		CMT84881711	51,12
34.9	6.5-10	18	68	12	DROITE		CMT94885011	56,41
34.9	6.5-10	18	68	12.7	DROITE		CMT84885011	56,41
19	4	13	51.1	6	DROITE	Avec roulement	CMT74819011B	58,52
19	4	13	51.1	6.35	DROITE	Avec roulement	CMT84819011B	58,52
19	2.4	12	53	6	DROITE	Avec roulement	CMT74819111B	58,52
19	2.4	12	53	6.35	DROITE	Avec roulement	CMT84819111B	58,52
31.7	4	13	58	8	DROITE	Avec roulement	CMT94831711B	66,41
31.7	4	13	58	12	DROITE	Avec roulement	CMT94881711B	66,41
31.7	4	13	58	12.7	DROITE	Avec roulement	CMT84881711B	69,42

Fraises profilées classiques



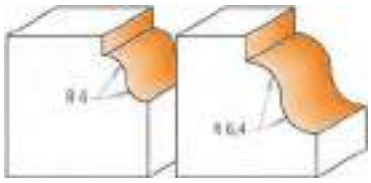


Améliorez l'apparence de vos portes et tiroirs avec ces nouvelles fraises profilées classiques CMT. Leur profil vous permet d'obtenir des moulures simples, raffinées et élégantes.

D	d	R	l	L	S	Caractéristiques	Code	Prix €HT
12.7	8.4	1.2	12.7	50.8	6	Profil E	CMT76510111	40,35
12.7	8.4	1.2	12.7	50.8	6.35	Profil E	CMT86510111	40,35
12.7	8.4	1.2	12.7	50.8	8	Profil E	CMT96510111	40,35
19	11.1	2.4	11	50.8	6	Profil F	CMT76510211	43,30
19	11.1	2.4	11	50.8	6.35	Profil F	CMT86510211	43,30
19	11.1	2.4	11	50.8	8	Profil F	CMT96510211	43,30

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.

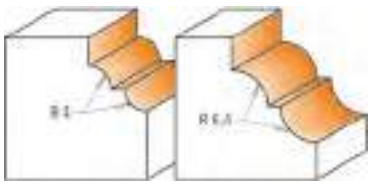
R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	28.7	11.5	6	DROITE	CMT74027011	48,82
4	28.7	11.5	6.35	DROITE	CMT84027011	48,82
4	28.7	11.5	8	DROITE	CMT94027011	48,82
4	28.7	11.5	12	DROITE	CMT94077011	50,48
4	28.7	11.5	12.7	DROITE	CMT84077011	50,48
6.4	38.1	17.3	6	DROITE	CMT74035011	59,95
6.4	38.1	17.3	6.35	DROITE	CMT84035011	59,95
6.4	38.1	17.3	8	DROITE	CMT94035011	59,95
6.4	38.1	17.3	12	DROITE	CMT94085011	59,95
6.4	38.1	17.3	12.7	DROITE	CMT84085011	59,95



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	57,41
4	33.4	13	6.35	DROITE	CMT84128511	57,41
4	33.4	13	8	DROITE	CMT94128511	57,41
4	33.4	13	12	DROITE	CMT94178511	58,46
4	33.4	13	12.7	DROITE	CMT84178511	61,59
6.4	42.8	18.5	6	DROITE	CMT74138011	65,76
6.4	42.8	18.5	6.35	DROITE	CMT84138011	67,31
6.4	42.8	18.5	8	DROITE	CMT94138011	67,52
6.4	42.8	18.5	12	DROITE	CMT94188011	69,12
6.4	42.8	18.5	12.7	DROITE	CMT84188011	69,12

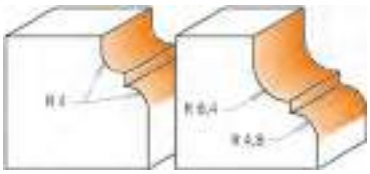


990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

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.

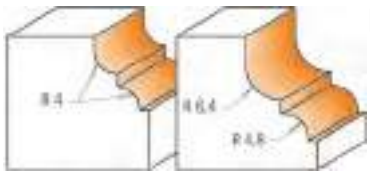


R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	28.7	13	6	DROITE	CMT74428711	56,84
4	28.7	13	6.35	DROITE	CMT84428711	56,84
4	28.7	13	8	DROITE	CMT94428711	56,84
4	28.7	13	12	DROITE	CMT94478711	57,16
4	28.7	13	12.7	DROITE	CMT84478711	57,16
6.4-4.8	35	18.5	6	DROITE	CMT74435011	66,21
6.4-4.8	35	18.5	6.35	DROITE	CMT84435011	66,21
6.4-4.8	35	18.5	8	DROITE	CMT94435011	67,64
6.4-4.8	35	18.5	12	DROITE	CMT94485011	69,12
6.4-4.8	35	18.5	12.7	DROITE	CMT84485011	69,12

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.

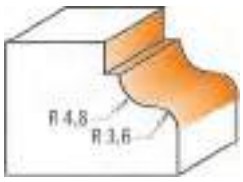


R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	28.7	13	6	DROITE	CMT74528711	58,22
4	28.7	13	6.35	DROITE	CMT84528711	58,41
4	28.7	13	8	DROITE	CMT94528711	58,59
4	28.7	13	12	DROITE	CMT94578711	58,75
4	28.7	13	12.7	DROITE	CMT84578711	59,75
6.4-4.8	35	18.5	6	DROITE	CMT74535011	69,78
6.4-4.8	35	18.5	6.35	DROITE	CMT84535011	69,78
6.4-4.8	35	18.5	8	DROITE	CMT94535011	70,64
6.4-4.8	35	18.5	12	DROITE	CMT94585011	70,64
6.4-4.8	35	18.5	12.7	DROITE	CMT84585011	70,64

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.

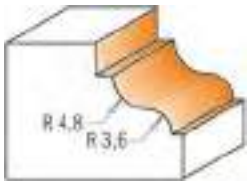


R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
4.8-3.6	34.2	13	6	DROITE	CMT74632511	60,81
4.8-3.6	34.2	13	6.35	DROITE	CMT84632511	60,81
4.8-3.6	34.2	13	8	DROITE	CMT94632511	60,81
4.8-3.6	34.2	13	12	DROITE	CMT94682511	61,78
4.8-3.6	34.2	13	12.7	DROITE	CMT84682511	63,23

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.

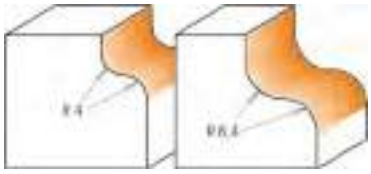


R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
4.8-3.6	34.2	13	6	DROITE	CMT74732511	61,78
4.8-3.6	34.2	13	6.35	DROITE	CMT84732511	61,78
4.8-3.6	34.2	13	8	DROITE	CMT94732511	61,78
4.8-3.6	34.2	13	12	DROITE	CMT94782511	63,82
4.8-3.6	34.2	13	12.7	DROITE	CMT84782511	63,82

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.

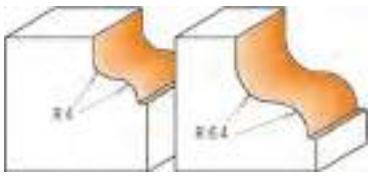


R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	28.7	13	6	DROITE	CMT75904011	53,63
4	28.7	13	6.35	DROITE	CMT85904011	53,63
4	28.7	13	8	DROITE	CMT95904011	53,63
4	28.7	13	12	DROITE	CMT95954011	56,36
4	28.7	13	12.7	DROITE	CMT85954011	56,36
6.4	38.1	18	6	DROITE	CMT75906411	63,82
6.4	38.1	18	6.35	DROITE	CMT85906411	63,82
6.4	38.1	18	8	DROITE	CMT95906411	63,82
6.4	38.1	18	12	DROITE	CMT95956411	63,82
6.4	38.1	18	12.7	DROITE	CMT85956411	63,82

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.



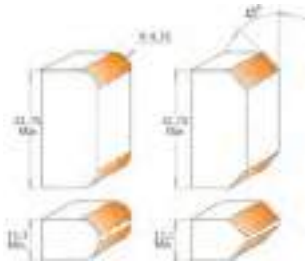
R	D	l	S	Rotation	Code	Prix €HT
4	28.7	13	6	DROITE	CMT76004011	56,04
4	28.7	13	6.35	DROITE	CMT86004011	56,04
4	28.7	13	8	DROITE	CMT96004011	56,04
4	28.7	13	12	DROITE	CMT96054011	56,04
4	28.7	13	12.7	DROITE	CMT86054011	57,29
6.4	38.1	18	6	DROITE	CMT76006411	64,21
6.4	38.1	18	6.35	DROITE	CMT86006411	64,21
6.4	38.1	18	8	DROITE	CMT96006411	64,21
6.4	38.1	18	12	DROITE	CMT96056411	64,21
6.4	38.1	18	12.7	DROITE	CMT86056411	65,08

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	126,52
38.1	11.1-31.75	4.76	100	45°	12.7	CMT80062311	128,74

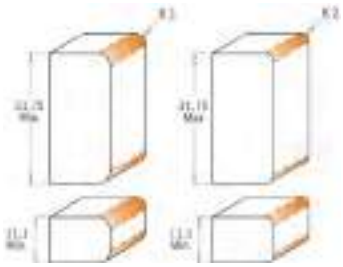


Fraises réglables à double rayon pour quart de rond



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	126,43
34	11.1-31.75	3-2	100	12.7	DROITE	CMT80062211	126,43



Fraises pour lambris en bois

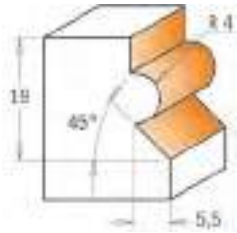


Ces fraises ont été créés pour lambris en bois sur des murs et moulures pour vos cloisons. Fabriquez des joints de 6,35mm (1/4") en utilisant une fraise 8/900.626, enfin terminez le travail en deux passages avec cette fraise 8/961.601. Parfaites pour armoires, plafonds, rayon et panneaux.

D	l	R	A	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
23.8	19.05	4	45°	67.7	12	DROITE	CMT96160111	57,10
23.8	19.05	4	45°	67.7	12.7	DROITE	CMT86160111	57,10

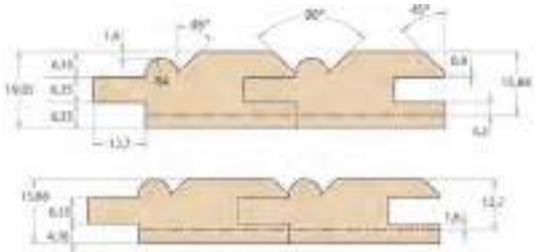


990.423.00 | 791.003.00 | 990.058.00 | 991.057.00









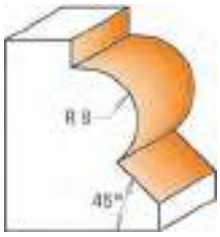
Fraise à arrondir rayon 8mm avec chanfrein 45°

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	56,06

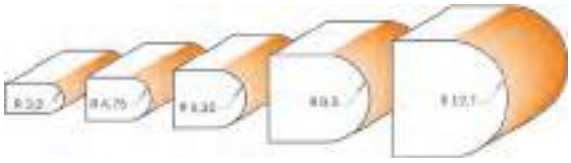


Fraises à arrondir demi rond avec plat

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.



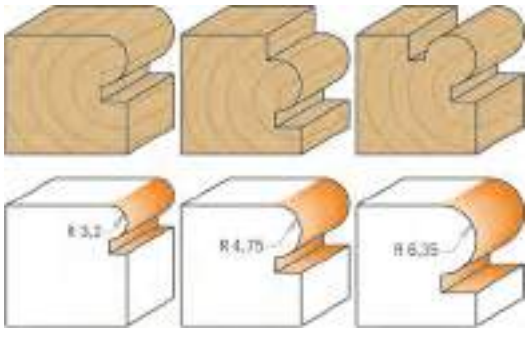
R	D	l1	l	L	S	Code	Prix €HT
3.2	22.2	6.56	19	50.8	6	CMT75400211	43,01
3.2	22.2	6.56	19	50.8	6.35	CMT85400211	43,01
3.2	22.2	6.56	19	50.8	8	CMT95400211	43,01
3.2	22.2	6.56	19	57.2	12	CMT95450211	43,98
3.2	22.2	6.56	19	57.2	12.7	CMT85450211	43,98
4.75	25.4	9.85	22	54	6	CMT75400311	48,91
4.75	25.4	9.85	22	54	6.35	CMT85400311	48,91
4.75	25.4	9.85	22	54	8	CMT95400311	48,91
4.75	25.4	9.85	22	60.4	12	CMT95450311	49,76
4.75	25.4	9.85	22	60.4	12.7	CMT85450311	49,76
6.35	28.6	13.15	25.5	57.2	6	CMT75400411	52,71
6.35	28.6	13.15	25.5	57.2	6.35	CMT85400411	52,71
6.35	28.6	13.15	25.5	57.2	8	CMT95400411	52,88
6.35	28.6	13.15	25.5	63.5	12	CMT95450411	53,99
6.35	28.6	13.15	25.5	63.5	12.7	CMT85450411	53,99
9.5	34.9	19.71	35	73	12	CMT95450711	75,73
9.5	34.9	19.71	35	73	12.7	CMT85450711	77,52
12.7	44.5	26.3	41	79.4	12	CMT95450911	95,69
12.7	44.5	26.3	41	79.4	12.7	CMT85450911	95,69

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	49,50
3.2	22.2	6.50	15	57.7	6.35	CMT86103211	49,50
3.2	22.2	6.50	15	57.7	8	CMT96103211	49,50
3.2	22.2	6.50	15	64	12	CMT96153211	49,50
3.2	22.2	6.50	15	64	12.7	CMT86153211	49,50
4.75	25.4	9.68	18.6	61.2	6	CMT76104811	55,20
4.75	25.4	9.68	18.6	61.2	6.35	CMT86104811	55,20
4.75	25.4	9.68	18.6	61.2	8	CMT96104811	55,20
4.75	25.4	9.68	18.6	67.6	12	CMT96154811	55,20
4.75	25.4	9.68	18.6	67.6	12.7	CMT86154811	55,20
6.35	28.6	12.86	22.2	64.8	6	CMT76106411	61,12
6.35	28.6	12.86	22.2	64.8	6.35	CMT86106411	61,12
6.35	28.6	12.86	22.2	64.8	8	CMT96106411	61,12
6.35	28.6	12.86	22.2	71.7	12	CMT96156411	61,12
6.35	28.6	12.86	22.2	71.7	12.7	CMT86156411	61,12



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	39,65
3.2	19.05	6.4	57	6.35	DROITE	CMT86203211	40,53
4	20.7	8	57	6	DROITE	CMT76204011	42,03
4	20.7	8	57	6.35	DROITE	CMT86204011	42,03
5	22.7	10	57	6	DROITE	CMT76205011	43,06
5	22.7	10	57	6.35	DROITE	CMT86205011	43,06

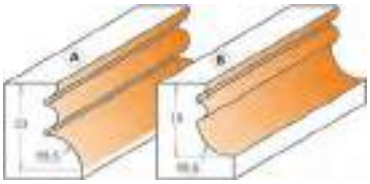


990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

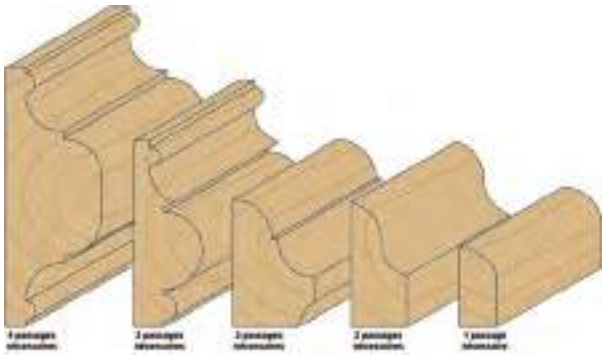
Système de profilage universel CMT



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.



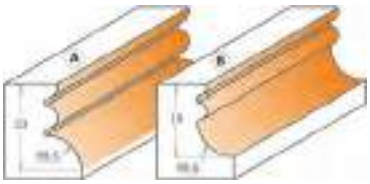
D	l	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
31.7	23	61.1	12	DROITE	Profil A	CMT95685211	76,07
31.7	23	61.1	12.7	DROITE	Profil A	CMT85685211	76,07



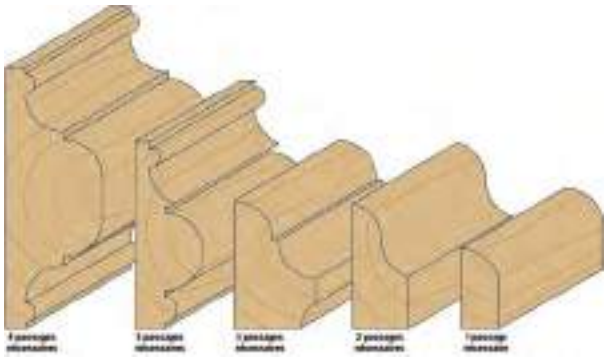
Système de profilage universel CMT



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	66,27
31.7	19	57.2	12.7	DROITE	Profil B	CMT85685111	66,27



Fraise multiprofils avec roulement



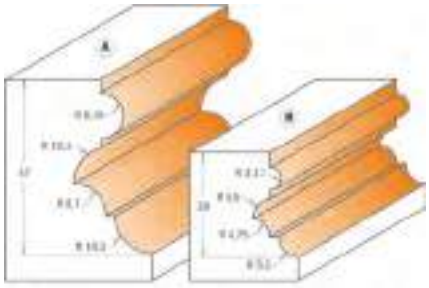


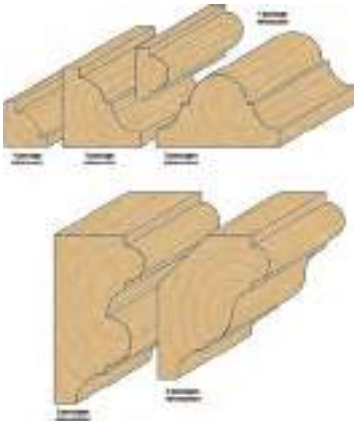
Les fraises multiprofils permettent de créer de nombreux profils classiques. Il est possible d'obtenir une combinaison infinie de chants simplement en changeant la hauteur de coupe, la position du guide et le nombre de passages. Uniques, elles bénéficient d'un carbure de tungstène micrograin de très 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	142,49
55.6	47	96.4	12.7	DROITE	Profil A	CMT85680211	142,49
38.1	28	77.5	12	DROITE	Profil B	CMT95680111	97,99
38.1	28	77.5	12.7	DROITE	Profil B	CMT85680111	97,99



990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00





Fraise pour corniches à 2 coupes

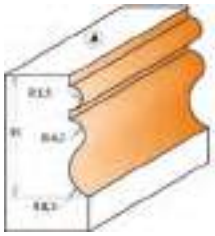


Ces fraises vous permettent de réaliser des corniches originales très rapidement. Plus de perte de temps dans la recherche du style. Comme toutes nos fraises, celles-ci sont dotées de carbure de tungstène micrograin de très haute qualité et d'un revêtement exclusif anti-adhérent en P.T.F.E. orange. Elles 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	86,28
23.8	35	83.8	12.7	DROITE	Profil A	CMT85590111	86,28



990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00



Fraises pour moulures décoratives

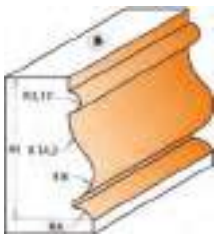


Ces fraises vous permettent de réaliser des corniches originales très rapidement. Plus de perte de temps dans la recherche du style. Comme toutes nos fraises, celles-ci sont dotées de carbure de tungstène micrograin de très haute qualité et d'un revêtement exclusif anti-adhérent en P.T.F.E. orange. Elles 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	91,65
27	41	90.2	12.7	DROITE	Profil B	CMT85590211	91,65



990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

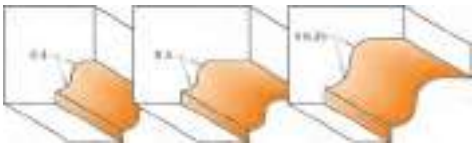


Fraise pour moulures décoratives à roulement



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	83,31
4	39.05	11.5	57	12	DROITE	CMT96750111B	83,31
4	39.05	11.5	57	12.7	DROITE	CMT86750111B	83,31
4	54	11.5	65.9	12	DROITE	CMT96750211B	94,68
4	54	11.5	65.9	12.7	DROITE	CMT86750211B	94,68
6.35	60.5	17.3	71.7	12	DROITE	CMT96750311B	116,54
6.35	60.5	17.3	71.7	12.7	DROITE	CMT86750311B	116,54





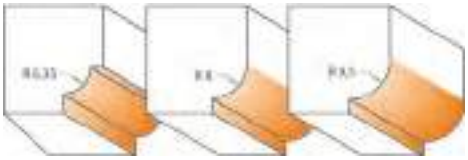
791-011.00	541.002.00	990.005.00	991.056.00

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	83,31
6.35	38	12.5	57	12	DROITE	CMT96760111B	83,31
6.35	38	12.5	57	12.7	DROITE	CMT86760111B	83,31
8	35	13.2	57.7	8	DROITE	CMT96710211B	94,68
8	35	13.2	57.7	12	DROITE	CMT96760211B	94,68
8	35	13.2	57.7	12.7	DROITE	CMT86760211B	94,68
9.5	38	14.5	59	8	DROITE	CMT96710311B	116,54
9.5	38	14.5	59	12	DROITE	CMT96760311B	116,54
9.5	38	14.5	59	12.7	DROITE	CMT86760311B	116,54





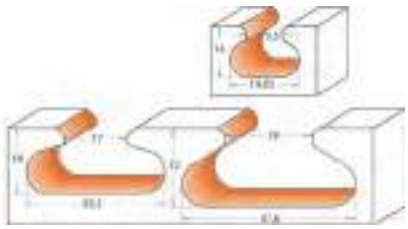
791-011.00	541.002.00	990.005.00	991.056.00

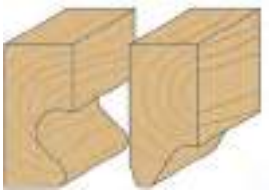
Fraises pour poignées



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	T1	l	R	R1	L	Code	Prix €HT
19.05	9.5	14	19.05	4.76	2.4	57.2	CMT95510211	56,36
19.05	9.5	14	19.05	4.76	2.4	57.2	CMT85560211	56,36
38.1	17	18	20.7	6	1.8	55.5	CMT95510311	72,61
38.1	17	18	20.7	6	1.8	61.8	CMT85560311	72,61
47.6	24	22	28.5	6.35	3.2	66.6	CMT95560111	95,19
47.6	24	22	28.5	6.35	3.2	66.6	CMT85560111	95,19





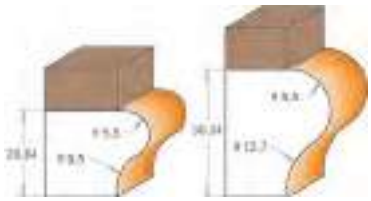


Fraises pour rebords et poignées



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	74,23
5.5	9.5	31.7	25.4	73	12.7		CMT85580411	74,23
9.5	12.7	38.1	35	85.8	12		CMT95580511	97,77
9.5	12.7	38.1	35	85.8	12.7		CMT85580511	97,77
5.5	9.5	31.7	25.4	73	12	Avec roulement	CMT95580411B	88,03
5.5	9.5	31.7	25.4	73	12.7	Avec roulement	CMT85580411B	88,03
9.5	12.7	38.1	35	85.8	12	Avec roulement	CMT95580511B	102,26
9.5	12.7	38.1	35	85.8	12.7	Avec roulement	CMT85580511B	102,26

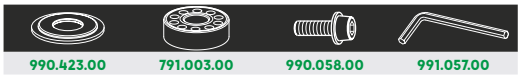


Fraises pour volets à rouleaux



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	98,93
35	38	87	12.7	DROITE	Profil B	CMT85670111	98,93



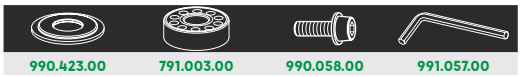
990.423.00 | 791.003.00 | 990.058.00 | 991.057.00

Fraises pour volets à rouleaux



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	112,67
63.5	19	67.9	12.7	DROITE	Profil A	CMT85660111	112,67



990.423.00 | 791.003.00 | 990.058.00 | 991.057.00

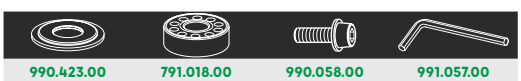


Fraises pour volets à rouleaux



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	100,71
31.7	38.1	87	12	DROITE	Profil C	CMT95670211	100,71



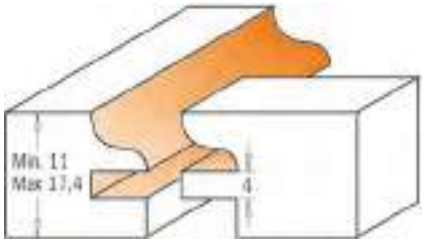
990.423.00 | 791.018.00 | 990.058.00 | 991.057.00

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	185,61
31.75	11 - 17.4	67	12.7	DROITE	CMT89151711	185,61

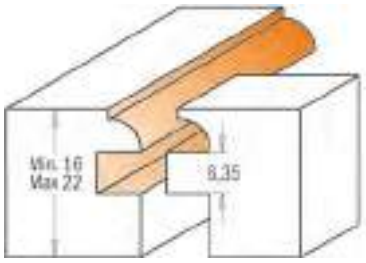


Jeux des fraises pour joints profil/contre-profil



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	165,85
28.7	16 - 22	4.8	79.2	12.7	DROITE	CMT89151211	165,85

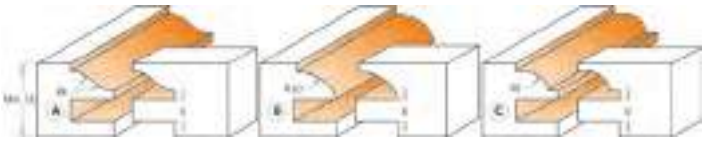


Jeux de fraises pour joints profil/contre-profil



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	205,47
44.4	71	18 - 22	12	DROITE	CMT99150111	205,47
44.4	71	18 - 22	12.7	DROITE	CMT89150111	205,47
44.4	71	18 - 22	12	DROITE	CMT99150211	205,47
44.4	71	18 - 22	12.7	DROITE	CMT89150211	205,47
44.4	71	18 - 22	12	DROITE	CMT99150311	205,47
44.4	71	18 - 22	12.7	DROITE	CMT89150311	205,47



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	156,95
50.87	96	18 - 22	12.7	DROITE	Profil A	CMT89152111	156,95

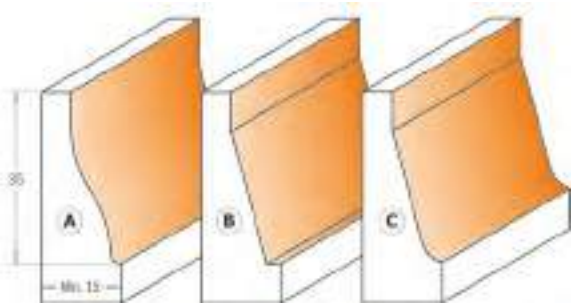


Fraises à plate-bande verticale



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	106,27
38	38	15 - 18	76.2	12.7	DROITE	Profil A	CMT89060111	106,27
38	38	15 - 18	76.2	12	DROITE	Profil B	CMT99060211	106,27
38	38	15 - 18	76.2	12.7	DROITE	Profil B	CMT89060211	106,27
38	38	15 - 18	76.2	12	DROITE	Profil C	CMT99060311	106,27
38	38	15 - 18	76.2	12.7	DROITE	Profil C	CMT89060311	106,27

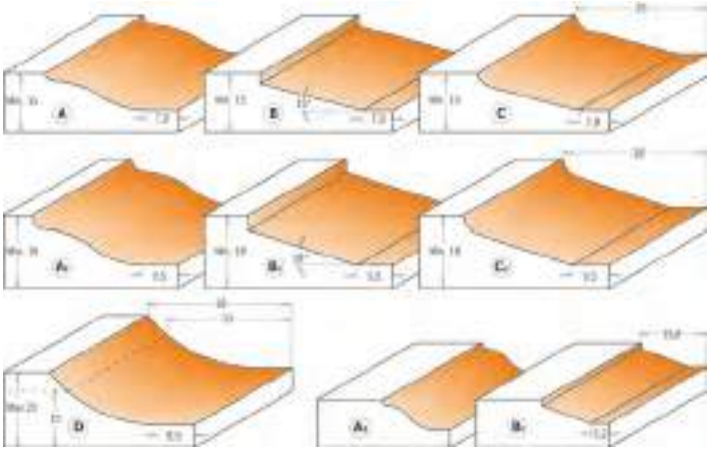


Fraises à plate-bande horizontale



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	143,93
82.5	15	63.8	15 - 18	12.7	DROITE	Profil A	CMT89050111	140,81
82.5	15	63.8	15 - 18	12	DROITE	Profil B	CMT99050211	143,93
82.5	15	63.8	15 - 18	12.7	DROITE	Profil B	CMT89050211	140,81
82.5	15	64.6	15 - 18	12	DROITE	Profil C	CMT99050311	143,93
82.5	15	64.6	15 - 18	12.7	DROITE	Profil C	CMT89050311	140,81
89	15	64.6	18 - 20	12	DROITE	Profil A2	CMT99050411	152,15
89	15	64.6	18 - 20	12.7	DROITE	Profil A2	CMT89050411	149,96
89	15	64.6	18 - 20	12	DROITE	Profil B2	CMT99050511	152,15
89	15	64.6	18 - 20	12.7	DROITE	Profil B2	CMT89050511	149,96
89	15	64.6	18 - 20	12	DROITE	Profil C2	CMT99050611	152,15
89	15	64.6	18 - 20	12.7	DROITE	Profil C2	CMT89050611	149,96
89	15	64.6	15 - 20	12	DROITE	Profil D	CMT99050711	152,15
89	15	64.6	15 - 20	12.7	DROITE	Profil D	CMT89050711	149,96
47.6	9.5	58.1	12.7 - 15	8	DROITE	Profil A3	CMT99001111	87,34
47.6	9.5	58.1	12.7 - 15	8	DROITE	Profil B3	CMT99001211	86,21
47.6	9.5	58.1	12.7 - 15	12.7	DROITE	Profil B3	CMT89051211	87,34





990.423.00	791.003.00	990.058.00	991.057.00

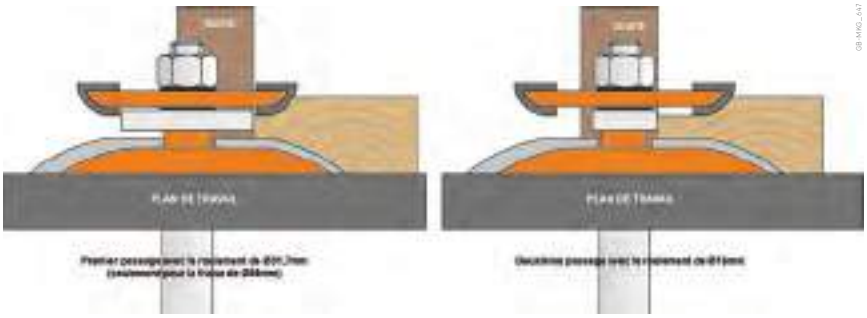
Fraise avec contre-profil pour portes

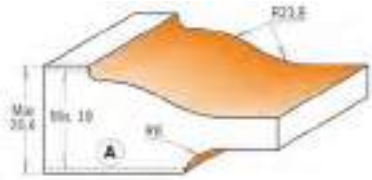


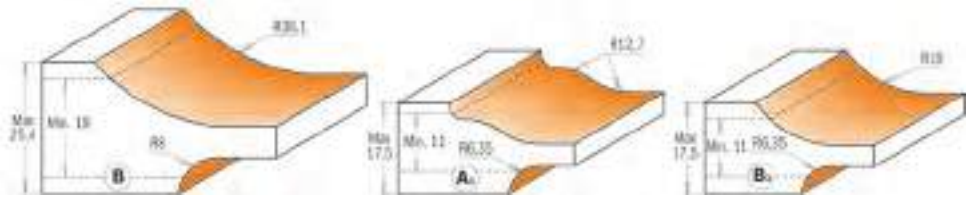
Cette fraise vous permet de réaliser 2 profils en un seul outil. Vous pourrez travailler sur les deux côtés de la porte de façon simple et économique.
Conseils : pour votre sécurité utilisez la fraise de Ø89mm en deux passages. Travaillez d'abord avec le roulement de Ø31,75mm et après avec celui de Ø16mm.



D	T1	L	S	Rotation	Caractéristiques	Code	Prix €HT
89	19-20.6	78.1	12	DROITE	Profil A	CMT99052411	198,24
89	19-20.6	78.1	12.7	DROITE	Profil A	CMT89052411	198,24
89	19-25.4	78.1	12	DROITE	Profil B	CMT99052711	198,24
89	19-25.4	78.1	12.7	DROITE	Profil B	CMT89052711	198,24
63.5	11.1-17.5	70	12	DROITE	Profil A1	CMT99053411	185,61
63.5	11.1-17.5	70	12.7	DROITE	Profil A1	CMT89053411	185,61
63.5	11.1-17.5	70	12	DROITE	Profil B1	CMT99053711	175,93
63.5	11.1-17.5	70	12.7	DROITE	Profil B1	CMT89053711	175,93





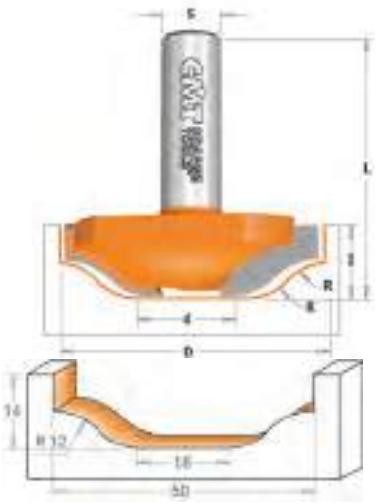


Fraises pour montants

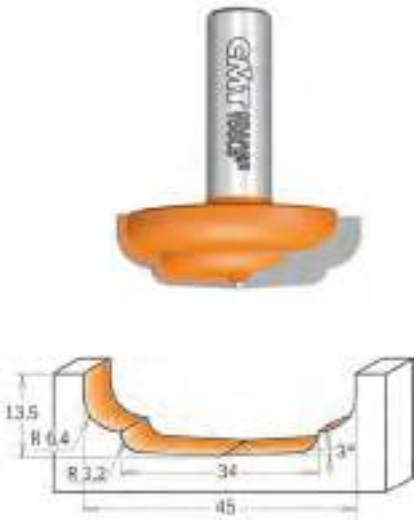
RH Z2 HW



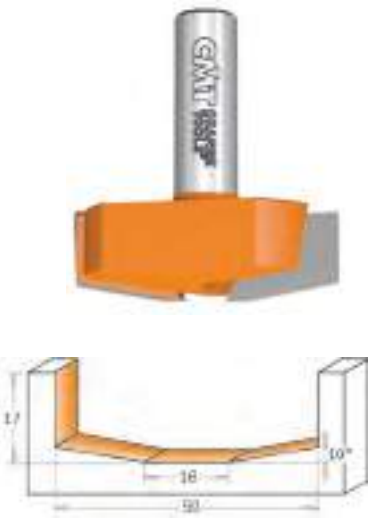
D	d	l	R	A	L	S	Caractéristiques	Code	Prix €HT
50	16	14	12		52.1	12	Profil A	CMT97050111	84,39
50	16	14	12		52.1	12.7	Profil A	CMT87050111	84,39
50	16	17		10°	55.1	12	Profil B	CMT97050211	86,01
50	16	17		10°	55.1	12.7	Profil B	CMT87050211	86,01
45	34	13.5	3.2-6.4	3°	51.6	12	Profil C	CMT97050311	86,01
45	34	13.5	3.2-6.4	3°	51.6	12.7	Profil C	CMT87050311	86,01
25	6	8	12		39.8	8	Profil D	CMT97010111	45,43
25	6	8	12		39.8	12.7	Profil D	CMT87010111	45,43
35	12.5	9.5	3.2		47.6	12	Profil E	CMT87050411	54,91
35	12.5	9.5	3.2		47.6	12	Profil E	CMT97050411	54,91
35	13.3	8	3.2		46	12	Profil F	CMT97050511	54,91



CMT87050111
CMT97050111



CMT87050211
CMT97050211

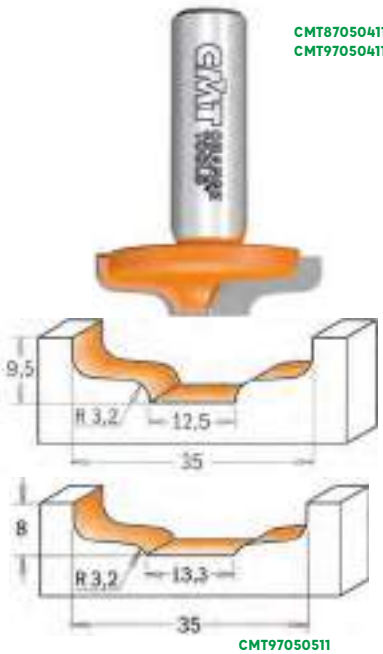


CMT87050311
CMT97050311



CMT87010111
CMT97010111

CMT87050411
CMT97050411

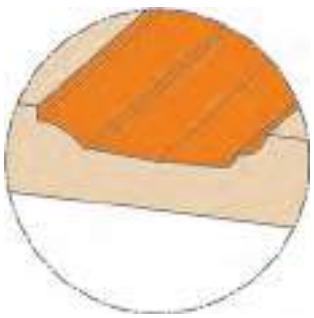


CMT97050511

CMT8-97050311
+
CMT8-97010111



CMT8-97050111
+
CMT8-97050411



Fraises pour quart de rond pour matériaux composites

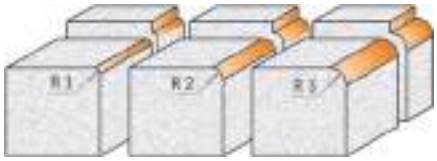


Utilisez ces fraises pour arrondir les bords des matériaux composites.
Le roulement revêtu d'une couche de Delrin®, vous permettra de guider l'outil évitant tout type de dommage pendant l'usinage.
À utiliser sur des défonceuses portatives.

R	l	D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
3.2	19.05	12.7	59.4	12	DROITE	CMT98050111	47,59
3.2	19.05	12.7	59.4	12.7	DROITE	CMT88050111	50,16
6.35	25.4	12.7	59.4	12	DROITE	CMT98050211	55,25
6.35	25.4	12.7	59.4	12.7	DROITE	CMT88050211	57,10
8	28.7	15	62.5	12	DROITE	CMT98050511	59,32
8	28.7	15	62.5	12.7	DROITE	CMT88050511	59,32
9.5	31.75	14	60.7	12	DROITE	CMT98050311	59,32
9.5	31.75	14	60.7	12.7	DROITE	CMT88050311	59,32
12.7	38.1	19.05	65.8	12	DROITE	CMT98050411	71,85
12.7	38.1	19.05	65.8	12.7	DROITE	CMT88050411	74,23



990.422.00 | 791.044.00 | 990.058.00

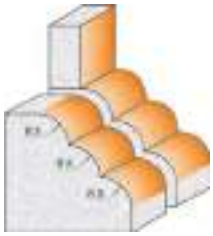




Fraises à rayon triple pour matériaux composites



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	134,97
66.7	41.3	8	89.8	12.7	DROITE	CMT88052111	134,97



791.046.00 | 990.058.00 | 991.057.00

Fraises pour quart de rond pour matériaux composites



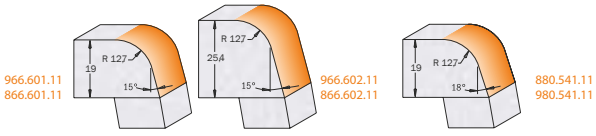
Ces fraises ont été étudiées pour arrondir et finir parfaitement les bords de vos surfaces. Elles peuvent être utilisées avec les fraises 8/980.551.11 pour finir parfaitement le surface entre le haut et son côté. À utiliser sur des défonceuses portatives. Ces fraises disposent du roulement revêtu d'une 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	111,20
15°	50.8	19	25.4	12.7	74.9	CMT86660111	111,20
15°	50.8	25.4	31.75	12.7	81.3	CMT96660211	116,20
15°	50.8	25.4	31.75	12.7	81.3	CMT86660211	116,20
18°	54	19	25.4	12.7	78.1	CMT88054111	113,35
18°	54	25.4	31.75	12.7	78.1	CMT98054111	113,35



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

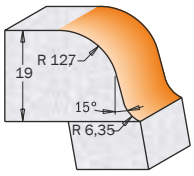
Fraises quart de rond pour matériaux composites

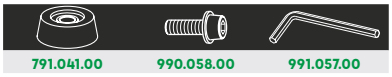


Ces fraises ont été étudiées pour arrondir et finir parfaitement les bords de vos surfaces. Elles peuvent être utilisées avec les fraises 8/980.551.11 pour finir parfaitement le surface entre le haut et son côté. À utiliser sur des défonceuses portatives. Ces fraises disposent du roulement revêtu d'une 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	116,78
15°	54	19	25.4	6.35-12.7	77.6	CMT88054211	116,78





791.041.00	990.058.00	991.057.00

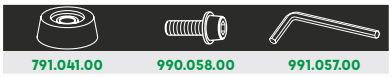
Fraises à chanfreiner pour matériaux composites



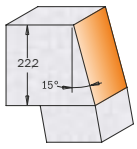
Ces fraises sont étudiées pour les usinages et assemblages des éviers de cuisine avec bord chanfreiné, elles peuvent être utilisées avec les fraises 8/980.541.11 et 8/980.542.11, toujours appliquées sur table de travail. Ces fraises disposent du roulement revêtu d'une couche de Delrin® pour protéger 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.

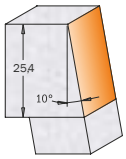
A	D	l	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
10°	28.5	25.4	77	12	DROITE	CMT98055111	84,39
10°	28.5	25.4	77	12.7	DROITE	CMT88055111	84,39
15°	31.7	22.2	72	12	DROITE	CMT96650111	82,60
15°	31.7	22.2	72	12.7	DROITE	CMT86650111	82,60



791.041.00	990.058.00	991.057.00



866.501.11
966.501.11



880.551.11
980.551.11

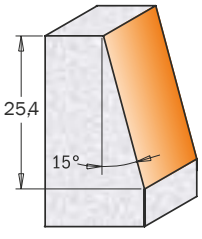
Fraises à chanfreiner pour matériaux composites



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	60,01
23	9.52	25.4	15°	63.5	12.7	CMT88152111	60,01



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	467,41
47.6	63.5	20	15°	68.5	74	CMT88154111	467,41



Fraises disque pour enlever sur matériaux composites

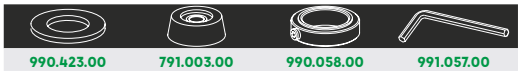
RH | Z4 | HW



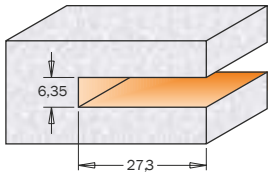
Fraises avec 2 tranchants en carbure de haute qualité pour enlever rapidement les matériaux composites sur des grandes surfaces. À utiliser sur des défonceuses portatives. Ces fraises disposent du roulement revêtu d'une couche de Delrin® pour protéger vos superficies pendant l'usinage.

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	134,37
92	6.35	27.3	82.5	12.7	DROITE	CMT82203311B	134,37



990.423.00 | 791.003.00 | 990.058.00 | 991.057.00



Fraises pour usiner les bords sur matériaux composites

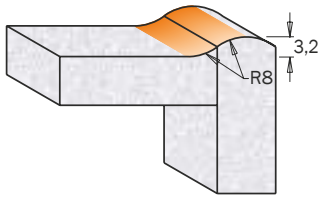
RH | Z2 | α | HW



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	49,76
25.4	12.7	3.2	8	63.5	12.7	CMT88150111	49,76



Fraises pour usiner les bords sur matériaux composites

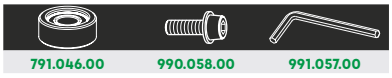
RH | Z2 | α | HW



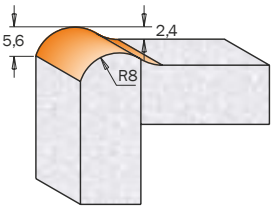
Ces fraises ont été étudiées pour réaliser des bords pour les éléments de salle de bains et cuisines en un seul passage. À utiliser sur les défonceuses portatives. Par ailleurs cet outil est capable de réaliser des profils intérieurs et extérieurs en créant des bords légèrement rehaussés pour éviter 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	68,84
25.4	19	22.2	15.87	8	77	CMT88053111	68,84



791.046.00 | 990.058.00 | 991.057.00



Fraises pour assemblages sur matériaux composites

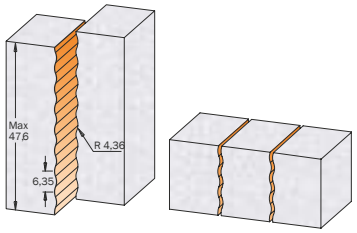
RH Z2 HW



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	51,26
15.87	51.5	4.36	89	12.7	DROITE	CMT88153111	51,26



Fraises pour la réalisation de gorges sur matériaux composites

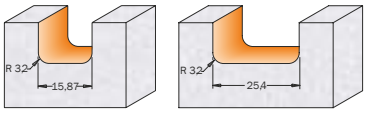
RH Z2 HW



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	43,10
15.87	12.7	3.2	63.5	12.7	DROITE	CMT88151111	43,10
25.4	12.7	3.2	69.8	12	DROITE	CMT98151211	49,76
25.4	12.7	3.2	69.8	12.7	DROITE	CMT88151211	49,76



Fraises pour rainurer sur matériaux composites

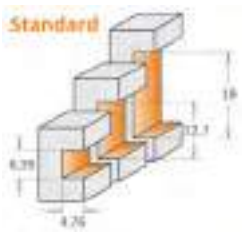
RH Z2 HW



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	47,17
22.2	6.35	4.76	77	12.7	DROITE	CMT88051111	47,17
22.2	12.7	4.76	90	12	DROITE	CMT98051211	48,69
22.2	12.7	4.76	90	12.7	DROITE	CMT88051211	48,69
22.2	19.05	4.76	90	12	DROITE	CMT98051311	55,72
22.2	19.05	4.76	90	12.7	DROITE	CMT88051311	55,72



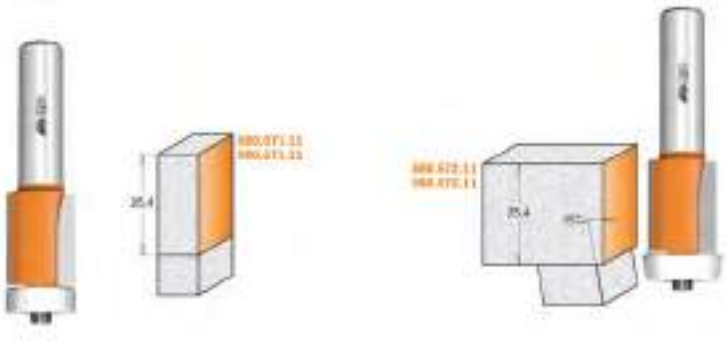
Fraises à affleurer sur matériaux composites avec roulement en DELRIN



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	53,75
19.05	25.4		78	12.7	DROITE	CMT88057111	53,75
22	25.4	10°	78	12	DROITE	CMT98057211	53,75
22	25.4	10°	78	12.7	DROITE	CMT88057211	53,75

D			
19.05	791.046.00	990.058.00	991.057.00
22	791.048.00	990.058.00	991.057.00



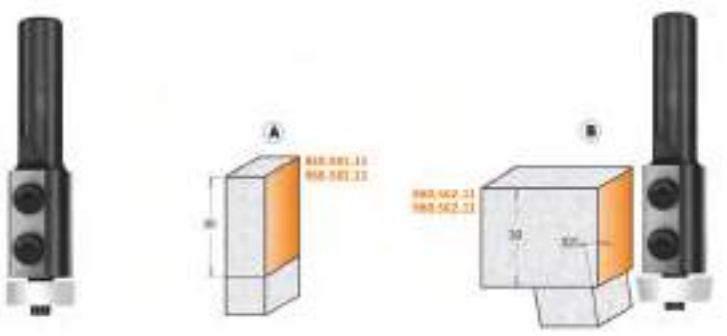
Fraises avec plaquettes réversibles et roulement en Delrin® à affleurer sur matériaux composites



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	81,03
19.05	30		83	12.7	DROITE	Profil A	CMT88056111	81,03
22	30	10°	83	12	DROITE	Profil B	CMT98056211	81,03
22	30	10°	83	12.7	DROITE	Profil B	CMT88056211	81,03

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	112,21
10	20	63	8	FOZ81063	112,21
12	20	63	8	FOZ81263	112,21
14	30	74	8	FOZ814474	119,64
15	30	74	8	FOZ81574	119,64
16	30	74	8	FOZ81674	123,24
18	20	74	8	FOZ81874	123,24
20	30	74	8	FOZ82074	156,41
22	30	74	8	FOZ82274	156,41

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	112,21
10	20	68	12x35	FOZ121068	153,65
12	20	68	12x35	FOZ121268	112,21
14	30	74	12x35	FOZ121474	130,47
14	50	94	12x35	FOZ121494	163,07
15	30	74	12x35	FOZ121574	130,47
16	30	74	12x35	FOZ121674	130,47
16	50	94	12x35	FOZ121694	168,01
18	30	74	12x35	FOZ121874	135,64
18	50	94	12x35	FOZ121894	173,19
20	30	74	12x35	FOZ122074	139,88
20	50	94	12x35	FOZ122094	180,39
22	30	74	12x35	FOZ122274	160,82
22	50	94	12x35	FOZ122294	180,39

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	162,61
10	20	58	M10	FOZM101058	127,45
12	20	58	M10	FOZM101258	127,45
14	30	65	M10	FOZM101465	139,88
14	50	85	M10	FOZM101485	177,84
15	30	65	M10	FOZM101565	139,88
16	30	65	M10	FOZM101665	167,31
16	50	85	M10	FOZM101685	240,35
18	30	65	M10	FOZM101865	167,31
18	50	85	M10	FOZM101885	183,79
20	30	65	M10	FOZM102065	149,79
20	50	85	M10	FOZM102085	233,75
22	30	65	M10	FOZM102265	173,19
22	50	85	M10	FOZM102285	197,94

Mèches à défoncer FOZ - 1 coupe Filt. Int. M12X1

Z1 INSERT CARBIDE



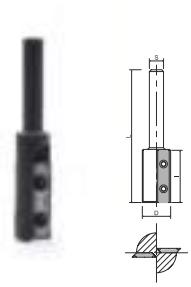
Fraise à plaquette réversible 1 coupe, angle de coupe optimal 15° grâce à la gorge sur la plaquette.

