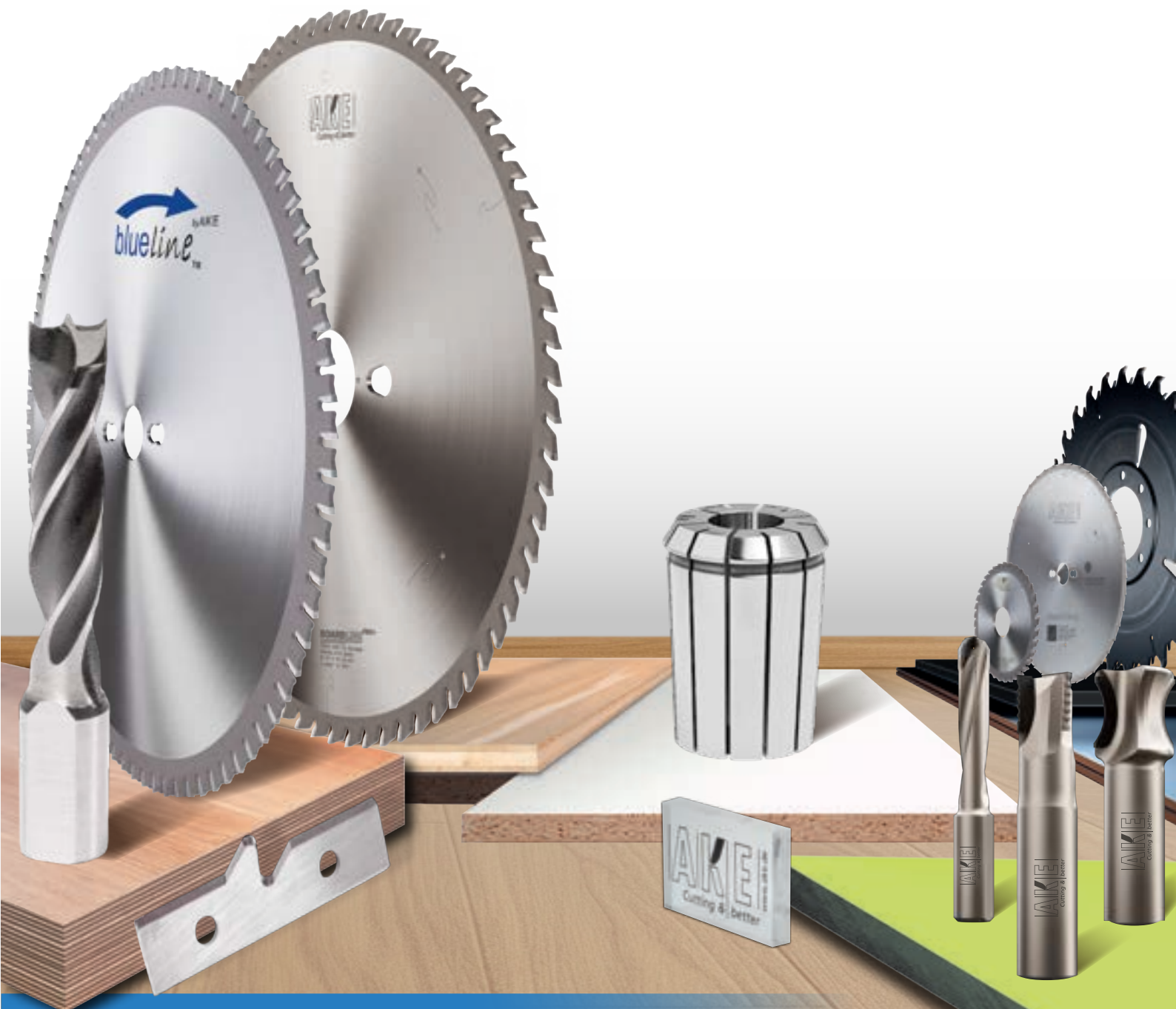


TARIF ATOUT PUBLIC 2026

Valable à partir du 28/01/2026.

Ce tarif annule et remplace le Tarif Atout 2025, ainsi que les prix de toutes les références de nos précédents catalogues.



Modifications

Les bagues de réduction :

D mm	B mm	d mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T	D mm	B mm	d mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
20	2,2	15	059202015	11,60 €	30	2,2	25	059203025	11,60 €
20	2,2	16	059202016	11,60 €	30	2,2	25,4	059203054	11,60 €
30	2,2	15	059203015	11,60 €	32	2,2	30	059203230	11,60 €
30	2,2	16	059203016	11,60 €	35	2,2	30	059303530	15,00 €
30	2,2	20	059203020	11,60 €	70	2,2	30	059307030	38,00 €

Les modifications :

RÉALÉSAGE LAME	PRIX NET H.T	CLAVETTES	PRIX NET H.T
Tous les Ø	33,00 €	Réalésage + doubles clavettes pour tout Ø de lame	50,00 €
PERÇAGE TROU D'ERGOT	PRIX NET H.T	1 clavette (KN), hors réalésage	29,00 €
1 trou d'ergot	28,00 €	Doubles clavettes (DKN), hors réalésage	33,00 €
2 trous d'ergot	29,00 €	RÉDUCTION DU TRAIT DE SCIE	PRIX NET H.T
4 trous d'ergot	31,00 €	Jusqu'à Ø200mm	37,00 € NEW
6 trous d'ergot	36,00 €	Ø201mm à 400mm	44,00 € NEW
8 trous d'ergot	39,00 €	Ø401mm à 600mm	47,00 € NEW
12 trous d'ergot	42,00 €	Plus de Ø601mm	50,00 € NEW
PERÇAGE ET FRAISAGE TROU D'ERGOT	PRIX NET H.T	AUTRES MODIFICATIONS	PRIX NET H.T
2 trous fraisés	59,20 €	Planage + tensionnage (à l'heure)	230,00 €
4 trous fraisés	64,00 €	Équilibrage de fers de raboteuse (à l'heure)	230,00 €
6 trous fraisés	70,00 €	Signature supplémentaire	27,00 €
8 trous fraisés	75,80 €	Affûtage angle d'axe (de la dent) Face	1,60 € NEW
12 trous fraisés	86,00 €	Réduction du Ø (de la dent)	1,10 € NEW

Mesure de l'entraxe de perçage :

Entraxe de perçage:	Pour un nombre pair d'ergot (Figure A) : Distance entre trous d'ergot opposés + diamètre du trou d'ergot	Pour un nombre pair d'ergot (Figure A) : 2x distance entre trou d'ergot et l'alésage (X) + diamètre du trou d'ergot + diamètre de l'alésage
----------------------------	---	--

À noter : Pour les trous fraisés, toujours indiquer le diamètre du filetage et le diamètre de la tête de vis (le petit diamètre du trou n'est d'aucune utilité car il variera selon l'épaisseur du corps de lame).



Sommaire

Lame de scie circulaire

Catégorie	QUALITY	BLUELINE	Page	
Bois massif	0004		13	
	0005		14	
		9108	15	
	0010	9110	16	
		9049, 9149	17	
		9149B	18	
		9050, 9150	18	
		9150B	19	
	Universelle	0012	9112	21-22
		0014	9114	23-24
0015		9115	25	
0515			26	
0016			27	
0017			27	
		9147	28-34	
Radiale et pendulaire		0001		36
	0018		36	
		9118	37-38	
		9618	38	
		9119	39	
		9022 FDS	39	
Pour scie à panneaux et <u>BOARDLINE</u>	0021	9121	41	
	0221		42	
	0023		42	
	2.0024 FDS		43	
	0024 FDS		44	
	0024		45-48	
	0024B		49	
	0024C		50	
	0324		51	
	0224		52	
	0025	9125	53-54	
		9127	54	
Inciseur	0026		56	
	0026, 9126A		57	
	0026B, 9126B		58	
	0026, 9126C		59	
	Aluminium et PVC	0028		61
0029			61	
0030			62	
0040		9140	63-64	
0042		9142	65-67	
0042, 0043, 9143			68	
À rainer		0039		70
	2360		71	
	0047		72	
		9147B	72-73	
		9147C	74	
	0048		75	
	2370		75	





Catégorie	QUALITY	BLUELINE	Page
Pour applications spéciales	0014		77
	0054	9154	77-78
	0055		78
	0056	9156	79-80
DIAMANT	7021		82
	7024		82
	7026		83
	7042		83
		7118	84-85
	7224		86
	7515		86

Accessoires CN

Désignation	Référence	Page
Mandrin à pinces avec écrou de serrage à roulement à billes	HSK 63F/ SK30	89
Mandrin à pinces haute précision avec écrou spécifique	HSK 63F/ SK30	89
Pince de serrage Type 0Z16	21048	90
Pince de serrage Type ER12	21053	90
Pince de serrage Type ER40	21054	90
Écrou étanche	102255	91
Tirette de préhension	39191	91
Turbine pour mandrin à pinces	29-0100	92
Préconisation du couple de serrage pour turbine	39156, 39157	92
Accessoire pour turbine		

Outils Clamex®

Arbre Porte-Lame	102587	93
Arbre Porte Fraise Clamex®	39498	93
Fraise à rainier DIAMANT (DP)	.....	94
Fraise pour système Lamello® Clamex® P-System®	.....	94
Mèche à percer	30569	94

Outils à alésage

Porte-outil à rainier extensible par bague(s)	337416	95
Pièces de rechange pour porte-outil extensible ou à lamelles	.....	95
Porte-outil à rainier pour assemblage à lamelles	338010	96
Porte-outil à feuilurer extensible par bague(s)	344216	96
Pièce de rechange pour porte-outil extensible	.....	96
Porte-outil pour fers crantés, Z = 4	354237	97
Porte-outil à rainier pour assemblage à lamelles	4748B	97
Fraise à dresser/ calibrer DIAMANT - série économique	.....	98

Fers

Catégorie	Référence	Page
Fer de rabotage	STELLITE	100
	RC21	100
	SIDAR	100
	HSS 18%	101
	CARBURE	102
Fer de rabotage à usage unique	TERSA, HSS M-42, SUPER B.O	103
	TERSA	104
	CENTROLOCK, WEINIG	105
	CENTROLOCK, WEINIG CARBURE	105
	VARIPLAN	106
	BULLDOZER	106
	TERMINUS	107
CENTROFIX	107	
Fer cranté	HSS 18% (avec chanfrein WEINIG)	108
	HS, HPS (avec chanfrein WEINIG)	108
	CARBURE (avec chanfrein WEINIG)	109
	SIDAR (avec chanfrein WEINIG)	109

Plaquettes

Catégorie	Référence	Page
Plaquette 4 coupes	1660	111
	1661	111
	1662	112
	1667	112
	1661	113
	ARUNDA	113
	OURAGAN	113
Plaquette 2 coupes	1660	114
	1661	114
	1662	115
	1661	115
Mini plaquette	1661 4 coupes	116
	1661 2 coupes	116
	1670/ 72125 1 coupe	117
Traceur	1661	118
	1662	118
	1670	118

Mèches à percer

Catégorie	Référence	Page
Mèche à percer pour trou borgne	30530-5	120
	30540-5	121
	30540-6	122
	30555-5	123
	C310, C311	124
	C512	124



Désignation	Référence	Page
Mèche à percer pour trou débouchant	30540-9	125
	30566-5	126
	30566-6	127
	30570-5	128
	C314	128
	30565-9	129
Mèche à percer pour trou de charnière	30300-5	130
	30300-6	130

Fraises

Désignation	Référence	Page
Fraise de découpe et d'entaillage (Forme A)	25213, 25214	133
Fraise de découpe et d'entaillage (Forme B)	25215, 25216	134
Fraise de découpe et d'entaillage CARBURE MONOBLOC		135
		136
Fraise à défoncer CARBURE	C711	137
	C174	138
	C175	139
Fraise à affleurer	C906, C706	140
Fraise à rainer/ chanfreiner CARBURE	24263	141
Porte-outil à défoncer à plaquette CARBURE	B270	142
Porte-outil à affleurer à plaquette CARBURE avec roulement	B585	143
Porte-outil à défoncer à plaquette réversible CARBURE	C654	143
Fraise d'ébauche CARBURE MONOBLOC		144-145
Fraise de finition CARBURE MONOBLOC		146-147
Fraise hélicoïdale CARBURE MONOBLOC		148
Fraise à percer/ défoncer CARBURE MONOBLOC		148
Fraise d'entaillage CARBURE MONOBLOC		149
Fraise hémisphérique CARBURE MONOBLOC		150
Fraise DIAMANT	0970	151
	0970	152
	0972	153
Fraise DIAMANT série BLACK-LINE	Z1 + 1	153
	Z2 + 2	154
Fraise profil TONNEAU		154
Fraise DIAMANT	Z1, sans angle d'axe	155
	Z2, sans angle d'axe	155
	Z2, angle négatif	156
	Z, axe alterné	156
Fraise DIAMANT série NESTING	102591	157
Fraise DIAMANT série NESTING économique		157
Fraise à rainer en T		158
		Page
Produits d'entretien		160-161

BLUELINE, QUALITY ?

BLUELINE

Choix d'aciers et de carbures identiques aux lames QUALITY mais davantage de tolérances sur les opérations de planage, de tensionnage.
Pas de modifications d'alésage et de perçages possible.
Fabrication en très grande série.



Join de dilatation

La lame de scie est silencieuse et stable grâce à son corps de qualité et aux joints de dilatation adaptés.
Dessin optimisé pour une meilleure stabilité.

Géométrie des dents

La géométrie des dents et la nuance de carbure sont spécialement adaptées à l'application.

Découpe en N

Des découpes au laser sont réalisées dans la lame en fonction de l'application. Ils assurent un fonctionnement avec peu de vibrations et une réduction significative du bruit.

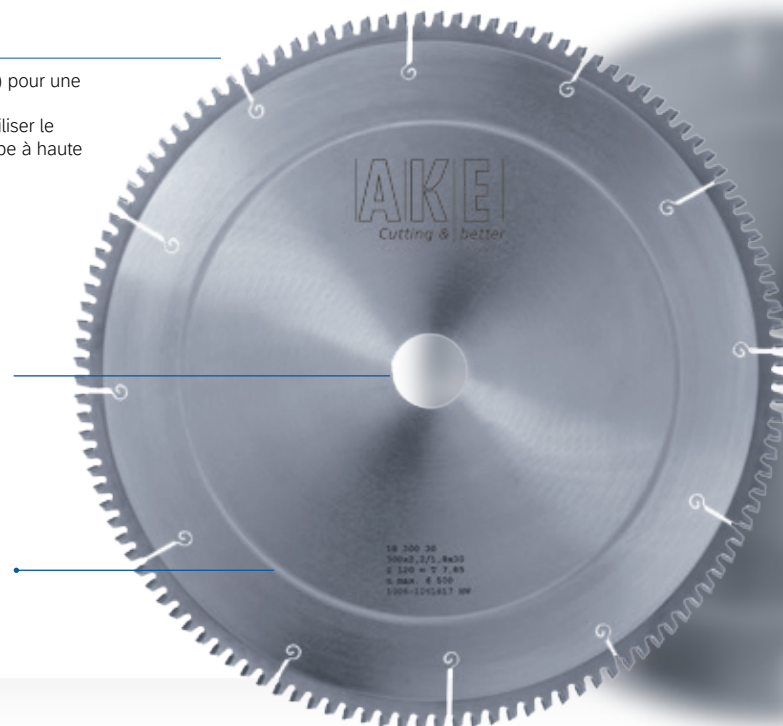
QUALITY

Équilibrage fin à partir du diamètre 300mm (spécificité AKE) pour une meilleure précision.
Opérations complètes de trempe et de revenus pour stabiliser le corps de lame et générer la plus grande précision de coupe à haute vitesse et dans les applications les plus exigeantes.

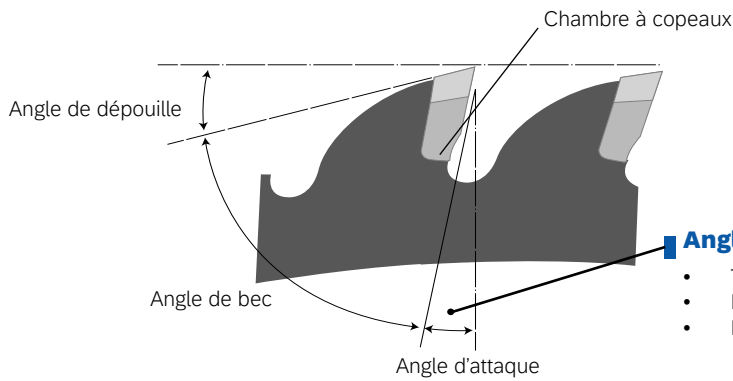
Chanfrein

Alésage chanfreiné sur une majorité de références pour faciliter le montage.

Tensionnage du corps.