Pour percer, mortaiser, rainurer, feuillurer

D	l	L	S	Code	Prix €HT
8	20	58	M12x1	FOZM12858	128,62
10	20	58	M12x1	FOZM121058	127,45
12	20	58	M12x1	FOZM121258	127,45
14	30	65	M12x1	FOZM121465	143,69
14	50	85	M12x1	FOZM121485	177,84
15	30	65	M12x1	FOZM121565	143,69
16	30	65	M12x1	FOZM121665	143,69
16	50	85	M12x1	FOZM121685	180,39
18	30	65	M12x1	FOZM121865	144,87
18	50	85	M12x1	FOZM121885	185,48
20	30	65	M12x1	FOZM122065	149,79
20	50	85	M12x1	FOZM122085	198,45
22	30	65	M12x1	FOZM122265	177,84
22	50	85	M12x1	FOZM122285	197,94

Mèches à défoncer FOZ - 2 coupes Queue 8mm

Z2 INSERT CARBIDE

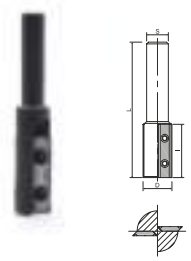


Fraise à plaquettes réversibles 2 coupes, hauteur de coupe 30mm, coupe droite frontale.

D	l	L	S	Code	Prix €HT
14	29.5	75	8	FOZ2C81475	128,08
15	29.5	75	8	FOZ2C81575	128,08
15.5	29.5	75	8	FOZ2C815575	128,08
16	29.5	75	8	FOZ2C81675	128,08
18	29.5	75	8	FOZ2C81875	141,08
20	29.5	75	8	FOZ2C82075	141,08
20.5	29.5	75	8	FOZ2C820575	141,08
22	29.5	75	8	FOZ2C82275	150,16

Mèches à défoncer FOZ - 2 coupes Queue 12mm

Z2 INSERT CARBIDE

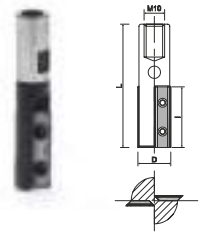


Fraise à plaquettes réversibles 2 coupes, hauteur de coupe 30mm, coupe droite frontale.

D	l	L	S	Code	Prix €HT
14	29.5	80	12	FOZ2C121480	128,08
15	29.5	80	12	FOZ2C121580	128,08
16	29.5	80	12	FOZ2C121680	128,08
18	29.5	80	12	FOZ2C121880	141,08
20	29.5	80	12	FOZ2C122080	141,08
22	29.5	80	12	FOZ2C122280	150,16
24	29.5	80	12	FOZ2C122480	150,16
25	29.5	80	12	FOZ2C122580	150,16

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	139,24
15	29.5	70	M10	FOZ2CM101570	139,24
15.5	29.5	70	M10	FOZ2CM1015570	139,24
16	29.5	70	M10	FOZ2CM101670	139,24
18	29.5	70	M10	FOZ2CM101870	154,09
20	29.5	70	M10	FOZ2CM102070	154,09
20.5	29.5	70	M10	FOZ2CM1020570	154,09
22	29.5	70	M10	FOZ2CM102270	154,09
24	29.5	70	M10	FOZ2CM102470	154,09
25	29.5	70	M10	FOZ2CM102570	154,09

Plaquettes amovibles carbure 4 coupes - pour mèches FOZ 1 coupe

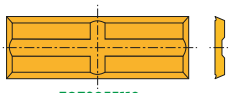


FOZ501015S
FOZ301015S
FOZ501015A



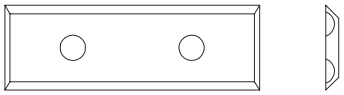
FOZ301015

L	l	e	N	ØMèche	Cond.	Code	Prix €HT
20	5.5	1.1	TIN	8 à 12 mm	10	FOZ205511S	13,82
30	10	1.5	TIN	14 à 24 mm	10	FOZ301015	25,02
50	10	1.5	TIN	14 à 24 mm	10	FOZ501015S	25,02
30	10	1.5	TIN	14 à 24 mm	10	FOZ301015S	25,02
50	10	1.5	TIN avec chanfrein	14 à 24 mm	10	FOZ501015A	28,95



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	27,46
29.5	7.5	1.5	STANDARD	15 à 15.5 mm	6	FOZ2957515	27,46
29.5	8	1.5	STANDARD	16 mm	6	FOZ295815	27,46
29.5	9	1.5	STANDARD	18 mm	6	FOZ295915	27,46
29.5	10	1.5	STANDARD	20 mm	6	FOZ2951015	27,46
29.5	11	1.5	4 COUPES	22 mm	6	FOZ2951115	27,46
29.5	12	1.5	4 COUPES	24 à 26 mm	6	FOZ2951215	27,46

Clé pour vis pour mèche à défoncer FOZ



Caractéristiques	Code	Prix €HT
Pour Ø 8 à 13.9 mm - mèche 1 coupe	FOZSW13	5,07
Pour Ø à partir de 14 mm - mèche 1 coupe	FOZSW2	5,07
Clé Torx embout T15 - mèche 2 coupes	FOZCLET15	7,38

Vis pour mèche à défoncer FOZ



Caractéristiques	D	Code	Prix €HT
Pour Ø 8 à 12 mm mèche 1 coupe	2.5	FOZM25	3,17
Pour Ø 14 à 22 mm mèche 1 coupe	4	FOZM4	3,06
Pour Ø 14 à 15 mm Mèche 2 coupes	3.5x4	FOZM354	4,29
Pour Ø 14 à 15 mm Mèche 2 coupes	3.5x5	FOZM3555	4,29

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	CMTK900-055-01	52,87
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	CMTK900-055-02	81,26
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	3,83
4	43	75	4	DROITE	CMT51704051	3,83
5	52	86	5	DROITE	CMT51705051	3,92
6	57	93	6	DROITE	CMT51706051	4,54
7	69	109	7	DROITE	CMT51707051	5,19
8	75	117	8	DROITE	CMT51708051	6,00
9	80	120	9	DROITE	CMT51709051	6,81
10	80	120	10	DROITE	CMT51710051	8,27
11	89	142	8	DROITE	CMT51711051	10,04
12	96	151	8	DROITE	CMT51712051	12,16
13	96	151	8	DROITE	CMT51713051	15,72
14	96	151	10	DROITE	CMT51714051	16,51
15	100	160	10	DROITE	CMT51715051	24,79
16	100	160	10	DROITE	CMT51716051	26,53

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	3,53
4	43	75	4	DROITE	CMT51704031	3,53
5	52	86	5	DROITE	CMT51705031	3,67
6	57	93	6	DROITE	CMT51706031	3,67
7	69	109	7	DROITE	CMT51707031	4,30
8	75	117	8	DROITE	CMT51708031	4,30
9	80	120	9	DROITE	CMT51709031	4,93
10	80	120	10	DROITE	CMT51710031	5,49
11	89	142	8	DROITE	CMT51711031	5,58
12	96	151	8	DROITE	CMT51712031	8,81
13	96	151	8	DROITE	CMT51713031	10,59
14	96	151	10	DROITE	CMT51714031	10,59
15	100	160	10	DROITE	CMT51715031	12,23
16	100	160	10	DROITE	CMT51716031	12,99
18	130	180	10	DROITE	CMT51718031	19,06
20	135	200	10	DROITE	CMT51720031	24,59

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	22,76
2	DROITE	Jeu de 5 mèches hélicoidales SP	CMT51700200	31,98
4	DROITE	Jeu de 5 mèches hélicoidales HSS	CMT51700101	24,17
4	DROITE	Jeu de 8 mèches hélicoidales HSS	CMT51700201	38,73

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	78,45
4	12	14	10	DROITE	CMT51541411A	78,45
5	14	15	10	DROITE	CMT51551511A	78,45
6	12	14	10	DROITE	CMT51561411A	78,45
6	14	15	10	DROITE	CMT51561511A	78,45

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	77,03
4	12	45°	8	DROITE	CMT52141211A	77,03
5	16	45°	10	DROITE	CMT52151611A	77,03
6	16	45°	10	DROITE	CMT52161611A	77,03

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	9,85
5	7.6	10.6	93.7	9	DROITE	CMT51505031	9,85

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	35,65
5	20	49	M6x0.75	DROITE	CMT38005011	35,65
6	28	49	M6x0.75	DROITE	CMT38006011	35,65
8	28	49	M6x0.75	DROITE	CMT38008011	37,29
10	28	49	M6x0.75	DROITE	CMT38010011	41,72
8	50	90	M8x1	DROITE	CMT38008111	38,38
10	70	90	M8x1	DROITE	CMT38010111	41,72
12	70	90	M8x1	DROITE	CMT38012111	43,05
14	70	90	M8x1	DROITE	CMT38014111	47,75

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	23,84
5	30	58	8	DROITE	CMT31205011	23,84
6	30	58	8	DROITE	CMT31206011	23,84
8	30	58	8	DROITE	CMT31208011	25,10
10	30	58	8	DROITE	CMT31210011	27,54
12	30	58	8	DROITE	CMT31212011	31,41
14	30	58	8	DROITE	CMT31214011	40,96
16	30	58	8	DROITE	CMT31216011	44,92

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	52,21
4.2	5.7	20	45	10x35	80	DROITE	CMT51511151	52,21
5.2	6.5	15	50	10x35	85	DROITE	CMT51513151	52,21
5.5	7	15	55	10x35	90	DROITE	CMT51514151	52,21
6	7.7	15	60	10x35	95	DROITE	CMT51516151	52,21
6.6	8.2	20	70	10x35	105	DROITE	CMT51518151	52,21
7.2	8.7	20	80	10x35	115	DROITE	CMT51520151	52,21

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	17,84
4.8	5.7	17	60	76	145	5.7	DROITE	CMT51511051	17,84
5.8	6.7	18	68	83	155	6.7	DROITE	CMT51513051	18,53
6.3	7.2	19	75	89	165	7.2	DROITE	CMT51514551	19,68
6.7	7.7	25	85	100	165	7.7	DROITE	CMT51516051	19,68
7.7	8.7	25	85	102	165	8.7	DROITE	CMT51518051	20,82
8.8	9.8	25	90	104	165	9.8	DROITE	CMT51520051	22,25

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	15,67
9.5x30	35	DROITE	CMT53209501	15,67
10x50	60	DROITE	CMT53310001	16,19
10x50	60	GAUCHE	CMT53310002	16,19
12x30	35	DROITE	CMT53212001	16,19
13x50	100	DROITE	CMT50913001	16,89
13x50	100	GAUCHE	CMT50913002	33,80
16x50	100	DROITE	CMT50916001	16,89
16x50	100	GAUCHE	CMT50916002	33,80

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	16,46
10x20	27	GAUCHE	CMT51127002	33,80
10x35	40	DROITE	CMT51140001	16,46
10x35	40	GAUCHE	CMT51140002	16,46

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	33,93
M10/11x4	15	GAUCHE	CMT50615002	33,93
M10/11x4	25	DROITE	CMT50625001	33,93
M10/11x4	25	GAUCHE	CMT50625002	33,93
M10/11x4	35	DROITE	CMT50635001	33,93
M10/11x4	35	GAUCHE	CMT50635002	33,93

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	33,93
M10/30°	25	GAUCHE	CMT50325002	33,93
M10/30°	35	DROITE	CMT50335001	33,93
M10/30°	35	GAUCHE	CMT50335002	33,93
M10/30°	45	DROITE	CMT50345001	33,93
M10/30°	45	GAUCHE	CMT50345002	33,93

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	61,12
MK2/M30x1.5	DROITE	CMT53403001	72,60

Mèches interchangeables à queue filetée

LH RH Z2+2 HW



D	L	S	Rotation	Code	Prix €HT
20	30	M12x1	DROITE	CMT50120011	43,42
20	30	M12x1	GAUCHE	CMT50120012	58,52
22	30	M12x1	DROITE	CMT50122011	45,00
22	30	M12x1	GAUCHE	CMT50122012	59,38
24	30	M12x1	DROITE	CMT50124011	47,53
24	30	M12x1	GAUCHE	CMT50124012	61,00
25	30	M12x1	DROITE	CMT50125011	48,40
25	30	M12x1	GAUCHE	CMT50125012	62,23
26	30	M12x1	DROITE	CMT50126011	50,45
26	30	M12x1	GAUCHE	CMT50126012	62,23
30	30	M12x1	DROITE	CMT50130011	50,86
30	30	M12x1	GAUCHE	CMT50130012	70,78
32	30	M12x1	DROITE	CMT50132011	51,83
32	30	M12x1	GAUCHE	CMT50132012	73,12
34	30	M12x1	DROITE	CMT50134011	54,10
34	30	M12x1	GAUCHE	CMT50134012	73,12
35	30	M12x1	DROITE	CMT50135011	55,46
35	30	M12x1	GAUCHE	CMT50135012	73,12
36	30	M12x1	GAUCHE	CMT50136012	78,07
36	30	M12x1	DROITE	CMT50136011	64,67
38	30	M12x1	DROITE	CMT50138011	66,43
38	30	M12x1	GAUCHE	CMT50138012	82,89
40	30	M12x1	DROITE	CMT50140011	67,59
40	30	M12x1	GAUCHE	CMT50140012	92,68
45	30	M12x1	DROITE	CMT50145011	75,79
45	30	M12x1	GAUCHE	CMT50145012	104,80
50	30	M12X1	DROITE	CMT50150011	91,47
50	30	M12x1	GAUCHE	CMT50150012	125,96
55	30	M12x1	DROITE	CMT50155011	133,79
55	30	M12x1	GAUCHE	CMT50155012	153,92
60	30	M12X1	DROITE	CMT50160011	142,69
60	30	M12x1	GAUCHE	CMT50160012	181,50

Mèches plates

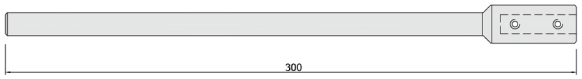


Permet un perçage propre et précis dans tous les types de bois.

D	L	Z	Code	Prix €HT
6	150	2	MECH6150	3,72
8	150	2	MECH8150	3,72
10	150	2	MECH10150	3,72
12	150	2	MECH12150	4,16
13	150	2	MECH13150	4,16
14	150	2	MECH14150	4,16
15	150	2	MECH15150	4,55
16	150	2	MECH16150	4,55
18	150	2	MECH18150	4,99
20	150	2	MECH20150	5,37
22	150	2	MECH22150	5,78
24	150	2	MECH24150	6,60
25	150	2	MECH25150	6,60
26	150	2	MECH26150	6,60
28	150	2	MECH28150	7,06
30	150	2	MECH30150	7,43
32	150	2	MECH32150	8,25
34	150	2	MECH34150	8,71
35	150	2	MECH35150	8,71
36	150	2	MECH36150	9,90
38	150	2	MECH38150	9,90
40	150	2	MECH40150	10,75

Rallonge pour mèches plates

Pour mèches diamètre 18 à 40 mm.



L	S	Code	Prix €HT
300	13	MECHRALL	13,24



Coffret de 5 mèches à façonner à queue cylindrique

RH | V2 | Z2 | HW

CMT92.COFRET005



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	233,72

Coffret de 5 mèches à façonner acier à queue (10 mm) cylindrique

RH | V2 | Z2 | SP

CMT92.COFRET006



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	93,15

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	30,06
20	60	8	DROITE	CMT39220011	30,06
25	60	8	DROITE	CMT39225011	35,35
26	60	8	DROITE	CMT39226011	35,35
30	60	8	DROITE	CMT39230011	38,77
35	60	8	DROITE	CMT39235011	39,35
35	60	12.7	DROITE	CMT39235111	41,46
40	60	8	DROITE	CMT39240011	49,25

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	43,98
15	90	10x60	DROITE	CMT51215011	44,77
16	90	10x60	DROITE	CMT51216011	45,37
17	90	10x60	DROITE	CMT51217011	48,52
18	90	10x60	DROITE	CMT51218011	48,52
19	90	10x60	DROITE	CMT51219011	48,52
20	90	10x60	DROITE	CMT51220011	48,52
21	90	10x60	DROITE	CMT51221011	51,31
22	90	10x60	DROITE	CMT51222011	52,18
23	90	10x60	DROITE	CMT51223011	53,64
24	90	10x60	DROITE	CMT51224011	53,64
25	90	10x60	DROITE	CMT51225011	53,64
26	90	10x60	DROITE	CMT51226011	53,64
27	90	10x60	DROITE	CMT51227011	56,47
28	90	10x60	DROITE	CMT51228011	56,47
29	90	10x60	DROITE	CMT51229011	58,00
30	90	10x60	DROITE	CMT51230011	58,00
31	90	10x60	DROITE	CMT51231011	59,67
32	90	10x60	DROITE	CMT51232011	59,67
33	90	10x60	DROITE	CMT51233011	61,44
34	90	10x60	DROITE	CMT51234011	61,44
35	90	10x60	DROITE	CMT51235011	61,44
38	90	10x60	DROITE	CMT51238011	72,72
40	90	10x60	DROITE	CMT51240011	72,72
42	90	10x60	DROITE	CMT51242011	84,07
45	90	10x50	DROITE	CMT51245011	84,07
48	90	10x50	DROITE	CMT51248011	89,58
50	90	10x50	DROITE	CMT51250011	89,58
55	90	10x50	DROITE	CMT51255011	129,56
58	90	10x50	DROITE	CMT51258011	145,76
60	90	10x50	DROITE	CMT51260011	145,76

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	81,81
16	120	13	DROITE	CMT51316011	81,81
18	120	13	DROITE	CMT51318011	84,81
20	120	13	DROITE	CMT51320011	84,81
22	125	13	DROITE	CMT51322011	87,97
25	125	13	DROITE	CMT51325011	87,97
26	125	13	DROITE	CMT51326011	87,97
28	130	13	DROITE	CMT51328011	91,10
30	130	13	DROITE	CMT51330011	91,10
35	130	13	DROITE	CMT51335011	95,90
40	130	13	DROITE	CMT51340011	111,30
45	130	13	DROITE	CMT51345011	125,65
50	130	13	DROITE	CMT51350011	146,75
55	140	13	DROITE	CMT51355011	179,67
60	140	13	DROITE	CMT51360011	212,00

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	84,40
16	120	16	DROITE	CMT51416011	84,40
18	120	16	DROITE	CMT51418011	86,59
20	120	16	DROITE	CMT51420011	86,59
22	125	16	DROITE	CMT51422011	89,44
25	125	16	DROITE	CMT51425011	89,44
26	125	16	DROITE	CMT51426011	89,44
28	130	16	DROITE	CMT51428011	94,85
30	130	16	DROITE	CMT51430011	94,85
32	130	16	DROITE	CMT51432011	95,40
35	130	16	DROITE	CMT51435011	95,40
40	130	16	DROITE	CMT51440011	111,30
45	130	16	DROITE	CMT51445011	126,13
50	130	16	DROITE	CMT51450011	148,40
55	140	16	DROITE	CMT51455011	190,65
60	140	16	DROITE	CMT51460011	209,28

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	10x30	DROITE	CMT51208131	17,59
10	90	10x30	DROITE	CMT51210131	17,59
12	90	10x30	DROITE	CMT51212131	18,00
14	90	10x30	DROITE	CMT51214131	18,00
15	90	10x30	DROITE	CMT51215131	19,51
16	90	10x30	DROITE	CMT51216131	19,51
18	90	10x30	DROITE	CMT51218131	21,73
20	90	10x30	DROITE	CMT51220131	23,10
22	90	10x30	DROITE	CMT51222131	24,28
24	90	10x30	DROITE	CMT51224131	26,66
25	90	10x30	DROITE	CMT51225131	29,18
26	90	10x30	DROITE	CMT51226131	31,56
28	90	10x30	DROITE	CMT51228131	33,95
30	90	10x30	DROITE	CMT51230131	36,47
32	90	10x30	DROITE	CMT51232131	38,71
34	90	10x30	DROITE	CMT51234131	38,71
35	90	10x30	DROITE	CMT51235131	41,23
38	90	10x30	DROITE	CMT51238131	43,61
40	90	10x30	DROITE	CMT51240131	46,16
45	90	10x30	DROITE	CMT51245131	46,16
50	90	10x30	DROITE	CMT51250131	46,16

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	13,67
12	90	8	DROITE	CMT53712031	14,14
14	90	8	DROITE	CMT53714031	14,33
15	90	8	DROITE	CMT53715031	14,86
16	90	8	DROITE	CMT53716031	15,42
18	90	8	DROITE	CMT53718031	15,94
20	90	8	DROITE	CMT53720031	16,56
22	90	8	DROITE	CMT53722031	18,08
24	90	8	DROITE	CMT53724031	18,71
25	90	8	DROITE	CMT53725031	20,38
26	90	8	DROITE	CMT53726031	21,92
28	90	8	DROITE	CMT53728031	23,80
30	90	8	DROITE	CMT53730031	24,99
32	90	10	DROITE	CMT53732031	28,54
35	90	10	DROITE	CMT53735031	28,83
38	90	10	DROITE	CMT53738031	30,38
40	90	10	DROITE	CMT53740031	32,37
45	90	10	DROITE	CMT53745031	35,90
50	90	10	DROITE	CMT53750031	42,94
55	90	10	DROITE	CMT53755031	47,17
68	157	12.7	DROITE	CMT53768031	72,42

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	68,37
10	20	140	13	4	DROITE	CMT52910031	69,43
12	24	140	13	4	DROITE	CMT52912031	71,87
14	26	140	13	4	DROITE	CMT52914031	76,96
15	27	140	13	4	DROITE	CMT52915031	78,97
16	28	140	13	4	DROITE	CMT52916031	78,97
18	30	140	13	4	DROITE	CMT52918031	80,03
20	32	140	13	4	DROITE	CMT52920031	83,63
22	34	140	13	5	DROITE	CMT52922031	99,85
25	37	140	13	5	DROITE	CMT52925031	100,17
30	42	140	13	5	DROITE	CMT52930031	110,03
32	44	140	13	5	DROITE	CMT52932031	120,20
35	47	160	16	6	DROITE	CMT52935031	122,43
40	52	160	16	6	DROITE	CMT52940031	127,20
45	57	160	16	6	DROITE	CMT52945031	151,02
50	62	160	16	6	DROITE	CMT52950031	163,41

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	260,71
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	335,76
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	335,76
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

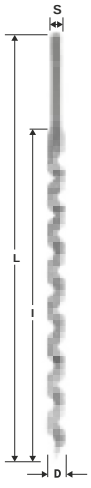
RH Z3R HS HWM



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	1122,28
30	120	195	30	DROITE	MECH0038	781,66
40	160	235	30	DROITE	MECH0050	883,62
50	215	295	30	DROITE	MECH0051	1243,43

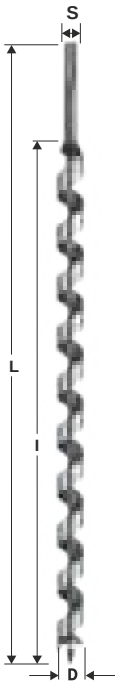
Mèches hélicoïdales pointe vrille sans éclat



Mèche hélicoïdale pointe vrille sans éclat.

D	l	L	S	Code	Prix €HT
12	380	460	12	MECH1T12460S	58,33
14	380	460	12	MECH1T14460S	73,47
16	380	460	12	MECH1T16460S	80,29
18	380	460	12	MECH1T18460S	91,38
19	380	460	12	MECH1T19460S	134,24
20	380	460	12	MECH1T20460S	92,77
22	380	460	12	MECH1T22460S	111,49
24	380	460	12	MECH1T24460S	120,96
26	380	460	12	MECH1T26460S	120,96
30	580	650	12	MECH1T30650S	303,81

Mèches hélicoïdales pointe vrille



Mèche hélicoïdale pointe vrille.

Fabrication française

L	D	l	S	Code	Prix €HT
235	6	160	6	MECH1T6235	11,02
235	8	160	8	MECH1T8235	14,33
235	10	160	10	MECH1T10235	14,41
235	12	160	12	MECH1T12235	16,99
235	14	160	12	MECH1T14235	16,99
235	16	160	12	MECH1T16235	19,63
235	18	160	12	MECH1T18235	22,18
235	20	160	12	MECH1T20235	23,67
235	22	160	12	MECH1T22235	28,21
235	30	160	12	MECH1T30235	104,08
235	40	160	12	MECH1T40235	129,91
460	6	400	6	MECH1T6460	30,84
460	7	400	7	MECH1T7460	30,84
460	8	400	8	MECH1T8460	30,84
460	10	400	10	MECH1T10460	30,90
460	12	400	12	MECH1T12460	31,34
460	13	400	12	MECH1T13460	34,90
460	14	400	12	MECH1T14460	34,90
460	15	400	12	MECH1T15460	79,33
460	16	400	12	MECH1T16460	37,35
460	17	400	12	MECH1T17460	78,37
460	18	380	12	MECH1T18460	42,40
460	19	400	12	MECH1T19460	78,41
460	20	400	12	MECH1T20460	44,94
460	22	400	12	MECH1T22460	49,96
460	24	400	12	MECH1T24460	55,01
460	25	400	12	MECH1T25460	61,08
460	26	400	12	MECH1T26460	61,08
460	28	400	12	MECH1T28460	68,64
460	30	400	12	MECH1T30460	81,29
460	32	400	12	MECH1T32460	90,37
460	34	400	12	MECH1T34460	117,11
460	35	400	12	MECH1T35460	133,50
460	36	400	12	MECH1T36460	135,77
460	38	400	12	MECH1T38460	197,02
460	40	400	12	MECH1T40460	215,22
460	45	400	12	MECH1T45460	380,86
460	50	400	12	MECH1T50460	492,13
650	8	535	8	MECH1T8650	65,49
650	10	535	10	MECH1T10650	65,62
650	12	535	12	MECH1T12650	67,38
650	14	535	12	MECH1T14650	71,67
650	16	535	12	MECH1T16650	78,69
650	18	535	12	MECH1T18650	82,00
650	20	535	12	MECH1T20650	91,87
650	22	535	12	MECH1T22650	102,89
650	24	535	12	MECH1T24650	113,36
650	25	535	12	MECH1T25650	122,65
650	26	535	12	MECH1T26650	131,00
650	28	535	12	MECH1T28650	140,30
650	30	535	12	MECH1T30650	156,47
650	32	535	12	MECH1T32650	173,32
650	34	535	12	MECH1T34650	230,42
650	35	535	12	MECH1T35650	243,40
650	36	535	12	MECH1T36650	243,40
650	38	535	12	MECH1T38650	341,49
650	40	535	12	MECH1T40650	407,62
650	45	535	12	MECH1T45650	527,00
650	50	535	12	MECH1T50650	685,30

L	D	l	S	Code	Prix €HT
130	6.5	90	6.5	MECH1T65130	7,99
130	7	90	7	MECH1T7130	10,21
130	9.5	90	9.5	MECH1T95130	10,21
130	10	90	10	MECH1T10130	10,89
160	9.5	120	9.5	MECH1T95160	10,59
160	10	120	10	MECH1T10160	11,71
180	6.5	120	6.5	MECH1T65180	10,90
185	8	120	8	MECH1T8185	14,81
200	9.5	120	9.5	MECH1T95200	14,81
200	10	120	10	MECH1T10200	14,81
280	9.5	200	9.5	MECH1T95280	15,70
380	6	280	6	MECH1T6380	13,64
380	8	280	8	MECH1T8380	32,75
380	10	280	10	MECH1T10380	32,75
380	14	280	12	MECH1T14380	20,27

L	D	l	S	Code	Prix €HT
380	16	280	12	MECH1T16380	23,95
380	18	280	12	MECH1T18380	101,50
380	20	280	12	MECH1T20380	33,50
380	22	280	12	MECH1T22380	37,72
380	24	280	12	MECH1T24380	42,17
400	26	320	12	MECH1T26400	73,84
450	6	380	6	MECH1T6450	30,84
580	14	480	12	MECH1T14580	52,21
580	16	480	12	MECH1T16580	55,76
580	18	480	12	MECH1T18580	40,31
580	20	480	12	MECH1T20580	47,11
580	22	480	12	MECH1T22580	49,36
580	24	480	12	MECH1T24580	52,26
600	16	530	12	MECH1T16600	77,64

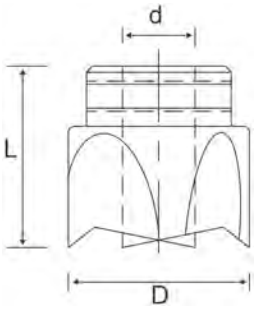
Coffret de mèches hélicoïdales pointe vrille



D	Code	Prix €HT
6-8-10-12-14-16	MECH0005	59,09
10-12-14-16-18-20	MECH0006	95,43
14-16-18-20-22-24	MECH0007	140,89

Fraisoir 90° adaptable sur mèches hélicoïdales à spire unique

Z2+2 HS



Fraisoirs avec 2 tranchants HS [Z2+2].

d	D	L	Code	Prix €HT
8	20	22	MECH82022	86,09
8	25	22	MECH82522	86,09
10	20	22	MECH102022	86,09
10	25	25	MECH102525	86,09
10	30	30	MECH103030	138,20
12	25	25	MECH122525	138,20
12	30	30	MECH123030	145,68
14	40	40	MECH144040	173,35



ZOBO swiss made

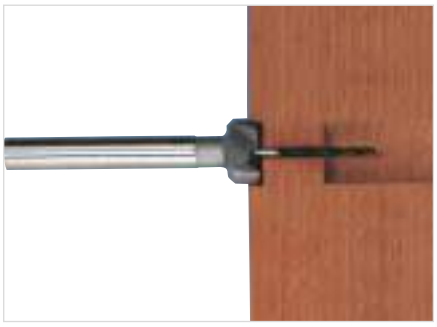


GB-MKG_658

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 200mm.

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



■ Parfaitement approprié ■ Très approprié C = Acier au chrome HW = Acier au carbure

GB-MKG_660

swiss made

SYSTÈME DE PERÇAGE ZOBO2



-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 Ø 10 - 65mm.
Les forets ZOBO système 2 peuvent être rallongés et les queues > Ø 50mm 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.



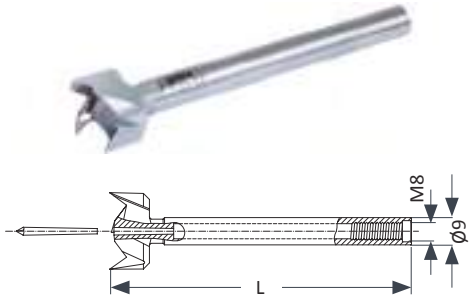
Foret de précision
Grâce à la butée de profondeur, les perçages peuvent être effectués à une profondeur définie avec une haute précision.

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	45,53
11	9	100	ZOB0761999	46,07
12	9	100	ZOB0762000	46,93
13	9	100	ZOB0762001	47,75
14	9	100	ZOB0762002	48,60
15	9	100	ZOB0762003	49,37
16	9	100	ZOB0762004	50,24
17	9	100	ZOB0762005	51,59
18	9	100	ZOB0762006	52,74
19	9	100	ZOB0762007	53,26
20	9	100	ZOB0762008	54,11
21	9	100	ZOB0762009	56,03
22	9	100	ZOB0762010	58,23
23	9	100	ZOB0762011	60,17
24	9	100	ZOB0762012	62,08
25	9	100	ZOB0762013	64,55
26	9	100	ZOB0762014	66,52
27	9	100	ZOB0762015	68,99
28	9	100	ZOB0762016	71,46
29	9	100	ZOB0762017	73,13
30	9	100	ZOB0762018	74,78

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

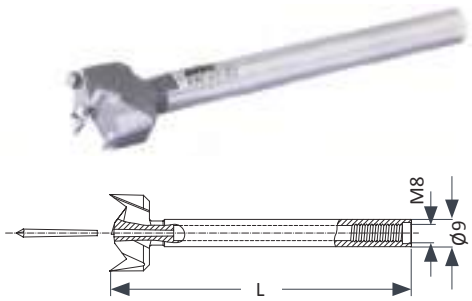
Le forage en acier chromé WD C, avec le point de centrage CP-WD 2.5 x 3.5, est particulièrement adapté pour le bois tendre et dur.

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	83,84
12	9	100	ZOB0762249	86,42
14	9	100	ZOB0762251	89,98
15	9	100	ZOB0762252	91,91
16	9	100	ZOB0762253	91,91
17	9	100	ZOB0762254	94,78
18	9	100	ZOB0762255	96,40
19	9	100	ZOB0762256	98,02
20	9	100	ZOB0762257	98,02
21	9	100	ZOB0762258	101,22
22	9	100	ZOB0762259	102,84
23	9	100	ZOB0762260	104,47
24	9	100	ZOB0762261	106,07
25	9	100	ZOB0762262	107,69
26	9	100	ZOB0762263	109,31
27	9	100	ZOB0762264	109,91
28	9	100	ZOB0762265	112,53
30	9	100	ZOB0762267	115,78

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 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

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	ZOB0762607	3,39
1	2.5	7.5	1. Pointe pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOB0762608	3,75
1	2.5	14.5	1. Pointe pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOB0762609	4,72
1	2.5	19	1. Pointe pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOB0762610	5,02
2	3	30	2. Foret pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOB0706129	11,22
1	3.5	4	1. Pointe pour WD C D51-65mm et WD HW D31-65mm	ZOB0762611	4,28
2	3.5	19	2. Foret pour WD C D51-65mm et WD HW D31-65mm	ZOB0762612	5,97
1	3.5	43	1. Pointe pour WD C 51-65 mm et WD HW D31-65mm	ZOB0761984	17,28

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	49,99
400	13	9	10	Rallonges pour perceuses électroportatives	ZOB0762592	82,27
150	16	12	14	Rallonges pour perceuses électroportatives	ZOB0762594	53,58
400	16	12	14	Rallonges pour perceuses électroportatives	ZOB0762595	84,00
150	16	9	14	Rallonges monobloc pour machines fixes	ZOB0762596	85,42
150	16	12	14	Rallonges monobloc pour machines fixes	ZOB0762597	85,42
55	M10/16	12	M8	Queue	ZOB0623479	60,04

Butée de profondeur



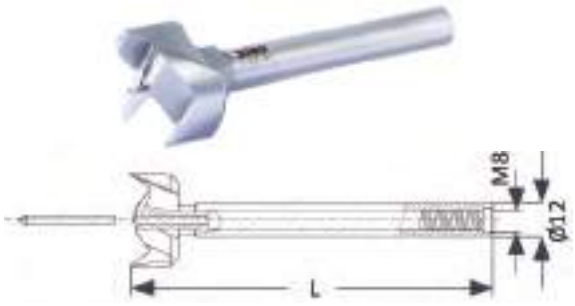
Pour système de perçage 2 et système de perçage 3.

D	S	Avec queue filetée DIN 913	Code	Prix €HT
10-25	9	M5x5 / SW 2.5	ZOB0762583	60,31
10-30	9	M6x6 / SW 3	ZOB0762584	70,40

Système de forage 2 en acier chromé Ø 31 - 50 mm

ZOB02-03/623

Acier au chrome



D	S	L	Code	Prix €HT
31	12	100	ZOB0762019	76,72
32	12	100	ZOB0762020	78,65
33	12	100	ZOB0762021	78,65
34	12	100	ZOB0762022	81,97
35	12	100	ZOB0762023	83,75
36	12	100	ZOB0762024	85,86
38	12	100	ZOB0762026	91,35
40	12	100	ZOB0762028	95,68
42	12	100	ZOB0762030	100,87
45	12	100	ZOB0762033	110,90
50	12	100	ZOB0762038	126,05

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 €HT
32	12	100	ZOB0762269	119,31
35	12	100	ZOB0762272	124,16
36	12	100	ZOB0762273	125,78
38	12	100	ZOB0762275	129,00
40	12	100	ZOB0762277	132,24
41	12	100	ZOB0762278	133,84
44	12	100	ZOB0762281	140,29
45	12	100	ZOB0762282	141,87
46	12	100	ZOB0762283	155,47
50	12	100	ZOB0762287	174,96

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

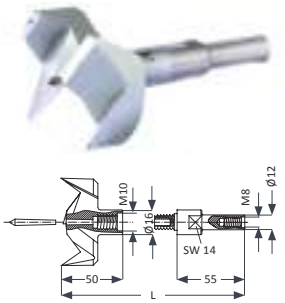
Le foret carbure WD HW, avec le point de centrage CP- WD 2.5 x 3.5, est particulièrement adapté pour les feuillus et les panneaux.

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 €HT
55	16/12	105	ZOB0762043	174,39
60	16/12	105	ZOB0762048	192,11
65	16/12	105	ZOB0762053	205,08

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

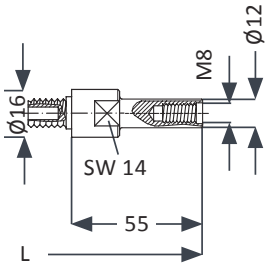


	D	L	Caractéristiques	Code	Prix €HT
1	2.5	3.5	1. Pointe pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOB0762607	3,39
1	2.5	7.5	1. Pointe pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOB0762608	3,75
1	2.5	14.5	1. Pointe pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOB0762609	4,72
1	2.5	19	1. Pointe pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOB0762610	5,02
2	3	30	2. Foret pour WD C D10-50mm et WD HW D10-30mm	ZOB0706129	11,22
1	3.5	4	1. Pointe pour WD C D51-65mm et WD HW D31-65mm	ZOB0762611	4,28
2	3.5	19	2. Foret pour WD C D51-65mm et WD HW D31-65mm	ZOB0762612	5,97
1	3.5	43	1. Pointe pour WD C 51-65 mm et WD HW D31-65mm	ZOB0761984	17,28

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	49,99
400	13	9	10	Rallonges pour perceuses électroportatives	ZOB0762592	82,27
150	16	12	14	Rallonges pour perceuses électroportatives	ZOB0762594	53,58
400	16	12	14	Rallonges pour perceuses électroportatives	ZOB0762595	84,00
150	16	9	14	Rallonges monobloc pour machines fixes	ZOB0762596	85,42
150	16	12	14	Rallonges monobloc pour machines fixes	ZOB0762597	85,42
55	M10/16	12	M8	Queue	ZOB0623479	60,04

Ejecteur



Éjecteur permettant d'enlever la pointe de centrage et le foret de centrage.

Code	Prix €HT
ZOB0761972	6,34

Clé spéciale



Clé spéciale permettant d'enlever le foret des prolongateurs.

Code	Prix €HT
ZOB0762497	37,06

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	74,80
31-50	12	M6x8 / SW 3	ZOB0762586	83,62

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	297,58
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	388,79

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	675,99

GB-MKG_661

SYSTÈME DE PERÇAGE ZOBO3



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 lesquel 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.

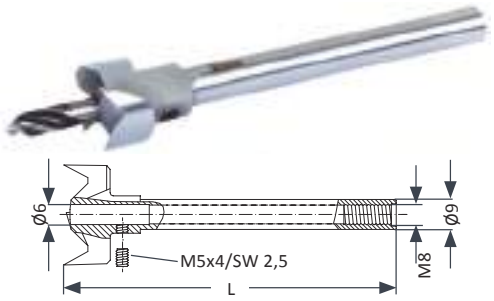


Foret stationnaire
Perceuse sur colonne ou installations CNC, la vitesse de coupe élevée des machines stationnaires ainsi que le qualité et la puissance de coupe des forets ZOBO se complètent de manière idéale.

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	49,57
16	9	100	ZOB0762091	51,41
17	9	100	ZOB0762092	52,14
18	9	100	ZOB0762093	54,91
20	9	100	ZOB0762095	59,05
22	9	100	ZOB0762097	63,17
25	9	100	ZOB0762100	67,32
26	9	100	ZOB0762101	70,06
28	9	100	ZOB0762103	75,06
30	9	100	ZOB0762105	78,35

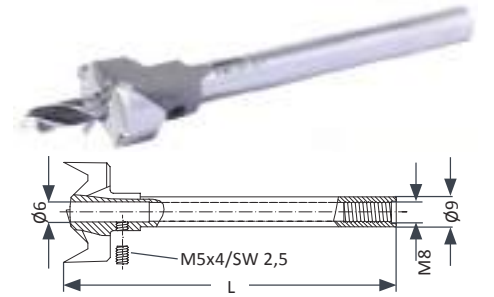
Le système 3 se caractérise par un logement cylindrique au centre du foret, dans lequel on place au choix des pointes de centrage, des forets de centrage ou des tenons de guidage. Les forets du système 3 sont fournis sans pointe de centrage. Il est nécessaire de commander séparément les pointes et les 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	74,86
20	9	100	ZOB0762344	99,64
25	9	100	ZOB0762349	107,69
30	9	100	ZOB0762354	115,78

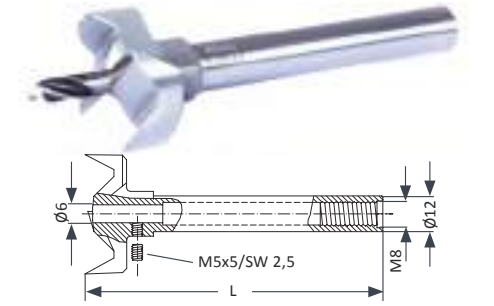
Le système 3 se caractérise par un logement cylindrique au centre du foret, dans lequel on place au choix des pointes de centrage, des forets de centrage ou des tenons de guidage. Les forets du système 3 sont fournis sans pointe de centrage. Il est nécessaire de commander séparément les pointes et les 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	109,52
34	12	100	ZOB0762109	109,52
35	12	100	ZOB0762110	109,52
36	12	100	ZOB0762111	86,66
37	12	100	ZOB0762112	86,66
38	12	100	ZOB0762113	89,31
39	12	100	ZOB0762114	91,93
40	12	100	ZOB0762115	109,52
41	12	100	ZOB0762116	94,55
42	12	100	ZOB0762117	97,18
43	12	100	ZOB0762118	101,91
44	12	100	ZOB0762119	104,53
45	12	100	ZOB0762120	112,59
46	12	100	ZOB0762121	109,8
47	12	100	ZOB0762122	112,42
48	12	100	ZOB0762123	115,04
49	12	100	ZOB0762124	117,69

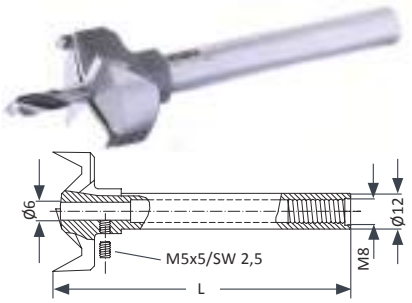
Le système 3 se caractérise par un logement cylindrique au centre du foret, dans lequel on place au choix des pointes de centrage, des forets de centrage ou des tenons de guidage. Les forets du système 3 sont fournis sans pointe de centrage. Il est nécessaire de commander séparément les pointes et les 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

ZOB03-04/623

Acier au carbure HM



D	S	L	Code	Prix €HT
35	12	100	ZOB0762359	119,09
40	12	100	ZOB0762364	132,24
45	12	100	ZOB0762369	148,44
50	12	100	ZOB0762374	156,79

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

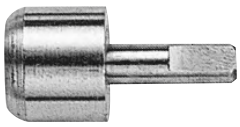
ZOB03-08/616



D	L	Caractéristiques	Code	Prix €HT
6	6	1. Pointe de centrage pour WD C 15-50 mm et WD HW 15-50 mm	ZOB0762622	15,40
6	20	2. Foret de centrage pour WD C 15-50 mm et WD HW 15-50 mm	ZOB0762619	23,60
6	50	2. Foret de centrage pour WD C 15-50 mm et WD HW 15-50 mm	ZOB0762617	17,93

Tenon de guidage pour Ø 15 - 50 mm

ZOB03-09/624



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	ZOB0762213	21,08
7	ZOB0762214	21,08
8	ZOB0762215	21,08
9	ZOB0762216	21,08
10	ZOB0762217	21,64
11	ZOB0762218	21,64
12	ZOB0762219	22,27
13	ZOB0762220	22,56
14	ZOB0762221	22,84
15	ZOB0762222	22,84
16	ZOB0762223	23,73
17	ZOB0762224	24,29
18	ZOB0762225	24,87
19	ZOB0762226	24,87
25	ZOB0762712	32,25

Butée de profondeur

ZOB023-03/614-2



Pour système de perçage 2 et système de perçage 3.

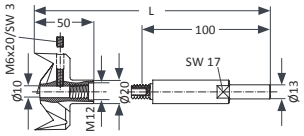
D	S	Avec queue filetée DIN 913	Code	Prix €HT
10-25	9	M5x5 / SW 2.5	ZOB0762583	60,31
10-30	9	M6x6 / SW 3	ZOB0762584	70,40
31-40	12	M6x5 / SW 3	ZOB0762585	74,80
31-50	12	M6x8 / SW 3	ZOB0762586	83,62

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	183,21
51	20/13	150	ZOB0762127	177,02
52	20/13	150	ZOB0762128	179,64
53	20/13	150	ZOB0762129	182,26
54	20/13	150	ZOB0762130	184,91
55	20/13	150	ZOB0762131	197,01
56	20/13	150	ZOB0762132	190,16
57	20/13	150	ZOB0762133	192,79
58	20/13	150	ZOB0762134	195,39
59	20/13	150	ZOB0762135	198,04
60	20/13	150	ZOB0762136	210,81
61	20/13	150	ZOB0762137	203,29
62	20/13	150	ZOB0762138	205,91
63	20/13	150	ZOB0762139	208,51
64	20/13	150	ZOB0762140	211,17
65	20/13	150	ZOB0762141	224,61
66	20/13	150	ZOB0762142	223,25
67	20/13	150	ZOB0762143	225,89
68	20/13	150	ZOB0762144	240,08
69	20/13	150	ZOB0762145	231,12
70	20/13	150	ZOB0762146	245,59
71	20/13	150	ZOB0762147	236,37
72	20/13	150	ZOB0762148	239,02
73	20/13	150	ZOB0762149	241,64
74	20/13	150	ZOB0762150	244,27
75	20/13	150	ZOB0762151	246,88
76	20/13	150	ZOB0762152	249,52
77	20/13	150	ZOB0762153	252,14
78	20/13	150	ZOB0762154	254,77
79	20/13	150	ZOB0762155	257,4
80	20/13	150	ZOB0762156	289,77
85	20/13	150	ZOB0762161	297,38
90	20/13	150	ZOB0762166	336,65
95	20/13	150	ZOB0762171	359,82
100	20/13	150	ZOB0762176	442,08

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.

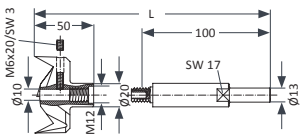
Diamètre de perçage 50 - 100 mm
Diamètre Queue 20/13 mm
Longueur totale 150 mm

Système de forage 3 en carbure Ø 50-100 mm

Acier au carbure HM

ZOB03-05/623





D	S	L	Code	Prix €HT
60	20/13	150	ZOB0762385	315,82

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.

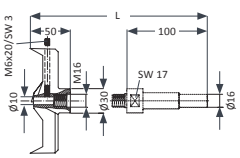
Diamètre de perçage 50 - 100 mm
Diamètre Queue **20/13 mm**
Longueur totale 150 mm

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	579,48
120	30/16	150	ZOB0631390	634,69
130	30/16	150	ZOB0631401	689,85

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

Pointe de centrage et foret de centrage



D	L		Code	Prix €HT
10	9	Pointe de centrage pour WD C 50-130 mm et WD HW 50-100 mm	ZOB0762621	20,07
10	10	Foret de centrage pour WD C 50-130 mm et WD HW 50-100 mm	ZOB0629393	21,93
10	85	Foret de centrage pour WD C 50-130 mm et WD HW 50-100 mm	ZOB0762618	26,38

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	22,33
11.5	ZOB0762230	25,20
12.5	ZOB0762231	25,20
13.5	ZOB0762232	25,76
14.5	ZOB0762233	24,36
15.5	ZOB0762234	26,93
16.5	ZOB0762235	27,24
17.5	ZOB0762236	27,80
19.5	ZOB0762238	29,56
20.5	ZOB0762239	30,42
21.5	ZOB0762240	31,33
22.5	ZOB0762241	31,33
24.5	ZOB0762243	31,33
25.5	ZOB0762244	31,33

Prolongateurs et queues



L	D	SW	Code	Prix €HT
20	60	1. Prolongateur pour foret D50-100mm	ZOB0762599	86,36
20	300	1. Prolongateur pour foret D50-100mm	ZOB0762600	100,98
30	60	1. Prolongateur pour foret D101-130mm	ZOB0762601	82,74
30	300	1. Prolongateur pour foret D101-130mm	ZOB0762602	98,51
12	55	2. Prolongateur pour foret D50-100mm	ZOB0761973	64,07
16	55	2. Prolongateur pour foret D50-100mm	ZOB0761974	50,70
12	100	2. Prolongateur pour foret D50-100mm	ZOB0761977	55,68
16	100	2. Prolongateur pour foret D101-130mm	ZOB0761980	69,61
20	100	2. Prolongateur pour foret D101-130mm	ZOB0761981	69,61
M12		3. Queue conique pour foret D50-100mm	ZOB0762447	98,51
M16		3'. Queue conique pour foret D101-130mm	ZOB0762448	101,12
16	55	4. Queue pour perceuse electroportative pour foret D50-100mm	ZOB0761976	47,27
13	100	4. Queue pour perceuse electroportative pour foret D50-100mm	ZOB0629394	49,16
16	100	4. Queue pour perceuse electroportative pour foret D50-100mm	ZOB0761978	49,11
16	100	4. Queue pour perceuse electroportative pour foret D101-130mm	ZOB0761982	64,09
20	100	4. Queue pour perceuse electroportative pour foret D101-130mm	ZOB0761983	65,15

Douille de réduction



Caractéristiques	Code	Prix €HT
MK3/MK2	ZOB0762495	39,67

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	167,06

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	19,69
Gabarit de réglage Permettant de régler la profondeur de coupe avec les forets système 3 de type STL à partir du diamètre 101mm.	ZOB0631369	18,08

ZOBO swiss made

ZOBO3-12614-2

Set fraisoir pour chapelle



Dans un SYSTAINER taille 1 avec garniture en bois de hêtre.

Comprenant les références :
- ZOBO762126 - ZOBO762136 - ZOBO762141 - ZOBO762146 - ZOBO762156 - ZOBO762232 - ZOBO762236 - ZOBO762240 - ZOBO762244 - ZOBO762589

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Set fraisoir comprenant : - Foret acier spécial au chrome WD C D50 - 60 - 65 - 70 - 80 - Tenon de guidage D13.5 - 17.5 - 21.5 - 25.5 mm - Régleur de profondeur pour foret 50-100 mm - Clé Allen	ZOBO762208	1354,11



Dispositif de perçage pour escaliers seul



Avec un serre-joint, une rallonge pour foret à barreaux avec queue D9 mm, une bague de réglage de profondeur, un pare-éclats pour cadre-équerre, une plaque d'adaptation, des clés à fourche de 8 et de 12, une clé mâle de 3, en carton.

Code	Prix €HT
ZOBO762590	691,93

Set dispositif de perçage pour escaliers avec mèches et accessoires



Dans un SYSTAINER avec garniture en bois

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Comprenant : - le dispositif de perçage pour escaliers, ref ZOBO762590 - forets à barreaux D18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm acier chromé - 2 pointe de centrage 2.5x3.5 - 1 pointe de centrage 2.5x7.5 - 1 pointe de centrage 2.5x14.5 - 1 éjecteur	ZOBO762573	1221,17

Rallonges



S		Code	Prix €HT
9	Rallonge pour foret à barreaux D 10 - 30 mm L=185mm	ZOBO762593	67,77



Outillage pour portatif



Mortaisage

Chaînes à mortaiser p. 342
Mèches à mortaiser p. 346

Lames pour portatives CMT®

Scies sauteuses - Tableau d'explications p. 352
Scies sauteuses - Bois p. 354
Scies sauteuses - Métal p. 356
Scies sauteuses - Spéciales p. 357
Scies sabres - Tableau d'explications p. 358
Scies sabres - Bois p. 361
Scies sauteuses - Bois & métal p. 362
Scies sauteuses - Métal p. 364
Scies sabres - Spéciales p. 366
Scies trépan- Tableau d'explications p. 367
Scies trépan- Multifonction p. 369
Scies trépan- Bimétal p. 372
Scies trépan- Diamant p. 374
Lames oscillantes STARLOCK- Tableau d'explications p. 377
Lames oscillantes STARLOCK p. 379
Lames oscillantes universelles p. 386
Présentoirs & coffrets p. 394

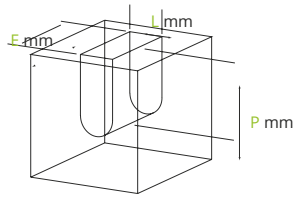
Abrasifs

Bandes & disques abrasifs p. 396



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	408,48
Guide	28/35/100A	MORT0325	558,32
Pignon Al 14	28/35/100A	MORT0335	50,34
Embout	28/35/100A	MORT0327	141,02
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0328	43,61

	E / L / l du guide x Pas	Code	Prix €HT
Chaîne 24 maillons	28/40/100A	MORT28A24S	408,48
Guide	28/40/100A	MORT0059	558,32
Pignon Al 14	28/40/100A	MORT0335	50,34
Embout	28/40/100A	MORT0329	141,02
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0328	43,61

	E / L / l du guide x Pas	Code	Prix €HT
Chaîne 29 maillons	28/35/150A	MORT0336	489,88
Guide	28/35/150A	MORT0337	558,32
Pignon Al 14	28/35/150A	MORT0335	50,34
Embout	28/35/150A	MORT0327	141,02
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0328	43,61

	E / L / l du guide x Pas	Code	Prix €HT
Chaîne 29 maillons	28/40/150A	MORT0336	489,88
Guide	28/40/150A	MORT0337	558,32
Pignon Al 14	28/40/150A	MORT0335	50,34
Embout	28/40/150A	MORT0329	141,02
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0328	43,61

	E / L / l du guide x Pas	Code	Prix €HT
Chaîne 34 maillons	30/30/100B	MORT0338	554,30
Guide	30/30/100B	MORT0286	558,32
Pignon Al 14	30/30/100B	MORT0289	60,18
Embout	30/30/100B	MORT0290	141,02
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0334	43,61

	E / L / l du guide x Pas	Code	Prix €HT
Chaîne 40 maillons	30/30/150B	MORT0330	658,21
Guide	30/30/150B	MORT0288	558,32
Pignon Al 14	30/30/150B	MORT0289	60,18
Embout	30/30/150B	MORT0290	141,02
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0334	43,61

Makita KC100 (Pas B) e=17,4 (chemin de roulement)

		Code	Prix €HT
Chaîne 34 maillons	25/30/100B	MORT0320	554,30
Guide	25/30/100B	MORT0316	558,32
Pignon Al 16 - 5 dents	25/30/100B	MORT0317	60,18
Embout	25/30/100B	MORT0318	141,02
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0319	43,61

Ryobi CM40 / Milwaukee CM100 (Pas B) e=17,4 (chemin de roulement)

		Code	Prix €HT
Chaîne 34 maillons	28/30/100B	MORT28B34	533,91
Guide	28/30/100B	MORT0321	558,32
Pignon Al 16 - 6 dents	28/30/100B	MORT0322	60,18
Embout	28/30/100B	MORT0323	141,02
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0324	43,61

		Code	Prix €HT
Chaîne 24 maillons	28/35/100A	MORT28A24S	408,48
Guide	28/35/100A	MORT0325	558,32
Pignon Al 15	28/35/100A	MORT0057	60,18
Embout	28/35/100A	MORT0327	141,02
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0328	43,61

		Code	Prix €HT
Chaîne 24 maillons	28/40/100A	MORT28A24S	408,48
Guide	28/40/100A	MORT0059	558,32
Pignon Al 15	28/40/100A	MORT0326	60,18
Embout	28/40/100A	MORT0329	141,02
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0328	43,61

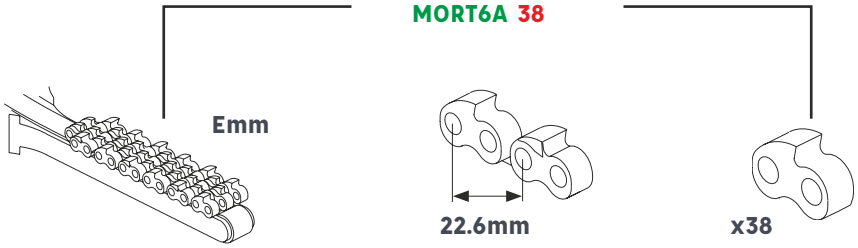
Festool CM150 (Pas B) e=17,4 (chemin de roulement)

		Code	Prix €HT
Chaîne 40 maillons	30/30/150B	MORT0330	658,21
Guide	30/30/150B	MORT0331	558,32
Pignon Al 16	30/30/150B	MORT0332	60,18
Embout	30/30/150B	MORT0333	141,02
Maillon	2 maillons + 6 rivets	MORT0334	43,61

Accessoires



Info	Code	Prix €HT
1. Embase GAL	MORT0048	9,82
2. Graisseur GLF	MORT0046	11,40
3. Graisseur STAUFFER	MORT0285	20,94
4. Tube de Graissage	MORT0049	13,27



Chaînes à mortaiser de pas A (22.6mm)



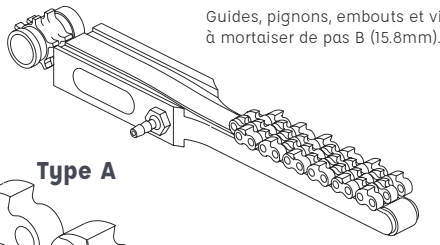
Pour la réalisation de mortaise. Existe également en version chromée.

e	E	Code	Prix €HT
2.50	6	MORT6A36	218,77
	6	MORT6A38	218,77
4.00	8	MORT8A36	238,90
	8	MORT8A38	238,90
	10	MORT10A36	238,90
	10	MORT10A38	238,90
	12	MORT12A36	255,00
	12	MORT12A38	264,33
9.00	14	MORT14A36	316,73
	14	MORT14A38	316,73
	15	MORT15A36	316,73
	15	MORT15A38	316,73
	16	MORT16A36	316,73
	16	MORT16A38	316,73
	18	MORT18A36	316,73
	18	MORT18A38	316,73
	20	MORT20A36	316,73
	20	MORT20A38	328,02
13.50	22	MORT22A36	362,37
	22	MORT22A38	374,98
	25	MORT25A36	362,37
	25	MORT25A38	374,98
22.50	28	MORT28A36	356,80
	28	MORT28A38	396,44
	30	MORT30A36	507,89
	30	MORT30A38	507,89

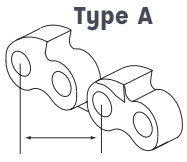
GARNITURES DOUBLES (sur demande) :

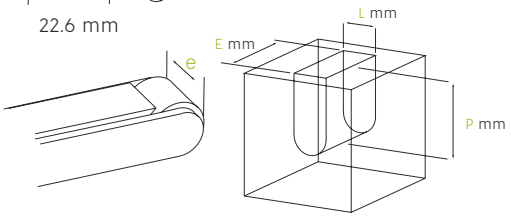
Les garnitures doubles sont utilisées pour exécuter deux mortaises parallèles, parfaitement symétriques, avec une distance constante l'une de l'autre, dans une seule opération.
Elles sont composées de deux garnitures construites explicitement pour fonctionner ensemble et par une entretoise (composée 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).

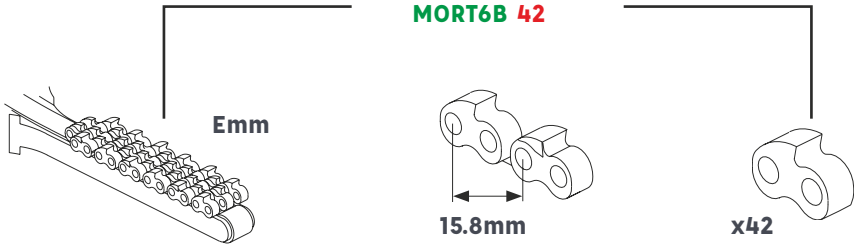




e	E	L	P		Prix €HT		Prix €HT
2.50	6/7	40	150	MORT640150	214,73	MORT0204	48,72
4.00	8/12	40	150	MORT840150	214,73	MORT0206	55,55
		50		MORT850150	233,23	MORT0207	63,86
9.00	13/20	40	150	MORT1340150	219,82	MORT0208	63,86
		50		MORT1350150	269,12	MORT0209	70,73
13.50	22/25	40	150	MORT2240150	269,12	MORT0210	65,94
		50		MORT2250150	275,12	MORT0211	78,05
22.50	30	40	150	MORT3040150	284,41	MORT0212	65,94
		50		MORT3050150	290,33	MORT0213	72,60

e	E	4	Prix €HT	5	Prix €HT		Prix €HT
2.50	6/7	MORT0237	25,88	-	-	MORT0214	20,96
4.00	8/12	MORT0239	25,88	MORT0240	56,00	MORT0215	20,96
9.00	13/20	MORT0241	29,45	MORT0242	35,46	MORT0216	22,76
13.50	22/25	MORT0243	33,04	MORT0244	41,46	MORT0217	22,76
22.50	30	MORT0245	36,06	MORT0246	37,32	MORT0218	22,76

Pour machines **Festool CM150, Protool CMP150, Ryobu CM40, Milwaukee CM100, Makita KC100** et autres...
Nous contacter !



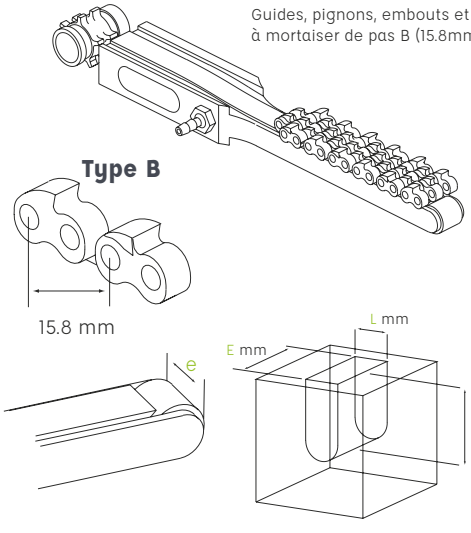
Chaînes à mortaiser de pas B (15.8mm)



Pour la réalisation de mortaise. Existe également en version chromée.

e	E	Code	Prix €HT
2.50	6	MORT6B46	222,80
	6	MORT6B48	230,85
4.00	8	MORT8B46	222,80
	8	MORT8B48	230,85
	10	MORT10B46	232,19
	10	MORT10B48	238,90
	12	MORT12B46	287,22
	12	MORT12B48	292,80
9.00	14	MORT14B46	305,07
	14	MORT14B48	305,07
	14	MORT14B50	330,50
	15	MORT15B46	287,22
	15	MORT15B48	301,98
	15	MORT15B50	321,84
	16	MORT16B46	293,93
	16	MORT16B48	303,32
	16	MORT16B50	330,16
	18	MORT18B46	304,72
	18	MORT18B48	317,34
	18	MORT18B50	330,11
	20	MORT20B46	330,11
	20	MORT20B48	338,21
	20	MORT20B50	366,40
13.50	22	MORT22B46	354,32
	22	MORT22B48	382,50
	22	MORT22B50	388,55
	25	MORT25B46	374,45
	25	MORT25B48	382,50
	25	MORT25B50	388,55
22.50	28	MORT28B46	437,46
	28	MORT28B48	437,46
	28	MORT28B50	437,46
	30	MORT30B46	449,60
	30	MORT30B48	459,01
	30	MORT30B50	481,82

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	189,51	MORT0015	56,61
4.00	8/12	25	100	MORT0002	199,65	MORT0016	56,61
		30	110	MORT0003	189,51	MORT0017	56,61
		35	110	MORT0004	195,20	MORT0018	56,61
9.00	13/20	25	100	MORT0005	217,76	MORT0019	63,04
		25	125	MORT132025125	222,72	MORT0019	63,04
		30	110	MORT0006	217,76	MORT0020	63,04
		30	125	MORT132030125	234,15	MORT0020	63,04
		35	110	MORT0007	231,00	MORT0021	67,84
		35	125	MORT132035125	250,66	MORT0021	67,84
13.50	22/25	30	110	MORT0008	239,23	MORT0022	70,86
		35	125	MORT222530125	249,27	MORT0022	70,86
22.50	30	30	110	MORT0009	272,63	MORT0023	74,63
		30	125	MORT3030125	261,77	MORT0023	74,63

e	E	5	Prix €HT	6	Prix €HT		Prix €HT
2.50	6/7	MORT0011	26,72	MORT0010	25,05	MORT0024	20,96
4.00	8/12	MORT0011	26,72	MORT0275	37,71	MORT0025	20,96
9.00	13/20	MORT0012	31,95	MORT0276	37,71	MORT0026	22,76
13.50	22/25	MORT0013	37,71	-		MORT0027	22,76
22.50	30	MORT0014	44,05	-		MORT0028	22,76

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	29,45
7	55	110	13	DROITE	CMT17207031	31,70
8	60	115	13	DROITE	CMT17208031	29,45
9	65	120	13	DROITE	CMT17209031	32,77
10	70	125	13	DROITE	CMT17210031	31,70
11	75	130	13	DROITE	CMT17211031	33,80
12	80	135	13	DROITE	CMT17212031	31,70
13	85	140	13	DROITE	CMT17213031	34,87
14	90	145	13	DROITE	CMT17214031	33,35
15	95	150	13	DROITE	CMT17215031	37,02
16	100	155	13	DROITE	CMT17216031	35,14
18	110	165	13	DROITE	CMT17218032	46,56
18	110	165	13	DROITE	CMT17218031	46,56
20	120	175	13	DROITE	CMT17220031	53,52
6	50	105	13	GAUCHE	CMT17206032	29,45
7	55	110	13	GAUCHE	CMT17207032	31,70
8	60	115	13	GAUCHE	CMT17208032	29,45
9	65	120	13	GAUCHE	CMT17209032	32,77
10	70	125	13	GAUCHE	CMT17210032	31,70
11	75	130	13	GAUCHE	CMT17211032	33,80
12	80	135	13	GAUCHE	CMT17212032	31,70
13	85	140	13	GAUCHE	CMT17213032	34,87
14	90	145	13	GAUCHE	CMT17214032	33,35
15	95	150	13	GAUCHE	CMT17215032	37,02
16	100	155	13	GAUCHE	CMT17216032	35,14
20	120	175	13	GAUCHE	CMT17220032	53,52

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	28,86
7	55	110	16	DROITE	CMT10207031	31,70
8	60	115	16	DROITE	CMT10208031	28,86
9	65	120	16	DROITE	CMT10209031	32,77
10	70	125	16	DROITE	CMT10210031	29,92
11	75	130	16	DROITE	CMT10211031	33,80
12	80	135	16	DROITE	CMT10212031	31,70
13	85	140	16	DROITE	CMT10213031	34,87
14	90	145	16	DROITE	CMT10214031	32,77
15	95	150	16	DROITE	CMT10215031	37,00
16	100	155	16	DROITE	CMT10216031	34,45
17	105	160	16	DROITE	CMT10217031	43,37
18	110	165	16	DROITE	CMT10218031	45,65
19	115	170	16	DROITE	CMT10219031	50,77
20	120	175	16	DROITE	CMT10220031	52,90
22	125	180	16	DROITE	CMT10222031	65,47
24	125	180	16	DROITE	CMT10224031	79,40
6	50	105	16	GAUCHE	CMT10206032	28,86
7	55	110	16	GAUCHE	CMT10207032	31,70
8	60	115	16	GAUCHE	CMT10208032	28,86
9	65	120	16	GAUCHE	CMT10209032	32,77
10	70	125	16	GAUCHE	CMT10210032	29,92
11	75	130	16	GAUCHE	CMT10211032	33,80
12	80	135	16	GAUCHE	CMT10212032	31,70
13	85	140	16	GAUCHE	CMT10213032	34,87
14	90	145	16	GAUCHE	CMT10214032	32,77
15	95	150	16	GAUCHE	CMT10215032	37,00
16	100	155	16	GAUCHE	CMT10216032	34,45
17	105	160	16	GAUCHE	CMT10217032	43,37
18	110	165	16	GAUCHE	CMT10218032	45,65
19	115	170	16	GAUCHE	CMT10219032	50,77
20	120	175	16	GAUCHE	CMT10220032	52,90
22	125	180	16	GAUCHE	CMT10222032	65,47
24	125	180	16	GAUCHE	CMT10224032	79,40

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	27,95
8	70	130	13	DROITE	CMT16008031	27,95
10	80	140	13	DROITE	CMT16010031	27,95
12	90	150	13	DROITE	CMT16012031	28,60
14	100	160	13	DROITE	CMT16014031	30,41
16	110	170	13	DROITE	CMT16016031	31,88
6	60	120	13	GAUCHE	CMT16006032	27,95
8	70	130	13	GAUCHE	CMT16008032	27,95
10	80	140	13	GAUCHE	CMT16010032	27,95
12	90	150	13	GAUCHE	CMT16012032	28,60
14	100	160	13	GAUCHE	CMT16014032	30,41
16	110	170	13	GAUCHE	CMT16016032	31,88

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	27,95
8	70	130	16	DROITE	CMT16108031	27,95
10	80	140	16	DROITE	CMT16110031	27,95
12	90	150	16	DROITE	CMT16112031	28,60
14	100	160	16	DROITE	CMT16114031	30,41
16	110	170	16	DROITE	CMT16116031	31,88
6	60	120	16	GAUCHE	CMT16106032	27,95
8	70	130	16	GAUCHE	CMT16108032	27,95
10	80	140	16	GAUCHE	CMT16110032	27,95
12	90	150	16	GAUCHE	CMT16112032	28,60
14	100	160	16	GAUCHE	CMT16114032	30,41
16	110	170	16	GAUCHE	CMT16116032	31,88

Coffrets de 6 mèches hélicoïdales à mortaiser "Pro"

LH RH Z2R HL



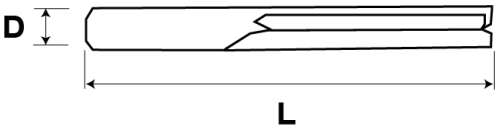
Nos coffrets classiques de 6 mèches en acier à haute résistance avec queue de Ø16mm ou Ø13mm sont les instruments idéaux pour mortaiser. Les seuls capables de vous aider dans tous les cas.

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	169,05
16	DROITE	D: 6-8-10-12-14-16 mm	CMT16100100	169,05
13	DROITE	D: 6-8-10-12-14-16 mm	CMT16000100	169,05
13	GAUCHE	D: 6-8-10-12-14-16 mm	CMT16000110	169,05

Mèches à mortaiser droites HSS "standard"

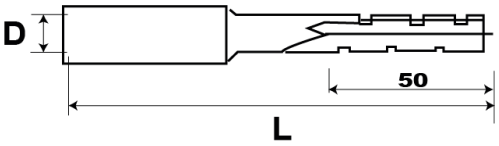
Pour la réalisation de mortaises.



D	L	Rotation	Code	Prix €HT
6	120	DROITE	MORT6D	12,20
7	130	DROITE	MORT7D	12,20
8	130	DROITE	MORT8D	12,20
9	140	DROITE	MORT9D	12,60
10	140	DROITE	MORT10D	12,60
11	140	DROITE	MORT11D	12,60
12	150	DROITE	MORT12D	13,87
13	150	DROITE	MORT13D	14,19
14	160	DROITE	MORT14D	19,23
15	160	DROITE	MORT15D	21,26
16	170	DROITE	MORT16D	24,29
6	120	GAUCHE	MORT6G	12,20
8	130	GAUCHE	MORT8G	12,20
9	140	GAUCHE	MORT9G	12,60
10	140	GAUCHE	MORT10G	12,60
11	140	GAUCHE	MORT11G	12,60
12	150	GAUCHE	MORT12G	13,87
13	150	GAUCHE	MORT13G	14,19
14	160	GAUCHE	MORT14G	19,23
15	160	GAUCHE	MORT15G	21,26
16	170	GAUCHE	MORT16G	24,29

Mèches à mortaiser droites SP (avec brise-copeaux) "standard"

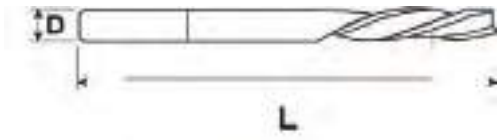
Pour la réalisation de mortaises.



D	L	Rotation	Code	Prix €HT
6	110	DROITE	MORT6DSP	26,52
9	130	DROITE	MORT9DSP	26,52
10	130	DROITE	MORT10DSP	26,52
11	130	DROITE	MORT11DSP	26,52
12	140	DROITE	MORT12DSP	26,52
14	150	DROITE	MORT14DSP	28,32
15	150	DROITE	MORT15DSP	31,39
16	160	DROITE	MORT16DSP	33,39
18	180	DROITE	MORT18DSP	42,07
24	190	DROITE	MORT24DSP	66,72
28	210	DROITE	MORT28DSP	92,98
30	210	DROITE	MORT30DSP	113,71
6	110	GAUCHE	MORT6GSP	26,52
7	120	GAUCHE	MORT7GSP	26,52
8	120	GAUCHE	MORT8GSP	26,52
9	130	GAUCHE	MORT9GSP	26,52
10	130	GAUCHE	MORT10GSP	26,52
11	130	GAUCHE	MORT11GSP	26,52
12	140	GAUCHE	MORT12GSP	26,52
13	140	GAUCHE	MORT13GSP	26,52
14	150	GAUCHE	MORT14GSP	28,32
15	150	GAUCHE	MORT15GSP	31,39
16	160	GAUCHE	MORT16GSP	33,39
18	180	GAUCHE	MORT18GSP	42,07
20	180	GAUCHE	MORT20GSP	49,56
24	190	GAUCHE	MORT24GSP	66,72
28	210	GAUCHE	MORT28GSP	92,98
30	210	GAUCHE	MORT30GSP	113,71

Mèches à mortaiser hélicoïdales (Z2) "standard"

Pour la réalisation de mortaises.



D	L	Rotation	Code	Prix €HT
6	120	DROITE	MORT6DH	24,73
7	120	DROITE	MORT7DH	25,00
8	130	DROITE	MORT8DH	25,75
9	130	DROITE	MORT9DH	25,75
10	140	DROITE	MORT10DH	27,27
11	140	DROITE	MORT11DH	27,27
12	150	DROITE	MORT12DH	27,27
13	150	DROITE	MORT13DH	27,27
14	160	DROITE	MORT14DH	27,27
15	160	DROITE	MORT15DH	27,27
16	170	DROITE	MORT16DH	27,27
18	170	DROITE	MORT18DH	30,28
20	170	DROITE	MORT20DH	33,32
6	120	GAUCHE	MORT6GH	24,73
7	120	GAUCHE	MORT7GH	25,00
8	130	GAUCHE	MORT8GH	25,75
9	130	GAUCHE	MORT9GH	25,75
10	140	GAUCHE	MORT10GH	27,27
11	140	GAUCHE	MORT11GH	27,27
12	150	GAUCHE	MORT12GH	27,27
13	150	GAUCHE	MORT13GH	27,27
14	160	GAUCHE	MORT14GH	27,27
15	160	GAUCHE	MORT15GH	27,27
16	170	GAUCHE	MORT16GH	27,27
18	170	GAUCHE	MORT18GH	30,28
20	170	GAUCHE	MORT20GH	33,32

Mèches à mortaiser à bédane carré complètes

Pour la réalisation de mortaises.



Section	L	Code	Prix €HT
6x6	210	MORT6X6	56,59
8x8	210	MORT8X8	58,62
10x10	210	MORT10X10	60,66
11x11	210	MORT11X11	64,71
12x12	210	MORT12X12	64,71
14x14	210	MORT14X14	64,71
16x16	220	MORT16X16	70,74

Mèches à mortaiser intérieures seules

Pour la réalisation de mortaises.



Section	L	Code	Prix €HT
6x6	210	MORT6X6S	30,32
8x8	210	MORT8X8S	30,32
10x10	210	MORT10X10S	30,32
11x11	210	MORT11X11S	32,88
12x12	210	MORT12X12S	32,88
14x14	210	MORT14X14S	32,88
16x16	220	MORT16X16S	34,34

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	93,83
20	100	M12X1	DROITE	CMT16420011	99,69
22	100	M12X1	DROITE	CMT16422011	104,02

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	123,31
11	22	62	155	M12x1	DROITE	CMT16622011	133,31
12	19	62	155	M12x1	DROITE	CMT16719011	126,33
12	24	62	155	M12x1	DROITE	CMT16724011	135,43

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	66,95
14	100	M12x1	DROITE	CMT16314011	69,39
16	100	M12x1	DROITE	CMT16316011	74,48

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	51,97
16	25	95	170	16x50	DROITE	CMT16116011	70,52
12	25	75	150	16x50	GAUCHE	CMT16112012	51,97
16	25	95	170	16x50	GAUCHE	CMT16116012	70,52

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	28,11
7	45	100	16	DROITE / GAUCHE	CMT10307030	28,11
8	45	100	16	DROITE / GAUCHE	CMT10308030	28,11
9	45	100	16	DROITE / GAUCHE	CMT10309030	28,11
10	55	110	16	DROITE / GAUCHE	CMT10310030	29,72
11	55	110	16	DROITE / GAUCHE	CMT10311030	29,72
12	55	110	16	DROITE / GAUCHE	CMT10312030	29,72
13	55	110	16	DROITE / GAUCHE	CMT10313030	29,72
14	55	110	16	DROITE / GAUCHE	CMT10314030	31,34
15	55	110	16	DROITE / GAUCHE	CMT10315030	31,34
16	55	110	16	DROITE / GAUCHE	CMT10316030	31,34

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	35,26
7	50	95	13	DROITE / GAUCHE	CMT17907050	36,58
8	50	95	13	DROITE / GAUCHE	CMT17908050	36,58
9	55	100	13	DROITE / GAUCHE	CMT17909050	38,68
10	60	105	13	DROITE / GAUCHE	CMT17910050	38,68
11	65	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT17911050	39,62
12	70	115	13	DROITE / GAUCHE	CMT17912050	43,10
13	75	120	13	DROITE / GAUCHE	CMT17913050	43,10

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	31,34
7	45	100	13	DROITE / GAUCHE	CMT10407030	31,34
8	45	100	13	DROITE / GAUCHE	CMT10408030	31,34
9	45	100	13	DROITE / GAUCHE	CMT10409030	32,05
10	55	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT10410030	32,05
11	55	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT10411030	32,05
12	55	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT10412030	32,05
13	55	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT10413030	32,05
14	55	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT10414030	32,05
15	55	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT10415030	33,13
16	55	110	13	DROITE / GAUCHE	CMT10416030	36,87

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	29,85
7	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10507030	29,85
8	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10508030	29,85
9	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10509030	29,85
10	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10510030	31,76
11	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10511030	31,76
12	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10512030	31,76
13	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10513030	31,76
14	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10514030	32,81
15	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10515030	33,66
16	28	73	10	DROITE / GAUCHE	CMT10516030	37,76

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	56,80
8	55	110	16	DROITE	CMT10708031	57,39
10	55	110	16	DROITE	CMT10710031	58,94
12	55	110	16	DROITE	CMT10712031	62,08
14	60	115	16	DROITE	CMT10714031	64,23
16	60	115	16	DROITE	CMT10716031	70,82
18	60	115	16	DROITE	CMT10718031	82,57
20	60	115	16	DROITE	CMT10720031	98,07
6	55	110	16	GAUCHE	CMT10706032	56,80
8	55	110	16	GAUCHE	CMT10708032	57,39
10	55	110	16	GAUCHE	CMT10710032	58,94
12	55	110	16	GAUCHE	CMT10712032	62,08
14	60	115	16	GAUCHE	CMT10714032	64,23
16	60	115	16	GAUCHE	CMT10716032	70,82
18	60	115	16	GAUCHE	CMT10718032	82,57
20	60	115	16	GAUCHE	CMT10720032	98,07

Scies sauteuses

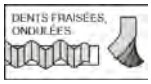


Matériaux de qualité pour des performances exceptionnelles

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.



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.



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.



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	Placoplâtre	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	4,25

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	4,25

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	6,11
75	100	4	25	CMTJT144D-25	26,08
75	100	4	100	CMTJT144D-100	98,48

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	6,11

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	7,38

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	8,98

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	10,47

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	8,24

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	6,38
75	100	2.5	25	CMTJT101B-25	30,33

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	7,49
75	100	2.5	25	CMTJT101BR-25	32,94

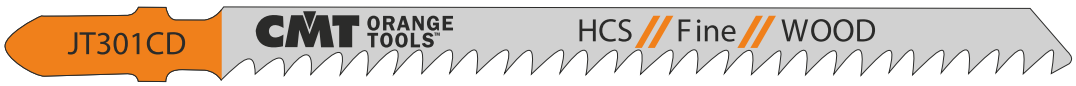
Scie sauteuse JT101D



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	7,11

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	8,98

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	13,48

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	14,97

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	14,54

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	7,49

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	8,24

Scie sauteuse JT118B



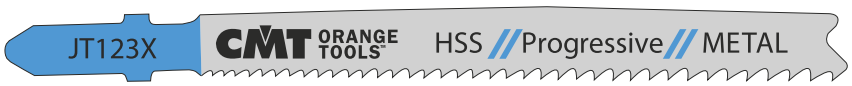


Coupe droite sur tôles de moyenne et grosse épaisseur, matériaux ferreux et non-ferreux de 2,5mm à 6mm (1/8"~1/4").

			Quantité	Code	Prix €HT
50	76	2	5	CMTJT118B-5	7,49

Scie sauteuse JT123X

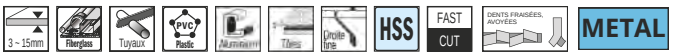




Coupe droite sur tôles de grosse épaisseur de 1,5mm à 10mm (1/16"~3/8"), tuyaux, profiles de plastique et aluminium avec diamètre inf. à 30mm (1-1/4") et acier inoxydable de 1,5mm à 3mm (1/16"~1/8").

			Quantité	Code	Prix €HT
75	100	1.2-2.6	5	CMTJT123X-5	10,47

Scie sauteuse JT127D

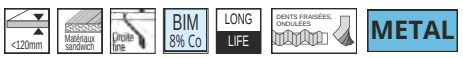




Coupe spéciale sur aluminium, matériaux de fine et grosse épaisseur de 3mm à 15mm (1/8"~5/8"). tuyaux, profiles avec diamètre inf. à 30mm (1-1/4") et sur plastique et fibrociment.

			Quantité	Code	Prix €HT
75	100	3	5	CMTJT127D-5	8,62

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	18,71

Scie sauteuse JT141HM

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	27,64

Scie sauteuse JT341HM

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	29,65

Lames de scies sauteuses - set de 16 pièces



Caractéristiques	Code	Prix €HT
Contient - JT144D X2 - JT101B X2 - JT101BR X2 - JT101BIF X1 - JT101AO X1 - JT123X X1 - JT118A X2 - JT118B X2 - JT218A X2 - JT141HM X1	CMTJT016	24,90
Présentoir de 15 pièces	CMTJT016-X15	316,13

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

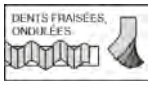
Fabriquées en suivant des procédures ultra modernes, en utilisant des machines sophistiquées et des matières premières de haute qualité, ces lames de scie sabre ont été conçues pour garantir des performances excellentes sur tous les matériaux.



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.

HW

BIMÉTAL AVEC 8% DE COBALT

Pour des performances excellentes et durables sur métaux, bois avec clous et plastiques.

HCS

Acier en carbone

Pour la coupe de bois tendre et plastique.

BIM

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
		mm		Droite fine	Droite grossière	Courbe fine	Coupe angulaire	Coupé à ras	De toutes épaisseurs	DEMOLITION	
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 %

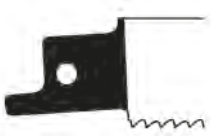
TYPE DE LIGNES DES LAMES

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.



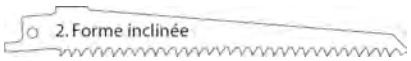
FORME ET ÉPAISSEUR DES LAMES

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	18,72

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	16,47

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	26,96

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	22,46

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	26,96

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	26,96

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	22,46

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	22,46

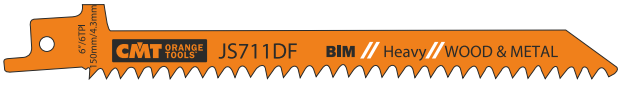
Scie sabre JS611DF



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	23,96

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	24,26

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	32,94

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	36,70
200	180	19	1.25	2.1-4.3	20	CMTJS3456XF-20	122,22

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	25,47
200	180	19	1.27	2.1-3.2	20	CMTJS725VFR-20	88,38

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	31,09
225	205	19	0.90	2.5	20	CMTJS1122HF-20	113,67

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	32,08

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	41,19

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	33,70
225	205	19	1.25	4.3	20	CMTJS1111DF-20	112,32

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	47,17
225	205	22	1.60	3.2-5	20	CMTJS1110VF-20	160,02

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	44,93

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	58,42

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	22,46

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	22,46
150	130	19	0.90	1.8	20	CMTJS922BF-20	78,81

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	22,46
150	130	19	0.90	1.4	20	CMTJS922EF-20	78,81

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	37,44

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	26,96

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	26,96

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	36,70

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	32,21

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	31,09
225	205	19	0.90	1.8	20	CMTJS1122BF-20	106,08

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	31,09
225	205	19	0.90	1.4	20	CMTJS1122EF-20	106,08

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	37,44

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	54,67
225	205	22	1.60	2.9	20	CMTJS1120CF-20	176,18

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	44,93

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	29,97

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	54,69

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	82,37

Jeux de lames de scie sabre JS032 (32 pièces)



Caractéristiques	Code	Prix €HT
Blister à l'unité	CMTJS032	98,50
Présentoir de 10 jeux	CMTJS032-X10	984,99

Ce jeu comprend des scies sabres qui permet de découper une grande variété de matériaux :
- bois de construction, murs de bois, aggloméré, MDF, planche de contreplaqué, produits dérivés de bois
- bois avec clous/métal, profilé en plastique, plastique renforcée de verre/époxyde, cadres de fenêtres
- plaque de plâtre, fibre cément, fibre de verre, résine époxyde et Eternit®
- métal et tôle, fines et épaisses
- Aluminium et plastique

Ce produit répond à une variété de besoins.

Scies trépan



Le système FASTX4® : la révolution des scies trépan !

Le dessin innovant CMT® offre de grands avantages à tous les professionnels.



SÉRIE 550 EN CARBURE
Série 553 version longue



SÉRIE 551 EN BIMÉTAL
avec 8% de Cobalt



SÉRIE 552 EN DIAMANT



Serrage rapide

Tout en un clic !
Système unique et breveté pour changer rapidement la scie trépan en quelques secondes sans utiliser d'autres outils.



Perçage rapide

Perçage rapide en toutes conditions !
Nos scies trépan présentent une géométrie du corps et un affûtage des dents unique pour permettre des perçages rapides et précis avec des inclinaisons extrêmes.



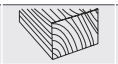
Élargissement rapide du trou

Une unique solution pour l'élargissement du trou !
L'innovante mèche de centrage permet l'insertion de deux scies cloche, ainsi, vous pouvez agrandir votre trou en quelques secondes.



Élimination rapide des déchets

Elimination rapide des déchets en un clic !
Il n'est plus nécessaire d'utiliser des tournevis ou des outils ! Les déchets sont éliminés sans effort en inversant et en poussant la mèche de centrage.

Matériaux		Séries 550 - 553	Série 551	Série 553	Conseils
					
Bois tendre et dur		› 500 trous	‹ 30 trous		
Contreplaqué, top		› 500 trous	‹ 30 trous		
MDF, aggloméré, plaqué		› 500 trous	‹ 30 trous		
Laminé, Trespa®, HPL		› 500 trous	‹ 10 trous		
Plaque de plâtre		› 500 trous	‹ 50 trous	‹ 20 trous	
Fibrociment, Eternit®		› 500 trous	‹ 30 trous	‹ 20 trous	
Matériaux en sandwich			50 ~ 75 trous		
Plastique		› 100 trous	‹ 20 trous		
Fibre de verre		50 ~ 100 trous			
Verre acrylique		› 100 trous			Utiliser de l'huile de refroidissement.
Tuiles		› 50 trous			Pas de tuile en béton.
Briques pleines, maçonnerie		› 50 trous		‹ 20 trous	
Briques		› 50 trous		‹ 20 trous	
Briques de chaux		› 50 trous			
Béton poreux et léger		› 500 trous	‹ 20 trous		
Métaux et tôles minces			10 ~ 40 trous		Utiliser de l'huile de refroidissement.
Métaux non ferreux			50 ~ 75 trous		Utiliser de l'huile de refroidissement.
Aluminium			50 ~ 75 trous		Utiliser de l'huile de refroidissement.
Acier inoxydable			30 ~ 50 trous		Utiliser de l'huile de refroidissement. Basse vitesse
Fonte			5 ~ 10 trous		Utiliser de l'huile de refroidissement.
Cuivre, zinc, laiton			50 ~ 75 trous		Utiliser de l'huile de refroidissement.
Carrelage (porcelaine, grès, ardoise)				10 ~ 50 trous	
Pierre dure (granit, marbre), Okite®				10~50 trous	

Indication : le nombre de trous est approximatif. Le type de matériau, l'épaisseur et la vitesse peuvent affecter les performances.

Exemples d'applications par diamètre et utilisateur (la liste peut varier d'un pays à l'autre)

Diamètre en mm	19	22	25	30	35	40	44	48	51	54	57	60	64	68	70	76	83	86	92	102	105	127	152	
Utilisation																								Utilisateur
Plafonnier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			Électricien
Boîtes pour le câbles				•	•							•												
Boîtes de communication													•											
Prises de courant														•										
Boîtes de jonction															•	•								
Boîtes de distribution																	•	•						
Tuyaux de climatisation																				•	•			Chauffagiste
Tuyaux sanitaires et de chauffage	•		•	•	•																			Plombier et chauffagiste
Tuyaux sanitaires, de drainage et conduites d'eau (isolés)						•	•	•																

Scies trépan Multifonction



10X LONGER LIFE

5X FASTER

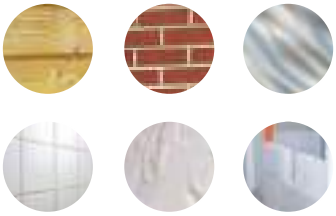


Technologie dent fixée
Les dents sont fixées au corps de l'outil afin d'éviter la rupture lors de l'impact avec les matériaux plus durs.

HW

Carbure de longue durée pour la construction
Les dents des outils sont réalisées en carbure avec une formule spéciale qui garantit une durée de vie 10 fois plus longue.

Matériaux
· Bois tendre et bois dur
· Contreplaqué, MDF, bois plaqué, laminés et tops (percer le laminé/mélaminé en utilisant la rotation gauche pour une finition plus précise)
· Plâtre/Placoplâtre, Fibrociment®, Eternit®
· Plastique (PVC, nylon, Trespa®, polyester)
· Fibre de verre et verre acrylique
· Carrelage, briques, briques pleines, blocs de béton cellulaire, parpaings, blocs en grès de chaux (max 30N/mm2 en dureté) ; pour de meilleures duretés utiliser des scies cloche en diamant.





Les déchets s'enlèvent sans effort grâce aux fentes innovantes.

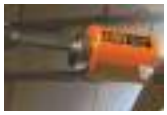

carrelage céramique


Bois et MDF


Trespa® et plastique


Plaque de plâtre


Brique


Briques de chaux

Utiliser les vitesses recommandées pour une durée optimale des outils. La vitesse affecte la qualité de perçage.
Toujours pré - percer avec la mèche de centrage pour obtenir des résultats meilleurs.
Désactiver le mécanisme de percussion lors de l'utilisation de ces scies cloche.

Scies cloches à usages multiples



Scie cloche multifonction carbure pour utilisation sur une grande variété de matériaux (bois agglomérés, contreplaqué, plâtre, brique, carrelage...).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Plaque arrière parfaitement ronde.
- Remplacement simple et rapide de la mèche de centrage.
- Grandes rainures pour l'évacuation des copeaux.

Carbure de longue durée pour la construction
Les dents sont réalisées en carbure spécial qui garantit une durée de vie supérieure.

Technologie dent fixée
Les dents sont fixées au corps de l'outil pour empêcher des ruptures lors de l'impact avec les matériaux les plus durs.

D	l	L	Z	Bois et MDF RPM	PVC et fibre de verre RPM	Code	Prix €HT
19	52	63	1	1600	1000	CMT550-019	26,13
20	52	63	1	1600	1000	CMT550-020	26,13
22	52	63	1	1460	1000	CMT550-022	26,13
25	52	63	1	1280	1000	CMT550-025	26,13
29	52	63	1	1100	940	CMT550-029	27,88
30	52	63	1	1070	910	CMT550-030	27,88
32	52	63	1	1000	850	CMT550-032	27,88
35	52	63	1	920	780	CMT550-035	30,52
38	52	63	2	840	720	CMT550-038	30,52
40	52	63	2	800	680	CMT550-040	33,63
44	52	63	2	730	620	CMT550-044	37,49
51	52	63	3	630	540	CMT550-051	38,32
52	52	63	3	620	530	CMT550-052	38,32
54	52	63	3	590	510	CMT550-054	45,60
56	52	63	3	570	490	CMT550-056	45,60
57	52	63	3	560	480	CMT550-057	45,60
60	52	63	3	530	460	CMT550-060	45,60
64	52	63	3	500	430	CMT550-064	49,39
65	52	63	3	500	430	CMT550-065	49,39
68	52	63	3	470	400	CMT550-068	50,40
70	52	63	3	460	390	CMT550-070	50,40
73	52	63	3	440	370	CMT550-073	50,40
76	52	63	3	420	360	CMT550-076	55,69
79	52	63	3	410	350	CMT550-079	55,69
80	52	63	3	400	340	CMT550-080	55,69
82	52	63	3	390	330	CMT550-082	55,69
83	52	63	3	390	330	CMT550-083	56,53
89	52	63	3	360	310	CMT550-089	65,23
92	52	63	3	350	300	CMT550-092	65,23
102	52	63	5	310	270	CMT550-102	78,58
105	52	63	5	310	260	CMT550-105	81,10
108	52	63	5	300	250	CMT550-108	103,07
111	52	63	5	290	250	CMT550-111	114,15
114	52	63	5	280	240	CMT550-114	130,37
118	52	63	5	280	240	CMT550-118	141,30
127	52	63	5	250	220	CMT550-127	159,50
133	52	63	5	240	210	CMT550-133	181,12
152	52	63	5	210	180	CMT550-152	201,97
160	52	63	7	200	150	CMT550-160	230,91
168	52	63	7	200	150	CMT550-168	244,37
210	52	63	7	200	150	CMT550-210	426,39
225	52	63	9	160	120	CMT550-225	479,37
260	52	63	9	150	110	CMT550-260	551,47
270	52	63	9	140	100	CMT550-270	551,47

Mèches de centrage pour scies cloches à usages multiples



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Revêtement en chrome.
- Queue hexagonale.

d	D	L	S	Caractéristiques	Code	Prix €HT
8	10		10	Mèche de centrage pour l'élargissement du trou et l'élimination des déchets	CMT550-DB1	30,27
20	30	180	8	Mèche de centrage pour bois	CMT550-HS1	21,80
20	30	180	8	Mèche de centrage pour maçonnerie	CMT550-HW1	21,80
32	270	180	10	Mèche de centrage pour bois	CMT550-HS2	29,08
32	270	180	10	Mèche de centrage pour maçonnerie	CMT550-HW2	29,08
32	270	320	10 XL	Mèche de centrage pour bois XL	CMT550-HS2XL	40,48
32	270	320	10 XL	Mèche de centrage pour maçonnerie XL	CMT550-HW2XL	40,48

Scies cloches à usages multiples - large



Scie cloche multifonction carbure pour utilisation sur une grande variété de matériaux (bois agglomérés, contreplaqué, plâtre, brique, carrelage...).