Informations techniques



Angle d'attaque :

- Très positif pour les matériaux plus tendres
- Moins positif pour les matériaux durs
- Négatif pour l'utilisation sur scie radiale

Forme des dents :



Dents alternées
Denture universelle plutôt adaptées au bois massif.

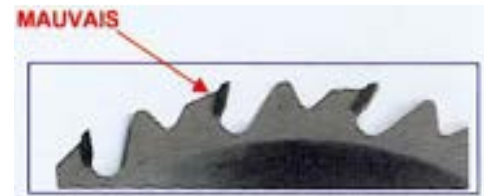
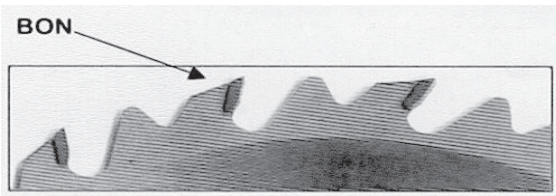


Plate trapézoïdale
Cette géométrie est utilisée pour scier l'aluminium, les matières plastiques durs et les matériaux à revêtement dur type mélaminés, stratifiés.. en combinaison avec un inciseur.

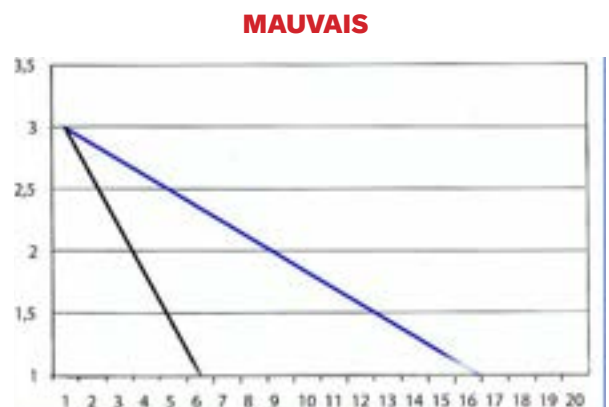
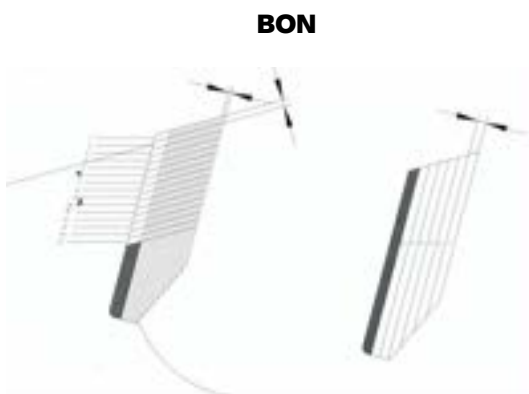


Plate
Cette géométrie est principalement utilisée pour déligner du bois massif ou réaliser des rainures à fond plat.

Détalonnage du corps de lame :



Proportion de prise de passe à chaque affûtage sur la Face et le Dos :



Selon l'épaisseur de la pastille, le rapport doit être de 4/1, en aucun cas inférieur à 3/1.

Les lames à rainer s'affûtent sur le dos.

Les inciseurs coniques s'affûtent sur la face et le dos.

Exemple pour une pastille de 3 mm d'épaisseur :

La ligne bleue correspond à l'affûtage sur la face et le dos.

La ligne noire correspond à l'affûtage uniquement sur la face.

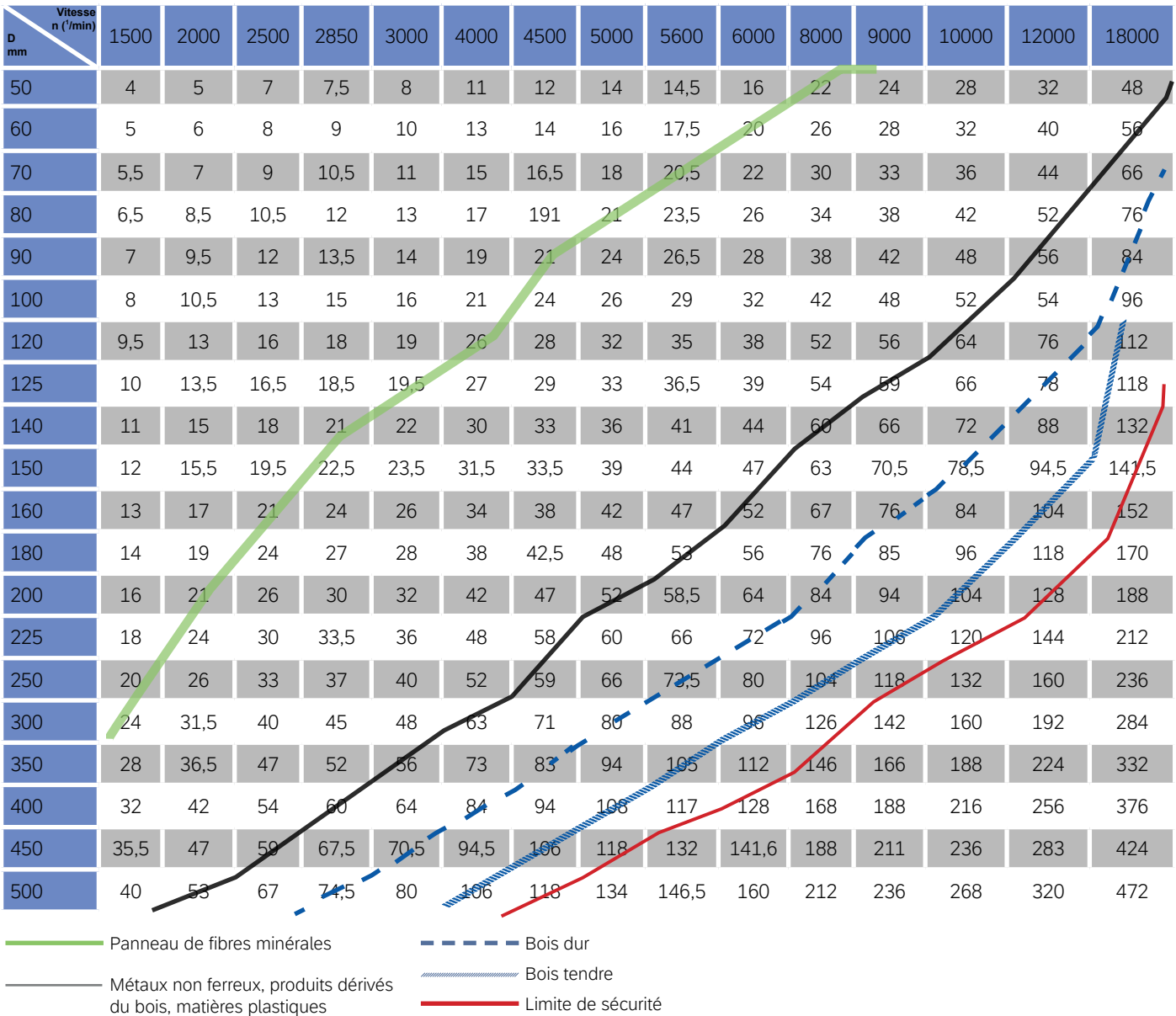
Vitesse de lame

Ce diagramme préconise les vitesses de rotation optimales pour les lames circulaires de précision à dents en carbure en fonction des différents matériaux à scier. Dans l'usinage de panneaux sandwich et de panneaux à couches de différentes densités, il faut toujours prendre en compte le matériau le plus dur pour déterminer la vitesse de coupe.


Vitesse de coupe

$$v_c = \frac{D \times \pi \times n}{60 \times 1000} \quad (\text{m/s})$$

La vitesse de rotation maximale gravée sur l'outil (n_{max}) correspond à la limite de sécurité et ne doit en aucun cas être franchie ! La vitesse de rotation optimale est toujours inférieure à cette indication de vitesse maximale autorisée.



Vitesse de lame par matériau



Groupe de matériaux	Matériaux de coupe	Vitesse de coupe recommandée m/sec
Bois et matériaux dérivés du bois	Bois tendres	60 à 100
	Bois durs	60 à 100
	Bois exotiques	50 à 85
	Placage	70 à 100
	Bois comprimés	40 à 65
	Bois densifiés	40 à 65
	Panneaux lattés	50 à 90
	Panneaux plaqués 2 face	60 à 90
	Panneaux contreplaqués	50 à 80
	Panneaux particules bruts	50 à 80
	Panneaux fibres dures	80
	Panneaux fibres tendres	60 à 100
	Panneaux particules lamifiés	60 à 100
	Panneaux particules	60 à 80
Panneaux stratifiés	60 à 80	
Plastique	Panneaux thermoplastiques massifs	30 à 70
	Panneaux duroplastiques massifs	15 à 50
	Stratifié dur et tissu bakéliné	50 à 80
	Profilés plastiques	30 à 70
Métal	Aluminium pur	70 à 90
	Al - Mg - Cu	50 à 70
	Alliage Si	15 à 40
Autres	Panneaux plâtres	40 à 65
	Panneaux plâtres carton	40 à 65
	Panneaux laine minérale	20 à 90
	Panneaux particules à liant ciment	40 à 80

Sens de rotation et d'hélices sur les fraises hélicoïdales

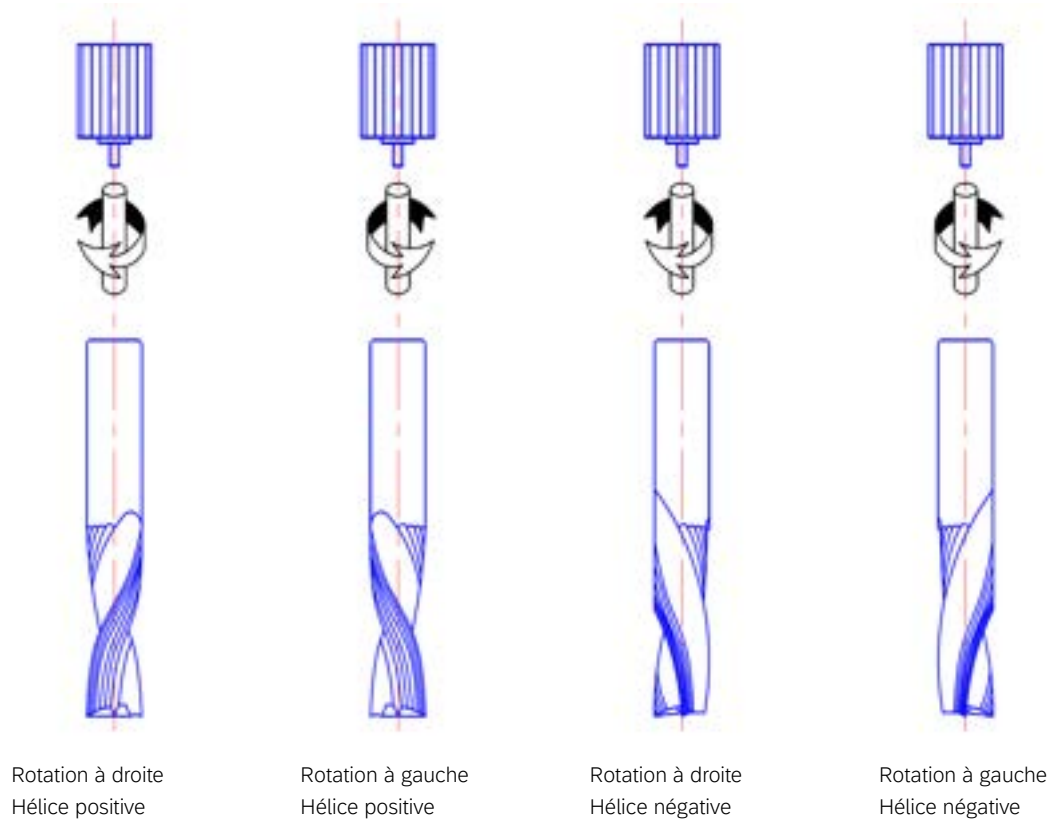
Les fraises à défoncer hélicoïdales sont livrables dans différents sens de rotation et d'hélices. Le choix est en fonction de la machine, du revêtement et de la fixation.

Rotation à droite - hélice positive, rotation à gauche - hélice positive :

Pour l'usinage de pièces parfaitement maintenues. L'évacuation des copeaux se fait vers le moteur. N'est pas conseillée lors de l'usinage de pièces de faible épaisseur car cette géométrie a tendance à soulever la pièce de la table ou à faire sortir l'outil de la pince.

Rotation à droite - hélice négative, rotation à gauche - hélice négative :

Pour l'usinage de petites pièces difficilement maintenables. L'évacuation des copeaux se fait vers la table. Cette géométrie a l'avantage de plaquer la pièce vers la table.



Lame de scie circulaire pour bois massif



0004
p.13



0005
p.14



9108
p.15



0010
p.16



9110
p.16



9049, 9149
p.17



9149B
p.18



9050, 9150
p.18



9150B
p.19

0004 MUSTANG PERFEKT

QUALITY

MAN MEC



Détails techniques :

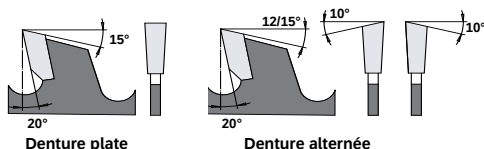
- Denture plate (P) avec limiteur de prise de passe (SDB) ou alternée, ou alternée avec limiteur de prise de passe (SDB)
- Pression de coupe réduite grâce aux racleurs internes.

Machines :

Scie à format stationnaire ou automatique, multilames.

Application :

Pour débit de bois massif.
Coupe en travers (denture alternée).
Coupe en long (denture plate et alternée).
Pour bois tendre, dur, sec ou humide.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	RACLEUR(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
300	3,40	2,20	30	NLK*	3 racleurs internes	24	Alt	000430130	153,30 €
350	3,60	2,40	30	NLK*	3 racleurs internes	30	Alt	000435130	184,80 €
400	4,20	2,80	30	NLK*	3 racleurs internes	30	Alt	000440130	209,60 €
450	4,20	2,80	30	NLK*	4 racleurs internes	36	Alt	000445130	235,20 €
500	4,20	2,80	30	NLK*	4 racleurs internes	32	P + SDB	000450031	289,80 €
550	5,40	3,60	30	NLK*	4 racleurs internes	30	P + SDB	000455031	348,60 €
640	5,40	3,60	30	NLK*	4 racleurs internes	36	P + SDB	000464031	441,00 €
650	6,00	3,60	30	NLK*	4 racleurs internes	48	Alt + SDB	0004650009	661,50 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Références 0004 MUSTANG PERFEKT pour centre de taille de charpente :



000455555

000480030

Détails techniques :

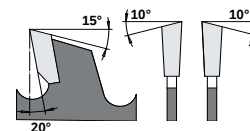
- Denture alternée positive
- Référence 000455555 avec corps renforcé
- Pression de coupe réduite grâce aux racleurs internes.

Machines :

Centre d'usinage.

Application :

Pour tronçonnage du bois massif, humide et sec.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	AVEC	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
555	5,20	3,60/6,00	55	6/6,6-13,3/75	Racleurs	Weinmann	54 + 2 + 2	Alt	000455555	835,80 €
800	6,00	4,40	30	2/14/400 + 4/8,5/90 + 2/14/400	Racleurs	Hundegger	48 + 2 + 2 + 2	Alt	000480030	808,50 €

0005 Lame de scie pour coupe en long

QUALITY

MEC



Détails techniques :

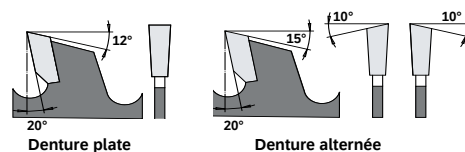
- Denture plate positive ou alternée positive
- Corps de lame avec fentes de ventilation (KS) et doubles clavettes (DKN).

Machines :

Scie à format stationnaire, déligneuse, multilame type Raimann, Cosmec, un arbre ou double arbre.

Application :

Déclignage de bois sec en épaisseur < 50mm. Pour bois tendre, dur ou sec.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	CLAVETTE(S)	KS*	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
250	2,40	1,60	80	DESTROYER + SDB	DKN* 20X5	KS*	24	Alt	000525082	76,00 €
300	3,40	2,20	70		DKN* 20X5	KS*	28	P	000530070	134,00 €
300	3,40	2,20	80	2/13/100 + 4/6,6/95 + 6/5,5/91	DKN* 18,5X3,5	KS*	28	P	000530080	138,60 €
350	3,00	1,80	80	DESTROYER	DKN* 18,5X5		30	P FW5	0005350055	252,00 €
350	3,60	2,40	80	2/13/100 + 4/6,6/95 + 6/5,5/91	DKN* 18,5X5	KS*	30	P	000535080	184,80 €

FDS

DKN* : Doubles clavettes, KS* : Fentes de ventilation



9108 Lame de scie à débit de bois massif

Détails techniques :

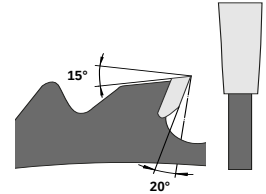
- Denture plate positive avec limiteur de prise de passe (SDB)
- Très faible nombre de dent.