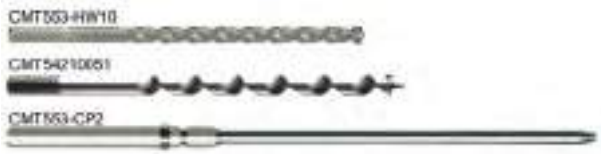
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Plaque arrière parfaitement ronde.
- Remplacement simple et rapide de la mèche de centrage.
- Grandes rainures pour l'évacuation des copeaux.

Carbure de longue durée pour la construction
Les dents sont réalisées en carbure spécial qui garantit une durée de vie supérieure.

Technologie dent fixée
Les dents sont fixées au corps de l'outil pour empêcher des ruptures lors de l'impact avec les matériaux les plus durs.

D	l	L	Z	Bois et MDF RPM	PVC et fibre de verre RPM	Code	Prix €HT
32	152	168	1	800	600	CMT553-032	81,85
45	152	168	2	600	450	CMT553-045	84,34
51	152	168	3	600	450	CMT553-051	94,08
60	152	168	3	500	350	CMT553-060	105,86
65	152	168	3	500	350	CMT553-065	120,79
68	152	168	3	500	350	CMT553-068	123,16
70	152	168	3	500	350	CMT553-070	125,01
76	152	168	3	500	350	CMT553-076	133,97
80	152	168	3	300	250	CMT553-080	140,79
83	152	168	3	300	250	CMT553-083	142,08
86	152	168	3	300	250	CMT553-086	143,49
92	152	168	3	300	250	CMT553-092	147,38
102	152	168	5	300	250	CMT553-102	158,84
105	152	168	5	300	250	CMT553-105	158,84
111	152	168	5	200	150	CMT553-111	177,23
114	152	168	5	200	150	CMT553-114	181,12
121	152	168	5	200	150	CMT553-121	206,42
127	152	168	5	200	150	CMT553-127	239,07
130	152	168	5	200	150	CMT553-130	239,07
133	152	168	5	200	150	CMT553-133	239,07
140	152	168	5	200	150	CMT553-140	265,68
152	152	168	5	200	150	CMT553-152	273,89
160	152	168	7	200	150	CMT553-160	349,81
177	152	168	6	200	150	CMT553-177	429,61
190	152	168	7	200	150	CMT553-190	470,72
210	152	168	7	200	150	CMT553-210	530,69

Mèches de centrage pour scies cloches à usages multiples - large



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Queue hexagonale.

D	L	Caractéristiques	Code	Prix €HT
10	200	Mèche hélicoïdale pour maçonnerie	CMT553-HW10	12,04
10	330	Pivot de centrage	CMT553-CP2	54,79
10	230	Mèche hélicoïdale HSS	CMT54210051	12,72

Scies cloche avec outil à lamer



Les scies cloches avec outil à lamer permettent de réaliser des trous pour la pose de boites d'encastrement.

D	Z	Bois et MDF RPM	PVC et fibre de verre RPM	Maçonnerie, briques RPM	Carrelage RPM	Code	Prix €HT
68	3	470	400	400	190	CMT550-068CS	87,52

Extension meche de centrage - scies cloche 550/551



Pour les scies-cloches multifonctions série 550, profondeur de coupe 52mm, et les scies-cloches HSS bimétalliques série 551.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Queue hexagonale.

L	D	Code	Prix €HT
300	10	CMT550-EX1	40,36
300	13	CMT550-EX2	40,36

Adapateurs SDS pour mèche de centrage



Pour les scies-cloches multifonctions série 550, profondeur de coupe 52mm, et les scies-cloches HSS bimétalliques série 551.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Queue hexagonale.

L	D	Code	Prix €HT
95	10	CMT550-SDS1	33,63
95	13	CMT550-SDS2	33,63



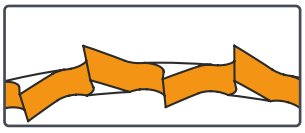
GB-MKG_676

MATÉRIAUX
- Métaux (jusqu'à 1000 N/mm2 en dureté)
- Acier doux
- Acier inoxydable
- Métaux non ferreux, aluminium
- Matériaux en sandwich
- Fonte
- Cuivre, zinc et laiton

BIM

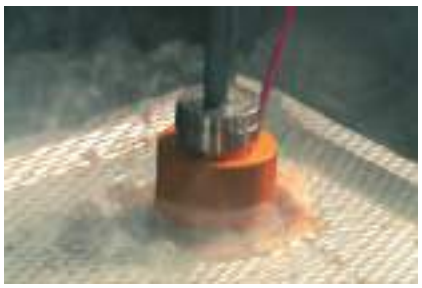
BIMÉTAL AVEC 8% DE COBALT
Ce type de métal garantit des résultats extrêmes et une durée de vie jusqu'à 50% supérieure à celle de la concurrence.

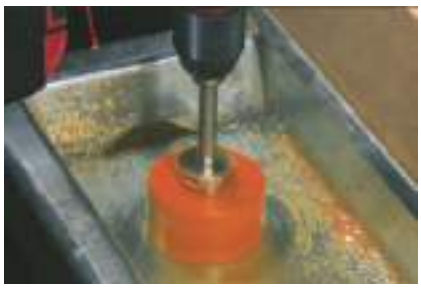
50% LONGER LIFE



GÉOMÉTRIE DE LA DENT
La géométrie spécifique des dents avec un pas régulier garantit une coupe lisse et une meilleure évacuation des copeaux, empêchant que l'outil s'obstrue et se surchauffe. Les dents sont alternées et avoyées pour minimiser la friction et augmenter la vitesse de perçage, tout en nécessitant moins de pression.




Acier inoxydable et fonte


Zinc, aluminium et laiton

SPEED KILLS !

Travailler à des vitesses plus élevées que celles recommandées réduira la vie de votre scie cloche et produira des coupes inefficaces.

PRESSION D'AVANCE

Analyser le type de matériaux et le type de travail avant de commencer. Appliquer une pression suffisante pour favoriser l'élimination des copeaux. Réduire la pression lorsque votre scie cloche surchauffe, ou les dents se bouchent dans le matériau. Une pression insuffisante peut endommager les dents prématurément.
Au contraire, trop de pression peut les détruire.

LUBRIFICATION REFROIDISSEMENT

Les huiles de coupe servent à plusieurs fins pendant la coupe de métaux :
- Ils refroidissent la scie et la pièce à travailler ;
- Ils réduisent la chaleur de l'abrasion qui peuvent réduire la durée de coupe ;
- Ils aident à éliminer les copeaux de la surface de coupe ;
- Utiliser un lubrifiant de refroidissement pour allonger la vie de votre scie cloche jusqu'à 500%.

Désactiver le mécanisme de percussion lors de l'utilisation de ces scies cloche.

Scies cloches bimétalliques



Scie cloche bimétal affûtée, avoyée, pour le perçage d'acier doux, acier inoxydable, métaux non ferreux, cuivre,...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Plaque arrière parfaitement ronde.
- Remplacement rapide et simple de la mèche de centrage.
- Corps en acier renforcé.

Bimétal avec 8% de cobalt
Ce type de métal garantit des résultats extrêmes et une durée de vie jusqu'à 50% supérieure à celle de la compétition.

Géométrie de la dent
La spéciale géométrie des dents avec pas régulier garantit une coupe lisse et une meilleure évacuation des copeaux, empêchant que l'outil s'obstrue et se surchauffe. Les dents sont alternées et avoyées pour minimiser la friction et augmenter le vitesse de perçage, requièrent moins de pression dans l'avance.

CM155I-TREPAN/HA-2

D	l	L	Metal RPM	Acier inoxydable RPM	Fonte RPM	Code	Prix €HT
16	38	45	550	270	370	CMT551-016	24,63
19	38	45	470	230	310	CMT551-019	24,63
20	38	45	440	220	290	CMT551-020	24,63
22	38	45	400	200	270	CMT551-022	24,63
25	38	45	350	170	230	CMT551-025	25,77
27	38	45	330	160	220	CMT551-027	25,77
29	38	45	310	150	200	CMT551-029	25,77
30	38	45	300	140	190	CMT551-030	25,77
32	38	45	280	140	180	CMT551-032	26,91
35	38	45	250	120	170	CMT551-035	28,42
38	38	45	230	110	150	CMT551-038	28,42
40	38	45	220	110	150	CMT551-040	31,17
43	38	45	210	100	140	CMT551-043	34,78
44	38	45	200	100	130	CMT551-044	36,16
48	38	45	180	90	120	CMT551-048	36,16
51	38	45	170	85	110	CMT551-051	36,16
52	38	45	160	80	110	CMT551-052	38,69
54	38	45	160	80	110	CMT551-054	38,69
57	38	45	160	75	100	CMT551-057	39,59
60	38	45	150	70	95	CMT551-060	43,86
64	38	45	140	70	90	CMT551-064	46,74
65	38	45	140	70	90	CMT551-065	46,74
68	38	45	130	65	80	CMT551-068	47,82
70	38	45	130	60	80	CMT551-070	49,27
73	38	45	120	60	80	CMT551-073	49,27
76	38	45	120	55	75	CMT551-076	52,37
79	38	45	110	55	70	CMT551-079	53,53
83	38	45	105	50	70	CMT551-083	53,53
86	38	45	105	50	65	CMT551-086	53,53
89	38	45	100	50	65	CMT551-089	53,53
92	38	45	95	45	60	CMT551-092	62,59
102	38	45	85	45	55	CMT551-102	72,63
105	38	45	80	40	55	CMT551-105	81,95
108	38	45	80	40	55	CMT551-108	93,89
114	38	45	80	40	55	CMT551-114	113,47
127	38	45	70	35	45	CMT551-127	124,53
133	38	45	65	35	45	CMT551-133	133,73
140	38	45	65	30	40	CMT551-140	143,81
152	38	45	55	25	35	CMT551-152	159,31
168	38	45	55	25	35	CMT551-168	244,85

Mèches de centrage pour scies cloches bimétalliques



CM155I-HS/01/HA-2

d	D	L	S	Caractéristiques	Code	Prix €HT
16	30	160	8	Mèche de centrage	CMT551-HS1	21,80
32	168	160	10	Mèche de centrage	CMT551-HS2	24,51
32	168	320	10 XL	Mèche de centrage XL	CMT551-HS2XL	34,19

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Revêtement en chrome.
- Queue hexagonale.



GB-MKG_677

MATÉRIAUX
- Carrelage (porcelaine, grès, ardoise)
- Carreaux muraux (porcelaine, grès, ardoise)
- Pierre dure (granit, marbre), Okite
- Briques pleines
- Maçonnerie
- Plaque/ Plaque de plâtre
- Fibrociment®
- Fibre de verre

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.

10X LONGER LIFE

Les scies cloche en diamant ont été conçues pour les professionnels qui ont besoin de percer sur des matériaux durs dans lesquels il est difficile de percer avec les scies cloche conventionnelles. Ces scies cloche garantissent des performances excellentes et une durée de vie supérieure.




Grès, porcelaine et carreaux de céraminque


Granit et marbre







Ne pas utiliser une meuleuse d'angle.
Utiliser seulement une perceuse à grande vitesse (recommandé au moins 14V).
Toujours pré-percer avec la mèche de centrage pour obtenir de meilleurs résultats.
Positionnement précis de la mèche. La mèche de centrage réduit le risque de glissement.

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	42,53
6	35	1500-4000	CMT552-006	42,53
8	35	1500-4000	CMT552-008	42,53
10	35	1500-4000	CMT552-010	42,53
12	35	1500-4000	CMT552-012	46,62
14	35	1500-4000	CMT552-014	46,62
16	35	1500-4000	CMT552-016	46,62

CMT552-TREPAN1/6I4-2

Mèches de centrage pour diamètre 18 à 111mm



Mèche de centrage diamant remplie avec cire de refroidissement pour scies cloche en diamant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
- Revêtement en chrome.
- Queue hexagonale.

d	D	L	S	Code	Prix €HT
18	25	143	8	CMT552-DD1	53,17
32	76	143	10	CMT552-DD2	53,17

CMT552-DD/6I4-2

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	54,07
20	35	45	1500-4000	CMT552-020	64,76
25	35	45	1500-4000	CMT552-025	72,27
32	35	45	1500-4000	CMT552-032	89,93
35	35	45	1500-4000	CMT552-035	97,32
38	35	45	1500-4000	CMT552-038	108,01
51	35	45	1500-4000	CMT552-051	141,04
55	35	45	1500-4000	CMT552-055	148,14
68	35	45	1500-4000	CMT552-068	181,12
73	35	45	1500-4000	CMT552-073	190,78
76	35	45	1500-4000	CMT552-076	201,24
111	35	45	1500-4000	CMT552-111	286,19

CMT552-TREPAN2/6I4-2

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

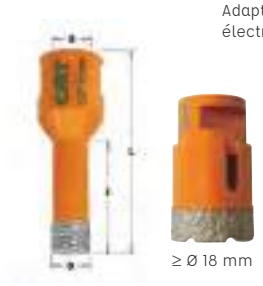
Scies cloches avec dents en diamant pour le perçage des matériaux durs (porcelaine, grès, granit, pierre dure, fibrociment,...).
Remplies avec de la cire de refroidissement.

Code	Prix €HT
CMT552-001-05	182,27

CMT552-001-05/6I4-2

Scie-cloches diamantées - coupe à sec

CMT552-5/6/H-2



Adaptateur hexagonal pour perceuse électrique (M14)

≥ Ø 18 mm

d	D	L	S	Code	Prix €HT
6	60	35	M14	CMT552-506	43,05
8	60	35	M14	CMT552-508	43,05
10	60	35	M14	CMT552-510	43,05
12	60	35	M14	CMT552-512	47,18
20	60	35	M14	CMT552-520	49,74
25	60	40	M14	CMT552-525	58,35
28	60	40	M14	CMT552-528	65,04
35	60	40	M14	CMT552-535	78,08
43	60	40	M14	CMT552-543	95,94
68	60	40	M14	CMT552-568	132,53

Adaptateur mèche de centrage queue héxagonale

CMT552-EX14/6/H-2



Code	Prix €HT
CMT552-EX14	13,99

Guide mèche avec 7 trous en plastique

CMT552-GUIDE/6/H-2

Diamètre des trous : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm



Code	Prix €HT
CMT552-GUIDE	23,37

Set de scies cloches diamantées

CMT552-501-06/6/H-2



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	176,31

Cire de refroidissement pour scies cloches diamant

CMT552-WAX/6/H-2



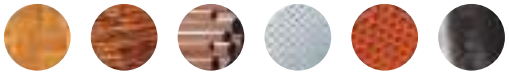
Cire pour un refroidissement parfait et une lubrification optimale.

Volume	Code	Prix €HT
100 mL	CMT552-WAX	12,13

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.



BIM

Pour les coupes de métaux, de bois avec clous.



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, placoplâtre, plastiques, feuille d'éacier, cuivre, aluminium et acier inox.



CARBIDE GRIT

Pour les coupes et déjointage de carreaux, tuiles, placoplâtre, bétons poreux, époxy et fibre de verre.



GRIT

Pour les coupes et déjointage de carreaux, tuiles, placoplâtre, bétons poreux, époxy et fibre de verre, avec une extrême durabilité.





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







	STARLOCK SL	STARLOCK PLUS SLP	STARLOCK MAX 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 · 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	26,48
35	50	1.75	14	5	CMTOMF126-X5	109,60
35	50	1.75	14	50	CMTOMF126-X50	914,03

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	27,00
35	50	1.75	14	5	CMTOMF205-X5	121,90
35	50	1.75	14	50	CMTOMF205-X50	1015,67

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	20,27
35	50	1.4	18	5	CMTOMF133-X5	91,23
35	50	1.4	18	50	CMTOMF133-X50	760,20

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	27,16
45	50	1.75	14	5	CMTOMF233-X5	122,13
45	50	1.75	14	50	CMTOMF233-X50	1017,45

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	30,24
45	50	1.75	14	5	CMTOMF232-X5	135,70
45	50	1.75	14	50	CMTOMF232-X50	1130,41

STARLOCK

65mm Lame plongeante de précision à denture "Japonaise" pour bois.

CMTOMF230/627-1



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 : 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	26,29
65	50	1.75	14	5	CMTOMF230-X5	118,16
65	50	1.75	14	50	CMTOMF230-X50	1050,79

65mm Lame plongeante de précision à denture "Japonaise" pour bois. Longue vie.

CMTOMF229/627-1



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	31,45
65	50	1.4	14	5	CMTOMF229-X5	141,47
65	50	1.4	14	50	CMTOMF229-X50	1257,32

45mm Lame plongeante de précision à denture "Japonaise" pour bois

CMTOMF198/627-1



CARACTÉRISTIQUES : Lame plongeante en acier HCS trempée à double denture japonaise
MATÉRIAUX : Pour bois jusqu'à 50mm, panneaux d'aggloméré et soft plastique
APPLICATION :
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	25,00
45	50	1.75	14	5	CMTOMF198-X5	111,37
45	50	1.75	14	50	CMTOMF198-X50	927,85

45mm Lame plongeante de précision à denture "Japonaise" pour bois. Longue vie.

CMTOMF206/627-1



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	27,90
45	50	1.75	14	5	CMTOMF206-X5	123,77
45	50	1.75	14	50	CMTOMF206-X50	1043,13

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	13,63
10	30	1.4	18	5	CMTOMF184-X5	61,93
10	30	1.4	18	50	CMTOMF184-X50	516,13

CMTOMF184/62/7-1

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	17,80
20	34	1.4	18	5	CMTOMF183-X5	80,13
20	34	1.4	18	50	CMTOMF183-X50	668,70

CMTOMF183/62/7-1

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 céllulaire, 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	22,63
50	50	1.4	18	5	CMTOMF221-X5	101,63
50	50	1.4	18	50	CMTOMF221-X50	846,97

CMTOMF221/62/7-1

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	23,47
28	55	1.4	18	5	CMTOMF222-X5	105,37
28	55	1.4	18	50	CMTOMF222-X50	878,73

CMTOMF222/62/7-1

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 céllulaire, 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	23,37
35	50	1.4	18	5	CMTOMF160-X5	105,27
35	50	1.4	18	50	CMTOMF160-X50	875,93

CMTOMF160/62/7-1

44mm Lame plongeante et de coupe à ras pour bois et métaux. Longue vie.

CMTOMF223/627-1



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.

STARLOCK

W	L	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
44	55	1.4	18	1	CMTOMF223-X1	24,53
44	55	1.4	18	5	CMTOMF223-X5	110,80
44	55	1.4	18	50	CMTOMF223-X50	922,83

65mm Lame plongeante et de coupe à ras pour bois et métaux. Longue vie.

CMTOMF228/627-1



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.

STARLOCK

W	L	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
65	50	1.4	18	1	CMTOMF228-X1	27,58
65	50	1.4	18	5	CMTOMF228-X5	123,86
65	50	1.4	18	50	CMTOMF228-X50	1100,61

85mm Lame segmentée pour métal et bois.

CMTOMF106/627-2



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.

STARLOCK

W	K	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
85	0.5	1.34	19	1	CMTOMF106-X1	38,30
85	0.5	1.34	19	5	CMTOMF106-X5	172,37

85mm Lame circulaire segmentée pour le métal et le bois. Longue vie

CMTOMF174/627-2



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.

STARLOCK

W	K	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
85	0.7	1.27	20	1	CMTOMF174-X1	68,27
85	0.7	1.27	20	5	CMTOMF174-X5	306,90

30mm Lame plongeante et de coupe à ras pour métal. Coupe fine

CMTOMF157/627-1



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.

STARLOCK

W	L	TS	TPI	Qté	Code	Prix €HT
30	50	1.2	21	1	CMTOMF157-X1	17,80
30	50	1.2	21	5	CMTOMF157-X5	80,33
30	50	1.2	21	50	CMTOMF157-X50	668,70

52mm Spatule rigide pour tous matériaux



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	24,47

CMTOMF226/62/-2

STARLOCK

52mm Spatule souple pour tous matériaux



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	13,37

CMTOMF165/62/-2

STARLOCK

70mm Couteau champignon



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	48,77

CMTOMF245/62/-2

STARLOCK

85mm Lame segmentée pour matériaux mous



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	32,63
85	0.8	1.5	17	5	CMTOMF113-X5	145,03

CMTOMF113/62/-2

STARLOCK

Support feuille abrasive triangulaire perforée - 93mm

CMTOMF136/627-2



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	14,07

Feuilles abrasives triangulaire - 93mm

CMTOMA30000/627-2



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	27,54

75mm Lame segmentée à concretion carbure

CMTOMF125/627-2



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	42,17
75	1.2	5	CMTOMF125-X5	189,17

75mm Lame segmentée à concretion carbure

CMTOMF118/627-2



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	42,17
75	2.2	5	CMTOMF118-X5	189,17

75mm Lame segmentée à concretion diamant

CMTOMF114/627-2



CARACTÉRISTIQUES : Revêtement diamanté afin d'augmenter la durée de vie de l'outil.
MATÉRIAUX : Lame segmentée pour réaliser des coupes dans le carrelage, 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	105,07
75	2.2	5	CMTOMF114-X5	471,90

57mm Lame segmentée Extra-Long-Life à concrétion diamant



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.

LONG LIFE · Joints Epoxy · Briques · Pierre · Béton poreux · MAÇON

CMTOMF243/627-2

W	K	Qté	Code	Prix €HT
60	2.2	1	CMTOMF243-X1	115,97

45mm plateau de ponçage double-face à concrétion carbure



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.

Pierre · Béton poreux · Céramique · MAÇON

CMTOMF002/627-2

W	l	Qté	Code	Prix €HT
33	45	1	CMTOMF002-X1	56,17

80mm Plateau de ponçage à concrétion carbure



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.

Pierre · Béton poreux · Céramique · MAÇON

CMTOMF001/627-2

W	Qté	Code	Prix €HT
80	1	CMTOMF001-X1	44,13

4mm couteau



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.

HCS · SPECIAL

CMTOMF201/627-1

W	K	l	Qté	Code	Prix €HT
16	4	11	1	CMTOMF201-X1	45,89

41mm multilame avec trois surfaces de coupe



STARLOCK

CARACTÉRISTIQUES : Multilame de segment avec trois surfaces de coupe
MATÉRIAUX : Dècoupe 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.

Cartons · PVC Plastic · Tissu de toiture · Bardage bitumé · Cuir · Tapis · HCS · SPECIAL

CMTOMF251/627-1

W	l	Qté	Code	Prix €HT
41	41	1	CMTOMF251-X1	30,80

LA BONNE LAME POUR LE MEILLEUR RÉSULTAT

BOIS



BOIS METAL



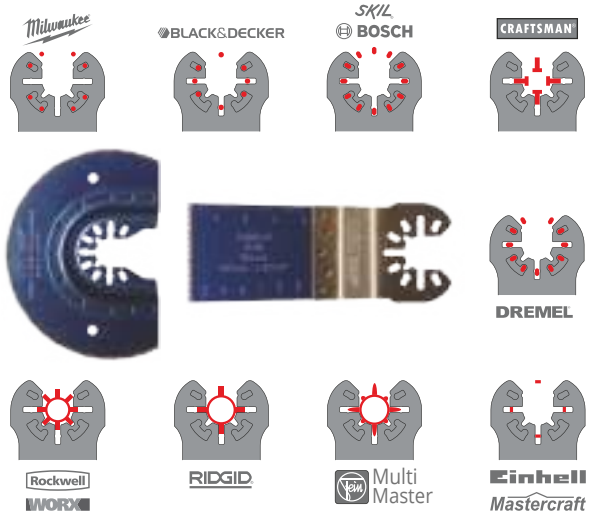
MULTI MAT

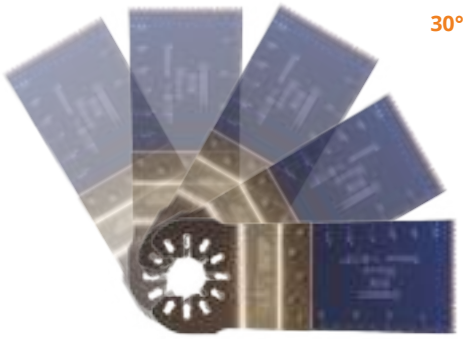


MAÇON



CMT UNIVERSAL ARBOR
s'adapte sur de nombreux modèles de machines

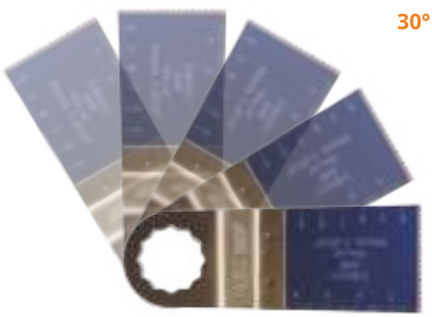




Cette monte permet un réglage de l'outil par pas de 30°

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	8,28
10	28	18 TPI	1	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS01-X1	8,28

CMTOMM-OMS-01062F-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	7,76
22	48	18 TPI	1	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS02-X1	7,76
22	48	18 TPI	5	Universel	CMTOMM02-X5	35,06
22	48	18 TPI	5	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS02-X5	35,06

CMTOMM-OMS-02062F-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	7,99
28	48	18 TPI	1	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS03-X1	7,99
28	48	18 TPI	50	Fixation Universelle	CMTOMM03-X50	348,17
28	48	18 TPI	2	Fixation Universelle	CMTOMS03-X50	348,17

CMTOMM-OMS-03062F-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	10,30
34	40	14 TPI	1	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS04-X1	10,30
34	40	14 TPI	5	Universel	CMTOMM04-X5	45,72
34	40	14 TPI	5	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS04-X5	45,72
34	40	14 TPI	50	Universel	CMTOMM04-X50	402,83
34	40	14 TPI	50	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS04-X50	402,83

CMTOMM-OMS-04062F-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	12,50
34	40	18 TPI	1	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS05-X1	12,50
34	40	18 TPI	5	Universel	CMTOMM05-X5	53,12
34	40	18 TPI	5	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS05-X5	53,12
34	40	18 TPI	50	Universel	CMTOMM05-X50	465,32
34	40	18 TPI	50	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS05-X50	465,32

CMTOMM-OMS-05062F-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	13,88
68	40	14 TPI	1	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS06-X1	13,88
68	40	14 TPI	5	Universel	CMTOMM06-X5	59,04
68	40	14 TPI	5	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS06-X5	59,04
68	40	14 TPI	50	Universel	CMTOMM06-X50	520,89
68	40	14 TPI	50	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS06-X50	520,89

CMTOMM-OMS-06062F-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	14,94
68	40	18 TPI	1	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS07-X1	14,94
68	40	18 TPI	5	Universel	CMTOMM07-X5	59,74
68	40	18 TPI	5	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS07-X5	59,74
68	40	18 TPI	50	Universel	CMTOMM07-X50	526,43
68	40	18 TPI	50	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS07-X50	526,43

CMTOMM-OMS-07/627-1

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	13,88
87	18 TPI	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS08-X1	13,88

CMTOMM-OMS-08/627-1

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	15,26
93	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS30-X1	15,26

CMTOMM-OMS-30/627-2

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	5,51
93	60	10	CMTOMA30060-X10	5,51
93	80	10	CMTOMA30080-X10	5,51
93	100	10	CMTOMA30100-X10	5,51
93	120	10	CMTOMA30120-X10	5,51
93	180	10	CMTOMA30180-X10	5,51
93	240	10	CMTOMA30240-X10	5,51

CMTOMA30/627-2

Lames plongeantes et de coupe à ras pour bois et métaux - 10mm



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	9,83
10	28	18 TPI	1	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS09-X1	9,83
10	28	18 TPI	5	Universel	CMTOMM09-X5	39,59
10	28	18 TPI	5	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS09-X5	39,59
10	28	18 TPI	50	Universel	CMTOMM09-X50	330,61
10	28	18 TPI	50	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS09-X50	330,61

Lames plongeantes et de coupe à ras pour bois et métaux - 22mm



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	12,50
22	48	18 TPI	1	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS10-X1	12,50
22	48	18 TPI	5	Universel	CMTOMM10-X5	48,63
22	48	18 TPI	5	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS10-X5	48,63
22	48	18 TPI	50	Universel	CMTOMM10-X50	427,85
22	48	18 TPI	50	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS10-X50	427,85

Lames plongeantes et de coupe à ras pour bois et métaux - 28mm



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	13,61
28	48	18 TPI	1	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS11-X1	13,61
28	48	18 TPI	5	Universel	CMTOMM11-X5	52,10
28	48	18 TPI	5	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS11-X5	52,10
28	48	18 TPI	50	Universel	CMTOMM11-X50	451,43
28	48	18 TPI	50	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS11-X50	451,43

Lames plongeantes et de coupe à ras extra-long-life pour bois et métaux - 32mm



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	15,17
32	40	18 TPI	1	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS13-X1	15,17
32	40	18 TPI	5	Universel	CMTOMM13-X5	60,65
32	40	18 TPI	5	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS13-X5	60,65
32	40	18 TPI	50	Universel	CMTOMM13-X50	526,43
32	40	18 TPI	50	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS13-X50	526,43

Lames plongeantes et de coupe à ras pour bois et métaux - 32mm



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	13,18
32	40	18 TPI	1	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS12-X1	13,18
32	40	18 TPI	5	Universel	CMTOMM12-X5	52,10
32	40	18 TPI	5	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS12-X5	52,10
32	40	18 TPI	50	Universel	CMTOMM12-X50	451,43
32	40	18 TPI	50	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS12-X50	451,43

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	30,91
35	40	18 TPI	1	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS14-X1	30,91

CMTOMM-OMS-14/627-2

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	16,07
45	48	18 TPI	1	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS15-X1	16,07
45	48	18 TPI	5	Universel	CMTOMM15-X5	64,50
45	48	18 TPI	5	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS15-X5	64,50
45	48	18 TPI	50	Universel	CMTOMM15-X50	548,66
45	48	18 TPI	50	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS15-X50	548,66

CMTOMM-OMS-15/627-1

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	19,11
45	48	18 TPI	1	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS16-X1	19,11
45	48	18 TPI	5	Universel	CMTOMM16-X5	76,39
45	48	18 TPI	5	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS16-X5	76,39
45	48	18 TPI	50	Universel	CMTOMM16-X50	659,80
45	48	18 TPI	50	Compatible avec Fein® Super-Cut / Festool® Vecturo	CMTOMS16-X50	659,80

CMTOMM-OMS-16/627-1

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	21,52
87	20 TPI	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS17-X1	21,52

CMTOMM-OMS-17/627-2

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	34,72
87	20 TPI	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS18-X1	34,72

CMTOMM-OMS-18/627-2

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	11,11
28	50	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS21-X1	11,11
28	50	5	Universel	CMTOMM21-X5	48,63
28	50	5	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS21-X5	48,63
28	50	50	Universel	CMTOMM21-X50	416,98
28	50	50	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS21-X50	416,98

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	7,76
52	26	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS19-X1	7,76
52	26	5	Universel	CMTOMM19-X5	34,72
52	26	5	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS19-X5	34,72

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	8,10
52	45	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS20-X1	8,10
52	45	5	Universel	CMTOMM20-X5	36,46
52	45	5	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS20-X5	36,46

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	15,26
93	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS30-X1	15,26

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	27,54

Lames segmentées à concrétion carbure - 65mm



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	16,66
65	1.6	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS24-X1	16,66

CMTOMM-OMS-24/627-2

Lames segmentées extra-long-life avec revêtement diamanté - 65mm



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	27,77
65	2	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS27-X1	27,77

CMTOMM-OMS-27/627-2

Lames segmentées à concrétion carbure - 87mm



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	22,24
87	2.2	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS22-X1	22,24

CMTOMM-OMS-22/627-2

Lames segmentées à concrétion diamant - 87mm



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	28,94
87	1.6	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS23-X1	28,94
87	1.6	25	Universel	CMTOMM23-X25	576,46
87	1.6	25	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS23-X25	576,46

CMTOMM-OMS-23/627-2

Lames segmentées extra-long-life à concrétion diamant - 57mm



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	33,35
57	2	25	Universel	CMTOMM28-X25	666,75

CMTOMM-OMS-28/627-2

Lames enlève-mortier à carbure - 65mm

MAÇON



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	29,88
65	1	Compatible avec Fein® SuperCut / Festool® Vecturo	CMTOMS29-X1	29,88

CMTOMM-OMS-29.627-2

Plateau de ponçage à concrétion carbure - 80mm

MAÇON



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	17,35

CMTOMM-OMS-25.627-2

Plateau de ponçage double-face à concrétion carbure - 35mm

MAÇON



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	19,11

CMTOMM-OMS-26.627-2

Jeu de 33 pcs. lames et accessoires pour outils multifonctions



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	50,30

CMTOMM-X33.627-3

Jeu de 37 pcs. lames et accessoires pour outils multifonctions



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	111,55

CMTOMM-X37.627-3

Adaptateurs universels



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	17,23

CMTOMA31.627-1

Jeu de 4 pcs. lames pour outils multifonctions

CMTOMM-X4/627-3



- 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	45,53
CMTOMM-X4-X8	364,21



Jeu de 4 pcs. lames pour outils multifonctions

CMTOMF-X4/627-3

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	87,95
CMTOMF-X4-X8	703,61







Bandes abrasives

Bande abrasive pour le ponçage du bois.



Longueur	Largeur	Grain	Code	Prix €HT
480	75	80	PONB7548080	4,06
480	75	120	PONB75480120	4,06
533	75	60	PONB7553360	4,46
533	75	80	PONB7553380	4,46
533	75	100	PONB75533100	4,46
552	100	60	PONB10055260	4,46
552	100	120	PONB100552120	4,46
560	100	40	PONB10056036	6,45
560	100	80	PONB10056080	5,15
560	100	100	PONB100560100	5,15
610	100	40	PONB10061040	3,34
610	100	60	PONB10061060	3,34
610	100	80	PONB10061080	3,34
610	100	100	PONB100610100	3,34
610	100	120	PONB100610120	3,34
610	100	150	PONB100610150	3,34
610	100	180	PONB100610180	3,34
620	100	40	PONB10062040	4,97
620	100	60	PONB10062060	4,97
620	100	100	PONB100620100	4,97
620	100	120	PONB100620120	4,97
910	100	80	PONB10091080	6,45
7000	120	80	PONB120700080	21,30
7000	120	100	PONB1207000100	21,30
7000	120	120	PONB1207000120	21,30
7000	150	80	PONB150700080	25,55
7000	150	100	PONB1507000100	22,52
7000	150	120	PONB1507000120	22,52
7100	150	80	PONB150710080	25,55
7100	150	100	PONB1507100100	20,91
7100	150	120	PONB1507100120	20,91
8000	120	80	PONB120800080	23,79
8000	120	100	PONB1208000100	21,40
8000	120	120	PONB1208000120	18,65
8000	120	150	PONB1208000150	18,65
8000	150	80	PONB150800080	28,12
8000	150	100	PONB1508000100	23,03
8000	150	120	PONB1508000120	23,03

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	141,67
50	75	100	ROULEAU TOILE	PONB7550100	129,40
50	75	120	ROULEAU TOILE	PONB7550120	178,13

Disques abrasifs



Disque abrasif de toute dimension pour le ponçage du bois.

Ø	Grain	Code	Prix €HT
125	80	POND12580	99,17
125	120	POND125120	99,17
150	40	POND15040	39,55
150	60	POND15060	39,55
150	80	POND15080	69,16
150	100	POND150100	69,16
150	120	POND150120	69,16
150	150	POND150150	69,16
150	180	POND150180	69,16
150	220	POND150220	69,16
150	240	POND150240	69,16
150	320	POND150320	69,16
150	400	POND150400	69,16
150	500	POND150500	69,16
150	600	POND150600	69,16
150	800	POND150800	69,16

Plateau orbital



Plateau orbital pour le maintien des disques de diamètre 150mm.

Code	Prix €HT
PONP01	63,13

Cylindrique de ponçage ponseco



- 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	235,41
80	134	30	100 x 280	ELAP060605	211,27

Systèmes & accessoires



Accessoires

Lame de scie à ruban p. 400
Lame de scie circulaire p. 401

Accessoires pour porte-outils

Bagues & accessoires p. 402
Positionneurs de fer p. 405
Accessoires de mesure p. 406
Guide de toupie p. 407
Règle à tennoner p. 404
Vis p. 409
Clé coffret de vis p. 411
Vis Elbé p. 412

Systèmes & accessoires CMT

Plan de travail p. 414
Accessoires p. 416
Gabarits p. 418
Gabarits & accessoires pour chants p. 423
Mesures p. 424
Tournevis & clé de serrage p. 426



Liège pour volant de scie



Garniture de volant, en liège. Épaisseur 4.5mm.

Largeur	Code	Prix €HT
30	BATI0017	18,86
35	BATI0018	18,86
40	BATI0019	19,03
45	BATI0020	21,47
50	BATI0021	24,83
60	BATI0023	28,55
70	BATI0024	34,77
80	BATI0025	39,72

Tubes de colle pour liège de volant de scie



Colle spéciale, pour les garnitures de volant en liège. Volume : 100mL.

Code	Prix €HT
BATI0176	16,64

Dévidoirs



Dévidoirs bois pour lames ruban.

L	l	Ep. intérieur	Code	Prix €HT
505	505	12	EMBA0283	62,79
505	505	17	EMBA0284	78,15
505	505	35	EMBA0285	87,72
505	505	46	EMBA0286	87,72

OPTIGLISS



Facilite le glissement des bois sur les tables de travail.

Conditionnement	Volume	Code	Prix €HT
AEROSOL	650 mL	PROD0042	13,97
BIDON	5 L	PROD0043	94,18
BIDON	20 L	PROD0043B	246,20 (soit 12,31 €/L)
FÛT	200 L	PROD0043F	2026,00 (soit 10,13 €/L)

OPTICLEAN



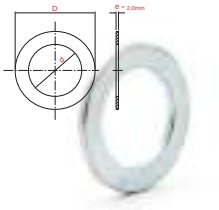


Opticlean s'utilise pour le nettoyage des outils coupants. Il permet d'enlever la résine, la graisse sur les portes-outils, mèches, lames circulaires...

Conditionnement	Volume	Code	Prix €HT
SPRAY	750 mL	PROD0001	29,49
BIDON	5 L	PROD0002	68,86
BIDON	20 L	PROD0003	12,65
PRESENTOIR 12 SPRAY	750 ml	PROD0001P	294,98



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	8,27
20	16	2.0	CIRC2016	8,27
25	20	2.0	CIRC2520	8,27
30	15	2.0	CIRC3015	8,27
30	16	2.0	CIRC3016	8,27
30	18	2.0	CIRC3018	9,16
30	20	2.0	CIRC3020	8,27
30	22	2.0	CIRC3022	8,27
30	25	2.0	CIRC3025	8,27
30	25.4	2.0	CIRC30254	8,27
32	20	2.0	CIRC3220	8,27
32	30	2.0	CIRC3230	8,27

Coffret de bagues de réduction pour circulaires



Coffret de bagues de réduction acier pour lames de scie circulaire composé de 10 modèles différents :

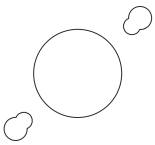
Ø ext. 20 - Ø int. 12 - Ep. 1.4
Ø ext. 20 - Ø int. 16 - Ep. 1.6
Ø ext. 30 - Ø int. 16 - Ep. 1.4
Ø ext. 30 - Ø int. 16 - Ep. 2.0
Ø ext. 30 - Ø int. 20 - Ep. 1.4
Ø ext. 30 - Ø int. 20 - Ep. 2.0
Ø ext. 30 - Ø int. 25 - Ep. 1.4
Ø ext. 30 - Ø int. 25 - Ep. 2.0
Ø ext. 30 - Ø int. 25.4 - Ep. 2.0
Ø ext. 32 - Ø int. 30 - Ep. 2.2

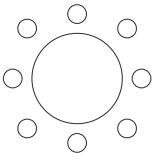
Code	Prix €HT
CIRC-BOX	112,48

Modifications sur lames circulaires

Réalésage	De 0 à 50 mm	26,50 €HT
	De 50 à 120 mm	39,86 €HT
	+ de 120 mm	103,88 €HT

Perçage de trou d'ergot	9,54 €HT
Réalisation de clavette	40,28 €HT







Bagues de réglage et de remplissage



Épaisseur	Al	Code	Prix €HT
0.05	25	ELBR090250	3,89
0.1	25	ELBR090251	3,89
0.2	25	ELBR090252	3,89
0.5	25	ELBR090253	3,89
1	25	ELBR090254	5,35
2	25	ELBR090255	6,04
3	25	ELBR090256	7,42
5	25	ELBR090257	9,58
8	25	ELBR090258	11,00
10	25	ELBR090259	11,88
15	25	ELBR090264	11,88
20	25	ELBR090260	13,61
30	25	ELBR090261	16,06
40	25	ELBR090262	20,05
50	25	ELBR090263	21,05
0.1	30	ELBR090301	3,89
0.2	30	ELBR090302	3,89
0.5	30	ELBR090303	3,89
1	30	ELBR090304	5,35
2	30	ELBR090305	6,04
3	30	ELBR090306	7,42
5	30	ELBR090307	9,58
8	30	ELBR090308	11,00
10	30	ELBR090309	11,88
15	30	ELBR090314	11,88
20	30	ELBR090310	13,61
30	30	ELBR090311	16,06
40	30	ELBR090312	20,05
50	30	ELBR090313	21,05
0.1	35	ELBR090351	3,89
0.2	35	ELBR090352	3,89
0.5	35	ELBR090353	3,89
1	35	ELBR090354	5,35
2	35	ELBR090355	6,04
3	35	ELBR090356	7,42
5	35	ELBR090357	15,49
8	35	ELBR090358	15,69
10	35	ELBR090359	16,15
15	35	ELBR090364	16,98
20	35	ELBR090360	19,63
30	35	ELBR090361	19,63
40	35	ELBR090362	20,05
50	35	ELBR090363	21,05

Épaisseur	Al	Code	Prix €HT
0.1	40	ELBR090401	3,89
0.2	40	ELBR090402	3,89
0.5	40	ELBR090403	3,89
1	40	ELBR090404	6,35
2	40	ELBR090405	8,11
3	40	ELBR090406	8,11
5	40	ELBR090407	8,99
8	40	ELBR090408	11,00
10	40	ELBR090409	11,88
15	40	ELBR090414	16,80
20	40	ELBR090410	15,03
30	40	ELBR090411	19,26
40	40	ELBR090412	22,56
50	40	ELBR090413	27,47
0.1	50	ELBR090501	3,89
0.2	50	ELBR090502	3,89
0.5	50	ELBR090503	6,35
1	50	ELBR090504	8,11
2	50	ELBR090505	8,11
3	50	ELBR090506	8,99
5	50	ELBR090507	17,79
8	50	ELBR090508	17,41
10	50	ELBR090509	15,03
15	50	ELBR090514	15,03
20	50	ELBR090510	19,26
30	50	ELBR090511	22,56
40	50	ELBR090512	27,47
50	50	ELBR090513	43,03
0.05	60	ELBR090600	3,89
0.1	60	ELBR090601	3,89
0.2	60	ELBR090602	3,89
0.5	60	ELBR090603	6,35
1	60	ELBR090604	8,11
3	60	ELBR090606	8,11
5	60	ELBR090607	18,19
8	60	ELBR090608	18,23
10	60	ELBR090609	21,05
15	60	ELBR090614	23,61
20	60	ELBR090610	32,63
30	60	ELBR090611	40,80
40	60	ELBR090612	27,47
50	60	ELBR090613	43,03

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	21,90
45	30	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 40	FRAI0270	78,22
55	40	0.5 - 1 - 2 - 3 - 5 - 8 - 10 - 20 - 30 - 40	FRAI022740	147,85
65	50	0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.4 - 1 - 2	FRAI0226	26,42
65	50	0.5 - 1 - 2 - 3 - 5 - 8 - 10 - 20 - 30 - 40	FRAI0227	145,24

Bague de réduction



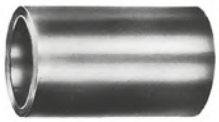
D	d	Épaisseur	Code	Prix €HT / U
50	30	20	FRAI0223	52,46
50	40	20	FRAI0224	42,85

Jeux de 2 bagues épaulées

Bagues de réduction épaulées (jeu de 2)
50x25 - 50x30 - 50x40 - 60x50

D	Code	Prix €HT
50	ELJB090030	43,27
50	ELJB090040	45,29
60	ELJB090050	48,97

Manchons de réduction cylindriques



D	Al	H	Code	Prix €HT
50	30	80	ELMA088308	113,84
50	30	100	ELMA088310	125,99
50	30	120	ELMA088312	140,99
50	30	160	ELMA088316	155,76
50	35	170	ELMA088416	140,99
50	40	60	ELMA088406	43,78
50	40	80	ELMA088408	102,84
50	40	100	ELMA088410	113,84
50	40	130	ELMA088413	125,99

Manchons de réduction bout d'arbre

D	Al	Code	Prix €HT
50	25	ELMA089330	105,57
50	30	ELMA089335	105,57

Manchons de réduction vissées avec écrou



D	Al	H	Code	Prix €HT
40	30	100	ELMA078075	128,85
40	30	60	ELMA087035	128,85
40	30	85	ELMA062060	128,85
50	30	50	ELMA086040	128,85
50	30	60	ELMA087040	128,85
50	30	70	ELMA089050	128,85
50	30	85	ELMA062065	128,85
50	35	85	ELMA002090	155,76
50	40	100	ELMA078090	128,85
50	40	125	ELMA087095	140,99
50	40	130	ELMA086130	128,85
50	40	40	ELMA086032	128,85
50	40	50	ELMA086050	128,85
50	40	60	ELMA087050	140,99
50	40	70	ELMA089060	128,85
50	40	85	ELMA002085	155,76
60	30	85	ELMA062070	128,85
60	40	100	ELMA078095	128,85
60	40	120	ELMA078097	163,80
60	40	50	ELMA086055	128,85
60	40	60	ELMA087055	140,99
60	40	70	ELMA089065	128,85

D	Al	H	Code	Prix €HT
60	40	85	ELMA062080	131,34
60	50	100	ELMA078100	163,80
60	50	110	ELMA078110	163,80
60	50	120	ELMA078120	163,80
60	50	135	ELMA087135	140,99
60	50	40	ELMA086034	128,85
60	50	50	ELMA086060	128,85
60	50	60	ELMA087060	140,99
60	50	70	ELMA089070	128,85
60	50	75	ELMA089100	128,85
60	50	85	ELMA062055	135,15
60	50	85	ELMA062085	131,34
60	50	90	ELMA087090	140,99
60	50	95	ELMA062095	131,34

Manchons de réduction épaulés



D	Al	H	Code	Prix €HT
50	30	60	ELMA089306	91,86
50	30	80	ELMA089308	102,84
50	30	100	ELMA089310	113,84
50	30	130	ELMA089313	125,99
50	30	160	ELMA089316	140,99
50	30	190	ELMA089319	163,80
50	35	130	ELMA089613	125,99
50	40	60	ELMA089406	91,86
50	40	80	ELMA089408	102,84
50	40	100	ELMA089410	113,84
50	40	130	ELMA089413	128,85
50	40	160	ELMA089414	151,73
50	40	160	ELMA089416	207,02
50	40	190	ELMA089419	201,62
50	40	240	ELMA089424	160,47
60	50	90	ELMA089412	113,84

Clé à ergot



D	Code	Prix €HT
80/90	ELCL119090	29,11

Chapeau toupie



Al	Code	Prix €HT
16	ELCH089016	21,05
18	ELCH089018	21,05
30	ELCH089030	21,05
35	ELCH089035	33,63
40	ELCH089040	33,63
50	ELCH089050	33,63

Chapeau bout d'arbre

D	Al	Épaisseur	Code	Prix €HT
25	16	25	ELCH089010	22,56
35	16.5	9	ELCH089015	22,56
50	16	15	ELCH089005	22,56

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	18,70
62	25	ELRL091062	27,21
80	50	ELRL091080	34,23
130	60	ELRL091130	97,49

Bagues pour guides a billes



D	Al	Code	Prix €HT / U
65	55	ELBG091090	44,78
70	55	ELBG091095	45,29
75	55	ELBG091100	52,65
80	55	ELBG091105	46,79
85	55	ELBG091110	48,30
90	55	ELBG091115	50,53
95	55	ELBG091120	50,53
100	55	ELBG091125	52,65
105	55	ELBG091130	53,53
120	55	ELBG091135	53,53
110	55	ELBG091140	54,05
90	80	ELBG091010	50,53
95	80	ELBG091015	52,04
100	80	ELBG091020	50,53
105	80	ELBG091025	52,65
110	80	ELBG091030	55,51
112	80	ELBG091035	57,23
115	80	ELBG091040	58,71
120	80	ELBG091045	61,31
125	80	ELBG091050	62,55
130	80	ELBG091055	62,80
135	80	ELBG091060	66,98
140	80	ELBG091065	67,39
145	80	ELBG091070	70,74
150	80	ELBG091075	71,21
155	80	ELBG091080	71,21
160	80	ELBG091085	74,26
165	80	ELBG091165	116,67
180	50	ELBG091145	116,67

Coffret "guide à bille et roulement" Alésage 50



Alésage 30

D	Code	Prix €HT / U
55 - 80 - 90 - 100 - 120	ELCB055030	135,15

Alésage 50

D	Code	Prix €HT / U
90 - 110 - 120	ELJG091300	170,75
90 - 100 - 110 - 120 - 130	ELJG091500	286,22
90 - 100 - 110 - 115 - 120 - 125 - 130	ELJG091700	372,65

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	122,26

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	68,20
56	ELRF100056	68,20
60	ELRF100060	68,20
70	ELRF100070	68,20
80	ELRF100080	68,20
86	ELRF100086	68,20
90	ELRF100090	68,20
110	ELRF100110	68,20
120	ELRF100120	68,20
125	ELRF100125	68,20
130	ELRF100130	68,20
140	ELRF100140	68,20
155	ELRF100155	68,20
180	ELRF100180	72,60
60 / 80 / 100 / 110	ELRF100998	90,20
80 / 90 / 100 / 120	ELRF100999	90,20

Jeu de 2 flasques de réglages



D	Al	-Code	Prix €HT
100	30	ELPI044502	102,84
120	35	ELPI044501	102,84
120	40	ELPI044500	102,84
125	40	ELPI044503	102,84

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	5,04
9.5	4.76	3.2	CMT79100200	7,65
12.7	4.76	5	CMT79100300	7,65
12.7	4.76	5	CMT79104400	13,72
12.7	4.76	5.8	CMT79104200	18,93
12.7	6.35	4.8	CMT79101000	7,65
13	5	4	CMT79102200	14,00
13	6	5	CMT79102300	9,75
15	6	5	CMT79102400	9,75
15.8	4.76	5	CMT79101800	9,75
15.8	6.35	5	CMT79100900	9,75
15.87	4.76	7.2	CMT79104500	12,57
16	5	5	CMT79100600	10,04
16	8	5	CMT79102500	10,04
19	4.76	6.8	CMT79104100	18,27
19	4.76	7	CMT79104300	18,93
19	4.76	7.5	CMT79101900	10,04
19	6	6	CMT79100700	6,83
19	6.35	7	CMT79100400	10,04
19	8	6	CMT79103400	21,69
19	12.7	4	CMT79101100	18,53
19.05	4.76	6.8	CMT79104600	18,53
22	4.76	6.8	CMT79104800	18,53

D	B	P	Code	Prix €HT
22	8	6	CMT79101200	6,83
22	8	7	CMT79100500	6,83
22.2	4.76	7.5	CMT79101700	13,26
22.2	9.52	7	CMT79102100	9,75
22.2	12.7	7	CMT79101300	9,75
24	8	8	CMT79103600	13,40
28	8	9	CMT79103700	12,48
28	12	8	CMT79102600	9,75
28.5	4.76	8.4	CMT79101400	13,49
28.5	8	8.5	CMT79103000	14,03
28.5	12.7	8	CMT79102700	9,75
31.7	8	5	CMT79103300	13,26
31.7	12.7	8	CMT79101500	13,49
34.9	4.76	11.5	CMT79101600	18,53
34.9	8	11.6	CMT79103100	17,26
34.9	12.7	11	CMT79102900	13,40
37	12	12	CMT79102800	13,40
37.4	12.7	15.7	CMT79104700	13,40
38.1	12.7	13.3	CMT79102000	17,26
62	30	16	CMT79105100	29,97
62	35	14	CMT79105200	31,22
80	40	18	CMT79105400	31,22
80	50	16	CMT79105300	31,22

Réglet de toupilleur



Graduation	Code	Prix €HT
2 MM	ELAC060020	27,39

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	498,35







OPTIGLISS



Facilite le glissement des bois sur les tables de travail.

Conditionnement	Volume	Code	Prix €HT
AEROSOL	650 mL	PROD0042	13,97
BIDON	5 L	PROD0043	94,18
BIDON	20 L	PROD0043B	246,20 (soit 12,31 €/L)
FÛT	200 L	PROD0043F	2026,00 (soit 10,13 €/L)

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	29,49
BIDON	5 L	PROD0002	68,86
BIDON	20 L	PROD0003	12,65
PRESENTOIR 12 SPRAY	750 ml	PROD0001P	294,98

Guide de toupie



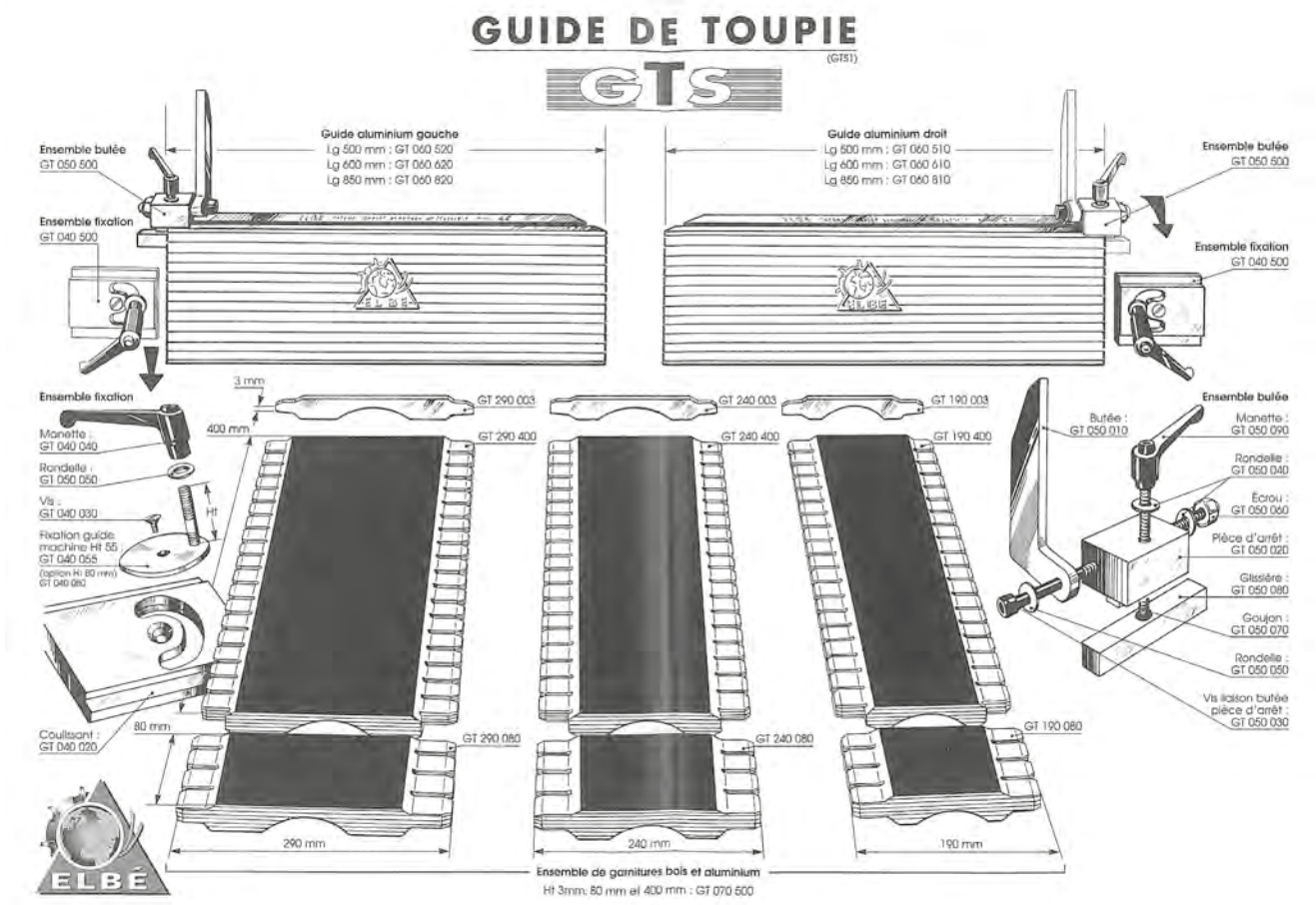
Désignation	Code	Prix €HT
GUIDE DE 400 mm	ELGT010300 (*)	561,00
GUIDE DE 500 MM	ELGT060500	1110,99
GUIDE DE 600 MM	ELGT060600	1110,99
RALLONGE DE GUIDE	ELGR060800	443,26

(*) pour combiné

Accessoires pour Guide de toupie

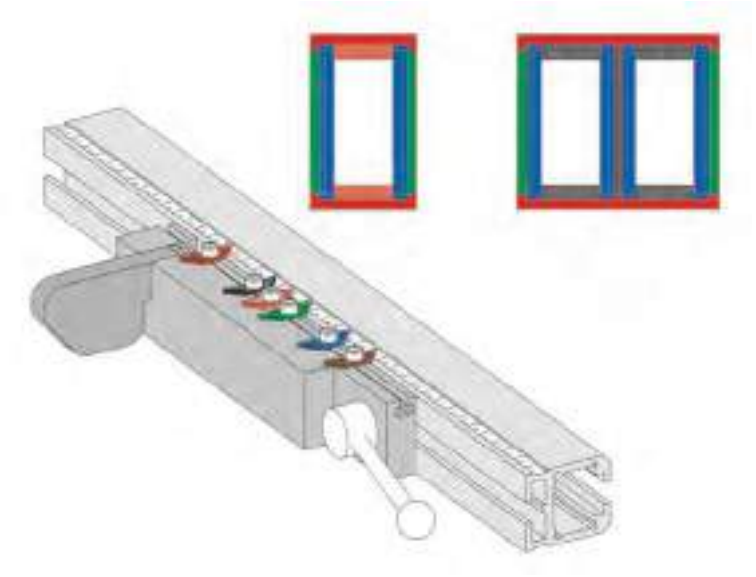


Désignation	Code	Prix €HT
BUTEE ALUMINIUM	ELGT050010	25,40
BUTEE ESCAMOTABLE AMOVIBLE	ELGT050500	224,99
COULIS. FIXAT. TOUPIE T130 CLASS	ELGT040025	31,34
ENSEMBLE DE FIXATION	ELGT040500	82,28
FIXATION GUIDE/MACHINE HT = 55 MM	ELGT040055	14,42
FIXATION GUIDE/MACHINE HT = 80 MM	ELGT040080	19,26
GARNITURE DE PROTECTION - 0.8 MM X 190 MM	ELGT190080	11,03
GARNITURE DE PROTECTION - 0.8 MM X 240 MM	ELGT240080	11,88
GARNITURE DE PROTECTION - 0.8 MM X 290 MM	ELGT290080	12,29
GARNITURE DE PROTECTION - 400 MM X 190 MM	ELGT190400	50,63
GARNITURE DE PROTECTION - 400 MM X 240 MM	ELGT240400	55,88
GARNITURE DE PROTECTION - 400 MM X 290 MM	ELGT290400	55,32
ENSEMBLE GARNITURES BOIS ET ALU HAUTEUR 3mm, 80mm ET 400mm	ELGT070500	236,54
GOUJON M 8	ELGT050070	7,99
GUIDE ALU DE PROTECTION - 3 MM X 190 MM	ELGT190003	13,09
GUIDE ALU DE PROTECTION - 3 MM X 240 MM	ELGT240003	13,09
GUIDE ALU DE PROTECTION - 3 MM X 290 MM	ELGT290003	13,09
GUIDE DROIT NU 500 MM	ELGT060510	185,58
GUIDE DROIT NU 600 MM	ELGT060610	230,19
GUIDE DROIT NU 850 MM	ELGT060810	343,79
GUIDE GAUCHE NU 500 MM	ELGT060520	185,58
GUIDE GAUCHE NU 600 MM	ELGT060620	230,19
GUIDE GAUCHE NU 850 MM	ELGT060820	343,79
MANETTE DE BLOCAGE M. 8	ELGT050090	12,47
MANETTE DE BLOCAGE M. 10	ELGT040050	21,56
MANETTE DE BLOCAGE M. 12	ELGT040040	21,56



Règle à tenonner

Description	Code	Prix €HT
REGLE A TENONNER COMPLETE	ELRT123000	973,97
REGLE A TENONNER SANS SUPPORT	ELRT123001	330,32
SUPPORT MOBILE SEUL	ELRT123005	621,50
JEU DE 6 CURSEURS (COULEURS)	ELRT123010	48,30
BUTEE AMOVIBLE	ELRT123015	91,86
5 TALONS DE BLOCAGE POUR SERRAGE PROFILLE ALU	ELRT123020	37,77
RALLONGE PROFILLE ALU (500 MM)	ELRT123025	185,58
METRE RUBAN (3 M)	ELRT123030	41,12
CURSEUR POUR REGLE A TENONNNER	ELRT123035	4,62
PROFILE ALU REGLE SEUL 150(1 500 MM)	ELRT123040	375,17
BUTEE SIMPLE	ELRT123350	278,33
BOITIER AVEC RUBAN DE 3 METRES	ELRT123351	39,01



Règle récupération de parclose

Robuste, simple et précise (0,01 mm) permet de prérégler et de mesurer les outils en atelier afin d'optimiser les productivités.

Désignation	Série	Code	Prix €HT
AVEC PROFILE ALUMINIUM	802	ELEU064139-REGLE	625,05
AVEC PROFILE ALUMINIUM	8020	ELEU8020139	625,05
AVEC PROFILE ALUMINIUM	CONCEPT EURO	ELEU250139	625,05
AVEC PROFILE ALUMINIUM	MENUISERIE A L ANCIENNE	ELEU700139	625,05
GUIDE ALU RECUPERATION DE PARECLOSE		ELAC123100	200,57

Bague de réglage rapide pour toupie et tenonneuse

Désignation	Code	Prix €HT
Bague de profilage d120	ELBR120050	70,74
Bague de profilage d130	ELBR130050	81,72
Bague pour tenonnage d160	ELBR160050	81,72
Bague pour tenonnage d180	ELBR180050	83,89

Vis



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M5x8	-	STIC		CMT99000800	2,94
M5x10	-	STIC		CMT99000300	2,94



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M2.5x2.5	-	STEI PLAT	FOZ1C D8->13.9	FOZM25	3,17
M2x2	-	STEI PLAT	FOZ1C D14->24	FOZM4	3,06
M4x4	-	STEI PLAT	CMT70606411	CMT99006000	3,17
M4x20	-	STEI PLAT		CMT99009100	3,17
M5x4	-	STEI PLAT		CMT99001500	3,17
M5x5	-	STEI PLAT		CMT99000600	3,17



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M3x3	-	STEI CON.		CMT99000500	2,83
M4x3	-	STEI CON.		CMT99001300	2,83
M4x4	-	STEI CON.		CMT99001400	2,83
M5x5	-	STEI CON.		CMT99000200	2,83
M6x5	-	STEI CON.		CMT99000900	2,83
M6x6	-	STEI CON.		CMT99000700	2,83



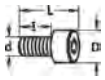
d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M6x8	-	STEI PIN		CMT99008700	4,73
M6x16	-	STEI PIN		CMT99006600	4,02
M6x20	-	STEI PIN		CMT99008400	4,02
M6x25	-	STEI PIN		CMT99008500	4,02
M8x12	-	STEI PIN		CMT99006500	4,02
M8x16	-	STEI PIN		CMT99006400	4,02
M8x20	-	STEI PIN		CMT99008600	4,02
M8x25	-	STEI PIN		VISM825	4,02
M10x20	-	STEI PIN		VISM1020	4,02
M10x30	-	STEI PIN		VISM1030	4,02



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M5x5x9	6	STEI		CMT99006800	5,99



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M5x11.5x17	-	WEEKE		CMT99008800	6,29



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M2.5x6x8.5	4.5	TCEI		CMT99006200	2,83
M3x6x9	5.5	TCEI		CMT99005100	2,83
M3x10x13	5.5	TCEI		CMT99005300	2,83
M3x16x19	5.5	TCEI		CMT99005400	2,83
M4x6x10	7	TCEI		CMT99005200	2,83
M4x12x16	7	TCEI		CMT99006100	2,83
M5x10x15	8.5	TECI		CMT99001000	2,83
M6x25x31	10	TCEI		CMT99009800	2,83
M8x25x33	13	TCEI		CMT99009900	5,10



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M4x3.7x6	8	TSPEI		CMT99000400	2,41
M5x5.2x8	9	TSPEI		CMT99006700	3,23
M5x9x12	10	TSPEI		CMT99005500	2,41
M5x12x18	6.8	TSPEI TORX		CMT99006300	10,38
M6x8x10	9	TSPEI		CMT99008300	4,73



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M3x4x5.7	4.6	TCPTI TORX		CMT99008200	7,08
M4x4.5x8	7.5	TCPTI TORX		CMT99009400	7,08



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M2.5x3x4.5	3.5	TSPTI TORX		CMT99007000	5,30
M2.5x4.5x6	3.7	TSPTI TORX		CMT99007100	6,92
M4x2x3	7.6	TSPTI TORX		CMT99007900	7,87
M5x4.75x6.5	9	TSPTI TORX		CMT99008000	8,05
M5x3x6	9	TSPTI TORX		VISM56	2,88
M5x5x8	9	TSPTI TORX		CMT99009300	3,92
M5x6x9.5	9	TSPTI TORX	Araseurs	VISM595	2,88
M6x8.5x11	9	TSPTI TORX	FRAI0485-FRAI0488	VISM611	5,66



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M2.5x3x4.5	3.5	TSPTI TORX		CMT99007000	5,30
M2.5x4.5x6	3.7	TSPTI TORX		CMT99007100	6,92
M4x2x3	7.6	TSPTI TORX		CMT99007900	7,87
M5x4.75x6.5	9	TSPTI TORX		CMT99008000	8,05
M5x3x6	9	TSPTI TORX		VISM56	2,88
M5x5x8	9	TSPTI TORX		CMT99009300	3,92
M5x6x9.5	9	TSPTI TORX	Araseurs	VISM595	2,88
M6x8.5x11	9	TSPTI TORX	FRAI0485-FRAI0488	VISM611	5,66



d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M5x11.5	10	TSPTI EP.		VISM5115	2,88
M5x13.5	10	TSPTI EP.		VISM5135	2,88
M5x13.5	8.5	TSPTI EP.		VISM5135S	3,83

Vis

















d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M5x15		DBLE FIL.		VISM515	3,16
M6x22		DBLE FIL.		VISM622	3,16
M8x22		DBLE FIL.		VISM822	3,16
M10x2		DBLE FIL.		VISM1022	3,16
M6xM8x19		DBLE FIL.		VISM6M819	3,16

d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M8x10x14	10x10	CARREE	Contre-couteaux	VISM814	4,47
M10x12x17	10x10	CARREE	Contre-couteaux	VISM1017	4,47

d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M7x19	10	CONIQUE		VISM719	4,47
M8x24	11	CONIQUE		VISM824	4,47

d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
M4x3	-	VIS	FRAI0010	FRAI0642	6,39

d x l x L	D	Type	Article associé	Code	Prix €HT
11.5x2.5	11.5	ECROU	FRAI0010	FRAI0650	5,31

l x L	Article associé	Quantité	Code	Prix unitaire €HT
25x52	PO Rabotage	x10	FRAI0758	3,21
36x95	PO Rabotage	x10	FRAI0759	4,71

d x L	Article associé	Quantité	Code	Prix unitaire €HT
5x30	PO Rabotage	x10	FRAI0468	2,62

Clé pour vis pour mèche à défoncer FOZ



Caractéristiques	Code	Prix €HT
Pour Ø 8 à 13.9 mm - mèche 1 coupe	FOZSW13	5,07
Pour Ø à partir de 14 mm - mèche 1 coupe	FOZSW2	5,07
Clé Torx embout T15 - mèche 2 coupes	FOZCLET15	7,38

Vis pour mèche à défoncer FOZ



D	Code	Prix €HT
2.5	FOZM25	3,17
4	FOZM4	3,06
3.5x4	FOZM354	4,29
3.5x5	FOZM3555	4,29

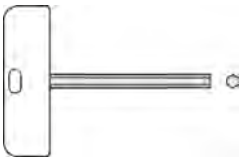
Clés pour vis



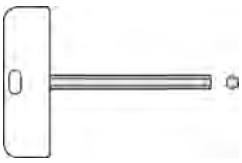
D	Type	Code	Prix €HT
1.3	HEXAGONALE	FOZSW13	5,07
1.5	HEXAGONALE	CMT99105600	4,61
2	HEXAGONALE	CMT99106000	4,61
2.5	HEXAGONALE	CMT99106200	4,61
3	HEXAGONALE	CMT99106700	5,26
4	HEXAGONALE	CMT99106400	7,74
5	HEXAGONALE	CMT99106500	5,26
6	HEXAGONALE	CMT99106600	8,17



D	Type	Code	Prix €HT
T8	TORX	CMT99106300	12,96
T9	TORX	CMT99106900	17,26
T15	TORX	CMT99106100	9,61
T20	TORX	CMT99107200	19,89
T25	TORX	CMT99107300	19,89
T30	TORX	CMT99107100	19,89



D	L	Type	Code	Prix €HT
2	100	HEXAGONALE	CLE2100	13,52
2.5	100	HEXAGONALE	CLE25100	13,52
3	100	HEXAGONALE	CLE3100	13,52
4	100	HEXAGONALE	CLE4100	13,52
5	100	HEXAGONALE	CLE5100	13,52
6	100	HEXAGONALE	CLE6100	13,52



D	L	Type	Code	Prix €HT
T9	100	TORX	CLET9100	23,67
T10	100	TORX	CLET10100	26,00
T15	100	TORX	CLET15100	26,00
T20	100	TORX	CLET20100	28,18

Clé à ergot



D	Code	Prix €HT
80/90	ELCL119090	29,11

Vis pour Porte-outils



Description	Code	Prix €HT / U
ECROU ENCOCHE GAUCHE D 80 x M60 x 2 GGOUPIMME D6x12 REF ECROUKM12G	ELECROUKM12G	41,02
COFFRET DE 220 VIS ECROU POUR PORTE OUTIL A PLAQUETTE ELBE	ELCOFPLAS3200	477,73



ination	Type	Code	Prix €HT
te Bombée	M6 x 16	ELVI120811	6,04

ination	Type	Code	Prix €HT
ête Basse	M6 x 15	ELVI119812	3,89

ination	Type	Code	Prix €HT
M4	M4 x 7 - 20	ELVI119815	4,62

Vis ELBE

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis à Tête conique Ø13	M8 x 10 - 6	ELVI119810	3,89
	M8 x 15 - 6	ELVI119811	3,89

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis à Tête conique Ø10	M6 x 10 - 5	ELVI119614	3,89
	M6 x 15 - 5	ELVI119615	3,89

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis CHC Tête basse	M6 x 16 - 4	ELVI119616	3,89

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis HC	M6 x 10 - 3	ELVI119610	3,89

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis à Téton	M5 x 16 - 2.5	ELVI119516	3,89
	M6 x 20 - 3	ELVI119620	3,89
	M6 x 16 - 3	ELVI119621	3,89
	M6 x 10 - 3	ELVI119610	3,89
	M6 x 14 - 4	ELVI119649	3,89
	M8 x 16 - 4	ELVI119650	3,89
	M8 x 20 - 4	ELVI119651	3,89

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis Double effet	M8 x 20 - 4	ELVI119820	3,89

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis pour W3 (14x14x2)	M5 x 5 - 3	ELVI119505	3,89

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis pour W3 longues (14x14x2)	M5 x 6 -3	ELVI119506	3,89

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis Torx T15	M4 x 12	ELVI119704	7,99

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis Torx T20	M6 x 12	ELVI119705	3,89
	M6 x 9	ELVI119709	3,89

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis BHC	M4 x 6	ELVI119708	3,89

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis + écrou arraseur 4/8	M4 x 3.2	ELVI119404	7,33
		ELVI119403	4,62
		ELVI119406	3,89

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis + écrou arraseur 5/10	M4 x 3.2	ELVI119405	7,33
		ELVI119403	4,62
		ELVI119407	3,89

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis écrou Rainure 4/8	M4 x 3.2	ELVI119408	7,33
		ELVI119406	3,89
		ELVI119402	4,62

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis écrou Rainure 5/10	M4 x 3,2	ELVI119510	7,33
		ELVI119407	3,89
		ELVI119402	4,62

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis Butée	Ø10 - M4 x 8	ELVI119424	3,89
	Ø15 - M4 x 8	ELVI119425	3,89

Vis - Préciscut ELBE

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis M6 tête Bombée	M6 x 16	ELVI120811	6,04

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis M6 Tête Basse	M6 x 15	ELVI119812	3,89

Désignation	Type	Code	Prix €HT
Vis M4	M4 x 7 - 20	ELVI119815	4,62



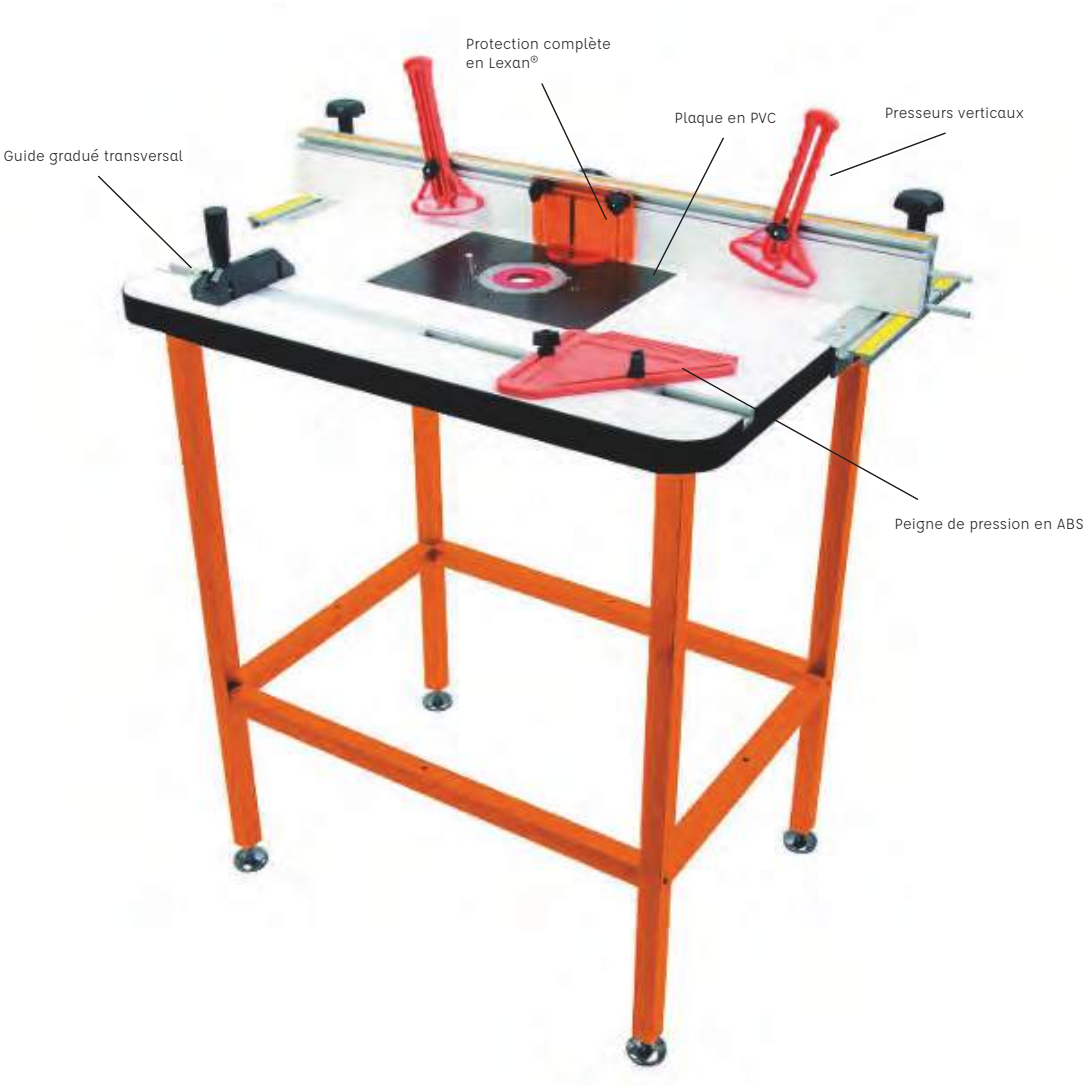
COMMANDEZ OÙ VOUS VOULEZ, QUAND VOUS VOULEZ
GRÂCE À NOTRE SITE EXTRANET !

HTTPS://EXTRANET.TONDEUSE.COM

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



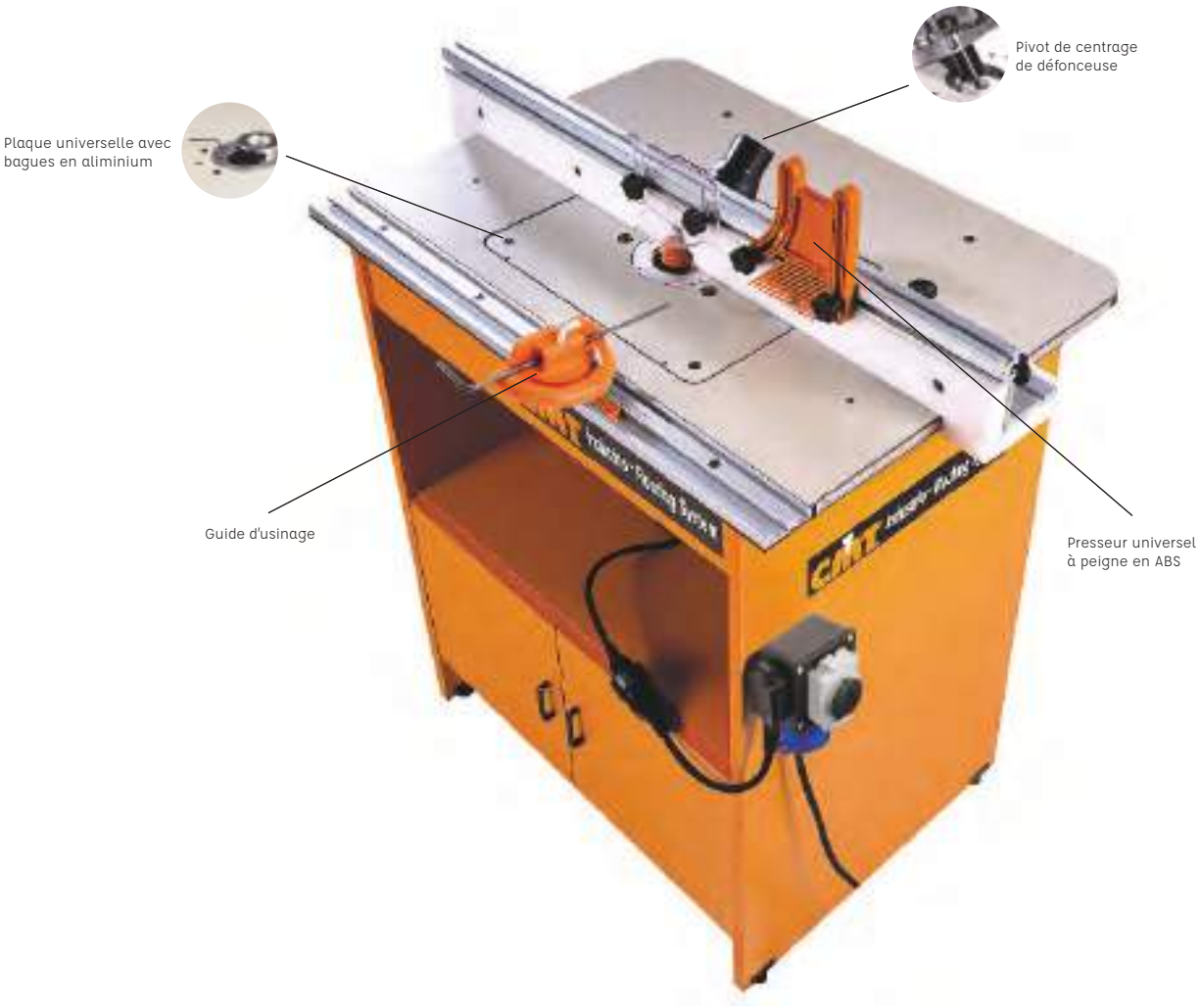
Caractéristiques	Code	Prix CHT
Plan de travail professionnel pour défonceuse	CMT99911000	834,30
Interrupteur de sécurité électrique	CMT99910011	183,42
Défonceuse CMT7E + Plan de travail professionnel + Interrupteur de sécurité électrique (*)	CMT7E-PRO	1525,33

(*) 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

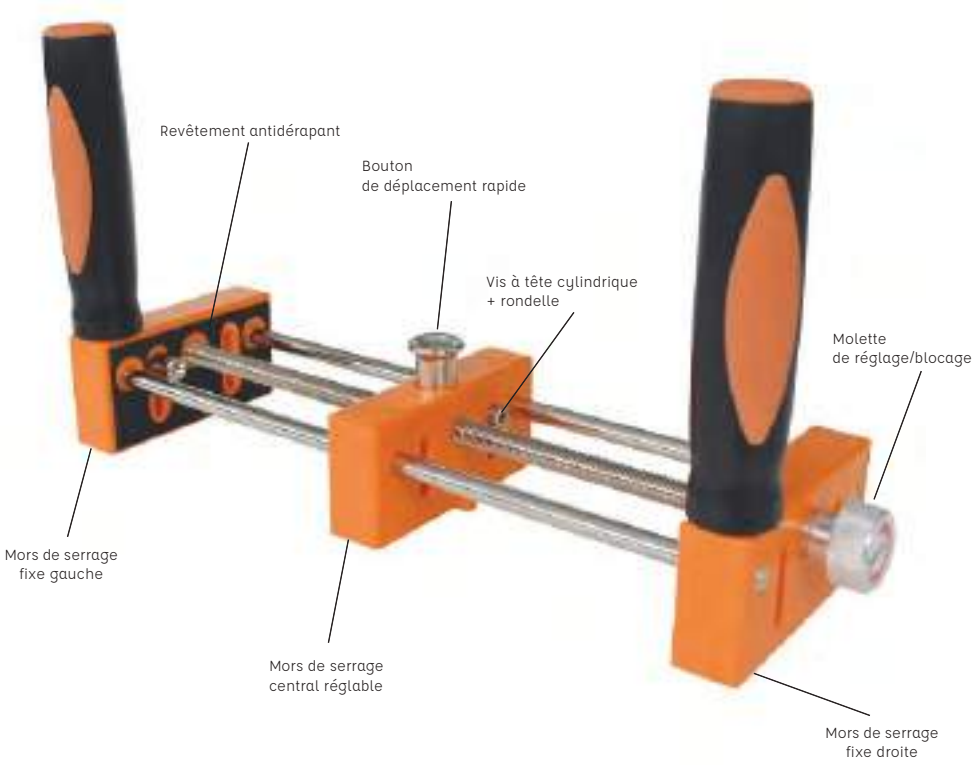


Caractéristiques	Code	Prix €HT
Plan de travail Industrio	CMT99950001	1523,94
Interrupteur de sécurité électrique	CMT99910011	183,42
Défonceuse CMT7E + Plan de travail professionnel + Interrupteur de sécurité électrique (*)	CMT7E-IND	2018,03

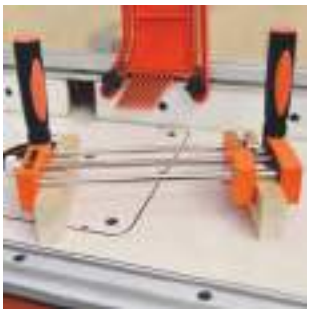
(*) Déclaration de conformité CE

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.





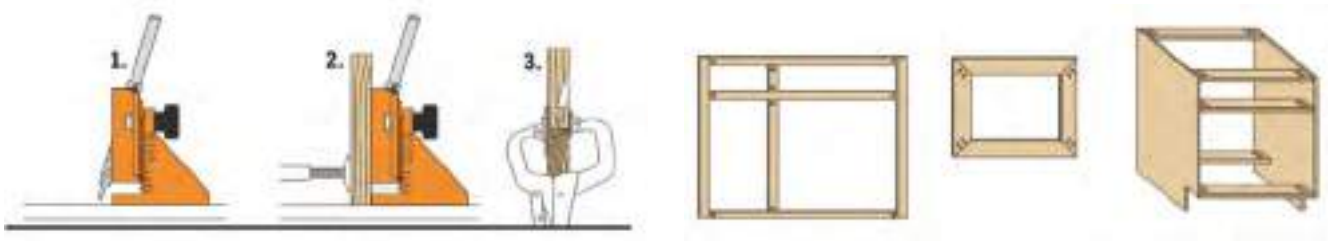

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Poussoir de sécurité pour le fraisage des petits éléments	CMTPTC-1	81,23
Bloc poussoir	CMT99911042	14,01
Poussoir	CMT99911041	14,01

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	126,20
Plaque en phénolique pour Pocket-Pro™	CMT99950504	81,78
Presseur à pince réglable	CMT99950506	50,48

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	30,72
12.7	12.7	52.4	14°	8	CMT91812711	30,72

pour gabarit CMT300-T064

D	l	L	A	S	Code	Prix €HT
6	8.3	60	7.5°	6	CMT71806011	36,44

pour gabarit CMT300-T129

D	l	L	A	S	Code	Prix €HT
8	31.7	60	Droite	8	CMT91208011	37,49
12.7	20.6	69.8	8°	8	CMT91812911	31,88

pour gabarit CMT300-T190

D	l	L	A	S	Code	Prix €HT
12.7	31.7	60	Droite	8	CMT91212711	35,02
19	20.6	69.8	8°	6	CMT71819011	46,31
19	22	60.3	7°	8	CMT91819011	46,31

pour gabarit CMT300-T080

D	l	L	A	S	Code	Prix €HT
8	31.7	60	Droite	8	CMT91208011	37,49

pour gabarit CMT300-T127

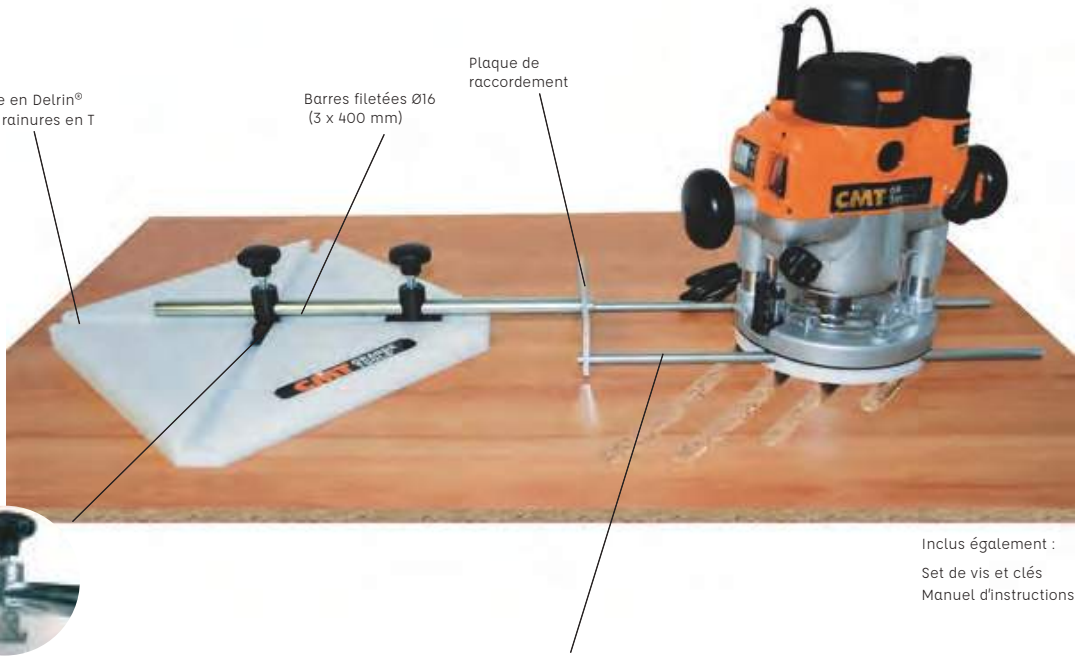
D	l	L	A	S	Code	Prix €HT
12.7	31.7	70	Droite	8	CMT91212711	35,02

Caractéristiques	L gabarit	Ø joint	Épaisseur	Code	Prix €HT
Système universel pour assemblages				CMT300	269,82
Gabarit pour mini assemblage à queue d'aronde	300	6,3	8 - 12	CMT300-T064	124,60
Gabarit pour assemblage à queue d'aronde ouverte	300	12,7	8 - 20	CMT300-T129	124,60
Gabarit pour assemblage à queue d'aronde ouverte	300	19	15 - 22	CMT300-T190	124,60
Gabarit pour assemblage en bouvetage	300	8	8 - 20	CMT300-T080	124,60
Gabarit pour assemblage en bouvetage	300	12,7	8 - 20	CMT300-T127	124,60

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.

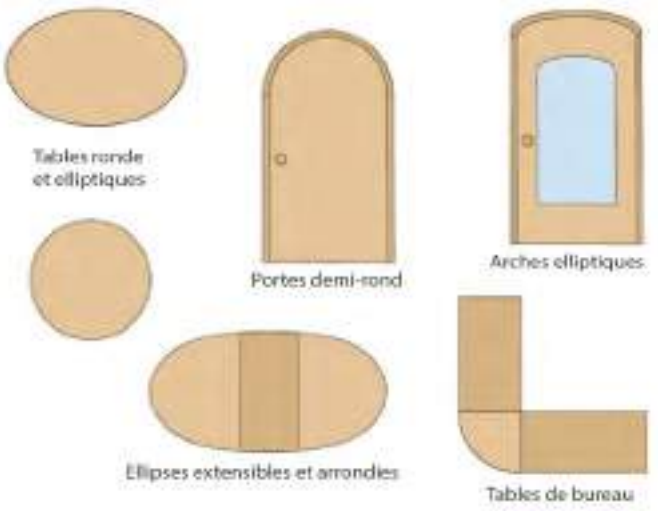
Le système CMT3000 comprend :



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	440,63
Plaque en Delrin® pour CMT3000	CMT3000-SB1	58,12
Barres 400 mm pour défonceuses	CMT3000-7	37,21
Barres Ø8 pour petites défonceuses	CMT3000-8	39,99

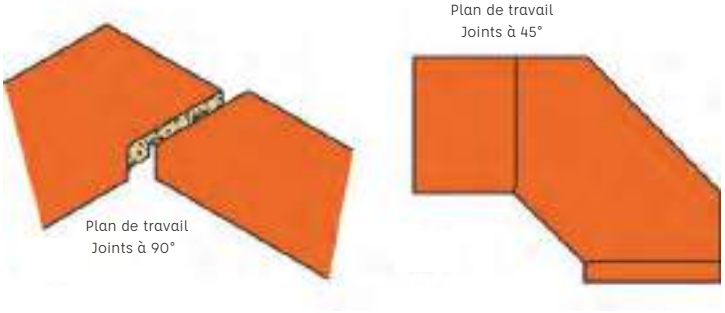
Gabarit de défonceuse pour plan de travail de cuisine

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	35,02
12	38.1	95	12	CMT91262111	36,72
12	50.8	108	12	CMT91262211	42,07



Fraises à coupes droites pour laminés avec plaquettes réversibles

D	l	L	S	Code	Prix €HT
12	29.5	79	8	CMT65212011	80,37



Fraises à coupes droites avec plaquettes réversibles

D	l	L	S	Code	Prix €HT
12	50	103	12	CMT65212111	119,09

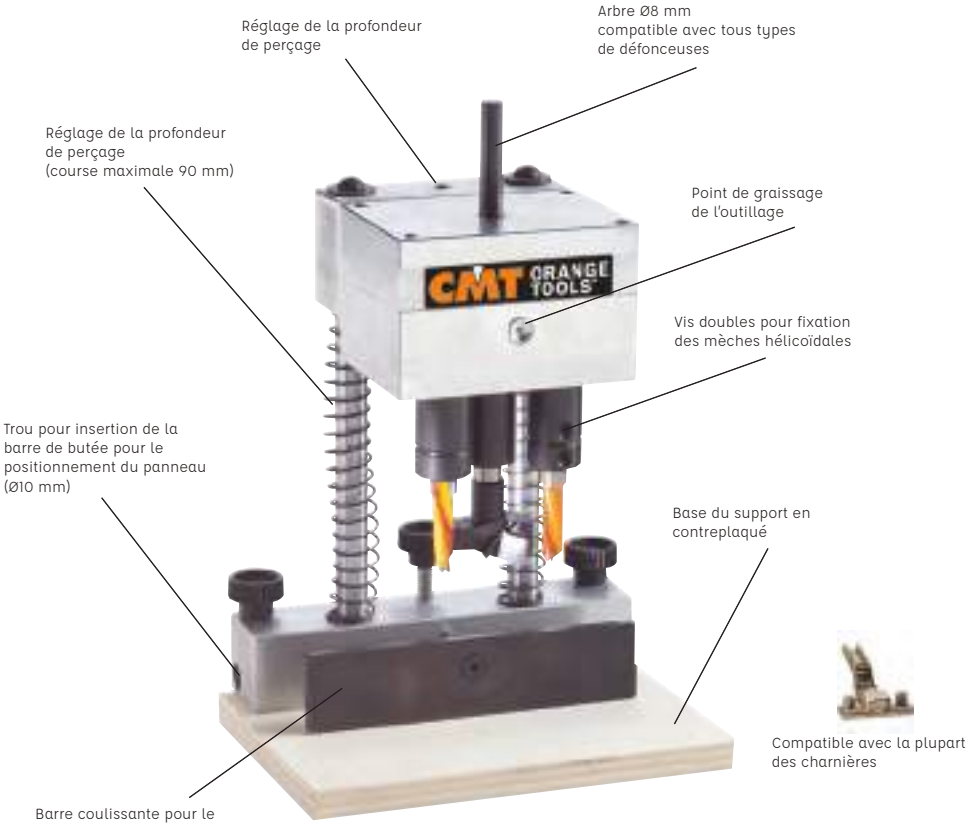
Caractéristiques	Code	Prix €HT
Gabarit de défonceuse pour plan de travail de cuisine	CMT650	258,01

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.