Machines :

Scie à format stationnaire, scie de table.

Application :

Coupe en long pour bois et bois contreplaqué.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
250	3,20	2,20	30	2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60	12	P + SDB	9108.250.12.30	67,20 €
300	3,20	2,20	30	2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60	14	P + SDB	9108.300.14.30	81,90 €
315	3,20	2,20	30	2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60	14	P + SDB	9108.315.14.30	86,10 €
350	3,50	2,50	30	2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60	16	P + SDB	9108.350.16.30	90,30 €
400	3,50	2,50	30	2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60	18	P + SDB	9108.400.18.30	113,40 €
450	4,40	2,80	30	2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60	20	P + SDB	9108.450.20.30	151,20 €
500	4,40	2,80	30	2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60	22	P + SDB	9108.500.22.30	172,20 €



0010 Lame de scie à débit de bois massif

QUALITY

MAN MEC



Détails techniques :

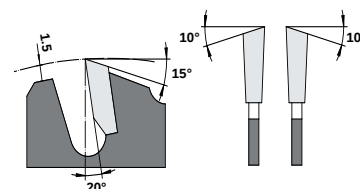
- Denture alternée positive avec limiteur de prise de passe (SDB)
- Très faible nombre de dent.

Machines :

Scie à format stationnaire.

Application :

Pour bois et les applications exigeantes.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
300	3,20	2,20	30	NLK*	28	Alt	0010300005	96,60 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	28	Alt + SDB	001030030	94,50 €
350	3,20	2,20	30	NLK*	32	Alt + SDB	001035030	104,60 €
350	3,60	2,40	30	NLK*	32	Alt + SDB	001035031	104,60 €
400	3,60	2,40	30	NLK*	36	Alt + SDB	001040030	126,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Sans anti-recul, sans limiteur de prise de passe (SDB) :

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
350	3,50	2,40	30	NLK*	32	Alt	9010.32.350	104,00 €
400	3,50	2,40	30	NLK*	36	Alt	9012.36.400	146,00 €
500	4,40	2,80	30	NLK*	44	Alt	9012.44.500	241,50 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

9110 Lame de scie à débit de bois massif

BLUELINE



Détails techniques :

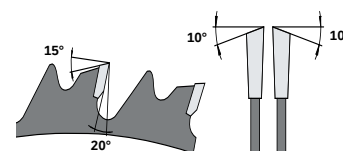
- Denture alternée positive avec limiteur de prise de passe (SDB).

Machines :

Scie à format stationnaire, scie de table.

Application :

Coupe en long et en travers pour bois et bois contreplaqué.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
250	3,20	2,20	30	NLK*	24	Alt + SDB	9110.250.24.30	75,60 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	28	Alt + SDB	9110.300.28.30	83,60 €
315	3,20	2,20	30	NLK*	28	Alt + SDB	9110.315.28.30	89,30 €
350	3,50	2,50	30	NLK*	32	Alt + SDB	9110.350.32.30	89,90 €
400	3,50	2,50	30	NLK*	36	Alt + SDB	9110.400.36.30	111,30 €
450	4,40	2,80	30	NLK*	40	Alt + SDB	9110.450.40.30	141,80 €
500	4,40	2,80	30	NLK*	44	Alt + SDB	9110.500.44.30	176,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

9049, 9149 Lame de scie pour bois de chauffage

BLUELINE



Détails techniques :

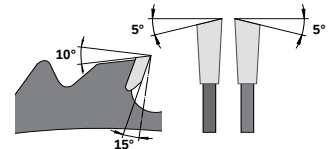
- Carbure (HW), dos de dent stable
- Denture alternée positive ou alternée positive avec anti-recul (Alt+SDB).

Machines :

Scie de table, scie à chevalet.

Application :

Pour bois de chauffage.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
300	3,40	2,20	30	NLK*	24	Alt + SDB	9149.300.24.30	83,60 €
315	3,40	2,20	30	NLK*	24	Alt + SDB	9149.315.24.30	88,20 €
350	3,50	2,50	30	NLK*	24	Alt + SDB	9149.350.24.30	93,50 €
400	3,50	2,50	30	NLK*	28	Alt + SDB	9149.400.28.30	109,20 €
400	3,50	2,50	30	NLK*	36	Alt + SDB	9149.400.36.30	119,70 €
450	4,00	2,80	30	NLK*	32	Alt + SDB	9149.450.32.30	135,50 €
500	4,00	2,80	30	NLK*	36	Alt + SDB	9149.500.36.30	157,50 €
550	4,00	2,80	30	NLK*	48	Alt + SDB	9149.550.48.30	201,60 €
600	4,00	2,80	30	2/10/60 + 2/12/72	40	Alt + SDB	9149.600.40.30	205,80 €
600	4,00	2,80	30	2/10/60 + 2/12/72	54	Alt + SDB	9149.600.54.30	241,50 €
650	4,40	3,20	30	2/10/60 + 2/12/72	54	Alt + SDB	9149.650.54.30	298,20 €
700	4,40	3,20	30	2/10/60 + 2/12/72	46	Alt + SDB	9149.700.46.30	294,00 €
700	4,40	3,20	30	2/10/60 + 2/12/72	60	Alt + SDB	9149.700.60.30	325,50 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Références 9049 pour délignage et tronçonnage TRIMMER :

Détails techniques :

- Denture alternée positive sans anti-recul (SDB).

Machines :

Délineuse.

Application :

Délignage et tronçonnage du bois massif.

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
600	5,20	3,60	30	NLK*	48	Alt	9049.48.600	417,90 €
700	5,60	4,00	30	2/10/60 + 2/12/72	60	Alt	9049.60.700	476,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

9149B Lame de scie pour bois de chauffage

BLUeline



Détails techniques :

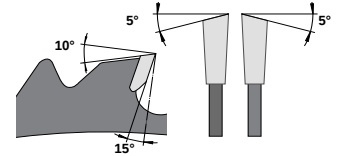
- Denture alternée positive ou alternée positive avec anti-recul (Alt+SDB)
- Carbure (HW), dos de dent stable.

Machines :

Scie à tambour, scie à chevalet.

Application :

Pour bois de chauffage.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
700	6,00	4,50	30	2/10/60 + 2/12/72	42	Alt	9149B.700.42.30A	583,80 €
700	6,00	4,50	30	2/10/60 + 2/12/72	42	Alt + SDB	9149B.700.42.30B	583,80 €
750	6,80	5,00	30	2/10/60 + 2/12/72	60	Alt	9149B.750.60.30A	682,50 €
750	6,80	5,00	30	2/10/60 + 2/12/72	60	Alt + SDB	9149B.750.60.30B	682,50 €

9050, 9150 Lame de scie de chantier

BLUeline



Détails techniques :

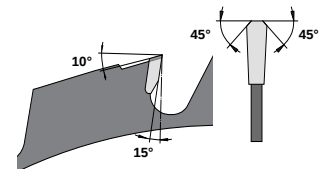
- Denture trapézoïdale positive
- Carbure (HW), dos de dent stable.

Machines :

Scie à bûche, scie à chevalet.

Application :

Pour les exigences les plus sévères dans le domaine de la construction.
Plus grande résistance en cas d'impact avec des corps étrangers.
Pour bois.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
160	2,60	1,60	20	2/6/32	12	T	9150.160.12.20	41,00 €
160	2,60	1,60	30	2/7/42	12	T	9150.160.12.30	41,00 €
190	2,80	1,80	30	2/7/42	14	T	9150.190.14.30	48,30 €
210	2,80	1,80	30	2/7/42	14	T	9150.210.14.30	52,10 €
235	3,00	2,00	30	2/7/42	16	T	9150.235.16.30	59,90 €
250	3,20	2,20	30	NLK*	20	T	9150.250.20.30	73,50 €
300	3,40	2,20	30	NLK*	20	T	9150.300.20.30	76,70 €
315	3,40	2,20	30	NLK*	20	T	9150.315.20.30	82,30 €
350	3,60	2,50	30	NLK*	12	T	9150.350.12.30	80,90 €
350	3,60	2,50	30	NLK*	24	T	9150.350.24.30	96,20 €
400	4,00	2,60	30	NLK*	14	T	9050.14.400	121,80 €
400	3,60	2,50	30	NLK*	28	T	9150.400.28.30	110,30 €
450	4,00	2,80	30	NLK*	14	T	9150.450.14.30	115,50 €
450	3,80	2,50	30	NLK*	32	T	9150.450.32.30	142,80 €
500	4,40	2,80	30	NLK*	36	T	9150.500.36.30	161,70 €
600	4,40	2,80	30	2/10/60 + 2/12/72	40	T	9150.600.40.30	214,20 €
700	4,40	3,20	30	2/10/60 + 2/12/72	46	T	9150.700.46.30	291,90 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60



9150B Lame de scie de chantier avec fentes de ventilation

Détails techniques :

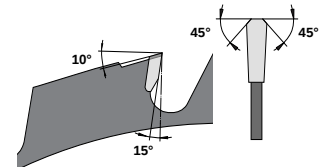
- Denture trapézoïdale positive
- Ouvertures dans le corps pour refroidir la lame
- Carbure (HW), dos de dent stable.

Machines :

Scie à bûche, scie à chevalet.

Application :

Pour les exigences les plus sévères dans le domaine de la construction.
Pour tous types de matériaux non métallique/ferreux.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
400	3,60	2,50	30	NLK*	28	T	9150B.400.28.30	141,80 €
450	3,80	2,50	30	NLK*	32	T	9150B.450.32.30	182,30 €
500	4,40	2,80	30	NLK*	36	T	9150B.500.36.30	207,90 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Lame de scie circulaire universelle



0012
p.21



9112
p.22



0014
p.23-24



9114
p.24



0015
p.25



9115
p.25



0515
p.26



0016
p.27



0017
p.27



9147
p.28-34



0012 Lame de scie pour coupe en travers et en long

QUALITY

MAN MEC

Détails techniques :

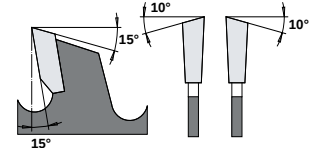
- Denture alternée positive
- Faible nombre de dent.

Machines :

Scie à format stationnaire.

Application :

Coupe en travers et en long pour bois.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
300	3,20	2,20	30	NLK*		36	Alt	001230029	104,60 €
300	3,20	2,20	30	NLK*		48	Alt	001230030	116,00 €
300	3,20	2,20	50	6/5,5/80 + 1/6,0/80	Biesse	48	Alt	001230050	205,00 €
350	3,20	2,20	30	NLK*		54	Alt	001235030	178,50 €
450	4,00	2,80	30	NLK*		66	Alt	001245030	279,30 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Références 0012 pour délimitage et tronçonnage TRIMMER :

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	AVEC	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
400	5,00	3,40	30	2/15/63	Soundstar 2		64	Alt	001240031	302,40 €
450	4,00	2,80	30	NLK*			66	Alt	001245030	283,50 €
450	5,00	3,40	30	2/15/63	Soundstar 2		60	Alt	001245033	319,20 €
450	5,00	3,40	30	2/15/63	Soundstar 2	Grecon	108	Alt	001245034	411,60 €
500	4,00	2,80	30	NLK*			72	Alt	001250030	346,50 €
500	5,00	3,40	30	2/15/63	Soundstar 2		66	Alt	001250031	390,60 €
500	5,00	3,40	30	2/15/63	Soundstar 2		108	Alt	001250034	478,80 €
550	5,00	3,40	30	2/15/63	Soundstar 2		60	Alt	0012550003	394,80 €
550	5,00	3,40	30	2/15/63	Soundstar 2		72	Alt	001255036	399,00 €
600	5,20	3,60	30	2/15/63	Soundstar 2		60	Alt	001260030	459,90 €
700	5,60	4,00	3,0				72	Alt	001270002	772,80 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

9012, 9112 Lame de scie universelle



Détails techniques :

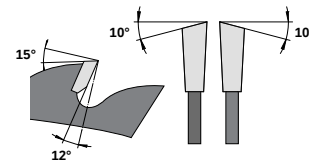
- Denture alternée positive
- Faible nombre de dent.

Machines :

Scie à format stationnaire, scie de table.

Application :

Pour bois, bois composé, panneaux revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
250	3,20	2,20	30	NLK*	40	Alt	9112.250.40.30	85,70 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	36	Alt	9112.300.36.30	88,20 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	48	Alt	9112.300.48.30	96,60 €
315	3,20	2,20	30	NLK*	48	Alt	9112.315.48.30	110,30 €
350	3,50	2,50	30	NLK*	42	Alt	9112.350.42.30	121,80 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Références 9012 pour délignage et tronçonnage TRIMMER :

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
400	3,50	2,40	30	NLK*	36	Alt	9012.36.400	146,00 €
500	4,40	2,80	30	NLK*	44	Alt	9012.44.500	243,60 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60



0014 Lame de scie pour coupe en travers et en long

QUALITY

MAN MEC

Détails techniques :

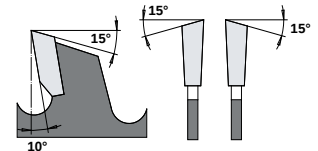
- Denture alternée positive
- Nombre de dent moyen.

Machines :

Scie à format stationnaire.

Application :

Coupe en travers et en long pour bois.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
250	3,20	2,20	30	NLK*	48	Alt	001425030	113,40 €
250	3,20	2,20	30	NLK*	60	Alt	001425031	129,20 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	72	Alt	001430031	142,80 €
350	3,50	2,40	30	NLK*	54	Alt	001435030	143,90 €
350	3,50	2,40	30	NLK*	72	Alt	001435031	178,50 €
350	3,50	2,40	30	NLK*	84	Alt	001435033	197,00 €
400	3,50	2,40	30	NLK*	48	Alt	001440029	201,60 €
400	3,50	2,40	30	NLK*	60	Alt	001440030	176,40 €
400	4,20	2,80	30	NLK*	84	Alt	001440001	331,80 €
400	3,50	2,40	30	NLK*	84	Alt	001440034	214,20 €
400	3,50	2,40	30	NLK*	96	Alt	001440031	255,20 €
450	4,40	3,00	30	NLK*	60	Alt	001445030	331,80 €
450	4,40	3,00	30	NLK*	96	Alt	001445031	384,30 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Références 0014 pour délignage et tronçonnage TRIMMER :

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
450	4,40	2,80	30	NLK*		40	Alt	001445029	195,30 €
450	4,40	2,80	80	2/13/100	Raimann, Jrion	40	Alt	001445080	228,90 €
450	5,00	3,40	30	2/15/63		84	Alt	001445041	394,80 €
500	5,60	3,80	30	NLK* + 2/10/80 + 2/15/63		72	Alt	001450034	415,80 €
500	5,60	3,80	30	NLK* + 2/10/80 + 2/15/63		84	Alt	001450002	478,80 €
500	5,60	3,80	30	NLK* + 2/10/80 + 2/15/63		100	Alt	001450033	558,60 €
550	4,80	3,40	30	NLK*		44	Alt	001455029	373,80 €
550	5,80	3,80	30	2/10/80		96	Alt	001455001	606,90 €
600	5,20	3,80	30	2/10/80 + 2/15/63		72	Alt	001460030	522,90 €
600	5,70	4,00	30	2/10/80 + 2/15/63		110	Alt	001460033	661,50 €
600	5,40	4,00	30	2/10/80 + 2/15/63	Grecon, Dimter	172	Alt	001460032	934,50 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Suite p.24

Références 0014 pour délignage et tronçonnage TRIMMER (suite) :

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	AVEC	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
650	5,80	4,00	30	NLK*	Destroyer	Kalfass	72	Alt	0014650016	621,60 €
650	5,90	4,20	30	2/10/80 + 2/15/63			100	Alt	001465030	745,50 €
700	6,20	2,40	30	2/18/100			84	Alt	001470001	835,80 €
700	6,50	4,40	30				110	Alt	001470002	934,50 €
720	6,00	4,40	30	2/8,5/90		Hundegger	72	Alt	001472030	819,00 €
760	6,00	4,40	30	4/8,3/90 + 2/14/400		Hundegger	72	Alt	001476030	940,80 €
800	6,00	4,40	30	4/8,3/90 + 2/14/400		Hundegger	80	Alt	001480030	1 134,00 €
1000	7,00	5,00	30	2/18/500			80	Alt	00141000030	1 680,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

9114 Lame de scie universelle

BLUELINE



Détails techniques :

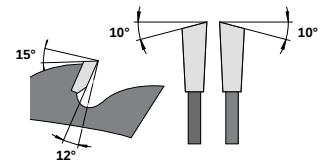
- Denture alternée positive
- Nombre de dent moyen.