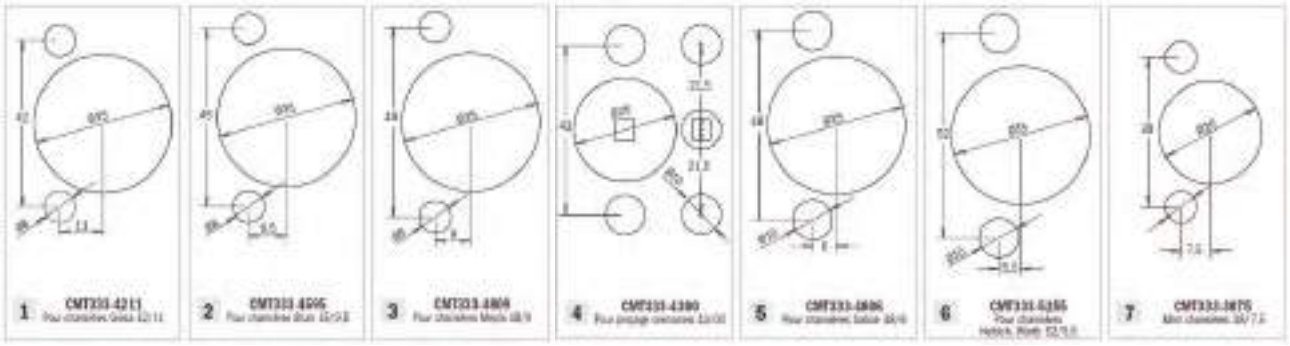




Option

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	303,36	8	CMT31008012	17,87	35	CMT31735011	43,75
	Blum	CMT333-4595	303,36	8	CMT31008012	17,87	35	CMT31735011	43,75
	Mepla	CMT333-4809	303,36	8	CMT31008012	17,87	35	CMT31735011	43,75
	Per cremonesi	CMT333-4300	303,36	10	CMT31010012	20,27	26	CMT31726011	43,75
	Salice	CMT333-4806	303,36	10	CMT31010012	20,27	35	CMT31735011	43,75
	Hettish, Würth	CMT333-5255	303,36	10	CMT31010012	20,27	35	CMT31735011	43,75
	Mini charnières	CMT333-3875	303,36				26	CMT31726011	43,75

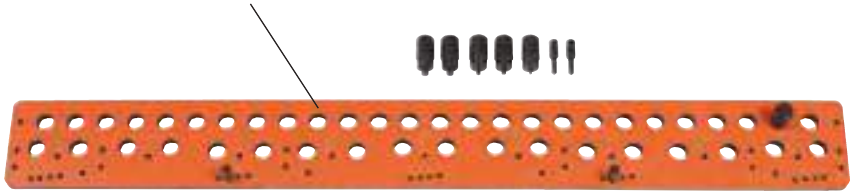
Caractéristiques	Code	Prix €HT
Système de perçage universel pour charnières	CMT333	227,62
Option : Tête avec 5 porte-mèches 32 mm (3 rotations droite, 2 rotations gauche)	CMT333-325	486,62

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 :

Gabarit de perçage en Pertinax laminé





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	31,65
5	30	55.5	8x20	CMT30605011	31,65
8	30	55.5	8x20	CMT30608011	31,65

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Gabarit de perçage universel	CMT900	306,27
Adaptateur de perçage	CMT400-1	101,66

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	16,51
Douilles interchangeables en PVC	6 mm	20	CMT035100046A	6,81
Douilles interchangeables en PVC	6.35 mm	20	CMT035100047A	6,81
Douilles interchangeables en PVC	8 mm	20	CMT035100048A	6,81
Douilles interchangeables en PVC	9.5 mm	20	CMT03510057A	6,81
Douilles interchangeables en PVC	10 mm	20	CMT03510058A	6,81
Douilles interchangeables en PVC	12 mm	20	CMT03510059A	6,81
Douilles interchangeables en PVC	12.7 mm	20	CMT035100049A	6,81

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	127,78
Gabarit flexible pour le fraisage	1200 mm	12 x 12 mm	CMTTMP-1200	127,78
Gabarit flexible pour le fraisage	2000 mm	18 x 18 mm	CMTTMP-2000	254,30



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	241,96



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	91,08



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	75,13



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	32,57



Rapporteur/indicateur d'angles digital

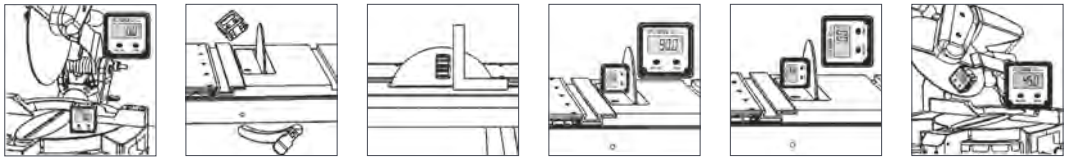
Un rapporteur d'angles imperméable avec une capacité de mesure ±180°, résolution 0,1° et arrêt automatique. Ce petit appareil est en format de poche et présente un écran LCD pratique et peut être positionné sur toutes surfaces en fer grâce à son système magnétique. Idéal pour mesurer précisément tous 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	90,34

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	90,34

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	66,00

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	53,57

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



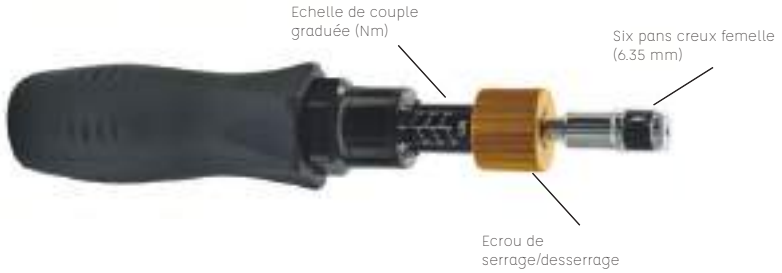


Caractéristiques	Code	Prix €HT
Accessoire de serrage réglable	CMTCFC-002	58,77

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	235,42

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	294,30
Tête pour clé dynamométrique (ER32)	CMTTW5055	52,87
Tête pour clé dynamométrique (ER40 & DIN EOC25)	CMTTW5862	52,87



CMT ORANGE TOOLS®

Retrouvez les vidéos des systèmes CMT sur https://www.cmtorangetools.com/eu-fr/video



Exploitation forestière



Chaînes de tronçonneuses

Tableau d'applications p. 430
Chaînes p. 436

Guides de tronçonneuse

Guides p. 441
Nez de guide p. 443
Montes p. 444

Entretien des chaînes

Affûteuses de chaînes p. 450
Accessoires d'entretien p. 455
Limes p. 457
Kit d'affûtage p. 458
Équipements de protection individuelle p. 459

Stubai® Forestier

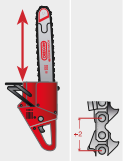
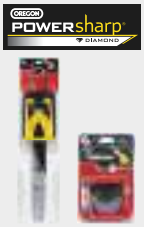
Hâches & hachettes p. 460
Masses p. 461
Sapies p. 461
Crochets p. 461
Leviers & crochets tournebille p. 461
Pinces p. 462
Coins p. 462

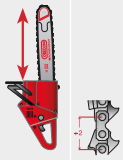
Accessoires de scierie

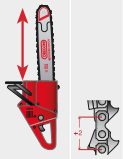
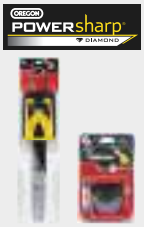
Cerclage p. 464
Dévidoirs p. 465
Torons & écorceuses p. 466
Marquage p. 467
Hygrométrie p. 469

OREGON	Electric → 100 CC	.043"	.050"	.058"	.063"	.080"	.122"
 1/4" +2			25				
 3/8" +2		90	91				
 325" +2			20 95	21	22		
 3/8" +2			72	73	75		
 404" +2				58	27 59		
 404" +2					16	18	
 3/4" +2							11

Chaînes de tronçonneuses								Guides-chaînes					Présentation sous blister		
							Armor Tip	Power Match®	ControlCut™ SpeedCut™ VersaCut™	Pro-Am®	Double Guard®			
							le meilleur			meilleur	bon			
							AT	RN RW GN PM	PXL TXL VXL	SD DG MLE				
STIHL®														
MS150 C-E														
30	12	1/4"	.050"	1.3	25A / 25AP		66E							
HT70, HT75, HT100, HT101, H131, HTE60, 017, 019T, MS190, E140, 023L, 017, 019T, MS190, E140, 023L, MSE140, MSE160, MS170, MSE170, MS171, MSE180, MS181,MSE190, MS191T, MS192, MSE210, MSE230, MS241, MS251														
30	12	3/8"	.043"	1.1	90SG / 90PX	6	44E				124MLEA074			
35	14						50E				144MLEA074			
009, 010, 011, 018, 019, 019T, 020, 020T, 021, 023, 025, E10, E14, E160, E180, MSE200, MS241, MS200T, MS180, MS191, MS170, MS210, MS211,MS230, MSE140, MS160, MSE170, MSE190, MSE210, MSE230, MS250, MS180, MS192, MS231, MS201														
30	12	3/8"	.050"	1.3	91P / 91PX / 91VXL	6	44E			120SXEA074	120SDEA074			542309	PS44E
35	14						50E			140SXEA074	140SDEA074	559166, 543482		542311	PS50E
40	16						55E			160SXEA074	160SDEA074	561603, 543484		542315	PS55E
MS260, MS261, 024, 026, 028, 029, 030, 031, 032, 034, 036, 039, MS270, MS271 MS280, MS291, MS290, MS360, MS361, MS362, E220														
33	13	.325"	.050"	1.3	95VPX / 95TXL	7	56E		130TXLBD025				564445		
38	15						62E		150TXLGD025						
40	16						67E		160TXLGD025						
MS240,E160, E180, 10, 11, 9, E10, 019/T, 020/T, 020/T, 021/T, 023/T, 025/T														
40	16	.325"	.063"	1.6	22BPX / 22LPX	7	62E		163PXLBA074			561604			
45	18						68E		183PXLBA074						
024, 026 , 028, 029, 030, 031														
33	13	.325"	.058"	1.5	21BPX / 21LPX	7	56E		138PXLBD025			543480			
032, 034, 036, 039, MS240, MS260, MS270, MS261, MS271, MS280, MS290, MS360, MS361, MS390, MS200, MS36E														
33	13	.325"	.063"	1.6	22BPX / 22LPX	7	56E		133PXLBD025						
38	15						62E	153RNBD025	153VXLGD025	153SFGD025		556287			
40	16						67E	163ATMD025	163RNBD025	163VXLGD025	163SFGD025	561608			
45	18						74E	183ATMD025	183RNBD025	183VXLGD025	183SFGD025	561659			
50	20						81E	203ATMD025		203VXLGD025					
029, 031, 032, 034, 036, 038, 039, 041, 042, 044 , 045, 046 , 048, 056, 064, 066, E15, E20, E220, MS200, MS220, MSE220, MS290, MS291, MS310, MS311, MS340, MS341, MS360, MS361, MS362, MS361, MS390, MS391, MS440, MS441, MS460, MS640, MS650, MS660, MS880														
33	13	3/8"	.063"	1.6	75LGX / 75LPX / 75DX / 75DPX	7	52E								
38	15						56E		153RNDD025	153VXLHD025	153SFHD025				
40	16						60E	163ATMD025	163RNDD025	163VXLHD025	163SFHD025				
45	18						66E	183ATMD025	183RNDD025	183VXLHD025	183SFHD025				
50	20						72E	203ATMD025	203RNDD025	203VXLHD025	203SFHD025	556430			
55	22						77E		223RNDD025						
60	24						84E	243ATMD025	243RNDD025		243SFHD025				
70	28						91E		283RNDD025						
90	36						114E		363RNDD025						

Chaînes de tronçonneuses								Guides-chaînes					Présentation sous blister
								Armor Tip	Power Match®	ControlCut™ SpeedCut™ VersaCut™	Pro-Am®	Double Guard®	  
								le meilleur			meilleur	bon	
								AT	RN RW GN PM	PXL TXL VXL	SD DG MLE		
07S, 08, 08S, 050, 051, 075, 076, 084, 088, E30, MS880													
35	14	3/8"	.063"	1.6	75LGX / 75LPX / 75DX / 75DPX	7	58E						
43	17						66E	173ATLE031					
53	21						75E	213ATLE031					
63	25						88E						
43	17	.404"	.063"	1.6	59L / 59AC / 27X / 27PX	7	60E	173ATLE031	173RNFE031				
53	21						68E	213ATLE031	213RNFE031				
63	25						80E		253RNFE031				
43	17						60E	173ATME031	173RNFE031				
53	21						68E	213ATME031	213RNFE031				
63	25						80E	253ATME031	253RNFE031				
75	30						91E						
90	36						104E						
070, 090													
43	17	.404"	.063"	1.6	59L / 59AC / 27X / 27PX	7	64E						
53	21						72E	213ATLE086					
63	25						84E	253ATLE099					
75	30						92E	303ATLE099					
90	36						104E	363ATLE099					
104	41						122E						

Chaînes de tronçonneuses								Guides-chaînes					Présentation sous blister			
								Armor Tip	Power Match®	ControlCut™ SpeedCut™ VersaCut™	Pro-Am®	Double Guard®				
								le meilleur			meilleur	bon				
								AT	RN RW GN PM	PXL TXL VXL	SF SX PX GD MLB	SD DG MLE				
HUSQVARNA®																
327P4, 237P5X, 327P5X, 327PT5S																
25	10	3/8"	.043"	1,1	90SG / 90PX	6	40E							564454		
30	12						45E									
T435, 436Li 536LiXP, T540XP																
25	10	3/8"	.043"	1,1	90SG / 90PX		40E							564454		
30	12						45E									
35	14						52E									
325P4X, 325P4x, 323P4, T425																
25	10	3/8"	.050"	1.3	91P / 91PX / 91VXL	6	40E							564268		
250PS, 23, 36, 41, 136, 137, 141, 142, 236e*, 240e*, 243, E16, E316, E317, E321 (*peut-être différent selon l'année)																
20	8	3/8"	.050"	1.3	91P / 91PX / 91VXL	6	32E									
30	12			1.3			45E				120SXEA041	120SDEA041	561605	564439	542308	PS45E
35	14						52E				140SXEA041	140SDEA041*	561601		542310	PS52E
40	16						56E				160SXEA041	160SDEA041*	561660 543483		542314	PS56E
45	18						62E					180SDEA041				
135, 136, 137, 141, 142, 236e,* 240e*, 243, 315 EL, 317 EL, 321 EL, 333, 334T, 335XPT, 338XPT, T435, T540XP, 1400 EL, 1600 EL																
30	12	3/8"	.050"	1.3	91P / 91PX / 91VXL	6	45E					120SDEA095		564439		
35	14						52E					140SDEA095			542312	PS52E
40	16						56E					160SDEA095			542317	PS56E
45	18						60E					180SDEA095				
HUSKY32, HUSKY38																
30	12	3/8"	.050"	1.3	91P / 91PX / 91VXL	6	47E									
35	14						53E									
40	16						58E									
33, 36, 40, 41, 42, 44, 45, 49, 50, 51, 55, 57, 124, 133, 134, 234, 238, 240, 242XP, 246, 254XP, 257, 261, 262, 339XP, 340, 345, 346XP, 350, 351, 353, 357XP, 359, 360, 362XP, 435e, 440e, 444, 445e, 450e, 455e, 535FBX(Clearing saw), 545, 550xp, 555, 560xp																
33	13	.325"	.050"	1.3	95VPX / 95TXL	7	56E			130TXLBK095	130MLBK095		543438	564445		
38	15						64E			150TXLBK095	150MLBK095					
40	18						72E			180TXLBK095	180MLBK095		561606			
28	11	.325"	.058"	1.5	21BPX / 21LPX	7	52E									
33	13						56E		138RNBK095	138PXLBK095	138PXBK095		543479			
35	14						60E									
38	15						64E		158RNBK095	158VXLGK095						
38	15						64E		158RNBK095	158PXLBK095	158PXBK095		543486			
40	16						66E		168RNBK095	168VXLGK095	168PXBK095					
40	16						68E									
45	18						72E		188RNBK095	188VXLGK095	188PXBK095		556429			
50	20						78E		208RNBK095	208VXLGK095						

Chaînes de tronçonneuses								Guides-chaînes					Présentation sous blister			
								Armor Tip	Power Match®	ControlCut™ SpeedCut™ VersaCut™	Pro-Am®	Double Guard®				
								le meilleur			meilleur	bon				
								AT	RN RW GN PM	PXL TXL VXL	SF SX PX GD MLB	SD DG MLE				
133, 136, 137, 140, 141, 142, 154, 234, 238, 240, 242, 234, , 246, 254, 257, 261, 340, 345, 346, 350, 351, 357, 359, 360, 444, 450, 455, 235, 340, EL16, EL1400, EL1500, EL1600, 460																
28	11	.325"	.058"	1.5	21BPX / 21LPX	7	52E									
33	13						56E		138RNBK095	138PXLBK095	138PXBK095		543479			
35	14						60E									
38	15						64E		158RNBK095	158VXLGK095						
38	15						64E		158RNBK095	158PXLBK095	158PXBK095		543486			
40	16						66E		168RNBK095	168VXLGK095	168PXBK095					
40	16						68E									
45	18						72E		188RNBK095	188VXLGK095	188PXBK095		556429			
50	20						78E		208RNBK095	208VXLGK095						
55, 154, 254, 257, 261, 262, 357XP, 359, 362XP, 455e Rancher, 555, 560XP																
28	11	.325"	.058"	1.5	21BPX / 21LPX	7	52E									
33	13						56E		138RNBK095	138PXLBK095	138PXBK095		543479			
35	14						60E									
38	15						64E		158RNBK095	158VXLGK095						
38	15						64E		158RNBK095	158PXLBK095	158PXBK095		543486			
40	16						66E		168RNBK095	168VXLGK095	168PXBK095					
40	16						68E									
45	18						72E		188RNBK095	188VXLGK095	188PXBK095		556429			
50	20						78E		208RNBK095	208VXLGK095						
33	13	3/8"	.058"	1.5	73LGX / 73LPX / 73DX / 73DPX	7	50E		138RNDK095							
33	13						52E									
38	15						56E			158VXLHK095						
40	16						60E	168ATMK095	168RNDK095	168VXLHK095						
45	18						64E			188VXLHK095						
45	18						68E	188ATMK095	188RNDK095	188VXLHZ095						
50	20						72E	208ATMK095	208RNDK095							
60	24						84E		248RNDK095							
61, 65, 66, 70, 77, 160, 162, 181, 185, 260, 266, 268, 272XP, 281, 285, 288, 298, 365XP, 371, 372XP, 380, 385XP, 390XP, 394, 395XP, 480, 562XP, 570XP, 575XP, 576XP, 1100, 2100, 2101, 3120XP																
33	13	3/8"	.058"	1.5	73LGX / 73LPX / 73DX / 73DPX	7	52E		138RNDD009							
38	15						56E	158ATMD009	158RNDD009	158VXLHD009	158SFH009		556286			
40	16						60E	168ATMD009	168RNDD009	168VXLHD009	168SFHD009					
43	17						64E	178ATMD009	178RNDD009	178VXLHD009						
45	18						68E	188ATMD009	188RNDD009	188VXLHD009	188SFHD009		556288			
50	20						72E	208ATMD009	208RNDD009	208VXLHD009	208SFHD009		556431			
55	22						76E		228RNDD009							
60	24						84E	248ATMD009	248RNDD009		248SFHD009					
65	26						89E		268RNDD009							
70	28						92E	288ATMD009	288RNDD009							
75	30						102E		308RNDD009							
90	36	3/8"	.063"	1.6	75LGX / 75LPX / 75DX / 75DPX	7	115E	363ATLD009	363RNDD009							

Chaînes de tronçonneuses								Guides-chaînes					Présentation s
								Armor Tip	Power Match®	ControlCut™ SpeedCut™ VersaCut™	Pro-Am®	Double Guard®	
									le meilleur		meilleur	bon	
								AT	GN PM	VXL	SF SX PX GD MLB	SD DG MLE	
3120, 395													
55	22	.404"	.063"	1.6	59L / 59AC / 27X / 27PX	7	68E	223ATMD009					
60	24						76E	243ATMD009	243RNFD009				
90	36						104E	363ATLD009	363RNFD009				
33	13	3/8"	.058"	1.5	75LGX / 75LPX / 75DX / 75DPX	7	52E		138RNDD009				
33	13						52E		138RNDD009				
38	15						56E	158ATMD009	158RNDD009	158VXLHD009	158SFH009		556286
40	16						60E	168ATMD009	168RNDD009	168VXLHD009	168SFHD009		
43	17						64E	178ATMD009	178RNDD009	178VXLHD009			
45	18						68E	188ATMD009	188RNDD009	188VXLHD009	188SFHD009		556288
50	20						72E	208ATMD009	208RNDD009	208VXLHD009	208SFHD009		556431
55	22						76E		228RNDD009				
60	24						84E	248ATMD009	248RNDD009		248SFHD009		
65	26						89E		268RNDD009				
70	28						92E	288ATMD009	288RNDD009				
75	30						102E		308RNDD009				
90	36	3/8"	.063"	1.6	75LGX / 75LPX / 75DX / 75DPX	7	115E	363ATLD009	363RNDD009				
SAWMILL													
40	16	3/8"	.050"	1.3	91R	8	60E	160ATMD009					
50	20						72E	200ATMD009		200VXLHD009			
327P4, 237P5X, 327P5X, 327PT5S													
25	10	3/8"	.043"	1,1	90SG / 90PX	6	40E						
30	12						45E						
T435, 436Li 536LiXP, T540XP													
25	10	3/8"	.043"	1,1	90SG / 90PX		40E						
30	12						45E						
35	14						52E						
395XP, 3120XP													
55	22	.404"	.063"	1,6	59L / 59AC / 27X / 27PX	7	68E	223ATMD009					
60	24						76E	243ATMD009	243RNFD009				
90	36						104E	363ATLD009	363RNFD009				



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	1136,16

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON25AP	0,52

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	25	TRON90PX25	196,52
3/8	.043 (1.1mm)	11/64	100	TRON90PX100	740,65

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON90PX	0,54

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	216,51
3/8	.050 (1.3mm)	5/32	100	TRON91VXL100	835,30

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON91VXL	0,54

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	220,25
3/8	.050 (1.3mm)	5/32	100	TRON91PX100	843,21

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON91P	0,54

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	0,58
Le maillon	TRON21LPX	0,58
Le maillon	TRON22LPX	0,58

				Code	Prix €HT
.325	.050 (1.3mm)	3/16	25	TRON20LPX25	236,70
.325	.050 (1.3mm)	3/16	100	TRON20LPX100	993,24
.325	.058 (1.5mm)	3/16	25	TRON21LPX25	236,70
.325	.058 (1.5mm)	3/16	100	TRON21LPX100	937,03
.325	.063 (1.6mm)	3/16	25	TRON22LPX25	236,70
.325	.063 (1.6mm)	3/16	100	TRON22LPX100	919,22

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	236,77
.325	.050 (1.3mm)	3/16	100	TRON95TXL100	964,16

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON95TXL	0,54

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	993,24
.325	.058 (1.5mm)	3/16	25	TRON21BPX25	243,98
.325	.058 (1.5mm)	3/16	100	TRON21BPX100	937,03
.325	.063 (1.6mm)	3/16	25	TRON22BPX25	243,98
.325	.063 (1.6mm)	3/16	100	TRON22BPX100	919,22

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON20BPX	0,58
Le maillon	TRON21BPX	0,58
Le maillon	TRON22BPX	0,58

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	0,65
Le maillon	TRON73LPX	0,65
Le maillon	TRON75LPX	0,65

				Code	Prix €HT
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	25	TRON72LPX25	236,70
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	100	TRON72LPX100	937,03
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	25	TRON73LPX25	255,78
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	100	TRON73LPX100	919,22
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	25	TRON75LPX25	241,30
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON75LPX100	993,24

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	0,63
Le maillon	TRON73LGX	0,63
Le maillon	TRON75LGX	0,63

				Code	Prix €HT
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	25	TRON72LGX25	255,78
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	100	TRON72LGX100	993,24
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	25	TRON73LGX25	244,89
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	100	TRON73LGX100	937,03
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	25	TRON75LGX25	255,78
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON75LGX100	919,22

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	0,60
Le maillon	TRON73DX	0,60
Le maillon	TRON75DX	0,60
Le maillon	TRON72DPX	0,60
Le maillon	TRON73DPX	0,60
Le maillon	TRON75DPX	0,60

				Code	Prix €HT
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	25	TRON72DX25	242,92
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	100	TRON72DX100	943,24
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	25	TRON73DX25	242,92
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	100	TRON73DX100	943,24
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	25	TRON75DX25	227,52
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON75DX100	872,95
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	25	TRON72DPX25	242,92
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	100	TRON72DPX100	943,24
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	25	TRON73DPX25	227,52
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	100	TRON73DPX100	943,24
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	25	TRON75DPX25	227,52
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON75DPX100	872,95

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	254,03
.404	.058 (1.5mm)	7/32	100	TRON26X100	1016,13
.404	.063 (1.6mm)	7/32	25	TRON27X25	246,92
.404	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON27X100	958,66

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON26X	0,74
Le maillon	TRON27X	0,74

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



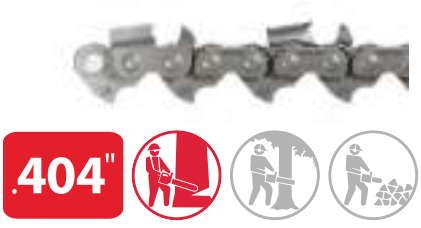
.404"

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	240,51
.404	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON27PX100	1016,13

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON27PX	0,74

Rouleau de chaîne OREGON® 58, 59L



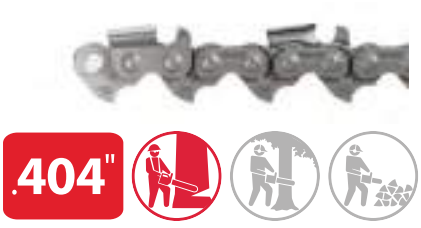
.404"

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	0,74
Le maillon	TRON59L	0,74

				Code	Prix €HT
.404	.063 (1.6mm)	7/32	25	TRON58L25	261,68
.404	.058 (1.5mm)	7/32	100	TRON58L100	1016,13
.404	.063 (1.6mm)	7/32	25	TRON59L25	240,87
.404	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON59L100	940,40

Rouleau de chaîne OREGON® 59AC



.404"

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	240,51
.404	.063 (1.6mm)	7/32	100	TRON59AC100	890,14

	Code	Prix €HT
Le maillon	TRON59AC	0,74

Rouleau de chaîne OREGON® M91VXL



3/8" Low Profile

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	314,54

Rouleau de chaîne OREGON® M95VPX



.325"

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	285,62

Rouleau de chaîne OREGON® M21, M22LPX



.325"

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	389,06
.325	.063 (1.6mm)	3/16	25	TRONM22LPX25	389,06

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	320,89
3/8	.063 (1.6mm)	7/32	25	TRONM75LPX25	389,06

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	1211,90

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	312,10
3/8	.050 (1.3mm)	7/32	100	TRON72RD100	1211,90
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	25	TRON73RD25	312,10
3/8	.058 (1.5mm)	7/32	100	TRON73RD100	1211,90
3/8	.050 (1.6mm)	7/32	25	TRON75RD25	312,10
3/8	.050 (1.6mm)	7/32	100	TRON75RD100	1211,90

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	1211,90

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	31,56
10	SD	TRON100SDAA041	36,25
12	SD	TRON120SDAA041	36,25
12	SD	TRON120SDEA074	34,32
12	SD	TRON120SDEA095	34,32
12	SD	TRON120SDEA041	34,32
12	SD	TRON120SDEA218	37,52
12	SD	TRON120SDEA318	34,32
14	SD	TRON140SDEA074	37,97
14	SD	TRON140SDEA041	37,97
14	SD	TRON140SDEA218	37,97
14	SD	TRON140SDEA318	37,97
16	SD	TRON160SDEA041	41,94
16	SD	TRON160SDEA074	40,89
16	SD	TRON160SDEA129	40,89
16	SD	TRON160SDEA318	40,89
18	SD	TRON180SDEA318	43,62
18	SD	TRON180SDEA095	43,62
18	SD	TRON180SDEA041	43,62

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	68,89
14	ML	TRON144MLEA041	37,02
14	ML	TRON144MLEA074	37,02

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	TRON150TXLGD025	68,89
15	TRON150TXLBK095	68,89
18	TRON180TXLBK095	71,27

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	64,41
13	TRON138PXLBK095	64,41
15	TRON158PXLBK095	67,17
15	TRON158PXLBK041	67,17
16	TRON168PXLBK095	68,54
16	TRON163PXLBA074	68,54
18	TRON183PXLBA074	71,27

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	67,17
15	TRON158VXLHK095	67,17
15	TRON158VXLGK041	67,17
15	TRON153VXLHD025	67,17
15	TRON153VXLGD025	67,17
15	TRON158VXLGK095	67,17
16	TRON168VXLHK095	68,54
16	TRON168VXLGK095	68,54
16	TRON168VXLHD009	68,54
16	TRON168VXLGK041	66,54
16	TRON163VXLHD025	68,54
16	TRON163VXLGD025	68,54
17	TRON178VXLHD009	69,90
18	TRON188VXLHK095	69,90
18	TRON188VXLHD009	71,27
18	TRON188VXLGK095	71,27
18	TRON188VXLGK041	71,27
18	TRON188VXLHZ095	71,27
18	TRON183VXLHD025	73,08
18	TRON183VXLGD025	73,08
20	TRON208VXLHD009	75,11
20	TRON203VXLHD025	77,26
20	TRON208VXLGK095	77,26
20	TRON203VXLGD025	77,26
20	TRON208VXLHK095	77,26

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	153,24
16	ATM	TRON163ATMD025	155,17
16	ATM	TRON168ATMK095	157,22
17	ATM	TRON178ATMD009	159,17
17	ATM	TRON178ATMB083	159,17
17	ATM	TRON173ATME031	159,17
17	ATM	TRON173ATMD033	159,17
18	ATM	TRON188ATMD009	159,17
18	ATM	TRON188ATMD024	159,17
18	ATM	TRON188ATMK095	159,17
20	ATM	TRON208ATMD024	162,86
20	ATM	TRON208ATMD033	162,86
20	ATM	TRON208ATMK095	162,86
20	ATM	TRON208ATMD009	162,86
20	ATM	TRON203ATMD025	166,92
21	ATL	TRON213ATLE086	172,73
21	ATM	TRON213ATME031	168,60
22	ATM	TRON223ATMD009	168,60
23	ATM	TRON238ATMD024	168,60
24	ATM	TRON243ATMD025	174,79
24	ATM	TRON248ATMD009	170,54
24	ATM	TRON243ATMD009	170,54
25	ATL	TRON253ATLE099	180,44
25	ATM	TRON253ATME031	178,22
28	ATM	TRON288ATMD009	178,22
30	ATL	TRON303ATLE099	190,03
36	ATL	TRON363ATLD009	201,56
36	ATL	TRON363ATLE099	201,56
40	ATM	TRON168ATMD009	155,17
41	ATL	TRON413ATLE199	213,01
42	ATL	TRON423ATLE086	213,01

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	120,86
13	RN	TRON138RNBK095	120,86
14	RN	TRON148RNBK095	122,70
15	RN	TRON158RNDD009	124,54
15	RN	TRON158RNBK095	124,54
15	RN	TRON153RNDD025	124,54
16	RN	TRON163RNBD025	126,38
16	RN	TRON163RNDD025	126,38
16	RN	TRON168RNBK095	126,38
16	RN	TRON168RNDD009	126,38
16	RN	TRON168RNDK095	126,38
17	RN	TRON178RNDD009	128,25
17	RN	TRON173RNFE031	131,87
17	RN	TRON178RNDB083	131,87
18	RN	TRON188RNDD009	131,87
18	RN	TRON188RNDK095	131,87
18	RN	TRON188RNBK095	131,87
18	RN	TRON183RNDD029	131,87
18	RN	TRON183RNDD025	131,87
18	RN	TRON183RNBD025	131,87
20	RN	TRON8873D	135,65
20	RN	TRON200RNDD009	135,65
20	RN	TRON200RNDD176	135,65
20	RN	TRON203RNDD009	135,65
20	RN	TRON208RNDD033	135,65
20	RN	TRON208RNDK095	135,65
20	RN	TRON203RNDD025	135,65
20	RN	TRON208RNDD009	135,65
20	RN	TRON208RNBK095	135,65
20	RN	TRON208RNDB083	135,65
21	RN	TRON213RNFE031	135,65
22	RN	TRON223RNDD025	137,46
22	RN	TRON228RNDD009	137,46
24	RN	TRON248RNDD009	141,21
24	RN	TRON248RNDK095	143,05
24	RN	TRON243RNFD009	143,05
24	RN	TRON240RNDD176	143,05
24	RN	TRON243RNDD025	143,05
25	RN	TRON253RNFE031	143,05
26	RN	TRON268RNDD009	144,89
28	RN	TRON283RNDD025	148,54
28	RN	TRON288RNDD009	148,54
30	RN	TRON308RNDD009	154,29
30	RN	TRON303RNDD025	154,29
36	RN	TRON363RNFD009	163,40
36	RN	TRON363RNDD009	163,40
36	RN	TRON363RNDD025	163,40
42	RN	TRON423RNDD009	166,73

Nez de guide POWER MATCH



Nez interchangeable pour guide POWER MATCH.

Type	Pas	Code	Prix €HT
.325	.050 - .058 - .063	TRONRN325	53,99
.325	.050 - .058 - .063	TRON0185	56,60
.404	.050 - .058 - .063	TRON30855	56,60

A041

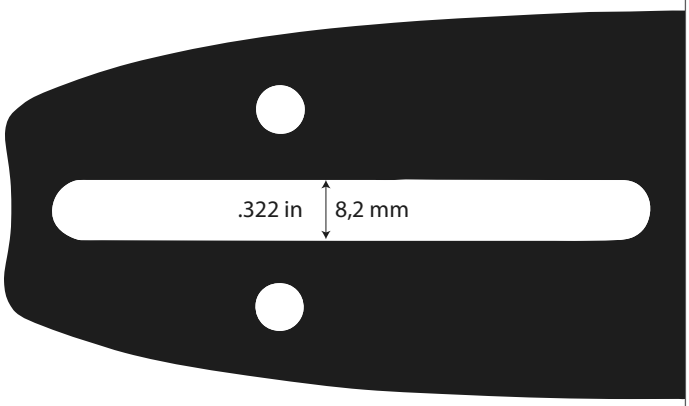
T041

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



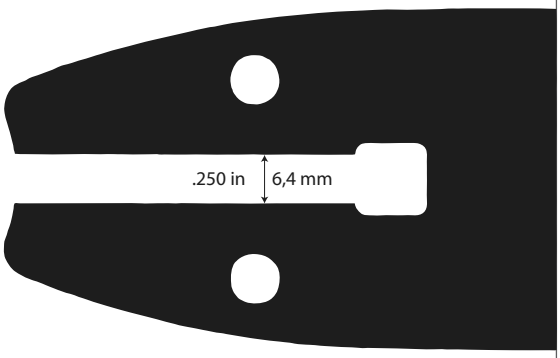
A061

APPLICATIONS OEM :

Homelite®, Sabre

A061

- Monte Carlton®– 28
- Monte Windsor®– MXL



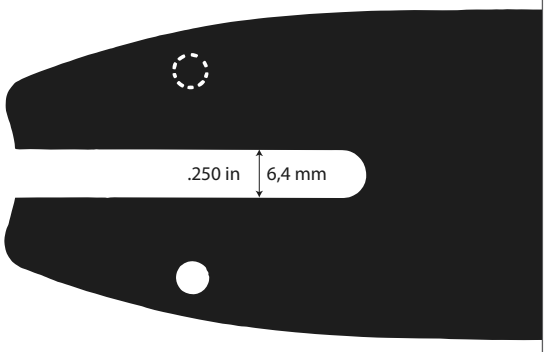
A064

APPLICATIONS OEM :

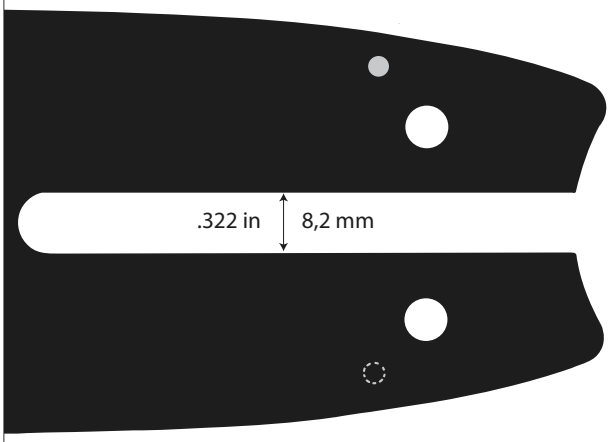
Einhell®, Husqvarna®, Jonsered®, Skil

A064

- Monte Carlton®– 52
- Monte Windsor®– FJ



A074
T074

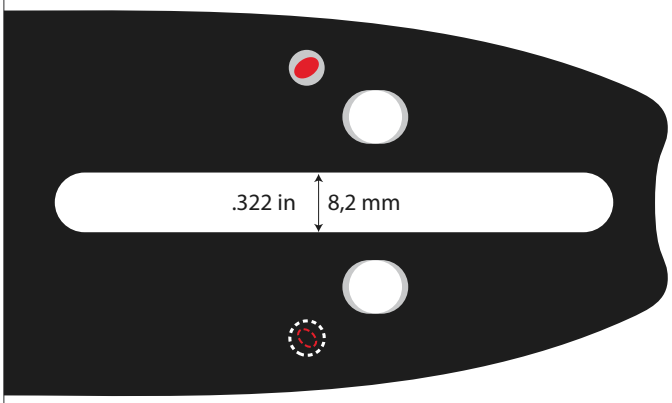


APPLICATIONS OEM :
Alpina, Castor, Metabo®, Stihl®, Oleo-Mac®

	A074
***INTENZ*®** mount	**T074**

- Monte Carlton®– 26
- Monte Windsor®– ST

A095
T095

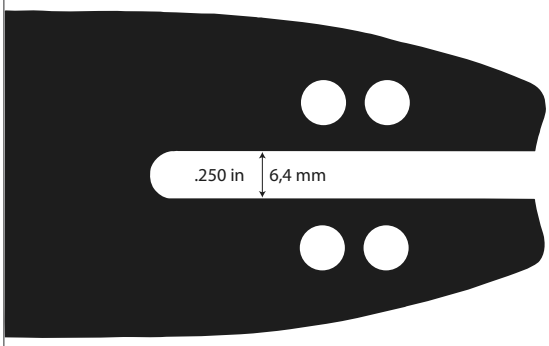


APPLICATIONS OEM :
Alko, Alpina, Castor, Cub Cadet®, Dolmar, Homelite®, Husqvarna®, Jonsered®, Makita®, McCulloch®, Oleo-Mac®, Partner, Pioneer, Poulan®/Poulan Pro®, Shindaiwa, Solo®, Zenoah®, et autres

	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**

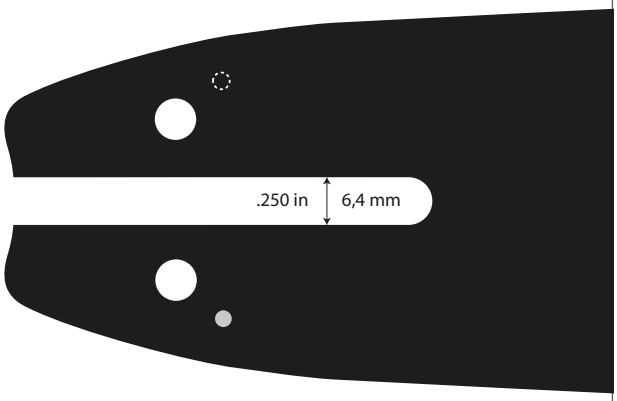
- Monte Carlton®– 29

A318

T318

APPLICATIONS OEM :

Alko, Black & Decker®, McCulloch®, Ryobi®, Shindaiwa, Stiga®



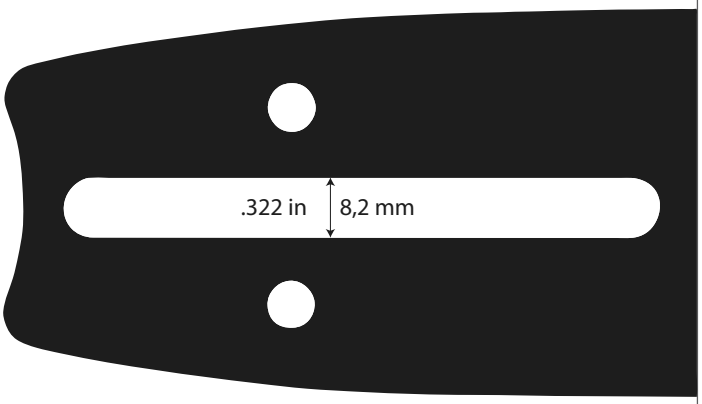
	A318
***INTENZ*®** mount	**T318**

- 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



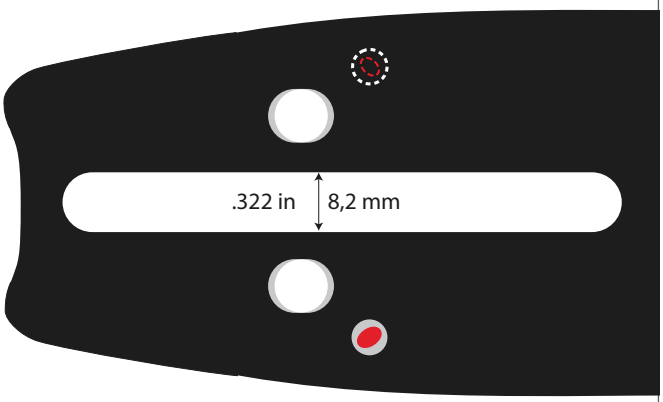
	K041

- Monte Carlton®– 10W
- Monte Windsor®– PKU

K095

APPLICATIONS OEM :

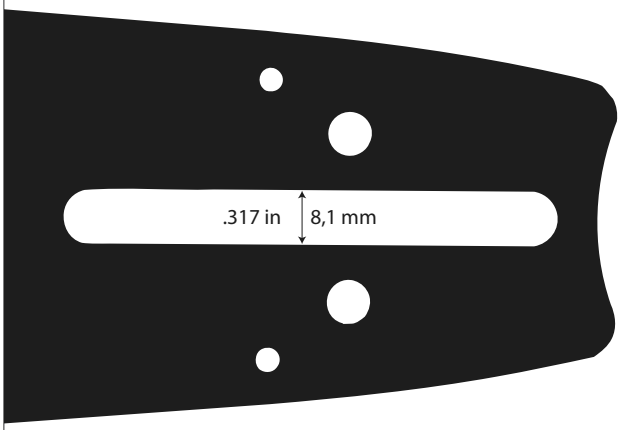
Alko, Alpina, Castor, Dolmar, Homelite®, Husqvarna®, Jonsered®, Makita®, McCulloch®, Oleo-Mac®, Partner, Shindaiwa, Solo®, Zenoah®, et autres



	K095

- Monte Carlton®– 01W
- Monte Windsor®– CJL

K153



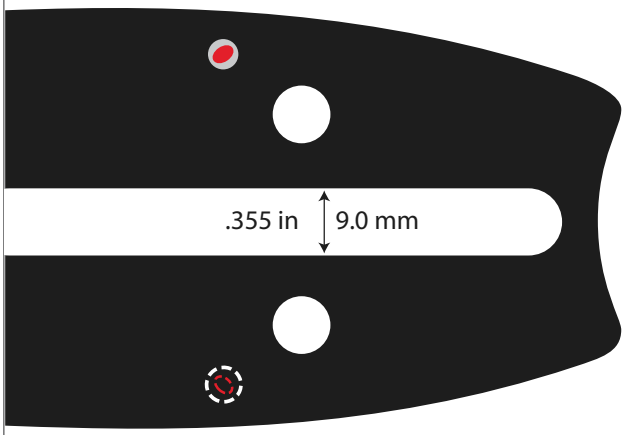
APPLICATIONS OEM :

Dolmar

K153

- Monte Carlton®– 53

D009



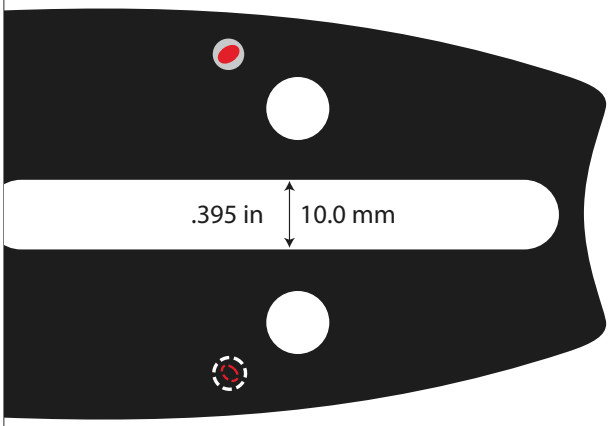
APPLICATIONS OEM :

Alpina, Castor, Dolmar, Husqvarna®, Jonsered®, Makita®, Partner, Shindaiwa, Solo®

D009

- Monte Carlton®– 81
- Monte Windsor®– EM

D024



Applications OEM :

Efco®, Jonsered®, Oleo-Mac®

D024

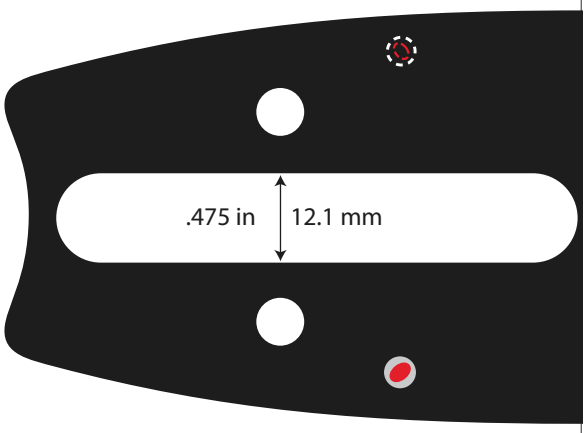
- Monte Carlton®– 71
- Monte Windsor®– JR

D025

APPLICATIONS OEM :
Stihl®

D025

- Monte Carlton®– 42
- Monte Windsor®– 40

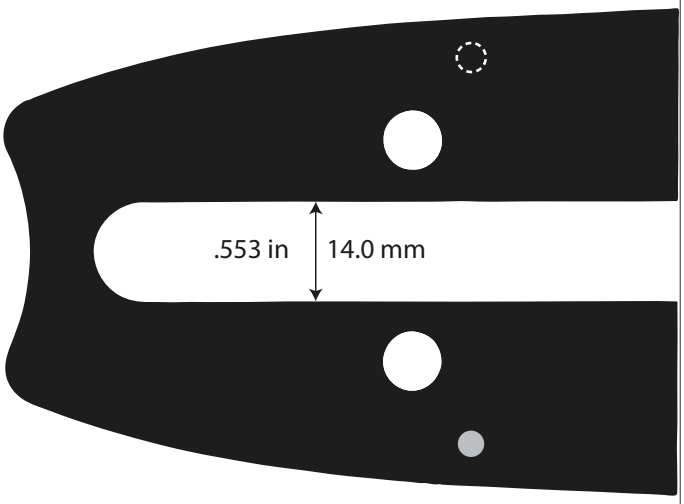


D033

APPLICATIONS OEM :
Dolmar, Makita®, Poulan®

D033

- Monte Carlton®– 42
- Monte Windsor®– 40

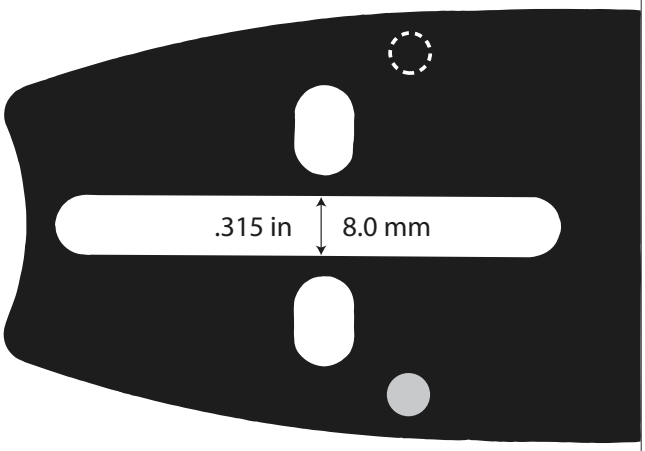


D176

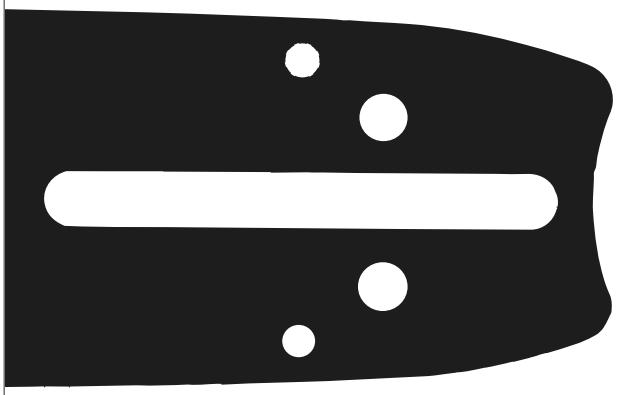
APPLICATIONS OEM :
Alko, Echo®, Poulan®/Poulan Pro®, Tanaka®, Zenoah®

D176

- Monte Carlton®– 41
- Monte Windsor®– UXL



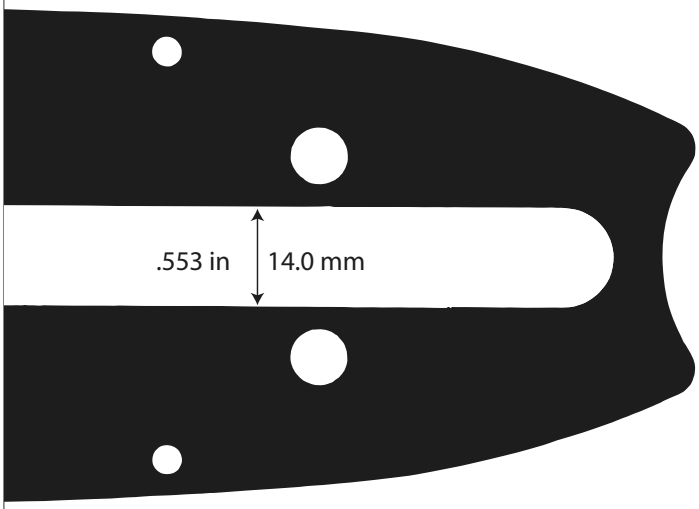
B083



APPLICATIONS OEM :
Dolmar, Makita®

B083

E031

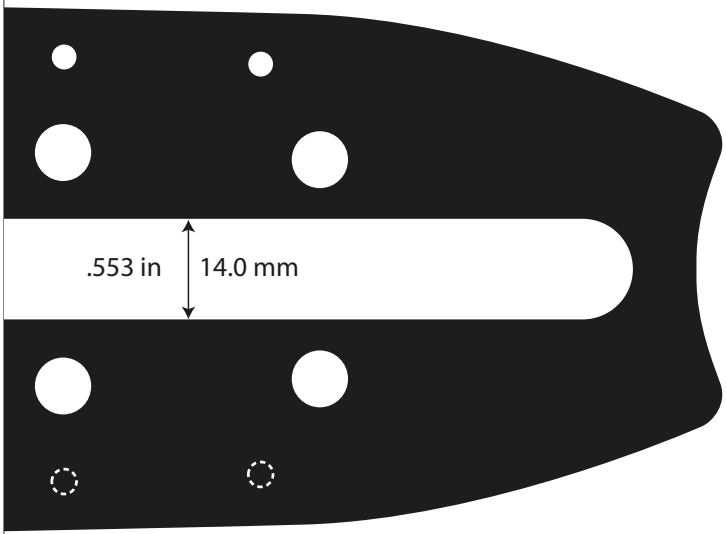


APPLICATIONS OEM :
Hydrochief, Oleo-Mac®, Stihl®

E031

- Monte Carlton®– 55
- Monte Windsor®– 07

E099



APPLICATIONS OEM :
Echo®, Hydrochief, Stihl®

E099

- Monte Carlton®– 57 & 07
- Monte Windsor®– WZ

				
	TRON0559	TRON0268	TRON0953	TRON0271
Dimension du disque	5 3/4" (145mm)	5 3/4" (145mm)	5 3/4" (145mm)	4 1/8" (105 mm)
Nombre de disques fournis	3	3	3	2
Pas maximun de chaîne	3/4"	.404"	.404"	.404"
Fonctionnement par moteur unidirectionnel pour la sécurité	●	●	●	●
Pierre à affûter fournie	●	●	●	●
Gabarit de contrôle rapide fourni	●	●	●	●
Réglage d'angle de la platine supérieur	●	●	●	●
Éclairage intégré	●	●	●	-
Réglage d'angle	●	●	●	-
Étau à centrage automatique	●	●	●	●
Blocage de l'étau sans les mains	●	-	-	-
Système hydraulique	●	-	-	-
Volts	230	230	230	230
Hertz	50	50	50	50
Watts	214	214	214	85

Affûteuse de chaîne avec étau de serrage auto-hydraulique 620-230



Monophasé

Entraînement direct, unidirectionnel 230V-AC, 50Hz, 214 W

DURABLE ET CONFORTABLE

Étau de serrage auto-hydraulique.
Système hydraulique fiable et durable avec protection.
Lampe de 15 watts pour une meilleure visibilité.