Machines :

Scie à format stationnaire, scie de table.

Application :

Coupe en travers et en long pour bois, bois composé et panneaux revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
250	3,20	2,20	30	NLK*	48	Alt	9114.250.48.30	89,90 €
250	3,20	2,20	30	NLK*	60	Alt	9114.250.60.30	99,80 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	60	Alt	9114.300.60.30	111,30 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	72	Alt	9114.300.72.30	122,90 €
315	3,20	2,20	30	NLK*	60	Alt	9114.315.60.30	123,90 €
315	3,20	2,20	30	NLK*	72	Alt	9114.315.72.30	142,80 €
350	3,50	2,50	30	NLK*	54	Alt	9114.350.54.30	128,10 €
350	3,50	2,50	30	NLK*	72	Alt	9114.350.72.30	141,80 €
350	3,50	2,50	30	NLK*	84	Alt	9114.350.84.30	160,70 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60



0015 Lame de scie pour coupe en travers et en long

QUALITY

MAN MEC

Détails techniques :

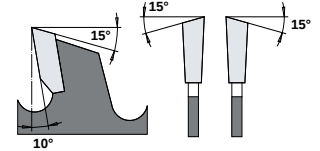
- Denture alternée positive
- Nombre de dent élevé.

Machines :

Scie à format stationnaire.

Application :

Coupe en travers et en long pour bois.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
250	3,20	2,20	30	NLK*	80	Alt	001525030	151,20 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	96	Alt	001530030	167,00 €
350	3,50	2,40	30	NLK*	108	Alt	001535030	199,50 €
400	3,50	2,40	30	NLK*	120	Alt	001540030	279,30 €

Références 0015 pour délignage et tronçonnage TRIMMER :

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	AVEC	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
450	4,00	2,80	30	NLK*			138	Alt	001545030	500,00 €
450	4,80	3,50	30	NLK*		Grecon	138	Alt	001545031	556,50 €
500	4,00	2,80	30	NLK* + 2/10/80			144	Alt	001550030	508,20 €
500	4,80	3,50	30	2/10/80		Grecon	144	Alt	001550031	516,60 €
550	5,00	3,60	30	2/15/63	Soundstar 2		108	Alt	001555038	583,60 €
550	5,20	3,40	30	2/15/63		Grecon	160	Alt	001555003	999,60 €
720	4,40	3,80	80			Acra	216	Alt + chanfrein	0015720002	1 750,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

9115 Lame de scie universelle

BLUELINE



Détails techniques :

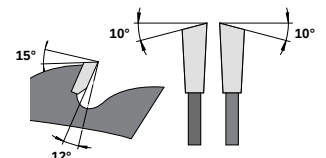
- Denture alternée positive
- Faible nombre de dent.

Machines :

Scie à format stationnaire, scie à bûche.

Application :

Pour bois, bois composé, panneaux revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
250	3,20	2,20	30	NLK*	80	Alt	9115.250.80.30	123,50 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	96	Alt	9115.300.96.30	146,80 €
315	3,20	2,20	30	NLK*	96	Alt	9115.315.96.30	163,40 €
350	3,50	2,50	30	NLK*	108	Alt	9115.350.108.30	177,50 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

0515 UNIVERSAL PLUS

QUALITY

MAN MEC



Détails techniques :

- Denture alternée, alternée plate positive
- Réduction du bruit grâce à des joints de rupture de fréquence.

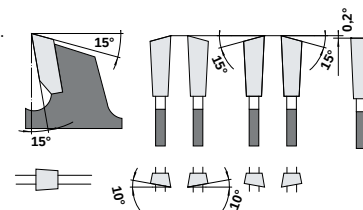
Machines :

Scie à panneaux verticale, scie à tronçonner, centre d'usinage CNC, scie à onglet double.

Application :

Tronçonnage avec coupe nette.

Matériaux à base de bois, panneaux bruts et revêtus, PVC.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
100	4,00	2,80	30		Weeke BHW Baureihe 050/055	30	Alt + Alt + P	051510030	157,50 €
100	5,00	4,00	30		Weeke BHW Baureihe 050/055	30	Alt + Alt + P	051510031	174,30 €
120	4,00	2,80	20		SCM, Morbidelli	35	Alt + Alt + P	051512020	165,90 €
120	5,00	4,00	20		SCM, Morbidelli	35	Alt + Alt + P	051512021	182,70 €
125	4,00	2,80	30	4/5,5/48 + 4/10/48 fraisés en alternance	Weeke BHW Baureihe 050/055	35	Alt + Alt + P	051512530	165,90 €
125	5,00	4,00	30	4/5,5/48 + 4/10/48 fraisés en alternance	Weeke BHW Baureihe 050/055	35	Alt + Alt + P	051512531	184,80 €
180	3,00	2,20	30	NLK*		60	Alt + Alt + P	051518030	184,80 €
200	3,00	2,20	30	NLK*		65	Alt + Alt + P	051520030	198,00 €
220	3,00	2,20	30	NLK*		70	Alt + Alt + P	051522030	207,90 €
240	3,00	2,20	40	8/5,5/48 + 8/10/48 fraisés en alternance	Homag BAZ	75	Alt + Alt + P	051524030	283,50 €
240	3,00	2,20	40	8/5,5/52 dessus rotation horaire	Homag BAZ Flex5/5+, Weeke	75	Alt + Alt + P	051524040	283,50 €
250	3,00	2,20	30	NLK*		80	Alt + Alt + P	051525030	247,80 €
255	3,00	2,20	30	NLK*		80	Alt + Alt + P	051525530	283,50 €
303	3,00	2,20	30	NLK*	Striebig, Altendorf	100	Alt + Alt + P	051530330	262,50 €
303	3,00	2,20	50	6/5,5/80 + 1/6,0/80	Biesse	100	Alt + Alt + P	051530350	356,00 € +
350	3,00	2,20	30	NLK*		100	Alt + Alt + P	051535030	306,60 €
350	3,00	2,20	30	8/5,5-10,4/90 A/H	Homag	100	Alt + Alt + P	051535031	354,90 € +
355	3,00	2,20	30	NLK*		100	Alt + Alt + P	051535530	319,20 €
405	3,00	2,20	30	NLK*		120	Alt + Alt + P	051540530	346,50 €
450	3,60	2,80	30	NLK*		130	Alt + Alt + P	051545030	462,00 €
500	3,60	2,80	30	NLK*		145	Alt + Alt + P	051550030	564,90 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60



0016, 0017 Lame de scie pour coupe en travers

QUALITY

MAN MEC

Détails techniques :

- Denture alternée positive ou alternée positive avec Chanfrein plexi.

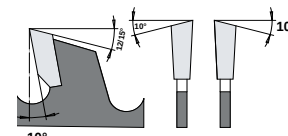
Machines :

Scie à format stationnaire.

Application :

A trait de scie fin pour le tronçonnage de matériaux fragiles et/ou en très faible épaisseur.

Pour bois, panneaux bruts et revêtus, PVC.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
250	2,20	1,60	30	NLK*		80	Alt	001725030	310,80 €
300	2,20	1,60	30	NLK*		96	Alt	001730030	346,50 €
350	2,70	2,00	60	2/14/100	Homag, Holzma	108	Alt + Chanfrein plexi	001635061	354,90 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

9147 Lame de scie circulaire pour machines portatives **BLUELINE**



Détails techniques :

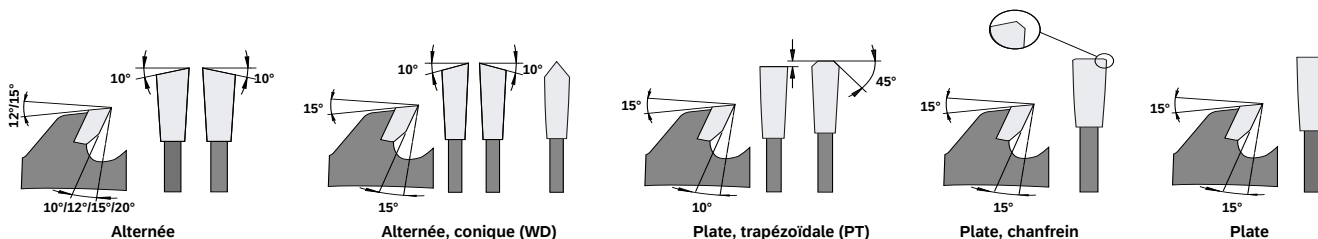
- Denture alternée, alternée conique, plate trapézoïdale, plate avec chanfrein, et plate, selon les références.

Machines :

Scie circulaire portative.

Application :

Pour bois, bois composé, panneaux bruts et revêtus, fibre de bois et PVC.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
85	1,10	0,70	15		Bosch	20	Alt	9147.085.20.15	54,70 €
86	2,60	1,60	12			12	Alt	9147.086.12.12	40,00 €
100	2,60	1,60	12			12	Alt	9147.100.12.12	41,40 €
100	2,60	1,60	12			30	Alt	9147.100.30.12	55,70 €
105	2,60	1,60	20			30	Alt	9147.105.30.20	55,70 €
105	2,60	1,60	22			30	Alt	9147.105.30.22	55,70 €
120	1,80	1,20	20		Mafell	12	Alt	9147.120.12.20	40,00 €
120	1,80	1,20	20		Mafell	24	Alt	9147.120.24.20	46,30 €
120	2,60	1,60	20			30	Alt	9147.120.30.20	55,70 €
120	1,80	1,20	20		Mafell	40	PT	9147.120.40.20	69,30 €
125	2,60	1,60	12,75	2/6,5/76		12	Alt	9147.125.12.12	40,00 €
125	2,60	1,60	20	2/6/32		12	Alt	9147.125.12.20	40,00 €
125	2,60	1,60	12,75	2/6,5/76		30	Alt	9147.125.30.12	55,70 €
125	2,60	1,60	20	2/6/32		30	Alt	9147.125.30.20	55,70 €
130	2,60	1,60	16			24	Alt	9147.130.24.16	46,30 €
130	2,60	1,60	20			24	Alt	9147.130.24.20	46,30 €
130	2,60	1,60	16			36	Alt	9147.130.36.16	60,90 €
130	2,60	1,60	20			36	Alt	9147.130.36.20	60,90 €
134	2,60	1,60	20			24	Alt	9147.134.24.20	47,30 €
134	2,60	1,60	20			36	Alt	9147.134.36.20	60,90 €
136	1,50	1,10	10		DeWalt	16	Alt	9147.136.16.10	40,00 €
136	1,50	1,00	20		Makita	16	Alt	9147.136.16.20	40,00 €
136	1,50	1,10	10		DeWalt	24	Alt	9147.136.24.10	43,70 €
136	1,50	1,00	20		Makita	24	Alt	9147.136.24.20	43,70 €
140	2,40	1,40	20	2/6/32	Bosch	12	Alt	9147.140.12.20-B24	40,00 €
140	2,60	1,60	20	2/6/32		12	Alt	9147.140.12.20-B26	41,60 €
140	2,60	1,60	12,75	2/6,5/88		24	Alt	9147.140.24.12	48,30 €
140	1,80	1,30	20	2/6/32	Bosch	24	Alt	9147.140.24.20-B18	43,10 €
140	2,60	1,60	20	2/6/32		24	Alt	9147.140.24.20-B26	43,10 €

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
140	2,60	1,60	20	2/6/32		30	Alt	9147.140.30.20	56,70 €
140	2,60	1,60	12,75	2/6,5/88		36	Alt	9147.140.36.12	66,00 €
140	1,80	1,30	20	2/6/32	Bosch	36	Alt	9147.140.36.20	66,00 €
140	1,80	1,30	20	2/6/32	Bosch	42	Alt	9147.140.42.20	73,50 €
150	2,60	1,60	16			12	Alt	9147.150.12.16	42,00 €
150	2,60	1,60	30	2/7/42		12	Alt	9147.150.12.30	42,00 €
150	2,60	1,60	20	2/6/32		18	Alt	9147.150.18.20	46,30 €
150	2,60	1,60	16			30	Alt	9147.150.30.16	55,70 €
150	2,60	1,60	20	2/6/32		30	Alt	9147.150.30.20	55,70 €
150	2,60	1,60	30	2/7/42		30	Alt	9147.150.30.30	55,70 €
150	2,60	1,60	16			48	Alt	9147.150.48.16	78,80 €
150	2,60	1,60	20	2/6/32		48	Alt	9147.150.48.20	78,80 €
150	2,60	1,60	30	2/7/42		48	Alt	9147.150.48.30	78,80 €
160	2,60	1,60	16	2/6/33		12	Alt	9147.160.12.16	42,00 €
160	1,50	1,00	20	2/6/32	Bosch	12	Alt	9147.160.12.20-B15	42,00 €
160	1,80	1,20	20	2/6/32	Festool	12	Alt	9147.160.12.20-B18	42,00 €
160	2,20	1,80	20	2/6/32	Festool	12	Alt	9147.160.12.20-B22	42,00 €
160	2,60	1,60	20	2/6/32		12	Alt	9147.160.12.20-B26	42,00 €
160	2,60	1,60	30	2/7/42		12	Alt	9147.160.12.30	42,00 €
160	2,00	1,20	20	2/6/32	Hilti	14	Alt	9147.160.14.20	42,00 €
160	1,60	1,10	20	2/6/32	Mafell	16	Plate avec chanfrein	9147.160.16.20-B16	45,20 €
160	1,80	1,20	20	2/6/32	Mafell	16	Alt	9147.160.16.20-B18	45,20 €
160	1,80	1,20	20	2/6/32	Festool	18	Alt	9147.160.18.20-B18	46,30 €
160	2,20	1,60	20	2/6/32	Festool	18	Alt	9147.160.18.20-B22	46,30 €
160	2,60	1,60	16	2/6/33		24	Alt	9147.160.24.16	49,40 €
160	1,50	1,00	20	2/6/32	Bosch	24	Alt	9147.160.24.20-B15	49,40 €
160	1,80	1,20	20	2/6/32	Mafell, Bosch	24	Alt	9147.160.24.20-B18	49,40 €
160	2,00	1,20	20	2/6/32	Hilti	24	Alt	9147.160.24.20-B20	49,40 €
160	2,60	1,60	20	2/6/32		24	Alt	9147.160.24.20-B26	49,40 €
160	2,60	1,60	30	2/7/42		24	Alt	9147.160.24.30	49,40 €
160	1,80	1,20	20	2/6/32	Festool	28	Alt	9147.160.28.20-B18	51,50 €
160	2,20	1,80	20	2/6/32	Festool	28	Alt	9147.160.28.20-B22	51,50 €
160	2,60	1,60	20	2/6/32		30	Alt	9147.160.30.20	55,70 €
160	1,80	1,20	20	2/6/32	Mafell, Festool	32	Alt	9147.160.32.20	56,70 €
160	2,60	1,60	16	2/6/33		36	Alt	9147.160.36.16	65,10 €
160	1,50	1,00	20	2/6/32	Bosch	36	Alt	9147.160.36.20-B15	65,10 €
160	2,60	1,60	20	2/6/32		36	Alt	9147.160.36.20-B26	65,10 €
160	2,60	1,60	30	2/7/42		36	Alt	9147.160.36.30	65,10 €
160	1,80	1,20	20	2/6/32	Festool	42	WD	9147.160.42.20	69,30 €
160	2,60	1,60	16	2/6/33		48	Alt	9147.160.48.16	71,40 €
160	1,50	1,00	20	2/6/32	Bosch	48	Alt	9147.160.48.20-B15	67,20 €
160	1,80	1,20	20	2/6/32	Mafell	48	PT	9147.160.48.20-B18	67,20 €
160	1,80	1,20	20	2/6/32		48	Alt	9147.160.48.20B	62,60 €
160	2,20	1,60	20	2/6/32	Festool	48	PT	9147.160.48.20A	62,60 €
160	2,20	1,80	20	2/6/32	Festool	48	Alt	9147.160.48.20-B22	56,50 €
160	2,60	1,60	20	2/6/32		48	Alt	9147.160.48.20-B26	64,10 €