RAPIDE

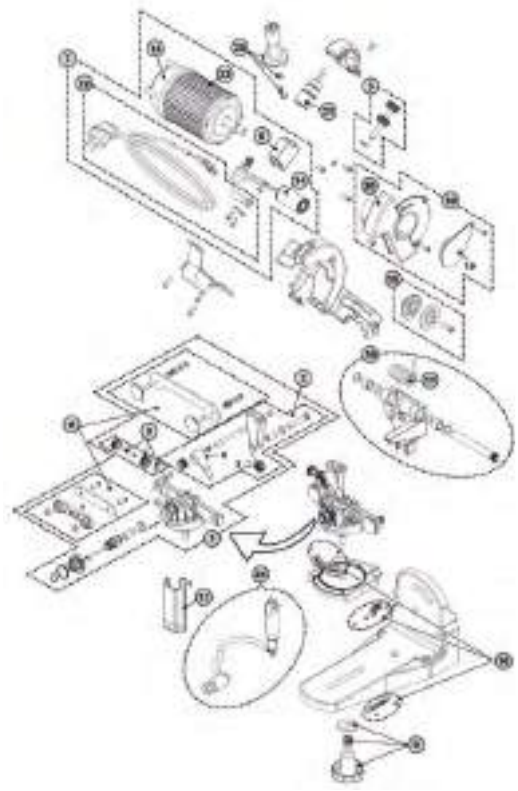
Grande zone de fixation pour une meilleure stabilité et une grande précision d'affûtage.
Réglage précis de l'étau avec encoches pour jauges .043'', .050'', .058'', .063'', .080'' et .122''.
Roulettes de guidage pour un fonctionnement rapide et en douceur

PRÉCIS

Géométrie d'affûtage optimale
Meilleures performances de la chaîne

Vendue avec 3 meules d'affûtages (3,2 mm, 4,7 mm, 6 mm)

Jauge	Pas	Poids	Code	Prix €HT
1.1 mm > 3.1 mm	1/4'' > 3/4''	7.7 Kg	TRON0559	993,90



Numéro	Description
1	Support de l'étau
2	Ressort de réglage de l'étau
3	Ressort de l'arrêt de chaîne
4	Cliquet long
5	Ensemble manette de réglage
6	Ensemble étau complet
7	Assemblage électrique complet 230 V
8	Interrupteur 230 V
9	Ensemble blocade de l'étau
10	Kit graduations
11	Protection cylindrique
12	Ensemble câbles électriques complet avec prise 230 V
13	Capot moteur
14	Condensateur 230 V
15	Ensemble de brides moteur (intérieur et extérieur)
16	Assemblage support de bras
17	Ressort de rappel
18	Protection de la meule
19	Ensemble de protection
20	Protection métallique
21	Support de l'ampoule E14 avec câbles, 230 V
22	Ensemble poignée
23	Moteur électrique 230 V
24	Assemblage hydraulique complet

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.

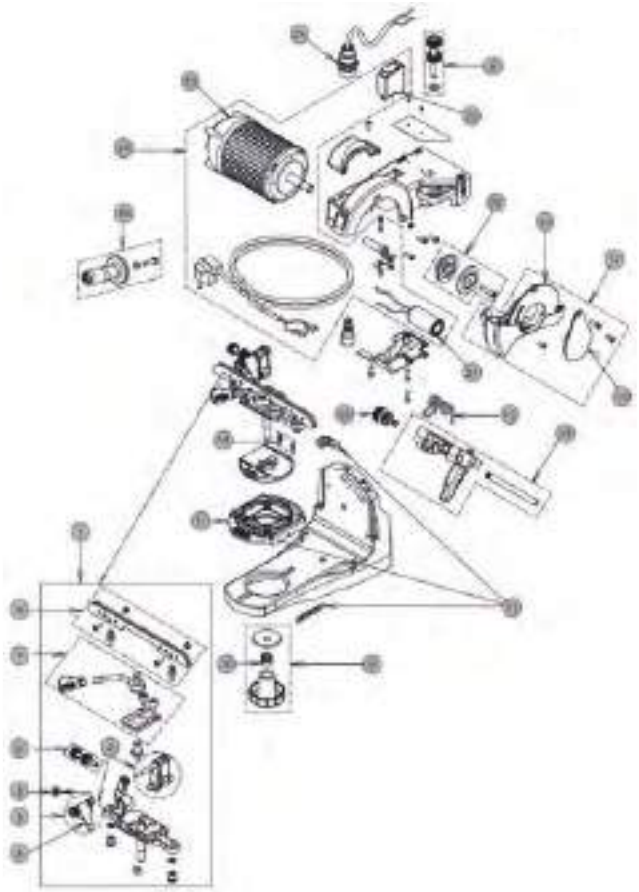
PRÉCIS

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	**652,83**

Pour affûter une chaîne au pas de 3/4'', utilisez le kit d'adaptation Oregon page XX



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

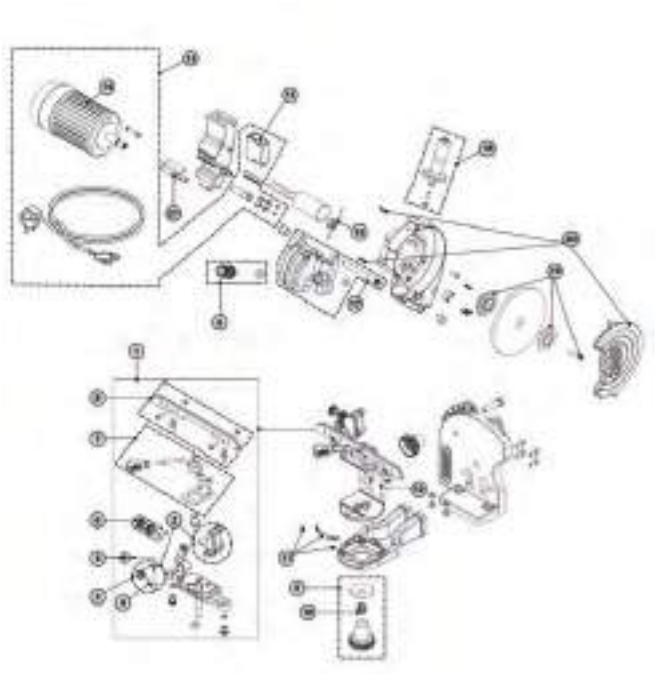
Affûteuse de chaîne d'établi 410-230



Simple et facile d'utilisation.
Moteur longue durée.
Affûtage précis et durable.
Éclairage intégré.
Montage sur établi ou mural.
Rotation unidirectionnelle du moteur pour un fonctionnement sûr
Réglages faciles.
230V-AC, 50Hz, 214 watt.

Vendue avec 3 meules d'affûtage

Jauge	Pas	Poids	Code	Prix €HT
1.1 mm > 2.0 mm	1/4'' > 0.404''	7.3 Kg	TRON0953	673,89



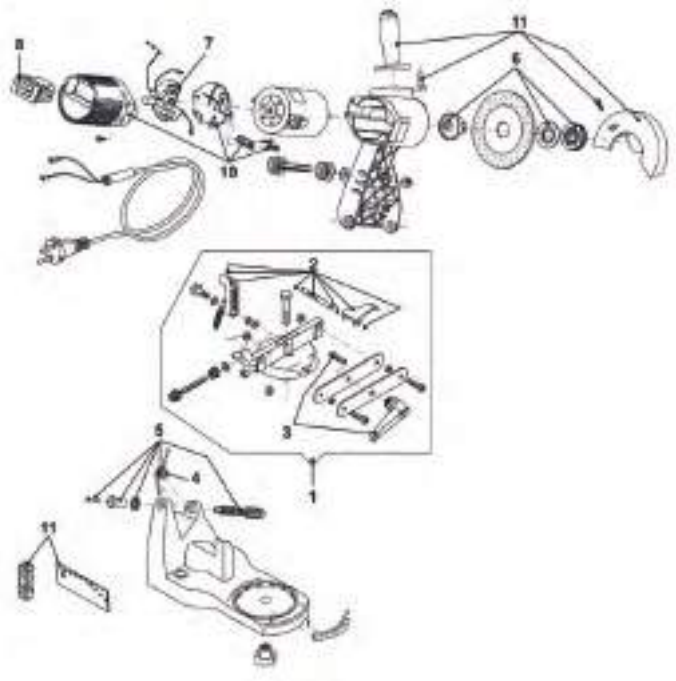
Numéro	Description
1	Ensemble d'étau complet
2	Ensemble arrêt de chaîne
3	Assemblage arrêt de chaîne
4	Arrêt de chaîne (pack de 5)
5	Ansemble ressort pour cliquet (pack de 5)
6	Ensemble manette de réglage
7	Poignée de blocage de l'étau
8	Mâchoires d'étau
9	Ensemble blocage de l'étau
10	Ressort
11	Graduations
12	Ressort et bille
13	Moteur électrique, interrupteur et câbles
14	Capot moteur
15	Interrupteur 230 V
16	Ressort de rappel du bras
17	Support de fixati
18	Ensemble poignée
19	Ensemble bride moteur
20	Protection métallique
21	Ampoule LED et cache

Mini affûteuse de chaîne



Alternative compacte des affûteuse d'établi
Idéale pour propriétaire de tronçonneuse et petits ateliers
Précise et durable
Monophasé, 230V-AC, 50 Hz, 85 watt

Jauge	Pas	Poids	Code	Prix €HT
1.1 mm › 2.0 mm	1/4'' › 0.404''	2 Kg	TRON0271	394,06



Numéro	Description
1	Étau complet
2	Kit arrêt de chaîne
3	Manette de réglage de la position / tension de l'étau
4	Ressort de rappel
5	Ensemble ressort de rappel du bras
6	Kit support meule en aluminium
7	Carte électronique 120 V/230 V
8	Interrupteur 230 V
9	Plaque support et cache
10	Ensemble d'équipements

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	152,77

Pièces détachées	Code	Prix €HT
Poinçon pour chaînes 1/4'', 3/8''-90	TRON109644	17,16
Poinçon pour chaînes .325'', 3/8'', 3/8''-91, .404''	TRON0207	24,33
Enclume pour chaînes .325'', 3/8'', 3/8''-91, .404''	TRON0257	62,38
Enclume réglable pour chaînes de pas 1/4'', .325'', 3/8'', .404''	TRON105530	36,73

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	160,35

Pièces détachées	Code	Prix €HT
Enclume pour chaînes 1/4'', .325''	TRON0259	26,11
Enclume pour châines 3/8''et .404'' et 3/8''-91/90	TRON0258	26,11
Poignée pour chaînes 3/8'', 3/8''-91/90, .404''-1/2''	TRON38599	30,45
Pognée pour chaînes 1/4''- .325''	TRON38600	30,45

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	866,66



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	34,02

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	57,65



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	3,78
4.5	11/64	3/8" SPEEDCUT	LIME0034	3,78
4.8	3/16	.325"	LIME0026	3,78
5.5	7/32	3/8", .404"	LIME0028	3,78
5.0	13/64	3/8", .404"	LIME0027	3,78

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	5,92

Manche de limes



Manche de lime confortable en bois
Convient pour les limes plates et rondes

Code	Prix €HT
TRON0183	9,32

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	33,99
4.5	11/64	3/8" SPEEDCUT	TRON9206	36,81
4.8	3/16	.325"	TRON9207	36,81
5.5	7/32	3/8", .40"	TRON9209	36,81

Curette de guide



Facile à utiliser pour entretenir le guide.
Nettoie les rainures du guide et les orifices de lubrification.

Code	Prix €HT
TRON0183	9,32

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	44,10
3/8'' SPEEDCUT	4.5	11/64	0.65	.025	TRON558549	44,10
.325''	4.8	3/16	0.65	.025	TRON558550	44,10
3/8'',	5.5	7/32	0.65	.025	TRON558551	44,10

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	159,01
Protection du cou	TRON562666	19,74

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	68,20
Protection du cou	TRON562665	15,44

Écran facial





Produit	Norme	Code	Prix €HT
Écran facial treillis d'acier	EN 1731 S	TRON0348	25,24
Écran facial polycarbonate	EN 166 S	TRON0347	26,75

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	33,52
Écran facial et visière polycarbonate	EN 166 S	TRON0029	33,52

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	42,73
Visière protège-oreilles polycarbonate	EN 352-1, EN 166 3B	TRON0351	42,73

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	14,77



Hache



L	Poids tête	Code	Prix €HT
380 mm	800 gr	STUB672001NRM	94,33
650 mm	1200 gr	STUB671804NRM	97,07

Hache à mains avec manche et arrache clou



Poids	Poids tête	Code	Prix €HT
1 200	1 000	STUB672003	46,48

Hachette multifonction - manche 36 cm



Poids	Poids tête	Code	Prix €HT
760	600	STUB672204	24,80

Hache avec manche



L	Poids tête	Code	Prix €HT
700	1 700	STUB671604	61,57

Hache "Super" à fendre



L	Poids	Poids tête	Code	Prix €HT
600	1 500	1 200	STUB671921	50,93
700	2 900	1 800	STUB671922	60,45

Hache forestière "Forme Rhein" Nirolook



Poids	Code	Prix €HT
1200	STUB671804NR	55,57

Masse à fendre 800 mm



L	Poids	Poids tête	Code	Prix €HT
850	3 750	3 000	STUB672901	66,10

Hache légère manche ergonomique en aluminium



L	Poids	Code	Prix €HT
450	700	STUB672050	109,22

Crochet manche en aluminium et poignée antidérapante



L	Poids	Code	Prix €HT
580	580	STUB670856	101,38

Sapie



l	Poids	Code	Prix €HT
550	580	STUB674245	97,50

Outil au fer long pointu et courbé vers le manche. Sert à déplacer ou retourner les billes de bois.

Manche en aluminium

Levier-Tournebille



L	Poids	Code	Prix €HT
760	2 200	STUB674601	64,90
1300	3 500	STUB674606	96,66

Crochet tourne-bille - manche coudé



Poids	Code	Prix €HT
410	STUB673681	23,37

Crochet tourne-bille - manche droit



Poids	Code	Prix €HT
380	STUB673682	23,37

Pince de manutention



Ouverture	Poids	Code	Prix €HT
190	520	STUB673601	28,64
265	950	STUB673602	60,85

Pince de débardage



L	Poids	Code	Prix €HT
265	1 400	STUB673610	65,84

Coin d'abattage en PVC



L	Epaisseur	Poids	Code	Prix €HT
230	70	300	STUB673002	23,97

Coin de fendage



L	Poids	Code	Prix €HT
225	1 600	STUB672804	26,63
245	2 000	STUB672806	31,25

Coin d'abattage en PVC



L	Poids	Code	Prix €HT
200	400	STUB673102	22,54

Coin d'abattage en PVC "Bison"



L	Poids	Code	Prix €HT
180	130	STUB673118	10,84
240	230	STUB673124	13,79


STUBAI
SPITZENQUALITÄT
MADE IN AUSTRIA



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	94,11
16	340	850	76	CERC0059	84,77
19	1000	480	76	CERC0066	142,41

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	102,30
16	425	850	200	CERC0009	100,00
16	550	600	200	CERC0010	102,30
19	475	600	200	CERC0011	90,38
19	625	600	200	CERC0012	102,30

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	92,01
13	375	1100	76	CERC0002	92,01
16	450	850	76	CERC0003	81,24
16	600	600	76	CERC0004	78,65
19	550	600	76	CERC0005	92,70
19	975	400	76	CERC0006	96,99
25	1250	400	76	CERC0007	109,38

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	116,27
15	0.7	410	1750	CERC0078	84,80
15	0.8	475	1500	CERC0079	105,90

Feuillards polypropilène



Rigide, léger et facile à manipuler.
Fermeture par soudage ou par boucles.

				Code	Prix €HT
12	0.63	145	3000	CERC0052N	78,26
12	0.85	261	1000	CERC0017	46,29
16	0.65	229	1100	CERC0018	59,95

Tendeurs manuels



Tendeur manuel pour le cerclage des feuillards textile, composite, et polypropilène.

	Code	Prix €HT
13-20	CERC0038	362,23
13-20	CERC0039	240,00
13-25	CERC0044	483,00

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	64,62
16	PHOSPHATEE	1000	CERC0023	78,15
19	PHOSPHATEE	1000	CERC0025-1	84,32
25	PHOSPHATEE	400	CERC0027	122,67

Boucles de cerclage galvanisées



Boucles de cerclage avec système auto-bloquant. Ne rouille pas.

		x	Code	Prix €HT
13	RENFORCEE	1000	CERC0022	61,91
16	RENFORCEE	1000	CERC0024	73,93
19	RENFORCEE	1000	CERC0026B	131,17

Dévidoirs pour feuillard alésage 70-25 mm



Dévidoir sans frein sans roue.

Code	Prix €HT
CERC0042	147,57

Dévidoirs pour feuillard alésage 200-25 mm



Dévidoir avec frein sur roue.

Code	Prix €HT
CERC0041	329,69

Dévidoirs pour bobines alésage 200-280-406 mm



Dévidoir avec système de freinage et bac de rangement.

Code	Prix €HT
CERC0070	634,52

Torons polypropilène



Pour lier les dosses, ou les fagots de bois de chauffage.

⌀ mm	⌀ mm	Longueur bobine	Code	Prix €HT
4	580	580	CERC0033	7,06
4	1080	330	CERC0034	8,03
6	560	550	CERC0030	6,09
8	750	420	CERC0031	6,09
10	950	350	CERC0032	6,09

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	⌀ mm	Longueur bobine	Code	Prix €HT
8	670	330	CERC0036	8,57

Écorceuse Eder



Pour l'écorçage des grumes. Se monte sur tronçonneuse. Bien préciser le modèle à la commande.

Code	Prix €HT
EXPL0051	684,38

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	94,84

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**	**11,26**
BLEU	FLUO	500	**MARQ0012**	**11,26**
JAUNE	FLUO	500	**MARQ0014**	**9,17**
ORANGE	FLUO	500	**MARQ0016**	**11,26**
ROSE	FLUO	500	**MARQ0018**	**11,26**
ROUGE	FLUO	500	**MARQ0017**	**11,26**
VERT	FLUO	500	**MARQ0019**	**11,26**

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**	**9,00**
JAUNE	STANDARD	500	**MARQ0014S**	**9,00**
NOIR	STANDARD	500	**MARQ0015**	**9,00**
ROUGE	STANDARD	500	**MARQ0017S**	**9,00**
VERT	STANDARD	500	**MARQ0019S**	**9,00**

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**	**13,70**
BLEU	LONGUE DUREE	500	**MARQ0212**	**13,70**
JAUNE	LONGUE DUREE	500	**MARQ0246**	**12,26**
CHAMOIS	LONGUE DUREE	500	**MARQ0009**	**13,70**
ROUGE	LONGUE DUREE	500	**MARQ0196**	**13,70**
VERT	LONGUE DUREE	500	**MARQ0199**	**13,70**



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	13,96
BLEUE	HEXAGONALE	MARQ0022	14,01
GRAPHITE	HEXAGONALE	MARQ0021	16,85
JAUNE	HEXAGONALE	MARQ0024	13,96
NOIR	HEXAGONALE	MARQ0025	13,96
ROUGE	HEXAGONALE	MARQ0026	13,96
VERTE	HEXAGONALE	MARQ0027	13,96

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	18,40
ROUGE	HEXAGONALE	BOIS HUMIDE	MARQ0250	22,62
ROUGE	HEXAGONALE	BOIS SEC	MARQ0180	19,23
VERTE	HEXAGONALE	BOIS SEC	MARQ0179	18,40

Porte-craies à poussoir



Pour craies hexagonales.

Code	Prix €HT
MARQ0020	18,31



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	907,20



Humidimètre HM9 WS5

Appareil pour la mesure de l'humidité dans l'**industrie du parquet**.
Profondeur de mesure : 8 mm.

Code	Prix €HT
MESU0232	630,00

Humidimètre HM9 WS13

Appareil pour la mesure de l'humidité dans l'**industrie du meuble.**
Profondeur de mesure : 20 mm.

Code	Prix €HT
MESU0233	630,00

Humidimètre HM9 WS25

Appareil pour la mesure de l'humidité dans les **bois sciés.**
Profondeur de mesure : 40 mm.

Code	Prix €HT
MESU0141	630,00

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	1058,40

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	945,00



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	945,00



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	2809,80

Outillage à main



Ébauchoirs Arno

Ébauchoirs & planes p. 475

Outillage Stubai®

Ciseaux à bois p. 477
Tournage sur bois p. 478
Sculpture sur bois p. 482
Coffret & set p. 495
Entretien p. 498
Accessoires p. 499

Scies japonaises Silky®

Scies pour espace vert avec étuis p. 502
Scies pliantes pour espace vert p. 504
Scies à perche p. 508
Couperets p. 509
Couteaux pour matériaux isolants p. 510
Scies pour le travail du bois p. 514
Entretien p. 515

Mesure et traçage Shinwa®

Réglets & jauges p. 517
Équerres & fausses équerres p. 518
Équerres de charpentier p. 519
Équerres & équerres cornières p. 521
Gabarits de traçage p. 522
Guide pour scies circulaires p. 523
Rapporteurs & cordeaux p. 524
Accessoires de mesures p. 525
Marquage p. 526
Niveau p. 529

Marteaux Estwing®

Marteau AL-PRO p. 531
Marteaux de charpentier p. 531
Marteaux arrache-clou p. 532
Marteaux de couvreur p. 533
Marteaux anti-rebond & arrache-clou p. 534
Haches & housses de protection p. 535

Serre-joints Forézienne®

Serre-joints à pompe & accessoires p. 537
Presses p. 539
Serre-joints dormant p. 540
Serrage une main p. 541
Presse extensible & accessoires p. 542
Servantes p. 543

Outillage Rali®

Rali® Rabot p. 545

groupe RGM ARNO

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	225,24
Trousse de 6 ébauchoirs	FRAIEBX6	306,69

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	40,22
170	25	FRAIEB25	40,22
345	30	FRAIEB30	41,24
360	40	FRAIEB40	60,93
375	35	FRAIEB35	49,50

Planes Arno



Plane plate, concave ou convexe avec protection.

Forme	Largeur	Code	Prix €HT
CONCAVE	150	FRAICC150	60,81
CONVEXE	150	FRAICX150	63,67
PLATE	150	FRAIPL150	58,69
PLATE	250	FRAIPL250	71,57



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	17,25
8	143	117	260	89	STUB351008	17,25
10	147	117	264	100	STUB351010	17,25
12	147	119	266	115	STUB351012	17,64
14	147	119	266	120	STUB351014	17,64
16	147	119	266	122	STUB351016	18,48
18	144	125	269	141	STUB351018	18,48
20	144	125	269	162	STUB351020	19,87
22	144	125	269	156	STUB351022	19,87
24	144	133	277	192	STUB351024	20,49
26	144	133	277	188	STUB351026	21,44
28	144	133	277	190	STUB351028	22,39
30	144	138	282	208	STUB351030	23,91
32	144	138	282	218	STUB351032	23,91
35	144	138	282	224	STUB351035	24,75
40	144	138	282	237	STUB351040	26,90

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	21,92
6	170	130	250	70	STUB357006	21,92
8	120	130	250	80	STUB357008	21,92
10	122	130	252	90	STUB357010	21,92
12	125	130	255	126	STUB357012	22,49
13	125	130	255	130	STUB357013	22,49
14	125	130	255	133	STUB357014	24,52
16	126	130	256	135	STUB357016	24,52
18	129	130	259	150	STUB357018	24,52
20	131	130	261	160	STUB357020	25,95
22	132	130	262	209	STUB357022	25,95
24	134	130	264	190	STUB357024	26,70
25	135	130	265	200	STUB357025	26,70
26	136	130	266	210	STUB357026	27,92
28	139	130	269	250	STUB357028	27,92
30	141	130	271	240	STUB357030	29,32
32	142	130	272	280	STUB357032	32,99
35	149	130	279	284	STUB357035	34,71

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	21,88
6	120	130	250	70	STUB356006	21,88
8	120	130	250	80	STUB356008	21,88
10	122	130	252	90	STUB356010	21,88
12	125	130	255	126	STUB356012	23,57
13	125	130	255	130	STUB356013	21,88
14	125	130	255	133	STUB356014	23,57
16	126	130	256	130	STUB356016	22,70
18	129	130	259	150	STUB356018	23,69
20	131	130	261	160	STUB356020	24,86
22	132	130	262	168	STUB356022	26,28
24	134	130	264	180	STUB356024	25,88
25	134	130	264	200	STUB356025	25,88
26	136	130	266	205	STUB356026	26,50
28	139	130	269	220	STUB356028	26,50
30	141	130	271	228	STUB356030	28,45
32	142	130	272	240	STUB356032	31,99
35	149	130	279	275	STUB356035	33,71

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	63,47
1	15 x 6	300	480	300	STUB705006	66,05
2	15 x 6	300	480	290	STUB705506	70,47

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	57,16

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	57,16

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	57,16

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	57,16

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	57,16

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	83,62

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	176,79
20	300	600	645	STUB703820	219,67

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	63,47
1	15 x 6	300	480	300	STUB705006	66,05
2	15 x 6	300	480	290	STUB705506	70,47

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	54,67
15	300	490	270	STUB702815	60,40
20	300	490	350	STUB702820	65,65
25	300	490	380	STUB702825	71,91
30	300	490	430	STUB702830	76,15
35	300	490	490	STUB702835	85,84

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	91,61
25	300	490	360	STUB703025	107,36

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	91,61
25	300	490	380	STUB703525	107,71

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	176,79
1			20	STUB703791	33,16
2			20	STUB703792	40,29
3			20	STUB703793	45,24

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	54,67
15	300	490	320	STUB702615	60,40
20	300	490	360	STUB702620	65,65
25	300	490	376	STUB702625	71,91
30	300	490	440	STUB702630	76,15
35	300	490	480	STUB702635	85,84

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	80,59
10	400	650	400	STUB701010	85,27
13	400	650	500	STUB701013	90,21
16	400	650	640	STUB701016	110,17
20	400	730	930	STUB701020	151,34

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	132,11
10	400	650	612	STUB711010	136,75
13	400	650	718	STUB711013	141,85
16	400	650	840	STUB711016	161,66
20	400	730	1168	STUB711020	202,88

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	61,79
10	300	480	290	STUB700510	73,82
13	300	480	310	STUB700513	79,07
18	300	480	350	STUB700518	85,99

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	92,53
27	300	480	432	STUB700527	95,24
32	300	480	480	STUB700532	105,97

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	115,04
32	300	480	550	STUB700832	142,53

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	151,58

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	78,28
10	300	370	230	STUB704010	85,71
12	300	370	250	STUB704012	92,10

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	54,67
15	300	490	320	STUB702215	60,40
20	300	490	360	STUB702220	65,65
25	300	490	400	STUB702225	71,91
30	300	490	440	STUB702230	76,15
35	300	490	480	STUB702235	85,84

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	103,78

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	97,48
20	300	490	462	STUB712220	102,62
25	300	490	490	STUB712225	109,06
30	300	490	516	STUB712230	113,07
35	300	490	588	STUB712235	122,59

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	54,67
15	300	490	320	STUB702015	60,40
20	300	490	360	STUB702020	65,65
25	300	490	400	STUB702025	71,91
30	300	490	440	STUB702030	76,15
35	300	490	478	STUB702035	85,84

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	54,67
15	300	490	320	STUB702415	60,40
20	300	490	360	STUB702420	65,65
25	300	490	400	STUB702425	71,91
30	300	490	438	STUB702430	76,15
35	300	490	480	STUB702435	85,84

Plane plate

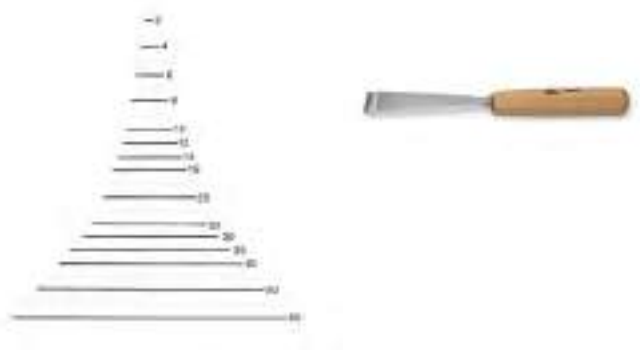


Cet outil est utilisé pour tourner le bois de bout ou de fil mais également pour toutes sortes de travaux.

Manche en merisier

l	L	LT	Poids	Code	Prix €HT
15	300	490	440	STUB712415	96,28
25	300	490	508	STUB712425	107,71
35	300	490	508	STUB712435	121,08

Profil 1 - Fermoir droit deux biseaux



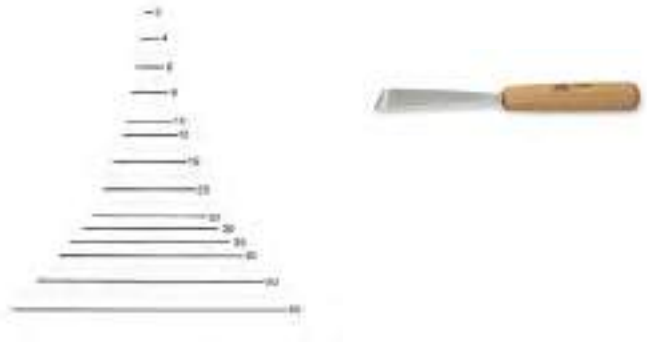
L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent 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	27,34
4	125	STUB550104	27,34
6	125	STUB550106	27,34
8	125	STUB550108	27,34
10	125	STUB550110	27,34
12	125	STUB550112	29,47
14	125	STUB550114	29,47
16	125	STUB550116	29,47
20	125	STUB550120	35,07
25	145	STUB550125	36,97
30	145	STUB550130	45,92
35	145	STUB550135	49,93
40	145	STUB550140	55,99
50	145	STUB550150	65,50
60	145	STUB550160	73,34

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	27,34
4	125	STUB550204	27,34
6	125	STUB550206	27,34
8	125	STUB550208	27,34
10	125	STUB550210	27,34
12	125	STUB550212	29,47
16	125	STUB550216	29,47
20	125	STUB550220	35,07
25	145	STUB550225	36,97
30	145	STUB550230	45,92
35	145	STUB550235	49,93
40	145	STUB550240	55,99
50	145	STUB550250	65,50
60	145	STUB550260	73,34

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	31,40
8	125	STUB552108	31,40
12	125	STUB552112	34,92
20	125	STUB552120	39,41

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	36,15

Profil 1 - Fermoir spatulé



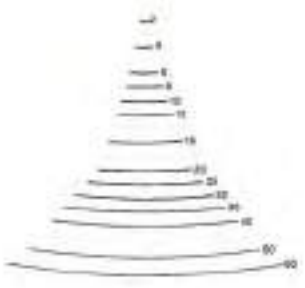


Cet outil possède un tranchant plus large que le corps. Il pénètre plus facilement les formes entrelacées et les pièces ajourées. On l'utilise principalement pour la finition et généralement à la force du poignet.

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	26,27
4	125	STUB557104	26,27
6	125	STUB557106	26,27
8	125	STUB557108	26,27
10	125	STUB557110	26,27
12	125	STUB557112	28,50
14	125	STUB557114	28,50
16	125	STUB557116	28,50
20	125	STUB557120	33,86
25	145	STUB557125	35,50
30	145	STUB557130	44,09
35	145	STUB557135	48,03
40	145	STUB557140	53,86
50	145	STUB557150	63,09
60	145	STUB557160	70,62

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	28,48
4	125	STUB550304	28,48
6	125	STUB550306	28,48
8	125	STUB550308	28,48
10	125	STUB550310	28,48
12	125	STUB550312	30,25
16	125	STUB550316	30,25
20	125	STUB550320	35,57
25	145	STUB550325	41,31
30	145	STUB550330	45,92
35	145	STUB550335	55,00
40	145	STUB550340	60,32
50	145	STUB550350	78,61
60	145	STUB550360	96,07

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	28,48
4	125	STUB550404	28,48
6	125	STUB550406	28,48
8	125	STUB550408	28,48
10	125	STUB550410	28,48
12	125	STUB550412	30,25
16	125	STUB550416	30,25
20	125	STUB550420	35,57
25	145	STUB550425	41,31
30	145	STUB550430	45,92
35	145	STUB550435	55,00
40	145	STUB550440	60,32
50	145	STUB550450	78,61
60	145	STUB550460	95,86

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	32,50
6	125	STUB552406	32,50
10	125	STUB552410	32,50
16	125	STUB552416	35,81
20	125	STUB552420	41,66
30	145	STUB552430	50,18

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	35,75
8	125	STUB551208	35,75
12	125	STUB551212	36,80
16	125	STUB551216	36,80
20	125	STUB551220	41,59
30	145	STUB551230	52,33

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	34,92
12	125	STUB553412	36,80
20	125	STUB553420	39,41

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	31,40
12	125	STUB555412	34,92
20	125	STUB555420	38,39

Profil 5 - Gouge méplate droite





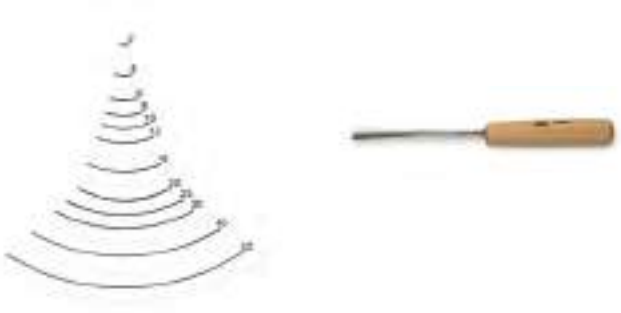
L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent 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	28,48
4	125	STUB550504	28,48
6	125	STUB550506	28,48
8	125	STUB550508	28,48
10	125	STUB550510	28,48
12	125	STUB550512	30,25
14	125	STUB550514	30,25
16	125	STUB550516	30,25
20	125	STUB550520	35,57
25	145	STUB550525	41,33
30	145	STUB550530	45,92
35	145	STUB550535	55,00
40	145	STUB550540	60,32
50	145	STUB550550	78,61
60	145	STUB550560	96,07

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	28,48
4	125	STUB550604	28,48
6	125	STUB550606	28,48
8	125	STUB550608	28,48
10	125	STUB550610	28,48
12	125	STUB550612	30,25
16	125	STUB550616	30,25
20	125	STUB550620	35,57
25	145	STUB550625	41,31
30	145	STUB550630	45,92
40	145	STUB550640	60,32
50	145	STUB550650	78,61

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	31,40
10	125	STUB555610	34,92
16	125	STUB555616	38,39

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	34,92
10	125	STUB553610	36,80
16	125	STUB553616	39,41

Profil 7 - Gouge méplate coudée



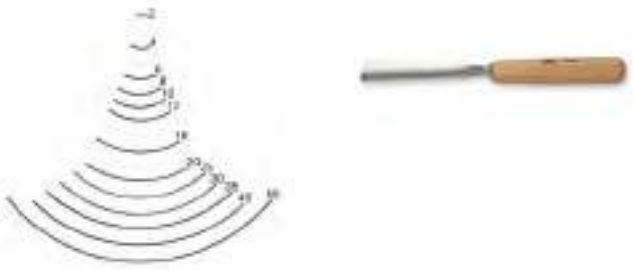
L'outil a la particularité d'avoir un corps droit et une extrémité en forme de coude. Cet outil est principalement utilisé pour un travail de la verticale à l'horizontale. Indispensable pour les travaux de finitions, l'outil coudé permet de creuser et dégager les fonds sans utiliser un maillet ou une 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	33,20
6	125	STUB552806	33,20
10	125	STUB552810	33,20
16	125	STUB552816	38,56
20	125	STUB552820	48,07
30	145	STUB552830	56,83

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	28,48
4	125	STUB550704	28,48
6	125	STUB550706	28,48
8	125	STUB550708	28,48
10	125	STUB550710	28,48
12	125	STUB550712	30,25
16	125	STUB550716	30,25
20	125	STUB550720	35,57
25	145	STUB550725	41,31
30	145	STUB550730	45,92
35	145	STUB550735	55,00
40	145	STUB550740	60,32
50	145	STUB550750	78,61
60	145	STUB550760	96,07

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	35,75
8	125	STUB551608	35,75
12	125	STUB551612	36,80
16	125	STUB551616	36,80
20	125	STUB551620	41,59
30	145	STUB551630	52,33

Profil 8 - Gouge demi-creuse contre-coudée





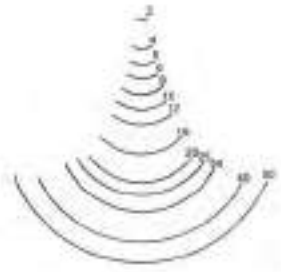
L'outil a la particularité d'avoir un corps droit et une extrémité en forme de coude mais le cintre est inversé.

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	34,92
12	125	STUB553812	36,80
20	125	STUB553820	39,41

Profil 8 - Gouge demi-creuse droite





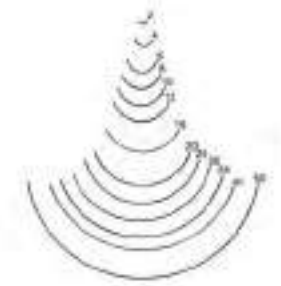
L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent 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	34,03
4	125	STUB550804	32,50
5	125	STUB550805	32,50
6	125	STUB550806	32,50
8	125	STUB550808	32,50
10	125	STUB550810	32,50
12	125	STUB550812	36,80
16	125	STUB550816	36,76
20	125	STUB550820	39,41
25	145	STUB550825	41,59
30	145	STUB550830	52,22
40	145	STUB550840	69,94
50	145	STUB550850	91,64

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	34,03
4	125	STUB550904	32,50
6	125	STUB550906	32,50
8	125	STUB550908	32,50
10	125	STUB550910	32,50
12	125	STUB550912	36,76
16	125	STUB550916	36,76
20	125	STUB550920	39,41
25	145	STUB550925	41,59
30	145	STUB550930	52,33
35	145	STUB550935	61,22
40	145	STUB550940	69,94
50	145	STUB550950	91,64

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	52,29

Profil 10 - Gouge demi-creuse droite





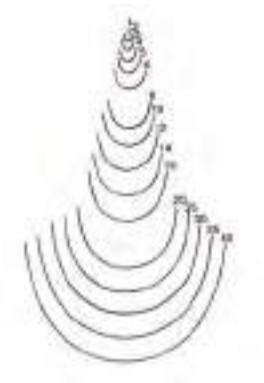
L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent 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	32,54
10	125	STUB551010	32,54
16	125	STUB551016	36,80
20	125	STUB551020	39,41

Profil 11 - Gouge creuse droite



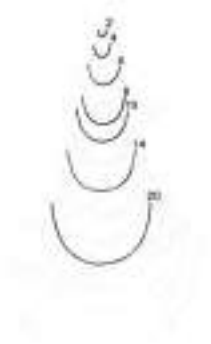


L'outil droit a un corps placé dans l'axe du manche, ce qui permet de travailler avec une puissance de coupe importante. La lame ne se courbe pas pendant l'élaboration des sculptures. Les largeurs supérieures à 20 mm sont destinées à la préparation des travaux, tandis que celles inférieures à 16 mm permettent 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	34,03
2	125	STUB551102	34,03
3	125	STUB551103	32,50
4	125	STUB551104	32,50
5	125	STUB551105	32,50
6	125	STUB551106	32,50
8	125	STUB551108	32,50
10	125	STUB551110	32,50
12	125	STUB551112	36,80
14	125	STUB551114	36,80
16	125	STUB551116	36,80
20	125	STUB551120	39,41
25	145	STUB551125	41,59
30	145	STUB551130	52,33
35	145	STUB551135	61,22
40	145	STUB551140	69,94
50	145	STUB551150	91,64

Profil 11 - Gouge creuse courbée



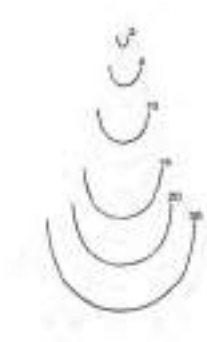


Cet outil a la caractéristique d'avoir sa lame légerement courbée sur toute la longueur et peut être utilisé avec un maillet ou une massette.
Il permet de creuser la matière facilement et rapidement.

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	36,03
4	125	STUB552004	36,03
6	125	STUB552006	36,03
8	125	STUB552008	36,03
10	125	STUB552010	36,03
14	125	STUB552014	39,22
20	125	STUB552020	42,45

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	33,20
6	125	STUB553206	33,20
10	125	STUB553210	33,20
16	125	STUB553216	38,56
20	125	STUB553220	48,07
30	145	STUB553230	56,83

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	38,82
4	125	75°	STUB553904	35,81
6	125	75°	STUB553906	35,81
8	125	75°	STUB553908	35,81
10	125	75°	STUB553910	35,81
12	125	75°	STUB553912	38,82

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 légérement 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	38,82
4	125	60°	STUB554104	35,81
6	125	60°	STUB554106	35,81
8	125	60°	STUB554108	35,81
10	125	60°	STUB554110	35,81
12	125	60°	STUB554112	38,82
16	125	60°	STUB554116	44,47
20	125	60°	STUB554120	60,73

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	41,96
4	125	60°	STUB554404	41,00
6	125	60°	STUB554406	41,00
10	125	60°	STUB554410	41,00

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	41,96
6	125	60°	STUB554206	41,00
10	125	60°	STUB554210	41,00

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	38,82
4	125	100°	STUB554504	35,81
6	125	100°	STUB554506	35,81
8	125	100°	STUB554508	35,81
10	125	100°	STUB554510	35,81
12	125	100°	STUB554512	38,82
16	125	100°	STUB554516	44,47
20	125	100°	STUB554520	60,73
25	145	100°	STUB554525	75,64
30	145	100°	STUB554530	91,11

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	44,47
8	125	STUB554708	44,47
12	125	STUB554712	47,39

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	21,26
80	620	STUB511002	25,47
110	920	STUB511003	31,81

Couteaux de sculpture - découpe

Couteau pour une découpe de précision

	l	Poids	Caractéristiques	Code	Prix €HT
	50	20		STUB510501	16,64
	50	20		STUB510505	16,64
	50	25	Extra-affûté	STUB510521	18,23
	45	15		STUB510601	13,87
	45	20	Extra-affûté	STUB510621	15,56
	45	25		STUB510701	21,80
	50	13		STUB511501	11,00
	45	30		STUB511601	12,76

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	18,23
1	5	21	STUB580105	18,23
1	7	21	STUB580107	18,23
2	3	21	STUB580203	18,23
2	5	21	STUB580205	18,23
2	7	21	STUB580207	18,23
3	3	21	STUB580303	20,16
3	5	21	STUB580305	20,16
3	7	21	STUB580307	20,16
5	3	21	STUB580503	20,16
5	5	21	STUB580505	20,16
5	7	21	STUB580507	20,16
7	3	21	STUB580703	27,03
7	5	21	STUB580705	27,03
9	2	21	STUB580902	27,03
9	4	21	STUB580904	27,03
11	2	21	STUB581102	27,03
11	3	21	STUB581103	27,03
11	4	21	STUB581104	27,03
12	3	21	STUB581203	27,03
12	5	21	STUB581205	27,03
12	7	21	STUB581207	27,03
16	3	21	STUB581603	27,03
16	5	21	STUB581605	27,03
20	2	21	STUB582002	30,89
20	4	21	STUB582004	27,03
21	3	21	STUB582103	22,42
21	5	21	STUB582105	22,42
24	3	21	STUB582403	25,41
24	5	21	STUB582405	25,41
24	7	21	STUB582407	25,41
28	3	21	STUB582803	25,41
28	5	21	STUB582805	25,41
32	3	21	STUB583203	30,89
32	5	21	STUB583205	30,89
39	3	38	STUB583903	31,69
39	5	21	STUB583905	31,69
40	3	21	STUB584003	31,69
40	5	21	STUB584005	31,69
41	3	21	STUB584103	31,69
41	5	21	STUB584105	31,69
42	2	21	STUB584202	31,69
42	4	21	STUB584204	31,69
43	3	21	STUB584303	31,69
43	5	21	STUB584305	31,69
44	2	38	STUB584402	31,69
44	4	21	STUB584404	31,69
45	3	21	STUB584503	31,69
45	5	21	STUB584505	31,69

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	17,52
	200	36	STUB538502	17,52
	200	37	STUB538503	17,52
	200	38	STUB538504	17,52
	200	32	STUB538505	17,52
	200	34	STUB538506	17,52
	200	31	STUB538507	17,52
	200	37	STUB538508	17,52

Herminette de sculpture



Cet outil est destiné aux travaux sur bois brut

l	Poids	Code	Prix €HT
50	380	STUB520051	52,79
300	125	STUB520052	7,46
65	900	STUB520054	87,59
400	250	STUB520055	10,21
65	900	STUB520058	57,39

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	241,53

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	497,00

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	869,04

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	203,78

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	128,89

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	74,39

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	359,36
Contenu : "STUB" 711013 - 712220 - 712420 - 713025	STUB719404	420,09

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	655,43
Contenu : "STUB" 710510 - 710518 - 710527 - 712015 - 712030 - 712420 - 715006	STUB719007	898,38

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	388,70

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	84,56
Contenu : "STUB" 356006 - 356010 - 356014 - 356018 - 356022 - 356026	STUB356106	120,93

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	71,37
Contenu : "STUB" 351006 - 351010 - 351014 - 351018 - 351022 - 351026	STUB351106	107,11

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.