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
160	2,60	1,60	30	2/7/42		48	Alt	9147.160.48.30	70,40 €
160	1,80	1,20	20	2/6/32	Festool	52	PT	9147.160.52.20	77,30 €
160	1,80	1,20	20	2/6/32	Mafell	56	PT	9147.160.56.20	83,60 €
160	1,20	0,80	30			60	Alt	9147.160.60.30	117,60 €
162	1,80	1,20	20	2/6/32	Mafell	48	Alt	9147.162.48.20A	71,20 €
162	1,80	1,20	20			48	PT	9147.162.48.20B	83,60 €
165	2,60	1,60	16	2/6/33		12	Alt	9147.165.12.16	41,60 €
165	1,50	1,00	20		Bosch	12	Alt	9147.165.12.20-B15	41,60 €
165	2,40	1,40	20			12	Alt	9147.165.12.20-B24	41,60 €
165	2,00	1,10	20		Hilti	14	Alt	9147.165.14.20	45,20 €
165	1,80	1,30	20		Bosch	20	Alt	9147.165.20.20	47,30 €
165	1,50	1,10	10		DeWalt	24	Alt	9147.165.24.10	47,30 €
165	2,60	1,60	16	2/6/33	DeWalt	24	Alt	9147.165.24.16	47,30 €
165	1,50	1,00	20		Makita, Hilti	24	Alt	9147.165.24.20-B15	47,30 €
165	2,00	1,10	20	2/6/32	Hilti	24	Alt	9147.165.24.20-B20	47,30 €
165	2,40	1,40	20			24	Alt	9147.165.24.20-B24	47,30 €
165	2,60	1,60	30		Bosch	24	Alt	9147.165.24.30	47,30 €
165	2,60	1,60	16	2/6/33		30	Alt	9147.165.30.16	56,70 €
165	2,60	1,60	20			30	Alt	9147.165.30.20	56,70 €
165	1,80	1,30	20		Bosch	32	Alt	9147.165.32.20	58,40 €
165	1,50	1,00	20		Bosch	36	Alt	9147.165.36.20	62,80 €
165	2,60	1,60	30		Bosch	36	Alt	9147.165.36.30	62,80 €
165	1,50	1,10	10		DeWalt	48	Alt	9147.165.48.10	78,80 €
165	1,50	1,00	20		Makita	48	Alt	9147.165.48.20-B15	78,80 €
165	1,80	1,30	20		Bosch	48	Alt	9147.165.48.20-B18	78,80 €
165	1,80	1,30	20		Bosch	48	PT	9147.165.48.20A	79,80 €
165	2,30	1,80	20			48	Alt	9147.165.48.20-B23	78,80 €
165	2,40	1,40	20			48	Alt	9147.165.48.20-B24	78,80 €
165	2,60	1,60	30		Bosch	48	Alt	9147.165.48.30	78,80 €
165	2,00	1,10	20	2/6/32	Hilti	54	Alt	9147.165.54.20	92,40 €
168	1,80	1,20	20		Mafell	16	Alt	9147.168.16.20	45,20 €
168	1,80	1,20	20		Mafell	24	Alt	9147.168.24.20	49,40 €
168	1,80	1,20	20		Festool	28	Alt	9147.168.28.20	55,70 €
168	1,80	1,20	20		Mafell	32	Alt	9147.168.32.20	58,80 €
168	1,80	1,20	20		Festool	42	WD	9147.168.42.20	75,40 €
168	1,80	1,20	20		Festool	52	PT	9147.168.52.20	92,40 €
168	1,80	1,20	20		Mafell	56	Alt	9147.168.56.20	93,50 €
170	2,60	1,60	30	2/7/42		12	Alt	9147.170.12.30	41,60 €
170	2,60	1,60	30	2/7/42		24	Alt	9147.170.24.30	52,50 €
170	2,60	1,60	30	2/7/42		30	Alt	9147.170.30.30	57,80 €
170	2,60	1,60	30	2/7/42		48	Alt	9147.170.48.30	82,00 €
180	2,80	1,80	20	2/6/32		12	Alt	9147.180.12.20	50,00 €

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
180	2,80	1,80	30	2/7/42		12	Alt	9147.180.12.30	50,00 €
180	2,00	1,40	20		Hilti	14	Alt	9147.180.14.20	50,40 €
180	2,80	1,80	16	2/6/33		24	Alt	9147.180.24.16	52,50 €
180	2,00	1,40	20		Hilti	24	Alt	9147.180.24.20-B20	51,50 €
180	2,80	1,80	20	2/6/32		24	Alt	9147.180.24.20-B28	52,50 €
180	2,80	1,80	30	2/7/42		24	Alt	9147.180.24.30	52,50 €
180	2,80	1,80	16	2/6/33		30	Alt	9147.180.30.16	56,70 €
180	2,80	1,80	20	2/6/32		30	Alt	9147.180.30.20	56,70 €
180	2,00	1,20	30	2/7/42	Mafell	30	Alt	9147.180.30.30-B20	56,70 €
180	2,80	1,80	30	2/7/42		30	Alt	9147.180.30.30-B28	56,70 €
180	2,80	1,80	20	2/6/32		42	Alt	9147.180.42.20	72,50 €
180	2,80	1,80	16	2/6/33		54	Alt	9147.180.54.16	86,10 €
180	2,00	1,40	20		Hilti	54	Alt	9147.180.54.20-B20	86,10 €
180	2,80	1,80	20	2/6/32		54	Alt	9147.180.54.20-B28	86,10 €
180	2,00	1,20	30	2/7/42	Mafell	56	Alt	9147.180.56.30	87,20 €
180	1,20	0,80	30			60	Alt	9147.180.60.30	115,50 €
184	2,60	1,60	20			18	Alt	9147.184.18.20	48,30 €
184	1,60	1,00	20		Bosch	24	Alt	9147.184.24.20-B16	50,40 €
184	1,80	1,20	20		DeWalt	24	Alt	9147.184.24.20-B18	50,40 €
184	2,80	1,80	16			30	Alt	9147.184.30.16	57,80 €
184	2,60	1,60	20			30	Alt	9147.184.30.20	57,80 €
184	2,60	1,60	16			48	Alt	9147.184.48.16	80,70 €
184	1,60	1,00	20		Bosch	48	Alt	9147.184.48.20-B16	80,70 €
184	2,60	1,60	20			48	Alt	9147.184.48.20-B26	80,70 €
185	1,80	1,20	20		Mafell	16	Alt	9147.185.16.20-B18	47,30 €
185	2,40	1,40	20		Mafell	16	Alt	9147.185.16.20-B24	47,30 €
185	2,40	1,40	20		Mafell	24	Alt	9147.185.24.20	52,10 €
185	1,80	1,20	20		Mafell	32	Alt	9147.185.32.20-B18	58,40 €
185	2,40	1,40	20		Mafell	32	Alt	9147.185.32.20-B24	58,40 €
185	2,40	1,40	20		Mafell	56	Alt	9147.185.56.20	89,30 €
190	2,20	1,40	30	2/7/42	Hilti	12	Alt	9147.190.12.30	48,30 €
190	2,80	1,80	16	2/6/32		16	Alt	9147.190.16.16	48,30 €
190	2,80	1,80	20	2/6/32		16	Alt	9147.190.16.20	48,30 €
190	2,80	1,80	30	2/7/42	Mafell, Festool	16	Alt	9147.190.16.30	48,30 €
190	2,60	1,80	FastFix		Festool	16	Alt	9147.190.16.FF	48,30 €
190	1,50	1,00	30	2/7/42	Bosch	18	Alt	9147.190.18.30-B15	50,40 €
190	1,70	1,10	30	2/7/42	Hilti	18	Alt	9147.190.18.30-B17	50,40 €
190	2,80	1,80	16	2/6/32		24	Alt	9147.190.24.16	54,60 €
190	2,80	1,80	20	2/6/32		24	Alt	9147.190.24.20	54,60 €
190	1,50	1,00	30	2/7/42	Bosch	24	Alt	9147.190.24.30-B15	54,20 €
190	1,80	1,10	30	2/7/42	Hilti	24	Alt	9147.190.24.30-B18	54,20 €
190	2,00	1,40	30	2/7/42	Makita	24	Alt	9147.190.24.30-B20	54,20 €





D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
190	2,50	1,80	30	2/7/42	Mafell	24	Alt	9147.190.24.30-B25	54,30 €
190	2,80	1,80	30	2/7/42		24	Alt	9147.190.24.30-B28	54,30 €
190	2,80	1,80	16	2/6/32		30	Alt	9147.190.30.16	56,30 €
190	2,80	1,80	20	2/6/32		30	Alt	9147.190.30.20	56,30 €
190	2,80	1,80	30	2/7/42		30	Alt	9147.190.30.30	56,30 €
190	2,80	1,80	30	2/7/42	Festool	32	Alt	9147.190.32.30	63,00 €
190	2,60	1,80	FastFix		Festool	32	Alt	9147.190.32.FF	63,00 €
190	2,00	1,20	30	2/7/42	Mafell	36	Alt	9147.190.36.30	69,30 €
190	2,00	1,40	30	2/7/42	Makita	40	Alt	9147.190.40.30	74,50 €
190	2,80	1,80	16	2/6/32		48	Alt	9147.190.48.16	81,90 €
190	2,80	1,80	20	2/6/32		48	Alt	9147.190.48.20	81,90 €
190	1,50	1,00	30	2/7/42		48	Alt	9147.190.48.30-B15	81,90 €
190	2,80	1,80	30	2/7/42	Festool	48	Alt	9147.190.48.30-B28	81,90 €
190	2,40	1,80	FastFix		Festool	48	Alt	9147.190.48.FF	81,90 €
190	2,00	1,10	30	2/7/42	Hilti	54	Alt	9147.190.54.30-B20	95,50 €
190	2,60	1,80	30	2/7/42	Festool	54	PT	9147.190.54.30-B26	95,50 €
190	2,60	1,80	FastFix		Festool	54	PT	9147.190.54.FF	95,50 €
190	2,80	1,80	16	2/6/32		56	Alt	9147.190.56.16	100,40 €
190	2,80	1,80	30	2/7/42		56	Alt	9147.190.56.30	100,40 €
190	1,50	1,00	30	2/7/42	Bosch	60	Alt	9147.190.60.30	102,90 €
200	2,80	1,80	16	2/7/42		16	Alt	9147.200.16.16	52,50 €
200	2,80	1,80	30	2/7/42		16	Alt	9147.200.16.30	52,50 €
200	2,80	1,80	16	2/7/42		24	Alt	9147.200.24.16	60,90 €
200	2,80	1,80	30	2/7/42		24	Alt	9147.200.24.30	60,90 €
200	2,80	1,80	15	2/7/42		30	Alt	9147.200.30.15	67,20 €
200	2,80	1,80	20	2/7/42		30	Alt	9147.200.30.20	67,20 €
200	2,80	1,80	30	2/7/42		30	Alt	9147.200.30.30	67,20 €
200	2,80	1,80	16	2/7/42		48	Alt	9147.200.48.16	89,30 €
200	2,80	1,80	30	2/7/42		48	Alt	9147.200.48.30	89,30 €
200	1,20	0,80	30			60	Alt	9147.200.60.30	119,70 €
200	2,80	1,80	16	2/7/42		64	Alt	9147.200.64.16	109,20 €
200	2,80	1,80	30	2/7/42		64	Alt	9147.200.64.30	109,20 €
210	2,80	1,80	30	2/7/42		16	P	9147.210.16.30	52,50 €
210	2,60	1,80	30	2/7/42	Festool	18	Alt	9147.210.18.30	55,70 €
210	2,80	1,80	30	2/7/42		24	Alt	9147.210.24.30	58,40 €
210	2,80	1,80	16	2/7/42		30	Alt	9147.210.30.16	70,40 €
210	2,80	1,80	30	2/7/42		30	Alt	9147.210.30.30	70,40 €
210	2,40	1,80	30	2/7/42	Festool	36	Alt	9147.210.36.30	73,50 €
210	2,80	1,80	30	2/7/42		48	Alt	9147.210.48.30	89,30 €
210	2,40	1,80	30	2/7/42	Festool	52	Alt	9147.210.52.30	100,80 €
210	2,40	1,80	30	2/7/42	Festool	60	PT	9147.210.60.30	107,10 €
210	2,80	1,80	30	2/7/42		64	Alt	9147.210.64.30	107,10 €
215	3,00	2,00	30	2/7/42		24	Alt	9147.215.24.30	62,00 €
215	3,00	2,00	30	2/7/42		48	Alt	9147.215.48.30	95,50 €
216	2,60	1,60	30		Bosch	22	Alt	9147.216.22.30	59,90 €
216	1,70	1,20	30		Bosch	24	Alt	9147.216.24.30	59,90 €
216	2,60	1,60	30		Bosch	34	Alt	9147.216.34.30	75,60 €
216	1,70	1,20	30		Bosch	48	Alt	9147.216.48.30	95,50 €

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
216	2,60	1,60	30		Bosch	54	Alt	9147.216.54.30	102,90 €
220	3,00	2,00	30	2/7/42		24	Alt	9147.220.24.30	62,00 €
220	3,00	2,00	30	2/7/42		30	Alt	9147.220.30.30	71,40 €
220	3,00	2,00	30	2/7/42		48	Alt	9147.220.48.30	92,40 €
220	3,00	2,00	30	2/7/42		64	Alt	9147.220.64.30	102,90 €
225	2,60	1,80	30	2/7/42	Festool	18	Alt	9147.225.18.30	57,80 €
225	3,00	2,00	30	2/7/42		24	Alt	9147.225.24.30	62,00 €
225	3,00	2,00	30	2/7/42		30	Alt	9147.225.30.30	71,40 €
225	2,50	1,80	30	2/7/42	Mafell, Festool	32	Alt	9147.225.32.30	72,50 €
225	2,50	1,80	30	2/7/42	Mafell, Festool	48	Alt	9147.225.48.30-B25	93,50 €
225	3,00	2,00	30	2/7/42		48	Alt	9147.225.48.30-B30	93,50 €
225	2,50	1,80	30	2/7/42	Mafell	56	PT	9147.225.56.30	101,90 €
225	2,60	1,80	30	2/7/42	Festool	64	PT	9147.225.64.30	110,20 €
230	2,50	1,80	30	2/7/42	Mafell	12	Alt	9147.230.12.30	50,40 €
230	2,50	1,80	30	2/7/42	Festool, Hilti	18	Alt	9147.230.18.30	54,30 €
230	2,50	1,80	30	2/7/42	Mafell, Festool	24	Alt	9147.230.24.30-B25	57,80 €
230	3,00	2,00	16	2/7/42		24	Alt	9147.230.24.16	60,90 €
230	3,00	2,00	30	2/7/42		24	Alt	9147.230.24.30-B30	57,80 €
230	3,00	2,00	30	2/7/42		30	Alt	9147.230.30.30	70,40 €
230	2,50	1,80	30	2/7/42	Festool	48	Alt	9147.230.48.30-B25	92,40 €
230	2,20	1,60	30		Hilti	48	Alt	9147.230.48.30	97,70 €
230	3,00	2,00	30	2/7/42		48	Alt	9147.230.48.30-B30	92,40 €
230	2,60	1,80	30	2/7/42	Mafell	56	Alt	9147.230.56.30	100,80 €
230	3,00	2,00	30	2/7/42		64	Alt	9147.230.64.30	102,50 €
235	3,00	2,00	25	2/7/42		24	Alt	9147.235.24.25	58,80 €
235	3,00	2,00	30	2/7/42		24	Alt	9147.235.24.30	48,30 €
235	3,00	2,00	30	2/7/42		30	Alt	9147.235.30.30	69,50 €
235	3,00	2,00	30	2/7/42		48	Alt	9147.235.48.30	93,50 €
237	2,50	1,80	30		Mafell	12	Alt	9147.237.12.30	52,50 €
237	2,50	1,80	30		Mafell	24	Alt	9147.237.24.30	62,00 €
237	2,50	1,80	30		Mafell	56	Alt	9147.237.56.30	94,10 €
240	3,00	2,00	30	2/7/42		24	Alt	9147.240.24.30	65,10 €
240	3,00	2,00	30	2/7/42		30	Alt	9147.240.30.30	71,40 €
240	3,00	2,00	30	2/7/42		56	Alt	9147.240.56.30	100,80 €
250	2,80	1,80	30	NLK*	Mafell	24	Alt	9147.250.24.30-B28	71,00 €
250	3,20	2,20	30	NLK*		24	Alt	9147.250.24.30-B32	71,00 €
250	3,20	2,20	20	NLK*		30	Alt	9147.250.30.20	78,80 €
250	3,20	2,20	30	NLK*		30	Alt	9147.250.30.30	74,50 €
250	3,20	2,20	20	NLK*		40	Alt	9147.250.40.20	96,60 €
250	2,80	1,80	30	NLK*	Mafell	40	Alt	9147.250.40.30	96,60 €
250	2,80	1,80	30	NLK*	Mafell	60	Alt	9147.250.60.30	114,50 €
250	2,80	1,80	30	NLK*	Mafell	68	PT	9147.250.68.30	125,00 €
254	2,60	1,80	30	NLK*	Bosch	22	Alt	9147.254.22.30	71,40 €
254	2,40	1,80	30	NLK*	Festool	24	Alt	9147.254.24.30	71,40 €
254	2,60	1,80	30	NLK*	Bosch	32	Alt	9147.254.32.30	82,90 €
254	2,40	1,80	30	NLK*	Festool	40	Alt	9147.254.40.30	96,60 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
254	2,60	1,80	30	NLK*	Bosch	54	Alt	9147.254.54.30	109,20 €
254	2,40	1,80	30	NLK*	Festool	60	Alt	9147.254.60.30	115,50 €
254	2,40	1,80	30	NLK*	Festool	80	PT	9147.254.80.30	134,40 €
260	3,00	2,00	30	NLK*		24	Alt	9147.260.24.30	69,30 €
260	3,20	2,20	30	NLK*		42	Alt	9147.260.42.30	96,60 €
270	3,20	2,20	30	NLK*		24	Alt	9147.270.24.30	75,60 €
270	3,20	2,20	30	NLK*		60	Alt	9147.270.60.30	117,60 €
280	3,20	2,20	30	NLK*		28	Alt	9147.280.28.30	89,30 €
280	3,20	2,20	30	NLK*	Mafell	48	Alt	9147.280.48.30	111,30 €
280	3,20	2,20	30	NLK*		60	Alt	9147.280.60.30	121,80 €
280	3,20	2,20	30	NLK*		80	Alt	9147.280.80.30	134,40 €
300	3,20	2,20	30	NLK*		30	Alt	9147.300.30.30	91,40 €
315	3,20	2,20	30	NLK*	Mafell	16	Alt	9147.315.16.30	82,90 €
330	3,20	2,20	30	NLK*	Mafell	24	Alt+SDB	9147.330.24.30	92,40 €
330	3,60	2,20	30	NLK*	Mafell	40	Alt+SDB	9147.330.40.30	119,70 €
335	3,20	2,20	25	NLK*		30	Alt+SDB	9147.335.30.25	96,60 €
355	3,20	2,20	30	NLK*	Mafell	16	Alt+SDB	9147.355.16.30	86,10 €
355	3,20	2,20	30	NLK*	Mafell	32	Alt+SDB	9147.355.32.30	109,20 €
370	4,20	2,20	30	NLK*	Mafell	18	Alt+SDB	9147.370.18.30	104,60 €
370	4,20	2,20	30	NLK*	Mafell	26	Alt+SDB	9147.370.26.30	114,50 €
410	4,20	2,50	30	NLK*	Mafell	20	Alt+SDB	9147.410.20.30	131,30 €
410	4,20	2,50	30	NLK*	Mafell	28	Alt+SDB	9147.410.28.30	140,70 €
450	3,80	2,50	30	NLK*	Mafell	12	Alt+SDB	9147.450.12.30	115,50 €
450	4,20	2,50	30	NLK*	Mafell	20	Alt+SDB	9147.450.20.30	134,40 €
450	4,50	2,50	30	NLK*	Mafell	34	Alt+SDB	9147.450.34.30	151,20 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Déstockage Fin de Série référence 9147 :

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T	
140	2,60	1,60	12,75		18	Alt	9147.140.18.12	20,00 €	FDS
140	2,60	1,60	20	2/6/32	18	Alt	9147.140.18.20	24,00 €	FDS

Jusqu'à épuisement du stock.

Lame de scie radiale et pendulaire



0001
p.36



0018
p.36



9118, 9018, 9618
p.37-38



9119
p.39



9022 Fin de série
p.39





0001 Lame de scie pour coupe en travers de bois massif

Détails techniques :

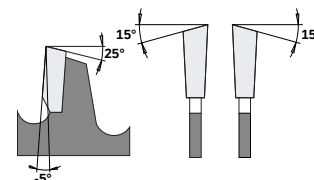
- Denture alternée négative
- Corps de scie rigide, réduction du bruit.

Machines :

Scie pendulaire type Lyon Flex, Stromab.

Application :

Pour bois.



QUALITY

MAN MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	AVEC	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
350	4,40	2,80	30	NLK*	Rivets cuivre	42	Alt neg.	000135030	193,20 €
400	4,40	2,80	30	NLK*	Rivets cuivre	48	Alt neg.	000140030	258,30 €
450	4,40	2,80	30	NLK*	Rivets cuivre	54	Alt neg.	000145030	268,80 €
500	4,40	2,80	30	NLK*	Rivets cuivre	60	Alt neg.	000150030	319,00 €
500	5,00	3,40	30			108	Alt neg.	0001500701	535,50 €
520	4,40	2,80	30	NLK*	Rivets cuivre	60	Alt neg.	000152030	375,50 €
550	4,80	3,20	30	NLK*	Rivets cuivre	72	Alt neg.	000155030	417,90 €
550	4,8-3,2	3,60	30			130	Alt neg.	0001550700	682,50 €
600	5,20	3,60	30	NLK*	Rivets cuivre	72	Alt neg.	000160030	567,00 €
600	5,20	3,60	30			92	Alt neg.	0001600700	598,50 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

0018 Lame de scie pour tronçonnage



Détails techniques :

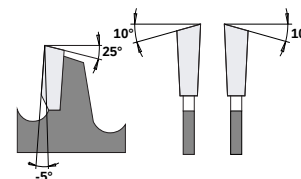
- Denture alternée négative ou plate.

Machines :

Tronçonneuse radiale et pendulaire, plaqueuse de chant.

Application :

Pour PVC.



QUALITY

MAN MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
250	2,20	1,80	30			100	Alt neg.	001825030	310,80 €
250	2,20	1,80	32		Elumatec	130	P	001825033	348,60 €
300	2,20	1,80	30			120	Alt neg.	001830030	352,80 €
420	3,80	2,60	40		Graule	48	Alt neg.	001842039	252,00 €
420	3,50	2,40	40		Graule	120	Alt neg.	001842040	294,00 €
500	4,40	3,80	30		Dubus	144	Alt neg.	0018500002	627,90 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

9118 Lame de scie à onglet



Détails techniques :

- Denture alternée négative ou alternée, alternée plate négative
- Coupe négative -5°.

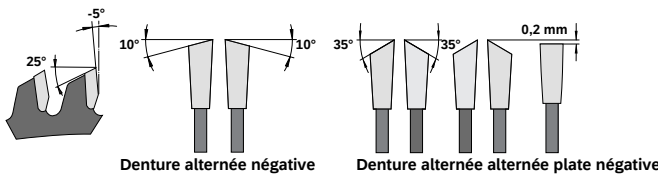
Machines :

Scie radiale, scie à onglet.

Application :

Coupe en travers.

Pour bois, bois contreplaqué, panneaux bruts et revêtus et PVC.



Denture alternée négative

Denture alternée alternée plate négative

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
165	1,90	1,40	20		Makita	64	Alt neg.	9118.165.64.20	90,30 €
190	2,00	1,40	20			40	Alt neg.	9118.190.40.20	72,50 €
190	2,00	1,40	20			60	Alt neg.	9118.190.60.20	86,20 €
210	2,80	2,00	30			24	Alt neg.	9118.210.24.30	59,90 €
210	2,80	2,00	30			40	Alt neg.	9118.210.40.30	75,60 €
210	2,30	1,80	30		Bosch	48	Alt neg.	9118.210.48.30	83,00 €
210	2,80	2,00	30			60	Alt neg.	9118.210.60.30	91,40 €
210	2,80	2,00	30			80	Alt neg.	9118.210.80.30	111,30 €
216	2,80	2,00	30			24	Alt neg.	9118.216.24.30	56,70 €
216	2,30	1,80	30		Festool	36	Alt neg.	9118.216.36.30	68,90 €
216	2,30	1,80	30		Festool	48	Alt neg.	9118.216.48.30-B23	77,30 €
216	2,80	2,00	30		Bosch	48	Alt neg.	9118.216.48.30-B28	77,50 €
216	2,30	1,80	30		Festool	60	Alt neg.	9118.216.60.30-B23	93,50 €
216	2,80	2,00	30		Bosch	60	Alt neg.	9118.216.60.30-B28	94,20 €
216	2,80	2,00	30			80	Alt neg.	9118.216.80.30	112,40 €
250	3,20	2,20	30	NLK*		24	Alt neg.	9118.250.24.30	67,20 €
250	3,20	2,20	20	NLK*		48	Alt neg.	9118.250.48.20	94,00 €
250	3,20	2,20	30	NLK*		48	Alt neg.	9118.250.48.30	94,00 €
250	3,20	2,20	30	NLK*	Bosch	60	Alt neg.	9118.250.60.30	102,90 €
250	3,20	2,20	30	NLK*	Bosch	80	Alt neg.	9118.250.80.30	129,80 €
254	2,80	2,00	30	NLK*		24	Alt neg.	9118.254.24.30	77,70 €
254	2,80	2,00	30	NLK*		48	Alt neg.	9118.254.48.30	101,90 €
254	2,30	1,80	30		Bosch	60	Alt neg.	9118.254.60.30-B23	114,50 €
254	2,80	2,00	30	NLK*		60	Alt neg.	9118.254.60.30-B28	115,10 €
254	2,80	2,00	30	NLK*		80	Alt neg.	9118.254.80.30	129,20 €
260	2,50	1,80	30	NLK*		24	Alt neg.	9118.260.24.30	87,20 €
260	2,30	1,80	30	NLK*	Makita	40	Alt neg.	9118.260.40.30	98,70 €
260	2,20	1,60	30	NLK*	Makita	45	Alt + Alt + Plate neg.	9118.260.45.30	108,20 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Suite p.38

9018, 9118 Lame de scie à onglet (suite) :

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
260	2,50	1,80	30	NLK*		48	Alt neg.	9118.260.48.30	110,90 €
260	2,30	1,80	30	NLK*	Makita	60	Alt neg.	9118.260.60.30-B23	122,90 €
260	2,50	1,80	30	NLK*	Festool	60	Alt neg.	9118.260.60.30-B25	117,60 €
260	2,50	1,80	30	NLK*	Festool	80	Alt neg.	9118.260.80.30	128,20 €
300	3,20	2,20	30	NLK*		72	Alt neg.	9118.300.72.30	152,30 €
300	3,20	2,20	30	NLK*		96	Alt neg.	9118.300.96.30	171,20 €
305	2,60	1,80	30	NLK*		32	Alt neg.	9118.305.32.30	106,70 €
305	2,80	2,00	30	NLK*		48	Alt neg.	9118.305.48.30	117,40 €
305	2,80	2,00	30	NLK*		60	Alt neg.	9118.305.60.30	129,80 €
305	2,30	1,80	30		Bosch	72	Alt neg.	9118.305.72.30-B23	160,60 €
305	2,80	2,00	30	NLK*		72	Alt neg.	9118.305.72.30-B28	156,40 €
305	2,80	2,00	30	NLK*		96	Alt neg.	9118.305.96.30	178,50 €
315	2,40	1,80	30	NLK*		48	Alt neg.	9118.315.48.30	125,00 €
315	2,40	1,80	30	NLK*		84	Alt neg.	9118.315.84.30	170,00 €
350	3,20	2,20	40	NLK*		72	Alt neg.	9118.350.72.40	173,30 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

9618 Lame de scie circulaire

BLUELINE



Détails techniques :

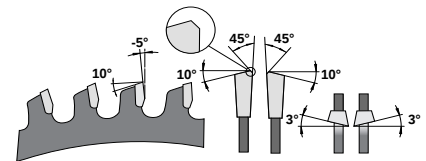
- Denture biaise alternée avec chanfrein de sécurité et angles d'axes alternés (Alt + FA neg. + AW)
- Coupe négative -5°.

Machines :

Scie radiale.

Application :

Pour profil mince PVC et PVC, matériaux très fins et fragiles.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
160	2,40	1,60	20	2/6/32	54	Alt+FA neg.	9618.160.54.20	113,50 €
190	2,40	1,60	30	2/7/42	60	Alt+FA neg.	9618.190.60.30	115,50 €
216	2,80	2,00	30	2/7/42	72	Alt+FA neg.	9618.216.72.30	141,80 €
250	2,80	2,00	30	NLK*	84	Alt+FA neg.	9618.250.84.30	163,80 €
260	2,80	2,00	30	NLK*	90	Alt+FA neg.	9618.260.90.30	176,40 €
300	2,80	2,00	30	NLK*	96	Alt+FA neg.	9618.300.96.30	188,00 €
305	2,80	2,00	30	NLK*	96	Alt+FA neg.	9618.305.96.30	193,20 €
350	2,80	2,00	30	NLK*	108	Alt+FA neg.	9618.350.108.30	231,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

9119 Lame de scie circulaire pour panneaux

BLUELINE



Détails techniques :

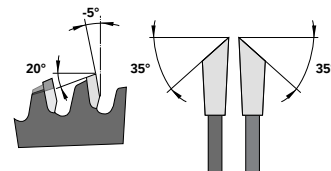
- Denture alternée positive 35° pour un tranchant maximal.

Machines :

Scie radiale, scie circulaire à format stationnaire, scie de table.

Application :

Pour bois, bois contreplaqué, panneaux bruts et revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
250	3,20	2,20	30	NLK*	80	Alt neg.	9119.250.80.30	135,50 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	96	Alt neg.	9119.300.96.30	159,60 €
350	3,50	2,50	30	NLK*	108	Alt neg.	9119.350.108.30	193,20 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

9022 Lame de scie circulaire pour panneaux

BLUELINE



Détails techniques :

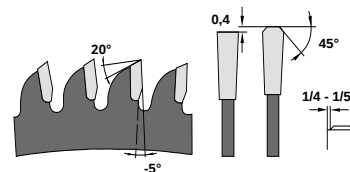
- Denture plate trapézoïdale négative.

Machines :

Scie radiale.

Application :

Pour panneaux bruts et revêtus.



FDS

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
300	3,20	2,20	30	NLK*	72	PT neg.	9022.72.300	138,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Jusqu'à épuisement du stock.

Lame de scie circulaire pour scie à panneaux



0021
p.41



9121
p.41



0221
p.42



0023
p.42



2.0024 Fin de série
p.43



0024 Fin de série
p.44



0024
p.45-47



0024B
p.49



0024C
p.50



0324
p.51



0224
p.52



0025
p.53



0025
p.53



9125
p.54



9127
p.54

0021 Lame de scie pour coupe en long et en travers

QUALITY

MAN MEC



Détails techniques :

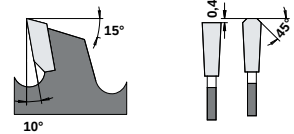
- Denture plate trapézoïdale positive.

Machines :

Scie circulaire verticale, scie circulaire à format stationnaire.

Application :

Déclignage de panneaux mélaminés/ stratifiés.
Utilisation avec inciseur.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	AVEC	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	RIX NET H.T
220	3,20	2,20	30	NLK*	Rivets cuivres	64	PT	002122030	172,20 €
250	3,20	2,20	30	NLK*	Rivets cuivres	80	PT	002125031	161,70 €
280	3,20	2,20	30	NLK*	Rivets cuivres	60	PT	002128030	172,20 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	Rivets cuivres	72	PT	002130030	172,20 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	Rivets cuivres	96	PT	002130031	176,00 €
350	3,20	2,20	30	NLK*	Rivets cuivres	84	PT	002135030	226,80 €
350	3,50	2,40	30	NLK*	Rivets cuivres	84	PT	002135130	252,00 €
350	3,20	2,20	30	NLK*	Rivets cuivres	108	PT	002135031	226,80 €
350	3,50	2,40	30	NLK*	Rivets cuivres	108	PT	002135131	268,80 €
400	3,20	2,20	30	NLK*	Rivets cuivres	120	PT	002140034	285,60 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

9121 Lame de scie circulaire pour panneaux

BLUELINE



Détails techniques :

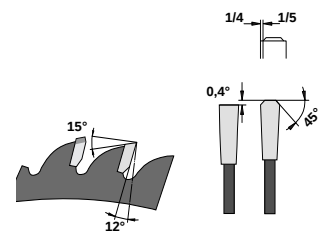
- Denture plate trapézoïdale positive.

Machines :

Scie circulaire à format stationnaire, scie à panneaux verticale.

Application :

Déclignage de panneaux mélaminés/ stratifiés.
Utilisation avec inciseur.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	RIX NET H.T
220	3,20	2,20	30	NLK*	64	PT	9121.220.64.30	119,90 €
250	3,20	2,20	30	NLK*	60	PT	9121.250.60.30	111,30 €
250	3,20	2,20	30	NLK*	80	PT	9121.250.80.30	121,80 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	72	PT	9121.300.72.30	130,20 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	96	PT	9121.300.96.30	147,00 €
350	3,50	2,50	30	NLK*	84	PT	9121.350.84.30	172,20 €
350	3,50	2,50	30	NLK*	108	PT	9121.350.108.30	184,80 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

0221 SUPER PLUS

QUALITY

MAN MEC



Détails techniques :

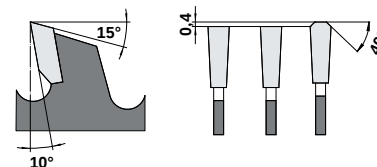
- Denture plate, plate, trapézoïdale positive
- Qualité de coupe supérieure
- Réduction du bruit grâce aux fentes en N.