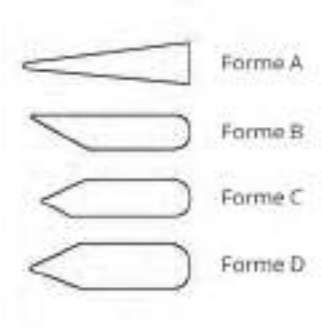
Manche en liège, longueur 130 mm

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	88,65
Contenu : "STUB" 357012 - 357016 - 357020 - 357024	STUB357114	88,65
Contenu : "STUB" 357006 - 357010 - 357013 - 357016 - 357020 - 357026	STUB357106	124,75
Contenu : "STUB" 357006 - 357010 - 357014 - 357018 - 357022 - 357026	STUB357116	124,87

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	46,74
A	60	25	5	13	STUB534904	14,43
B	60	25	5	28	STUB534902	14,43
C	60	25	5	13	STUB534905	14,43
D	60	25	5	13	STUB534903	14,43
A	90	35	10 / 2	48	STUB534906	43,92
A	95	40	10 / 2	77	STUB534907	43,92
A	120	45	10 / 2	80	STUB534908	43,92

Forme	l	L	e	Poids	Code	Prix €HT
A	90	35	10 / 2	48	STUB534906	43,92
A	95	40	10 / 2	77	STUB534907	43,92
A	120	45	10 / 2	80	STUB534908	43,92

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	10,80

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	46,65
Capacité : 20 emplacements	STUB511520	57,58

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	20,68
Capacité : 8 emplacements	STUB5000R2	50,81

Trusquin



Trusquin en bois avec graduation (150 mm) et vis de réglage.

L	Poids	Code	Prix €HT
220 mm	160 gr	STUB345501	21,64

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	51,83

Élévateur manuel



Porte panneaux, en bimatière, utilisable à droite ou à gauche.

Ouverture	Poids	Code	Prix €HT
0.5 - 4	1 000	STUB441604	18,67

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.

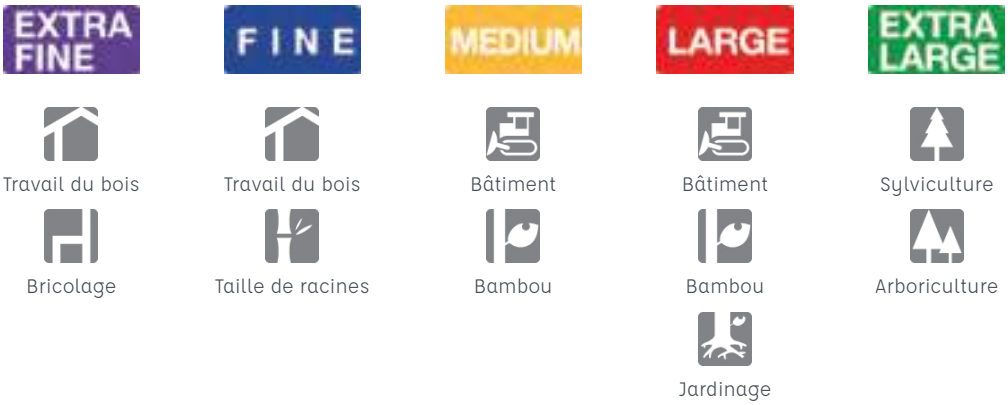
Travailler avec une scie Silky est différent que de travailler avec une scie standard. Ces scies sont à coupe tirante, provoquant moins de vibrations et une coupe plus droite. Vous perdez remarquablement moins d'énergie et cela vous permet de travailler plus longtemps.

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	114,46

Lames pour SUGOWAZA 420



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE42042	73,64

GUN-FIGHTER CURVE Professional



			Code	Prix €HT
270	6-8.5	1.4	SCIE73027	80,60
300	6-8.5	1.4	SCIE73030	85,09
330	6-8.5	1.4	SCIE73033	89,58

Lames pour GUN-FIGHTER CURVE Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE73127	38,56
SCIE73130	42,86
SCIE73133	47,16

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	70,99
330	7-8	1.4	SCIE12933	76,74

Lames pour NATANOKO 60 Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE13030	47,48
SCIE13033	50,72

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.

			Code	Prix €HT
330	6.5	1.4	SCIE40133	91,35

Lames pour NATANOKO 2000 Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE40233	58,36

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	204,10

F-180 Professional



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	27,38
180	7.5	1.3	SCIE14318	27,38

Lames pour F-180 Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE14218	17,82
SCIE14418	17,82

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	8	1.1	SCIE34613	38,69
170	8	1.1	SCIE34617	40,77

Lames pour POCKETBOY Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE34713	24,52
SCIE34717	24,52

POCKETBOY CURVE 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	8	1.2	SCIE72613	41,62
170	8	1.2	SCIE72617	43,82

Lames pour POCKETBOY CURVE Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE72713	26,97
SCIE72717	26,97

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.

			Code	Prix €HT
210	8	1.3	SCIE71721	64,26
240	8	1.3	SCIE71724	67,72
270	8	1.4	SCIE71727	67,72
300	8	1.4	SCIE71730	73,54

Lames pour GOMBOY CURVE Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE71821	40,60
SCIE71824	45,21
SCIE71827	40,60
SCIE71830	42,81

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.

			Code	Prix €HT
240	7.5	1.3	SCIE44624	57,59

Lames pour ULTRA ACCEL CURVE 240



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE44724	32,93

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.

			Code	Prix €HT
240	7.5	1.3	SCIE44424	57,59

Lames pour ULTRA ACCEL STRAIGHT 240



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE44524	32,93

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	73,33

Lames pour BIGBOY 360



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE35536	41,28

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	82,49

Lames pour BIGBOY 2000 Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE35736	45,83

KATANABOY Professional 500



Les scies KATANABOY sont destinées aux gros débits : Charpente, coupe de bois, élagage.

			Code	Prix €HT
500	5	1.9	SCIE40350	198,12

Lames pour KATANABOY Professional 500



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE40450	95,12

KATANABOY Professional 650



Les scies KATANABOY sont destinées aux gros débits : Charpente, coupe de bois, élagage.

			Code	Prix €HT
650	4	2.4	SCIE71065	314,56

Lames pour KATANABOY Professional 650



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE71165	196,59

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	879,99

Lames pour KATANABOY Professional 1000



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE71199	472,62

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	149,61
330	7.5	1.4	3.3	2	SCIE27215	164,37
330	7.5	1.4	3.85	2.35	SCIE27218	190,21

Lames pour ZÜBAT Professional Pole Saw



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE27124	39,68
SCIE27127	42,96
SCIE27130	46,28
SCIE27133	49,58
SCIE27139	58,32

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	235,64
380	7.5	1.7	4.5	2.2	SCIE27345	257,06

Lames pour FORESTER Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE27438	77,16

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	297,82

Lames pour LONGBOY Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE36636	55,71

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	105,15
180	SCIE55518	108,79
210	SCIE55521	114,02
240	SCIE55524	117,67

Lames pour NATA Professional Double Edge



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE55615	61,24
SCIE55618	64,84
SCIE55621	71,57
SCIE55624	72,07

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	105,15
180	SCIE55718	108,79
210	SCIE55721	114,02
240	SCIE55724	117,67

Lames pour NATA Professional Single Edge



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE55815	61,24
SCIE55818	64,84
SCIE55821	71,57
SCIE55824	72,07

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	114,46

Lames pour ONO Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE56910	69,53

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	102,18

Lames pour YOKI Professional

YOKI571702



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE57127	53,15

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	93,96

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	79,90
240	32	0.66	SCIE38824	79,83

Lames pour WOODBOY Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE38724	40,02
SCIE38924	36,82

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	89,86

Lames pour WOODBOY Professional Dozuki



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE38524	44,97

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	88,12

Lames pour HIBIKI Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE39721	47,48

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	38,69
170	20	0.9	SCIE34217	40,77

Lames pour POCKETBOY Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE34313	22,46
SCIE34317	24,52

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	26	0.85	SCIE34413	38,69
170	26	0.85	SCIE34417	40,77

Lames pour POCKETBOY Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE34513	22,46
SCIE34517	24,52

Lames pour TAKERUBOY 240/270

Lame de rechange	Prix €HT
SCIE41624	54,97
SCIE41824	54,97
SCIE41627	59,96
SCIE41827	59,96

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	10	1.1	SCIE34013	38,69
170	10	1.1	SCIE34017	40,77

Lames pour POCKETBOY Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE34113	22,46
SCIE34117	24,52

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.

			Code	Prix €HT
210	14	1.1	SCIE11721	42,21
210	7.5	1.3	SCIE11921	42,21

Lames pour SUPER ACCEL 21 Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE11821	25,75
SCIE12021	25,75

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.

			Code	Prix €HT
210	10	1.3	SCIE22121	48,99
240	10	1.4	SCIE22124	57,30
270	10	1.4	SCIE22127	62,84
300	10	1.4	SCIE22130	68,24

Lames pour GOMBOY Professional



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE22221	30,38
SCIE22224	33,80
SCIE22227	36,25
SCIE22230	38,83

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	73,33

Lames pour BIGBOY 360



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE35136	41,28

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	73,33

Lames pour BIGBOY 360



Lame de rechange	Prix €HT
SCIE35336	41,28

Lime

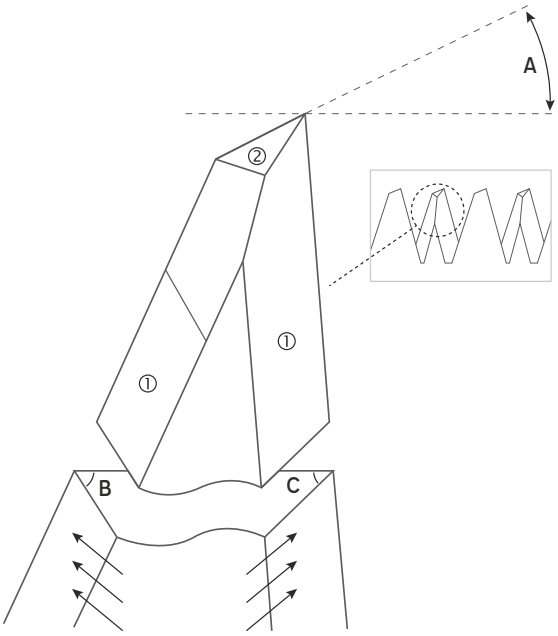
La lime Silky permet de réaffûter les lames et ainsi garder un tranchant coupant.
(vendue sans manche)

Caractéristiques	Code	Prix €HT
Lime	SCIE00000	40,92



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.

Nouveau

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	4,67
300 mm	MESU13013	9,26
600 mm	MESU13021	23,77
1000 mm	MESU13048	46,22

Nouveau

Butée de règlet

L	Code	Prix €HT
150 cm	MESU76745	8,31
30 cm	MESU76746	9,35
60 cm	MESU76747	13,64
100 cm	MESU76748	15,26

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	12,61
15 - 30 mm	MESU62605	23,68



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

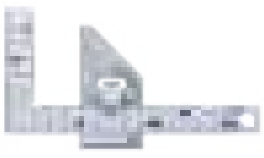
Longueur de la mesure	Code	Prix €HT
150 mm - Rayon 0.5-7	MESU73570	14,85
150 mm - Rayon 8-15	MESU73571	14,85





Nouveau

Équerre avec butée réglable



L	Code	Prix €HT
15 cm	MESU12485	74,81
30 cm	MESU12486	89,49

Nouveau

Butée réglable pour équerre



Butée réglable pour équerre MESU12485 et MESU12486

Code	Prix €HT
MESU12484	44,00

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	105,28



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	74,94
450 mm	MESU62661	80,51
600 mm	MESU62662	101,70



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	45,50

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	92,20

Nouveau

Équerre de précision

L	Code	Prix €HT
15 cm	MESU62009	17,65

Nouveau

Équerre de précision



L	Code	Prix €HT
150 mm	MESU73353	64,54
300 mm	MESU73356	117,39

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	49,98
500 x 250 mm	MESU10450	54,75

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	14,32

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	30,16
600	300	30	90° (0.028°)	MESU63413	75,45

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	8,31

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	111,43
450 / 210 mm	90°	MESUM908	69,49

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	107,36

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	95,35

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	227,54
Crayon	MESU77597	12,86

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	17,85

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	29,75

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	34,79

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	40,26



Nouveau

Équerre translucide 3D



Angle à 45° et 90 °

Code	Prix €HT
MESU62115	13,20

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	100,64

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	61,95



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	345,30
MESUT110	479,17



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	29,81
200 mm	MESU77984	63,53
300 mm	MESU77971	116,75



Guide pour scie circulaire avec rapporteur d'angle



Vis en métal
Pliage à plat
Facile à manipuler

Longueur	Code	Prix €HT
300 mm	MESU73160	54,00
600 mm	MESU73162	117,61
1000 mm	MESU73163	210,36





Nouveau

Guide de scie circulaire ajustable



L	Code	Prix €HT
45 cm	MESU79052	161,39
60 cm	MESU79053	114,26
120 cm	MESU79055	166,90

Nouveau

Slider / support pour guide scie circulaire



Adaptable sur les guides pour scie circulaire
230 x 167 x 6 mm

Code	Prix €HT
MESU78236	20,43

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	58,88

Rapporteurs d'angles numériques 107 x 230mm

Outil pour le relevé de pente. Lecture rapide.



Longueur	Code	Prix €HT
107 x 230 mm	MESU78545	54,65

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	54,65



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	46,21

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	53,56

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	12,43
ROUGE	MESU77936	12,43
VERT	MESU78030	12,43
JAUNE	MESU77935	12,43

Encre pour cordeaux



Encre spécifique pour les cordeaux à épure à encre Shinwa.

Couleur	Code	Prix €HT
NOIR	MESU77475	12,43

Nouveau

Détecteur rails et tasseaux (avec pointe et aimant)



Code	Prix €HT
MESU79025	24,23

Nouveau

Règle de mesure téléscopic



L	Code	Prix €HT
190 cm	MESU65108	112,38
360 cm	MESU65105	133,51

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	58,13
5.5 m	MESU80870	58,13
7.5 m	MESU80873	68,70



Mètre enrouleur



Mètre enrouleur de 7 mètres avec support porte ceinture magnétique.

Code	Prix €HT
MESU81125	67,98

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	39,97

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	60,60
PRO - 400 gr - 5 mètres	MESU77376	84,29
Clou de rechange pour plomb	MESU77378	12,24



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	11,92

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	481,24
GRAPHITE	Vendu à l'unité	MARQ9329	17,44



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	394,20
GRAPHITE	Vendu à l'unité	MARQ9327	13,97

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	9,57
NOIR	MARQ9320	9,57
JAUNE	MARQ9322	9,57
ROUGE	MARQ9323	9,57

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	9,57
BLEU	Waterproof	MARQ9324	9,57
VERT	Waterproof	MARQ9325	8,94

Crayons de charpentier



Longueur	Caractéristiques	Code	Prix €HT
250	Crayon multi support triangulaire	MARQ0249	3,49
300	Crayon de charpentier	MARQ0248	2,31

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	260,72
ROUGE	Vendu à l'unité	MARQ9313	8,69
BLEU	Vendu à l'unité	MARQ9314	8,69
NOIR	Vendu à l'unité	MARQ9315	8,69



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	120,90
122 cm - 48"	MESU48010	182,03

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	51,95
122 cm - 48"	MESU10148	93,17

Etui en cuir pour la protection de votre niveau bois Crick.

Niveau magnétique anti-choc



Longueur	Code	Prix €HT
600	MESU76407	55,44
1200	MESU76409	108,90
1800	MESU73387	180,78

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.

Nouveau

Niveau d'angle 3D magnétique



Code	Prix €HT
MESU76339	20,96

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	222,74
38	406	0.393	MARTALBKM	225,71

Ultra marteau de charpentier "light"



Manche Cuir
Face striée bouchardée

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
27	395	0.42	MART02-4102E15SM	128,01
30	395	0.53	MART02-4102E19SM	131,55

Ultra marteau de charpentier "light"



Manche Cuir
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
27	345	0.42	MART02-4102E15SR	117,98
27	395	0.42	MART02-4102E15S	156,60
30	395	0.53	MART02-4102E19S	128,60

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	108,54
27	395	0.42	MART02-41E615S	113,27
30	395	0.53	MART02-41E619S	116,80

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	117,98
30	395	0.53	MART02-41E619SM	121,52

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	100,29
30	405	0.67	MART02-41E324S	107,95
33	405	0.785	MART02-41E328S	107,95
35	405	0.84	MART02-41E330S	116,80

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	105,01
29	405	0.67	MART02-4E3024SM	112,67
33	405	0.785	MART02-4E3028SM	112,67
35	405	0.84	MART02-4E3030SM	121,52

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	109,14

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	113,85

Marteau arrache-clou courbé



Manche Cuir
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
22	280	0.34	MART02-4000E12C	87,31
25	320	0.45	MART02-4000E16C	87,31
27	345	0.56	MART02-4000E20C	100,29

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	75,50
25	330	0.45	MART02-40E3016C	75,50
27	345	0.56	MART02-40E3020C	86,12
27	405	0.615	MART02-40E3022C	105,59
30	345	0.615	MART02-40E3022CR	105,59

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	110,31
30	405	0.615	MART02-40E3022CM	110,31

Ultra Marteau arrache-clou courbé "light"



Manche Cuir
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
27	345	0.42	MART02-4010E15CR	117,98
27	395	0.42	MART02-4010E15C	123,29

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	108,54
27	395	0.42	MART02-40E615C	113,27
30	395	0.53	MART02-40E619C	116,80

Marteau arrache-clou courbé



Manche Cuir
Face lisse

D	L	Poids tête	Code	Prix €HT
22	280	0.34	MART02-4101E12S	87,31
25	320	0.45	MART02-4101E16S	106,33
27	320	0.56	MART02-4101E20S	99,69
27	345	0.67	MART02-4101E24S	116,80

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	75,50
25	330	0.45	MART02-41E3016S	75,50
27	345	0.56	MART02-41E3020S	86,12
30	345	0.615	MART02-41E3022SR	105,59

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	94,97
27	345	0.615	MART02-41E3022SMR	110,31

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	104,42
32	405	0.67	MART02-41VE624T	107,36

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	109,14
32	405	0.67	MART02-4EVE624TM	111,50

Marteau de couvreur arrache-clou



Manche Cuir
Face lisse

D	L	Poids tête	Infos	Code	Prix €HT
24	330	0.6		MART02-4L0E239S	117,38
24	330	0.6	Avec aimant	MART02-4LE239MS	128,43

Marteau de couvreur arrache-clou



Manche Cuir
Face striée bouchardée

D	L	Poids tête	Infos	Code	Prix €HT
24	330	0.6		MART02-4L0E239M	105,01
24	330	0.6	Avec aimant	MART02-4LE239MM	136,71

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	90,84
24	345	0.6	Avec aimant	MART02-4V0239MS	99,10

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	97,93
24	345	0.6	Avec aimant	MART02-4V0239MM	106,18

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	86,12

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	89,08

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	74,33

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	76,69

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	96,16

Porte marteaux



L	B	Code	Prix €HT
145	100	MART02-4FWH0020	12,98

Coin à fendre



S	L	Code	Prix €HT
48	230	MART02-70000E05	42,47

Marteau anti-rebond composite



Modèle standard

D	L	Poids	Code	Prix €HT
35	260	0.405	MART02-5CR14E	61,35
60	365	1.32	MART02-5CR45E	125,65

Marteau anti-rebond composite



Modèle fin

D	L	Poids	Code	Prix €HT
22	240	0.265	MART02-5CS09S	57,81
38	310	0.675	MART02-5CS23S	78,46
41	325	0.79	MART02-5CS27S	94,97

Marteau anti-rebond composite



D	L	Poids	Code	Prix €HT
70	760	4	MART02-5CV144E	335,66

Pince à décoffrer



L	Code	Prix €HT
305	MART02-EWB12	24,66
460	MART02-EWB18	28,53
610	MART02-EWB24	31,43
760	MART02-EWB30	34,33
915	MART02-EWB36	37,23

Pince à décoffrer



L	Code	Prix €HT
610	MART02-EWB24PS	41,30
915	MART02-EWB36PS	47,20

"I-Beam Construction" - Pince à décoffrer



L	Code	Prix €HT
455	MART02-750PB018	64,90

Pince à décoffrer



L	Code	Prix €HT
380	MART02-750HB015	42,70
530	MART02-750HB021	43,52

Arrache-clou



L	Code	Prix €HT
255	MART02-760HC010	27,56

Arrache-clou



L	Code	Prix €HT
380	MART02-750NPC15	36,58

Arrache-clou



L	Code	Prix €HT
230	MART02-770PC210	31,26
255	MART02-770PC250	40,74
280	MART02-770PC280	43,50
305	MART02-770PC300	47,64
360	MART02-770PC360	59,27

Arrache-clou



L	Code	Prix €HT
280	MART02-750DEP12	35,78

Arrache-clou



L	Code	Prix €HT
255	MART02-770MP250	40,74
305	MART02-770MP300	47,64

Arrache-clou



L	Code	Prix €HT
425	MART02-770RSC	55,45

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	150,68

Hache de lancer



Manche cuir

L hache	L tranchant	Code	Prix €HT
305	70	MART02-6000E14A	114,70
355	83	MART02-6000E24A	119,04

Hache de charpentier



Manche Cuir

D	L	Code	Prix €HT
90	330	MART02-62LE2H	174,00

Hache à bardeau



Manche Vinyle
Poignée de réduction de choc
Face striée bouchardée

S	D	L	Code	Prix €HT
44	28	300	MART02-64VE3L	102,65

Hache de charpentier



Manche Vinyle

D	L	Code	Prix €HT
90	330	MART02-62VE32H	113,27

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	107,95

Housses de protection en nylon pour haches Estwing®



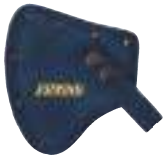
Infos	Code	Prix €HT
Convient aux modèles : MART02-6000E24A MART02-6000E24ASE	MART02-6000Z16	11,79



Infos	Code	Prix €HT
Convient au modèle : MART02-61E025A	MART02-6000Z27	11,79



Infos	Code	Prix €HT
Convient au modèle : MART02-6000E14A	MART02-6000Z25	11,79



Infos	Code	Prix €HT
Convient aux modèles : MART02-6000E44A MART02-6000E45A	MART02-6000Z09	11,79



Infos	Code	Prix €HT
Convient aux modèles : MART02-6000E44ASE MART02-6000E45ASE	MART02-6000Z15	11,79



Infos	Code	Prix €HT
Convient aux modèles : MART02-61EBTA MART02-61ETA	MART02-61Z19	12,98



Infos	Code	Prix €HT
Convient aux modèles : MART02-61EBDBA MART02-61EDBA	MART02-61Z12	12,98



Infos	Code	Prix €HT
Convient au modèle : MART02-61EOHA	MART02-61Z26	17,70



Infos	Code	Prix €HT
Convient au modèle : MART02-61EOHA	MART02-61Z20	17,70



Infos	Code	Prix €HT
Convient au modèle : MART02-700EFF04SE	MART02-700Z29	9,44



Infos	Code	Prix €HT
Convient au modèle : MART02-700EFF04	MART02-700Z28	9,44



Infos	Code	Prix €HT
Convient au modèle : MART02-61EBM	MART02-61Z21	25,96



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	32,98
300	80	30 x 8	SERR0365	32,98
400	80	30 x 8	SERR0366	32,98
500	80	30 x 8	SERR0367	32,98
600	80	30 x 8	SERR0368	33,36
800	80	30 x 8	SERR0369	34,91
1000	80	30 x 8	SERR0370	36,78
300	100	35 x 9	SERR0371	35,40
400	100	35 x 9	SERR0372	35,40
500	100	35 x 9	SERR0373	36,11
600	100	35 x 9	SERR0374	37,09
800	100	35 X 9	SERR0375	39,98
1000	100	35 x 9	SERR0376	42,27
1250	100	35 x 9	SERR0377	51,18
1500	100	35 x 9	SERR0378	52,89
300	150	40 x 10	SERR0379	50,82
400	150	40 x 10	SERR0380	51,24
500	150	40 x 10	SERR0381	52,18
600	150	40 x 10	SERR0382	53,22
800	150	40 x 10	SERR0383	54,51
1000	150	40 x 10	SERR0384	56,36
1250	150	40 x 10	SERR0385	64,00
1500	150	40 x 10	SERR0386	66,18
1800	150	40 x 10	SERR0387	84,36
2000	150	40 x 10	SERR0388	88,27
2500	150	40 x 10	SERR0389	99,47
3000	150	40 x 10	SERR0390	103,71

Accessoires pour serre-joints multi-usage

	Caractéristiques	Code	Prix €HT
	Tête à rotule vissable	SERR0391	9,98
	Patte mobile large surface Permet de s'adapter à l'angle de la pièce serrée.	SERR0392	17,84
	Cale caoutchouc vissable d. 50mm Garantit un serrage sur une grande surface et protège la pièce serrée.	SERR0393	12,93
	Cale caoutchouc vissable d. 80mm Garantit un serrage sur une grande surface et protège la pièce serrée.	SERR0394	17,84
	Embout en V Permet le serrage de tube transversal.	SERR0395	19,02

	Caractéristiques	Code	Prix €HT
	Embout en pointe Permet le serrage axial d'un tube de diamètre maximum de 30mm.	SERR0396	13,09
	Dispositif cornière Ce dispositif à 90% s'utilise pour un serrage dans une cornière et assure un maintien parfait.	SERR0397	38,11
	Rallonge L.50mm Permettent un serrage derrière une cornière ou sur un IPN, sans calage.	SERR0398	29,44
	Rallonge L.90mm Permettent un serrage derrière une cornière ou sur un IPN, sans calage.	SERR0399	31,33
	Dispositif latéral pour chants	SERR0400	28,29

Malette d'accessoires



Code	Prix €HT
SERR0532	172,51

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	23,84
300	80	25 x 6	SERR0321	24,69
400	80	25 x 6	SERR0322	25,53
200	100	30 x 8	SERR0323	25,53
300	100	30 x 8	SERR0324	27,42
400	100	30 x 8	SERR0325	29,40
500	100	30 x 8	SERR0326	31,31
600	100	30 x 8	SERR0327	32,44
800	100	30 x 8	SERR0328	36,36
1000	100	30 x 8	SERR0329	40,07
300	120	35 x 9	SERR0330	32,16
400	120	35 x 9	SERR0331	32,16
500	120	35 x 9	SERR0332	33,44
600	120	35 x 9	SERR0333	35,02
800	120	35 x 9	SERR0334	37,38
1000	120	35 x 9	SERR0335	39,67
1250	120	35 x 9	SERR0336	47,42
1500	120	35 x 9	SERR0337	49,44
300	140	40 x 10	SERR0338	48,96
400	140	40 x 10	SERR0339	48,96
500	140	40 x 10	SERR0340	49,78
600	140	40 x 10	SERR0341	50,67
800	140	40 x 10	SERR0342	52,82
1000	140	40 x 10	SERR0343	54,56
1250	140	40 x 10	SERR0344	61,89
1500	140	40 x 10	SERR0345	63,87
2000	140	40 x 10	SERR0541	85,07
2500	140	40 x 10	SERR0542	94,82
3000	140	40 x 10	SERR0543	98,78
3500	140	40 x 10	SERR0346	114,47

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	59,60
500	200	35 x 11	SERR0348	61,04
600	200	35 x 11	SERR0349	68,00
800	200	35 x 11	SERR0350	70,04
1000	200	35 x 11	SERR0351	72,22
1500	200	35 x 11	SERR0352	117,16
2000	200	35 x 11	SERR0353	131,98
2500	200	35 x 11	SERR0354	151,62
3000	200	35 x 11	SERR0355	166,84
4000	200	35 x 11	SERR0544	260,02

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	159,93
500	400	45 x 12	SERR0357	165,51
600	400	45 x 12	SERR0358	176,24
800	400	45 x 12	SERR0359	187,82
1000	400	45 x 12	SERR0360	193,64
1500	400	45 x 12	SERR0361	223,18
2000	400	45 x 12	SERR0362	259,56
3000	400	45 x 12	SERR0363	370,60

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	12,00
150	50	15 x 5	SERR0402	12,29
200	50	15 x 5	SERR0403	12,44
250	50	15 x 5	SERR0404	12,80
300	50	15 x 5	SERR0405	12,89
200	65	20 x 5	SERR0406	12,89
250	65	20 x 5	SERR0407	12,89
300	65	20 x 5	SERR0408	14,91
160	80	25 x 6	SERR0409	14,91
200	80	25 x 6	SERR0410	14,91
250	80	25 x 6	SERR0411	14,91
300	80	25 x 6	SERR0412	14,91
400	80	25 x 6	SERR0413	15,60
500	80	25 x 6	SERR0414	17,49
600	80	25 x 6	SERR0415	18,13
200	100	30 x 8	SERR0416	20,58
250	100	30 x 8	SERR0417	20,58
300	100	30 x 8	SERR0418	21,20
400	100	30 x 8	SERR0419	22,18
500	100	30 x 8	SERR0420	23,09
600	100	30 x 8	SERR0421	25,53
250	120	30 x 8	SERR0422	21,98
300	120	30 x 8	SERR0423	21,98
400	120	30 x 8	SERR0424	22,98
500	120	30 x 8	SERR0425	24,11
600	120	30 x 8	SERR0426	25,04
800	120	30 x 8	SERR0427	27,22
1000	120	30 x 8	SERR0428	29,24
300	140	35 x 9	SERR0429	33,40
350	140	35 x 9	SERR0430	33,98
400	140	35 x 9	SERR0431	34,84
500	140	35 x 9	SERR0432	36,22
600	140	35 x 9	SERR0433	37,73
800	140	35 x 9	SERR0434	40,62
1000	140	35 x 9	SERR0435	43,53
400	175	35 x 9	SERR0436	38,13
500	175	35 x 9	SERR0437	39,73
600	175	35 x 9	SERR0438	41,20
800	175	35 x 9	SERR0439	44,27
1000	175	35 x 9	SERR0440	47,33

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	49,09
200	100	20 x 10	SERR0442	56,76
250	120	22 x 11	SERR0443	63,09
300	120	25 x 12	SERR0444	70,27
300	140	25 x 12	SERR0445	75,69
400	120	25 x 12	SERR0446	72,42
500	120	25 x 12	SERR0447	78,33
600	120	25 x 12	SERR0448	80,44
800	120	28 x 14	SERR0449	103,29
1000	120	28 x 14	SERR0450	116,93
1250	120	28 x 14	SERR0451	125,98

Accessoires pour presses tout acier



Saillie	Section de tige	Caractéristiques	Code	Prix €HT
80	16 x 8	Tête complète	SERR0452	61,96
100	20 x 10	Tête complète	SERR0453	69,36
120	22 x 11	Tête complète	SERR0454	73,82
120	25 x 12	Tête complète	SERR0455	77,91
120	28 x 14	Tête complète	SERR0456	95,29
140	25 x 12	Tête complète	SERR0457	86,51





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	182,64
2000	80 x 42	SERR0497	193,49
2500	80 x 42	SERR0498	200,44
3000	80 x 42	SERR0499	208,09
1500	100 x 50	SERR0500	257,02
2000	100 x 50	SERR0501	283,91
2500	100 x 50	SERR0502	283,91
3000	100 x 50	SERR0503	343,76

Accessoires pour serre-joint dormant IPN



Caractéristiques	Code	Prix €HT
Patin + linguet pour IPN 80 x 42	SERR0504	59,78
Tête usinée pour IPN 80 x 42	SERR0505	59,78
Patin + linguet pour IPN 100 x 50	SERR0506	99,91
Tête usinée pour IPN 100 x 50	SERR0507	99,91
Vis + écrou pour dormant	SERR0508	57,40
Tréteau pour dormant (la paire)	SERR0509	135,73

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	102,27
1500	40 x 40	SERR0511	106,20
2000	40 x 40	SERR0512	142,51
3000	40 x 40	SERR0513	184,78

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	26,60
70	300	SERR0515	28,78
70	400	SERR0516	30,93
70	600	SERR0517	33,11

Pince à crémaillère



Pince plastique à crémaillère bicolore.
Déblocage automatique grâce à son ressort et sa gâchette de déverrouillage.
Poignée ergonomique.
Revêtement adhérent de la poignée.
Mors mobile.
3 tailles disponibles : serrage 40 mm ; serrage 50 mm ; serrage 90 mm.

L	Serrage	Code	Prix €HT
140	40	SERR0535	8,71
205	50	SERR0536	16,49
250	90	SERR0537	21,65

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	5,62
170	80	SERR0539	6,47
210	90	SERR0540	7,79

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	33,76
950 - 1700	SERR0519	38,02
1550 - 2900	SERR0520	41,44

Accessoires pour presse extensible

	Caractéristiques	Code	Prix €HT
	Patin 60 x 200	SERR0522	7,93
	Patin 60 x 350	SERR0523	10,31
	Patin 60 x 700	SERR0524	16,64
	Trépied	SERR0525	47,42
	Support adaptable	SERR0526	23,69
	Crochet forgé tube d30mm	SERR0527	6,16
	Crochet forgé tube d25mm	SERR0528	13,98
	Patin fixe	SERR0529	7,87

Servantes d'atelier



Servante d'atelier - Série standard. Avec une rangée de billes.

Longueur max	Capacité	Code	Prix €HT
320	100 kg	SERR0007	106,06
375	200 kg	SERR0008	126,35

Servantes d'atelier



Servante d'atelier - Série lourde. Avec deux rangées de billes.

Longueur max	Capacité	Code	Prix €HT
375	200 kg	SERR0008-1	227,94

Servantes d'atelier



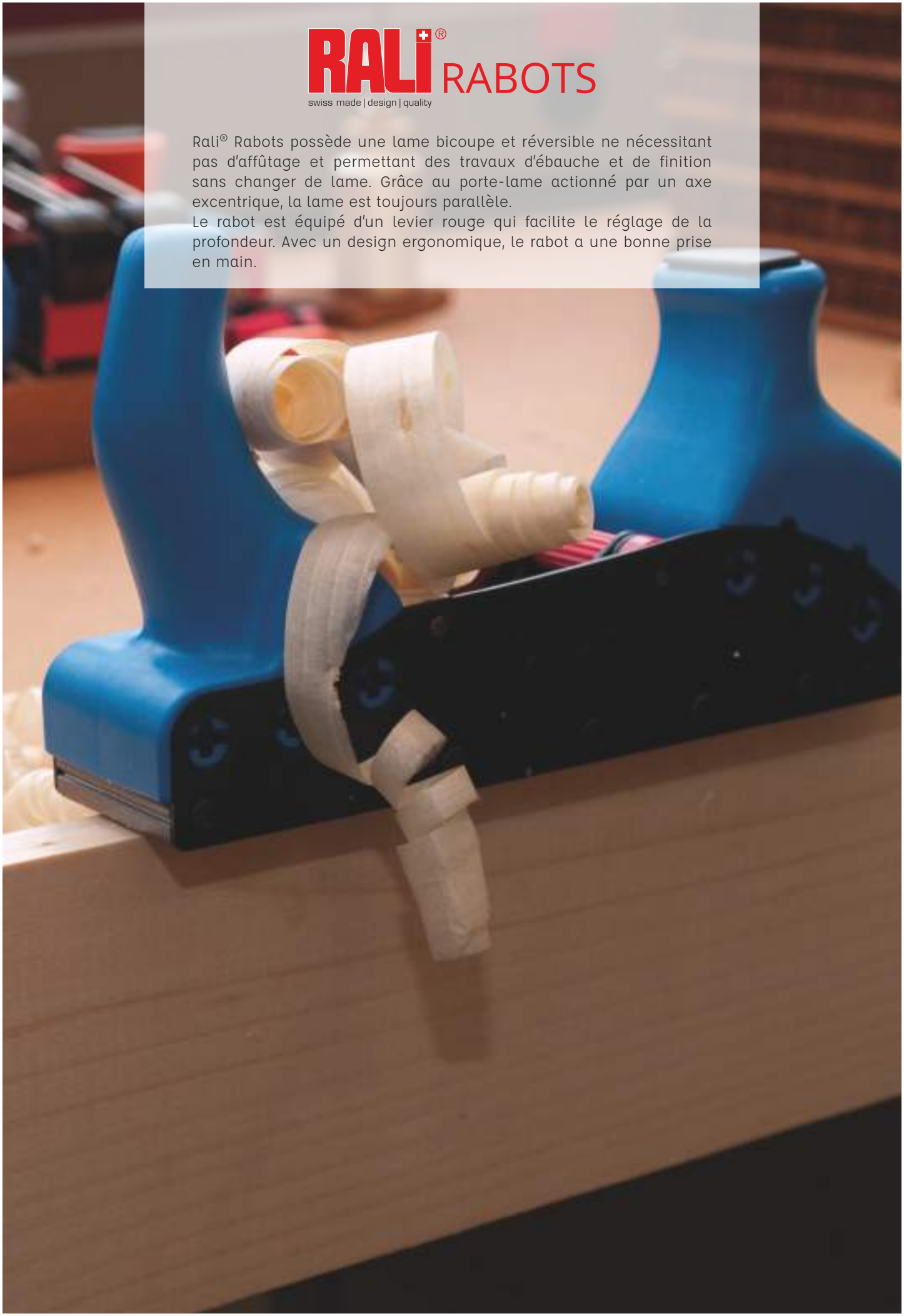
Servante d'atelier spéciale établi.

Longueur max	Capacité	Code	Prix €HT
440	40 kg	SERR0009	126,35

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	169,63

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	180,41

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	111,98

Rabot RALI® 260 "L"



Idem 220 EVOLUTION. Forme anglo-saxonne.

L	Code	Prix €HT
48	RALI8612	190,44

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	219,47

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	128,31

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	146,06

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	93,00

Rabot RALI® 105 MONOBLOC



Caractéristiques idem RALI® 220 MONOBLOC. Très maniable pour travaux de finitions.

L	Code	Prix €HT
48	RALI8257	58,17

Rabot RALI® 260 Monobloc



Idem 220 MONOBLOC. Forme anglo-saxonne.

L	Code	Prix €HT
48	RALI7160	102,45

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	61,84

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	27,82

Mallette noire RALI® vide



Code	Prix €HT
RALI6257	26,18

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	953,27

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	980,49

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	645,33

Valise RALI®



Avec 220 Monobloc / 105 Monobloc / guide / racloir / Pocket / 10 couteaux 48 mm / 10 couteaux 30mm.

Code	Prix €HT
RALI8350	403,58

Valise RALI®



Avec 260 M / 105 M / Pocket / guide / racloir / support couteau réaffûtable / 10 couteaux 48 mm / 10 couteaux 30mm.

Code	Prix €HT
RALI8351	438,64

Valise RALI® G03 N, B30 N



Valise en matière synthétique. Exécution nickelé, spécial travaux de finition.

Largeur : 30 cm

Code	Prix €HT
RALI8352	293,29

Valise rouge vide RALI®



Code	Prix €HT
RALI8345	65,60

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	45,14

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	59,72

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	47,54

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	63,47

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	11,27

Lames de rechange pour RALI® MATIC



Blister 2x1 couteau 30mm pour RALI® Matic

L	Code	Prix €HT
30	RALI6173	10,11

Lame réaffûtable pour RALI® 260



1x lame réaffûtable

Code	Prix €HT
RALI7162	19,04

Support pour lame réaffûtable pour RALI® 260



1x support pour lame réaffûtable

Code	Prix €HT
RALI7163	18,89

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	43,80

Étui pour RALI® G03N, B30 N, RALI® POCKET



Code	Prix €HT
RALI6566	27,80

Affûteuse à eau Tormek®



Affûteuses à eau

Tormek® T8 Original p. 552
Tormek® T8 Custom p. 553
Tormek® T4 Original p. 554
Tormek® T4 Bushcraft p. 555

Meules

Meules d'origine p. 556
Meules Blackstone Silicon p. 556
Meules japonaises p. 556
Meules diamant p. 556

Kits d'accessoires

Kit pour outils à mains p. 558
Kit du tourneur sur bois p. 559

Equipements pour affûteuse à eau

Dispositifs d'affûtage p. 560
Accessoires p. 562
Manuels d'utilisation p. 563
Station d'affûtage p. 564
Organisation et entretien p. 565
Pièces détachées p. 566



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	831,90

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



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	494,90

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	476,90

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	536,90

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 SVM-45

Convient à l'affûtage de toutes sortes de couteaux : couteaux de ménage, couteaux de cuisinier, couteaux de bricolage et couteaux de chasse et de pêche. Il est également possible d'affûter les planes de sculpteur.



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	164,63



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	344,61



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	291,86
TORMDF250	271,59
TORMDE250	271,59



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	195,20

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	103,45



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	237,34



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	261,97
TORMDF200	246,56
TORMDE200	246,56

(*)
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	203,77

Le kit pour outils à main contient



Dispositif pour couteaux SVM-45

Pour la plupart des couteaux. Largeur 45 mm. Les couteaux longs doivent être rigides. Longueur mini de lame 60 mm. Peut être également utilisé pour les planes.



Dispositif pour couteaux longs et fins SVM-140

Convient aux couteaux longs et fins. La largeur du support (140 mm) stabilise une lame fine. Longueur mini de lame 160 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 dispostifs.

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	312,93

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 SVM-45

Pour la plupart des couteaux. Largeur 45 mm. Les couteaux longs doivent être rigides. Longueur mini de lame 60 mm. Peut être également utilisé pour les planes.

Code	Prix €HT
TORMSVM45	35,46



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	38,19



Dispositif pour couteaux longs et fins SVM-140

Convient aux couteaux longs et fins. La largeur du support (140 mm) stabilise une lame fine. Longueur mini de lame 160 mm.

Code	Prix €HT
TORMSVM140	51,47



Dispositif pour ciseaux SVX-150

Pour ciseaux de toutes tailles et cisailles. Convient aussi pour fers de rabots électriques.

Code	Prix €HT
TORMSVX150	51,34



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	15,27



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	23,36



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	87,46



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	58,39



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	59,54



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	175,38



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	173,59



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	257,37



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	32,05



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	24,55



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	53,22



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	22,80



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	75,88



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	13,95



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	25,40



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.

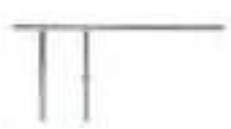
Code	Prix €HT
TORMRB180	51,47



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	85,16



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	79,45



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	68,59

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	43,35



DVD d'instruction 2.1

DVD de prise en main de l'affûteuse à eau Tormek®.

Code	Prix €HT
TORMDVD20	15,34



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	40,53







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	875,90

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	24,36



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	24,36



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	52,68



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	21,34



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	50,24



Set d'étiquettes PL-01

L'étiquette se colle sur l'outil pour mémoriser les différents réglages de l'affûtage.

Code	Prix €HT
TORMPL01	4,06



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	4,54



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	188,93



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	8,83



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	36,37

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	55,45



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

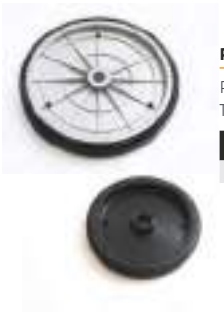
Code	Prix €HT
TORMMSK200	48,93



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	28,54
Tormek® T8	TORMR3090	25,96
Tormek® T3 - T4	TORMWT200	13,18



Roue caoutchouc R-21 / R-23

Roues d'entraitement pour l'affûteuse à eau Tormek®.

Campatible	Code	Prix €HT
Tormek® T-4	TORMR21	38,65
Tormek® T8	TORMR23	83,60



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	41,76
Tormek® T8	TORMUS105	41,76



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	68,75



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	45,72



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	33,73



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	32,93



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	26,53



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	24,75



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	83,59



Pointe d'échange pour TT-50 ADV-D

Pointe d'échange pour le redresse-meule Tormek TT-50.

Code	Prix €HT
TORMADVD	43,89

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.

Forézienne®
The Productive Solution

Retrouvez notre catalogue sur notre site internet www.forezienne.com

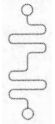
Forézienne MFLS, Forestill, TCT Forestill, Forestill Plus, TCT Hypercut, Forestell, Forestell Hypercut, Foreztool, leurs différents logos et leurs couleurs sont des marques déposées de Forézienne MFLS. Toute reproduction partielle ou totale de ces marques ou logos, sans l'autorisation expresse de Forézienne 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



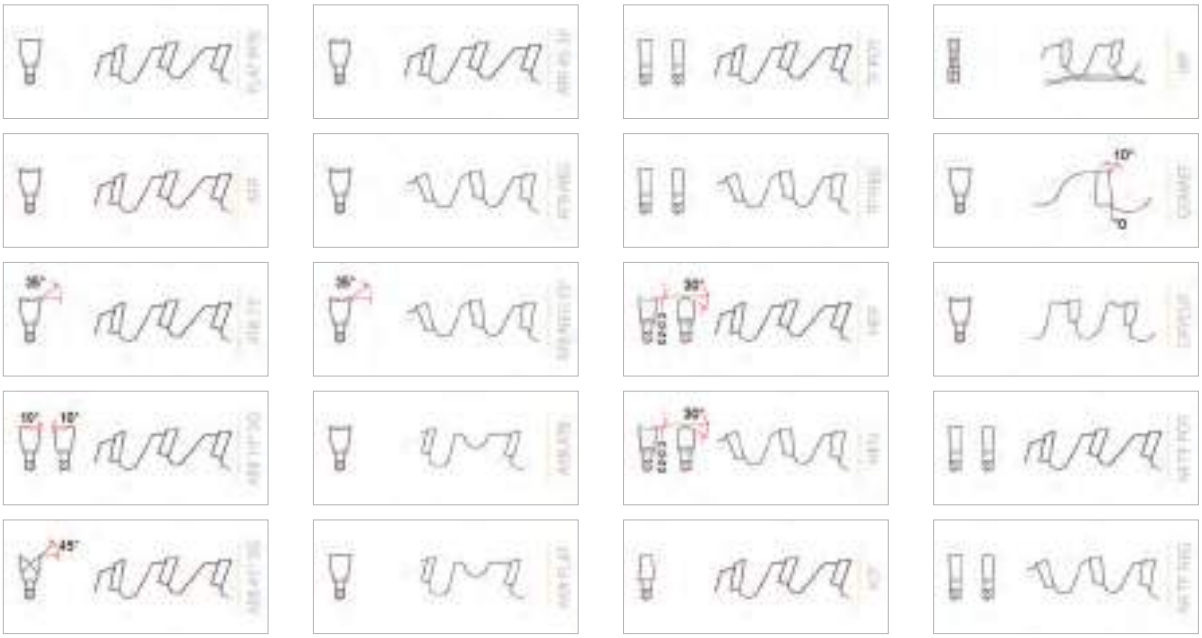

Fente de dilatation


Fente de dilatation anti-bruit


Alésage et trous d'ergot


Voie


Corps



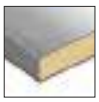

Grumes

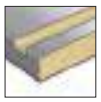

Bois massif


Panneaux de bois ou particules

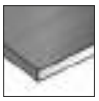

Inciseur


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



Bi-métal



Acier en carbone



Alliage haute qualité



Acier haute performance



Acier haute vitesse



Acier haute vitesse



Diamant polycristallin



Carbure



Carbure monobloc



Plaquettes réversibles



1 tranchant HW



1 tranchant HW + 1 tranchant à percer



1 inciseur



2 tranchants HW



2 tranchants HW + 2 tranchants à percer



2 tranchants HW avec brise copeaux



2 inciseurs



3 tranchants HW



3 tranchants HW + 3 tranchants à percer



3 tranchants HW avec brise copeaux

3 inciseurs

4 tranchants HW

4 inciseurs

Rotation droite

Rotation gauche

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