Machines :

Scie à format et scie à panneaux verticale.

Application :

Coupe long et en travers.
Délignage de panneaux mélaminés/ stratifiés.
Utilisation avec inciseur.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
250	3,20	2,20	30	NLK*	78	PPT	022125030	250,00 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	90	PPT	022130030	285,60 €
350	3,50	2,50	30	NLK*	102	PPT	022135030	352,80 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

0023 Lame de scie circulaire pour matériau à base de bois

QUALITY

MEC



Détails techniques :

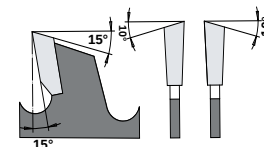
- Denture alternée positive.

Machines :

Scie à poutre.

Application :

Mise à format de bois massif dur, de panneaux contreplaqué, thermoplast, panneaux trois plis.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
300	4,40	3,20	30	44	Alt	002330030	276,00 €
320	4,40	3,20	30	48	Alt	002332030	240,00 €
350	4,40	3,20	30	54	Alt	002335030	260,00 €
380	4,40	3,20	30	48	Alt	002338030	300,00 €

Références 0023 pour délignage et tronçonnage TRIMMER :

Détails techniques :

- Denture alternée positive.

Machines :

Déligneuse, monolame type Raimann, Jrion.

Application :

Délignage et tronçonnage du bois massif et sec en épaisseur < 50 mm.

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
500	4,40	3,20	80	2/13/100	Raimann/ Jrion	60	Alt	002350080	180,00 €
500	4,40	3,20	80	2/13/100	Raimann/ Jrion	72	Alt	002350081	190,00 €

Jusqu'à épuisement du stock.



2.0024 Lame de scie «2.0»

QUALITY

MEC

Détails techniques :

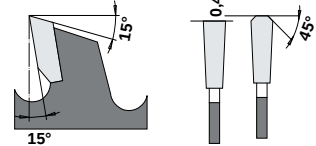
- Denture plate trapézoïdale positive
- Corps de lame réduit
- 2.0024C : lames fines.

Machines :

Scie à panneaux horizontale.

Application :

Pour panneaux bruts et revêtus.



	D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
FDS	300	4,40	3,00	60	2/14/100	Holzma, Homag	60	PT	2.0024.300.60.60	170,80 €
FDS	355	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/95	Holzher, Scheer	72	PT	2.0024.355.72.30	217,20 €
FDS	355	4,40	3,20	80		SCM, Gabbiani	72	PT	2.0024.355.72.80B	217,20 €
FDS	360	4,40	3,20	65	NLK* + 2/9/110	Biesse, Selco	72	PT	2.0024.360.72.65	221,20 €
FDS	380	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/94	Holzher, Scheer	72	PT	2.0024.380.72.30	229,00 €
FDS	380	4,80	3,50	60		Holzma, Homag	72	PT	2.0024.380.72.60-B48	220,00 €
FDS	400	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/94	Schelling, Holzher	72	PT	2.0024.400.72.30-B44	260,00 €
FDS	400	4,40	3,20	80	4/19/120 + 2/9/130 + 4/11/130	Biesse, Selco	72	PT	2.0024.400.72.80A	260,00 €
FDS	400	4,40	3,20	80	4/8,5/100 + 2/7/110 + 2/14/110	SCM, Gabbiani	72	PT	2.0024.400.72.80B	260,00 €
+ FDS	430	4,40	3,20	80	2/9/130 + 4/19/120 + 4/11/130	Selco	72	PT	2.0024.430.72.80	252,00 €
+ FDS	450	4,40	3,20	60		Holzma	72	PT	2.002445061	263,00 €
FDS	450	4,80	3,50	80	2/9/130 + 4/19/120	Biesse, Selco	72	PT	2.0024.450.72.80-B48	276,00 €
FDS	480	4,80	3,50	80		Biesse, Selco	72	PT	2.0024.480.72.80	338,00 €
FDS	355	3,60	2,80	65	2/9/110	Selco, Biesse	72	PT	2.0024C.355.72.65	256,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Jusqu'à épuisement du stock.



0024 Lame de scie universelle

QUALITY



Détails techniques :

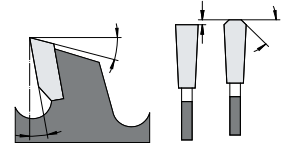
- Denture plate trapézoïdale.

Machines :

Scie à panneaux horizontale.

Application :

Pour panneaux bruts et revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T	
380	4,80	3,50	30	2/14/100 + 2/14/125	Holzma	84	PT	002438161	240,00 €	FDS
430	4,40	3,20	75	4/15/105	Giben	96	PT	002443075	260,00 €	FDS
450	4,40	3,20	75	4/15/105	Giben	72	PT	0024450032	250,00 €	FDS +
450	4,80	3,50	30	2/13/94	Holzher, Scheer	72	PT	002445032	270,00 €	FDS
460	4,40	3,20	30	2/13/94	Schelling	72	PT	002446030	200,00 €	FDS
480	4,40	3,20	30	2/13/44	Schelling	80	PT	002448030	330,00 €	FDS
530	5,00	3,50	30		Schelling	72	PT	002453030	370,00 €	FDS

Jusqu'à épuisement du stock.

0024 lame de scie universelle

QUALITY

MEC



Détails techniques :

- Denture plate-trapézoïdale ou trapézoïdale, Carbure (HW)
- Nouvelle génération de Carbure (HW)
- Géométrie de dent plus développée
- Durée de vie augmentée de 30%
- Jusqu'à 17 affûtages possibles.

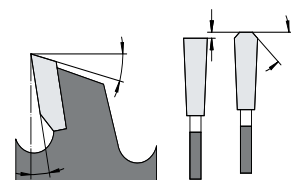
Machines :

Scie à panneaux horizontale.

Application :

Utilisation avec inciseur.

Pour découpe de panneaux bruts et revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T	
300	3,20	2,40	30	2/13/94	Schelling LS1	72	T	0024.300.72.30	219,20 €	
300	4,40	3,20	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag SAWTEQ B-130 (HPP 130)	72	PT	0024.300.72.60	196,00 €	
+	300	4,40	3,20	65	2/9/110	Selco, Biesse	60	PT	0024.300.60.65	178,00 €
+	300	4,40	3,20	75	2/9/110	Holzma, Homag	60	PT	0024.300.60.75	178,00 €
+	300	4,40	3,20	80		SCM, Gabbiani	60	PT	0024.300.60.80	178,00 €
+	305	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/94	Scherr, Mayer	60	PT	0024.305.60.30	184,00 €
	308	3,20	2,40	60	2/14/100	Homag SAWTEQ B-320 flexTec (HPS 320 flexTec)	96	T	0024.308.96.60	256,00 €
+	310	4,40	3,20	60		Holzma, Homag	60	PT	0024.310.60.60	188,00 €
	310	4,40	3,20	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag SAWTEQ B-200 (HPP 200)	72	PT	0024.310.72.60	197,00 €
	320	4,40	3,20	65	2/9/110	Selco, Biesse	60	PT	0024.320.60.65	191,00 €
	320	4,40	3,20	75	3/13/95	Giben Smart & Smart 65	60	PT	0024.320.60.75	191,00 €
	320	4,40	3,20	75	3/13/95	Giben Smart & Smart 65	72	PT	0024.320.72.75	196,00 €
	320	4,40	3,20	80	4/8,5/100 + 2/7/110 + 2/14/110	SCM Gabbiani P 75 & PT 75, SCM Sigma Prima 67	60	PT	0024.320.60.80	191,00 €
	330	4,40	3,20	50	NLK* + 2/13/94	Giben Smart SP80 ICON 80	72	PT	0024.330.72.50	210,00 €
	340	4,40	3,20	80	4/8,5/100 + 2/7/110 + 2/14/110	SCM Gabbiani PT80	72	PT	0024.340.72.80	219,00 €
	350	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/94	Holz-Ter Tectra 6120 classic & Cut 70 & Cut 85 - 6210 & Cut 82 - 6110 & Cut 6120 & Cut 6320, Schelling S45, Panhans Polypan 47 & EURO 910 & EURO 912 & EURO 30 & 693 & ECOS-TAR II & S45 ALL IN ONE	72	PT	0024.350.72.30-B44	220,00 €
	350	4,40	3,20	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag SAWTEQ B-300 (HPP 300) & HPP 3510	72	PT	0024.350.72.60	220,00 €
	350	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse Selco WN250	72	PT	0024.350.72.65	220,00 €
	350	4,40	3,20	75		Homag HPP 230 & HPP 250	72	PT	0024.350.72.75	220,00 €
	350	4,40	3,20	80	4/8,5/100 + 2/7/110 + 2/14/110	SCM Sigma Prima 90, Gabbiani Galaxy 85 & Galaxy 90	72	PT	0024.350.72.80	220,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
355	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/94	Mayer PS 80 Premium, Felder Format 4 kapa automatic 100	72	PT	0024.355.72.30	224,00 €
355	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse Selco EB90	72	PT	0024.355.72.65	224,00 €
355	4,40	3,20	75		Giben Trend & Prismatic 1	72	PT	0024.355.72.75	224,00 €
355	4,40	3,20	80	4/19/120 + 2/9/130 + 4/11/130	Biesse Selco EB95, SK470-SK370	72	PT	0024.355.72.80A	224,00 €
355	4,40	3,20	80	4/8,5/100 + 2/7/110 + 2/14/110	SCM Gabbiani Prima, SCM Alpha	72	PT	0024.355.72.80B	224,00 €
360	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/94	Schelling fh4 (ab 04/2015) & fk4 (bis 06/2015)	72	PT	0024.360.72.30	229,00 €
360	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse Selco EB100	72	PT	0024.360.72.65	229,00 €
360	4,40	3,20	75	4/15/105 + 2/7/110	Giben Starmatic 850	72	PT	0024.360.72.75	229,00 €
370	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/94	Schelling FM	72	PT	0024.370.72.30	233,00 €
380	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/94	Holz-Her Tectra 3120 Power, Holz-Her Zentrex 6220 Classic & Classic Dynamic	72	PT	0024.380.72.30	233,00 €
380	4,40	3,20	50	4/13/80	Giben ONIX 105	72	PT	0024.380.72.50	240,00 €
380	4,40	3,20	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag SAWTEQ B-300 (HPP-300)	72	PT	0024.380.72.60-B44	240,00 €
380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag SAWTEQ B-300 (HPP-300)	72	PT	0024.380.72.60-B48	248,00 €
380	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse Selco WN-WNA610, Plast WN610	72	PT	0024.380.72.65	240,00 €
380	4,40	3,20	75	4/15/105 + 2/7/110	Giben Tetramatic	72	PT	0024.380.72.75	240,00 €
380	4,40	3,20	80	4/8,5/100 + 2/7/100 + 2/4/110	SCM Gabbiani S95, Gabbiani Galaxy 105 & Axioma 105 & Flexima 105 & Crossflex 105, SCM SIGMA IMPACT 90/105/107 & SCM SIGMA PLUS 105	72	PT	0024.380.72.80	240,00 €
380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag SAWTEQ B-300 (HPP 300)	96	PT	0024.380.96.60	293,00 €
400	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/94	Mayer PS 100	72	PT	0024.400.72.30-B44	243,00 €
400	4,40	3,20	60	2/11/85	Anthon LN	72	PT	0024.400.72.60	243,00 €
400	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse Selco WN630 - WNA630	72	PT	0024.400.72.65-B44	243,00 €
400	4,80	3,50	65	2/9/110	Biesse Selco WN630 - WNA630	72	PT	0024.400.72.65-B48	260,00 €
400	4,40	3,20	75	4/15/105 + 2/7/110	Homag Espana CH 12	72	PT	0024.400.72.75	243,00 €
400	4,40	3,20	80	4/19/120 + 2/9/130 + 4/11/130	Biesse Selco EB108, EB 110, EB120, WN125, WN200, WN600/132, WN512, WN600/145, WNA600/162	72	PT	0024.400.72.80A	243,00 €
400	4,40	3,20	80	4/8,5/100 + 2/7/100 + 2/14/110	SCM Gabbiani S 115 & ST 115, Gabbiani Class & Galaxy 115, SCM Delta	72	PT	0024.400.72.80B	243,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
420	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag SAWTEQ B-400 (HPP 400)	72	PT	0024.420.72.60	269,00 €
420	4,40	3,20	80	2/14/110	SCM Gabbiani Galaxy	72	PT	0024.420.72.80	248,00 €
420	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag SAWTEQ B-400 (HPP 400)	84	PT	0024.420.84.60	281,40 €
430	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/94	Holz-Her Zentrex 6220 Performance & Dynamic & Lift	72	PT	0024.430.72.30	252,00 €
430	4,40	3,20	60	2/11/85	Anthon LNA	72	PT	0024.430.72.60	252,00 €
430	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse Selco WN630-WNA630	72	PT	0024.430.72.65-B44	252,00 €
430	4,80	3,50	65	2/9/100	Biesse Selco WN630-WNA630	72	PT	0024.430.72.65-B48	271,00 €
430	4,80	3,50	70	4/19/120 + 2/9/130 + 4/11/130	Biesse Selco WN710	72	PT	0024.430.72.70	271,00 €
430	4,40	3,20	75	4/15/105 + 2/7/110	Giben Starmatic 1000 & Prisma 3000 115 Sigmatic 115	72	PT	0024.430.72.75	252,00 €
430	4,40	3,20	80	4/19/120 + 2/9/130 + 4/11/130	Biesse Selco EB120, WN 125	72	PT	0024.430.72.80	252,00 €
430	4,40	3,20	75	4/15/105 + 2/7/110	Giben Starmatic 1000 & Prisma 3000 115 Sigmatic 115	96	PT	0024.430.96.75	293,00 €
450	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/94	Mayer PS 2 Z	72	PT	0024.450.72.30	263,00 €
450	4,40	3,20	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag SAWTEQ B-400 (HPP 400)	72	PT	0024.450.72.60-B44	263,00 €
450	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag SAWTEQ B-400 (HPP 400)	72	PT	0024.450.72.60-B48	279,20 €
450	4,40	3,20	75	4/15/105 + 2/7/110	Giben Prisma 3000 125 Sigmatic 125	72	PT	0024.450.72.75	263,00 €
450	4,40	3,20	80	4/8,5/100 + 2/7/110 + 2/14/110	SCM Gabbiani Elite & Galaxy 140	72	PT	0024.450.72.80-B44	263,00 €
450	4,80	3,50	80	4/19/120 + 2/9/130 + 4/11/130	Biesse Selco WN200, WN600/132	72	PT	0024.450.72.80-B48	279,20 €
460	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/94	Schelling fh6 & ah6 & ch6 (bis 06/2015) & fk6 & fp6	72	PT	0024.460.72.30	302,00 €
470	4,80	3,50	70	4/19/120 + 2/9/130 + 4/11/130	Biesse Selco WN730 - WNA730	72	PT	0024.470.72.70	325,00 €
470	4,80	3,50	75	4/15/105 + 2/7/110	Giben Prismatic 3 & Tetramatic	72	PT	0024.470.72.75	325,00 €
480	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/94	Schelling fh6 & ah6 & ch6 (ab 07/2015)	72	PT	0024.480.72.30	316,80 €
480	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag HPP 530	72	PT	0024.480.72.60	333,00 €
480	4,80	3,50	70	4/19/120 + 2/9/130 + 4/11/130	Biesse Selco WN750	72	PT	0024.480.72.70	333,00 €
480	4,80	3,50	80	4/19/120 + 2/9/130 + 4/11/130	Biesse Selco WN512, WN600/145	72	PT	0024.480.72.80	333,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60





D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
480	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/94	Schelling fh6 & ah6 & ch6 (ab 07/2015)	80	PT	0024.480.80.30	333,00 €
500	4,40	3,20	30	NLK* + 2/13/94	Schelling	60	PT	0024.500.60.30	296,80 €
500	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag HPL 22	60	PT	0024.500.60.60	314,20 €
500	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag HPL 22	72	PT	0024.500.72.60	345,00 €
510	4,80	3,50	80	4/19/120 + 2/9/130 + 4/11/130	Biesse Selco WN600/162	72	PT	0024.510.72.80	352,00 €
520	4,80	3,50	30	NLK* + 2/13/94	Schelling fh8 & ah8 & ch8 & fk8	72	PT	0024.520.72.30	351,60 €
520	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag SAWTEQ B-500 (HPP 500) & HPP 23 & HPP 550	72	PT	0024.520.72.60	351,60 €
520	4,80	3,50	70	4/19/120 + 2/9/130 + 4/11/130	Biesse Selco WN750 - WNA750	72	PT	0024.520.72.70	351,60 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

0024B **Lame de scie universelle**

QUALITY

MEC



Détails techniques :

- Denture plate-trapézoïdale ou trapézoïdale, Carbure (HW).

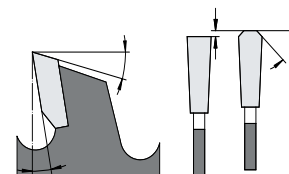
Machines :

Scie à panneaux horizontale.

Application :

Utilisation avec inciseur.

Pour découpe de panneaux bruts et revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
530	5,00	3,50	30		Schelling	60	PT	0024B.530.60.30	364,80 €
530	5,80	4,00	60	2/11/85	Anthon	60	PT	0024B.530.60.60	395,80 €
570	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag SAWTEQ B-500 (HPP 500)	60	PT	0024B.570.60.60	386,00 €
580	5,50	4,00	40	2/13/114 + 2/13/122 + 2/13/140	Schelling At & FT & AS & FS	60	PT	0024B.580.60.40	420,00 €
600	5,80	4,00	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag SAWTEQ B-600 (HPP 600)	60	PT	0024B.600.60.60	496,00 €
600	5,80	4,00	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag SAWTEQ B-600 (HPP 600)	72	PT	0024B.600.72.60	570,00 €
620	6,20	4,20	40	2/13/114 + 2/13/140	Schelling ATH (FTH)	60	PT	0024B.620.60.40	570,00 €
700	7,00	5,00	80	2/17/110	Anthon LNC	60	PT	0024B.700.60.80	886,60 €
720	6,40	4,40	40	2/13/114 + 2/13/122 + 2/13/140	Schelling AS & FS	60	PT	0024B.720.60.40	930,00 €

0024C **Lame de scie universelle**

QUALITY

MEC



Détails techniques :

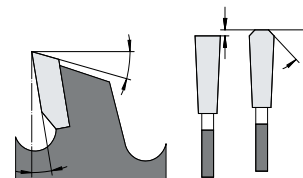
- Denture plate trapézoïdale.

Machines :

Scie à panneaux horizontale.

Application :

Pour panneaux bruts et revêtus.



	D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Lame	320	3,60	2,80	65	2/9/110	Biesse, Selco	60	PT	0024C.320.60.65	241,50 €
Inciseur	200	3,6-4,4	2,80	65	2/9/100 + 2/9/110	Biesse, Selco	36	PK	0026B.200.36.65-B36	147,00 €
Lame	350	3,60	2,80	65	2/9/100	Biesse, Selco	72	PT	0024C.350.72.65	268,80 €
Inciseur	200	3,6- 4,4	2,80	65	2/9/100 + 2/9/110	Biesse, Selco	36	PT	0026B.200.36.65-B36	147,00 €
Lame	355	3,60	2,80	65	2/9/100 + 2/9/110	Biesse, Selco	72	PT	0024C.355.72.65	273,00 €
Inciseur	200	3,6- 4,4	2,80	65	2/9/100 + 2/9/110	Biesse, Selco	36	PK	0026B.200.36.65-B36	147,00 €
Lame	380	3,60	2,80	65	2/9/100	Biesse, Selco	72	PT	0024C.380.72.65	310,80 €
Inciseur	200	3,6- 4,4	2,80	65	2/9/100 + 2/9/110	Biesse, Selco	36	PK	0026B.200.36.65-B36	147,00 €
Inciseur	300	2,7- 4,5	2,80	65	2/9/100 + 2/9/110	Biesse, Selco	48	K + Alt	002630070	312,00 €

0324 BOARDLINE PRO+

QUALITY

MEC



Détails techniques :

- Denture plate trapézoïdale
- Nouvelle nuance de Carbure (HW) pour une tenue de coupe supérieure
- Durée de vie augmentée de 70%
- Jusqu'à 17 affûtages théoriques possibles.

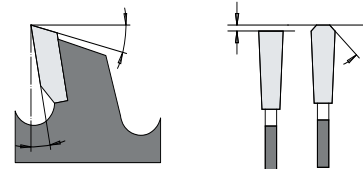
Machines :

Scie à panneaux horizontale.

Application :

Utilisation avec inciseur.

Pour découpe de panneaux bruts et revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
320	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse, Selco	60	PT	0324.320.60.65	226,80 €
350	4,40	3,20	30	2/14/100	Homag, Holzma	72	PT	0324.350.72.60	264,60 €
355	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse, Selco	72	PT	0324.355.72.65	273,00 €
380	4,40	3,20	30	2/13/94	Holzher	72	PT	0324.380.72.30	277,20 €
380	4,40	3,20	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag, Holzma	72	PT	0324.380.72.60-B44	277,20 €
380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag, Holzma	72	PT	0324.380.72.60-B48	298,20 €
380	4,80	3,50	65	2/9/110	Biesse, Selco, SCM, Gabbiani	72	PT	0324.380.72.65	277,20 €
400	4,40	3,20	80	4/8,5/100 + 2/7/110 + 2/14/110	Biesse, Selco, SCM, Gabbiani	72	PT	0324.400.72.80B	289,80 €
420	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag, Holzma	72	PT	0324.420.72.60	315,00 €
450	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/11/115 + 2/19/120 + 2/14/125	Homag, Holzma	72	PT	0324.450.72.60-B48	331,80 €
+	480	4,80	3,50	2/19/120 + 2/9/130 + 4/11/13	Selco, Biesse	72	PT	0324.480.72.80	380,00 €

+



0224 SUPER PLUS

QUALITY

MEC



Détails techniques :

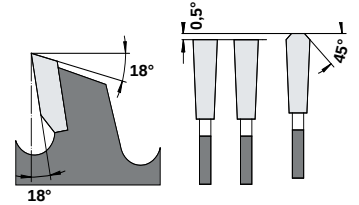
- Denture plate plate trapézoïdale positive
- Réduction du bruit grâce aux fentes en N **Black Belt®** Technology.

Machines :

Scie à panneaux horizontale.

Application :

Pour découpe de panneaux bruts et revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
300	4,40	3,20	30	2/10/60	Panhans, Scheer	60	PPT	022430030	278,00 € +
350	4,40	3,20	30	2/10/60	Panhans, Schelling	72	PPT	022435031	296,00 €
350	4,40	3,00	60	2/14/100	Homag, Holzma	72	PPT	022435060	350,00 €
350	4,40	3,00	80	2/14/100	Gabbiani, SCM	72	PPT	022435080	350,00 €
355	4,40	3,00	30	2/10/60	Panhans, Schelling	72	PPT	022435529	416,00 €
380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/14/125	Holzma	72	PPT	022438160	316,00 €
400	4,40	3,00	30		Panhans, Schelling	72	PPT	022440030	316,00 €
420	4,80	3,50	30	2/14/125 + 2/19/120	Holzma	72	PPT	022442160	350,00 €
430	4,80	3,50	75	4/15/105	Giben	96	PPT	0224430001	380,00 € FDS
450	4,40	3,20	30	2/10/60	Holzher	72	PPT	022445030	372,00 €
450	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	Holzher	72	PPT	022445062	376,00 €
460	4,40	3,20	30	2/13/94		72	PPT	022446030	392,00 € +
500	4,80	3,50	60	2/11/115	Holzma	72	PPT	022450061	448,00 €



0025 Lame de scie circulaire pour panneaux

Détails techniques :

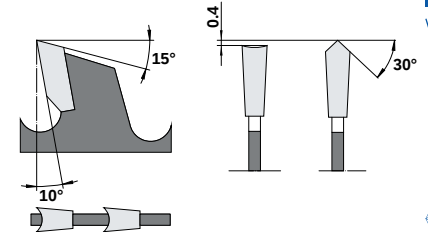
- Vibration réduite pour une qualité de coupe maximale
- 12 fentes de ventilation et 6 joints de dilatation
- Hauteur de denture : 10,5 x 3,7 x 2,6 mm.

Machines :

Scie à panneaux verticale.

Application :

Pour panneaux bruts et revêtus.
Avance manuelle.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	α	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
302	3,20	2,20	30	NLK*	60	HDF	10°	0025302004	124,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

0025 MELODY



Détails techniques :

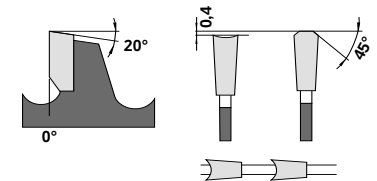
- Denture positive 10° pour scie circulaire à format stationnaire
- Denture négative 0° pour scie à panneau verticale
- Réduction du bruit grâce aux fentes en V.

Machines :

Scie circulaire à format stationnaire, scie à panneaux verticale.

Application :

Utilisation sans inciseur.
Pour panneaux bruts et revêtus.



QUALITY



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	TYPE	Z	FORME DE LA DENT	α	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
250	3,20	2,20	30	NLK*	Melody Plus	52	HDF	0°	0025250003	184,00 €
302	3,20	2,20	30	NLK*		60	HDF	10°	002530230	173,00 €
303	3,50	2,40	30	NLK*	Melody	60	HDF	0°	002530834	233,80 €
303	3,50	2,40	30	NLK*	Melody Micron Super Plus	66	PPT	10°	0225303003	179,00 €
303	3,50	2,40	30	NLK*	Melody Micron Super Plus	66	PPT	0°	0227303001	179,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

9125 Lame de scie circulaire pour panneaux

BLUELINE



Détails techniques :

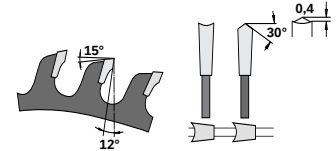
- Denture gouge positive.

Machines :

Scie circulaire à format stationnaire, scie de table, et scie circulaire à panneaux verticale.

Application :

Pour panneaux bruts et revêtus, PVC.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	RIX NET H.T
160	2,80	1,80	20	2/6/32	34	HDF	9125.160.34.20	96,60 €
190	2,80	1,80	30	2/7/42	38	HDF	9125.190.38.30	109,20 €
200	2,80	1,80	30	2/7/42	40	HDF	9125.200.40.30	113,40 €
220	3,20	2,20	30	NLK*	44	HDF	9125.220.44.30	119,70 €
250	3,20	2,20	30	NLK*	48	HDF	9125.250.48.30	119,70 €
303	3,20	2,20	30	NLK*	60	HDF	9125.303.60.30	132,00 €
303	3,20	2,20	30	NLK*	72	HDF	9125.303.72.30	184,80 €
350	3,20	2,20	30	NLK*	72	HDF	9125.350.72.30	197,40 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

9127 Lame de scie circulaire pour panneaux

BLUELINE



Détails techniques :

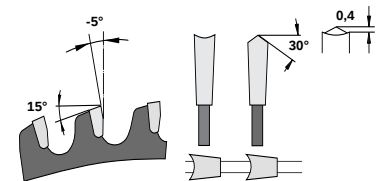
- Denture gouge négative.

Machines :

Scie à panneaux verticale.

Application :

Utilisation sans inciseur.
Pour panneaux bruts et revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	RIX NET H.T
220	3,20	2,20	30	NLK*	44	HDF neg.	9127.220.44.30	121,80 €
250	3,20	2,20	30	NLK*	48	HDF neg.	9127.250.48.30	123,90 €
303	3,20	2,20	30	NLK*	60	HDF neg.	9127.303.60.30	133,40 €
350	3,20	2,20	30	NLK*	72	HDF neg.	9127.350.72.30	193,20 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Inciseur



0026
p.56



0026, 9126A
p.57



0026B, 9126B
p.58



0026, 9126C
p.59



0026 Inciseur pour panneaux extensible

QUALITY

MAN MEC



Détails techniques :

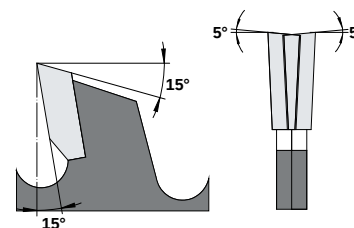
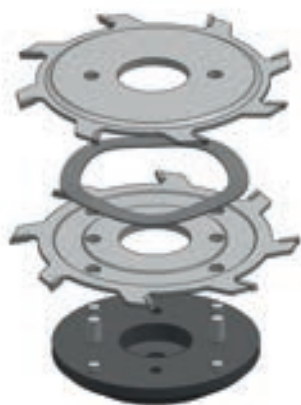
- Denture alternée positive
- Conception en 3 pièces avec bride et rondelle à ressort, largeur de coupe facilement ajustable.

Machines :

Machines de découpe de panneaux horizontales avec unité de rainurage.

Application :

Rainurage de panneaux bruts et revêtus.



Jeu complet

D mm	B mm	b mm	d mm	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
80	2,8-3,6	4,00	20	Striebig, Putsch Meniconi	8+8	Alt	002608027	499,80 €

Pièces de rechanges

DÉSIGNATION	DONNÉES TECHNIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Inciseur de rechange, jeu de 2 pièces	HW 80x2,8-3,6/4,0x20Z8W+8W	002608023	312,90 €
Flasque	57 x 9 x 20	0026.057.20	283,50 €
Ressort	51,8 x 41 x 0,5 bombé	0026.051.41	42,00 €



0026

9126A

0026, 9126A Inciseur extensible

QUALITY

MAN MEC

Détails techniques :

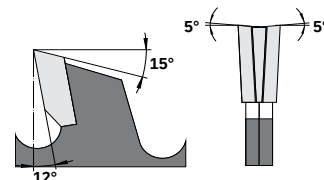
- Denture alternée positive.

Machines :

Scie de délignage avec unité de rainurage, scie à format.

Application :

Rainurage de panneaux bruts et revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	RIX NET H.T
70	2,8-3,6	4,00	20	Putsch, Méciconi	9+9	Alt	9126A.070.09-09.20	110,00 €
80	2,8-3,6	4,00	20	Felder	10+10	Alt	9126A.080.10-10.20	116,00 €
100	2,8-3,6	4,00	20	Martin, Panhans	12+12	Alt	9126A.100.12-12.20	116,00 €
100	2,8-3,6	4,00	22	Altendorf, Striebig	12+12	Alt	9126A.100.12-12.22	116,00 €
120	2,8-3,6	4,00	20	Holz-Her, SCM	12+12	Alt	9126A.120.12-12.20	116,00 €
120	2,8-3,6	4,00	22	Altendorf	12+12	Alt	9126A.120.12-12.22	116,00 €
120	2,8-3,8	4,00	22	Martin T73/T74	12+12	Alt	9126A.120.12-12.22M	130,00 €
120	2,8-3,8	4,00	50	System Leuco Altendorf Rapido Plus	12+12	Alt	9126A.120.12-12.50A	130,00 €
+	120	2,8-3,8	4,00	Guhdo Ritzmatic	12+12	Alt	002612052	258,00 €
120	2,8-3,6	4,00	57-30	System Guhdo Ritz-Quick	12+12	Alt	002612057	260,00 €
120	2,8-3,6	6,00	26-58	System Guhdo Ritz-Fix	12+12	Alt	002612026-58	220,00 €
+	120	2,8-3,8	4,00	Scie à format MARTIN T66	12+12	Alt	0026120717	158,00 €
125	2,8-3,6	4,00	20	Paolono	12+12	Alt	9126A.125.12-12.20	116,00 €
125	2,8-3,6	4,00	22		12+12	Alt	9126A.125.12-12.22	116,00 €
125	2,8-3,8	6,00	50	Panhans	12+12	Alt	002612550	256,00 €
140	2,8-3,8	4,00	36	Martin T75 PreX	12+12	Alt	9126A.140.12-12.36M	136,00 €
180	2,8-3,8	4,40	50	Altendorf Rapido	18+18	Alt	9126A.180.18-18.50A	178,00 €

0026B, 9126B Inciseur conique

QUALITY

MAN MEC



0026B

9126B

Détails techniques :

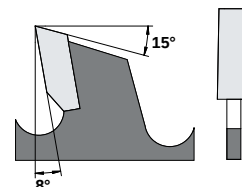
- Denture plate conique positive.

Machines :

Scie à format et scie à poutre.

Application :

Rainurage pour panneaux bruts et revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
80	3,1-4,3	2,20	20		Felder	20	PK	9126B.080.20.20	96,00 €
100	3,1-4,3	2,20	20		Schelling	20	PK	9126B.100.20.20	96,00 €
100	3,1-4,3	2,20	22		Altendorf, Striebig	20	PK	9126B.100.20.22	96,00 €
120	3,1-4,3	2,20	20		Holz-Her, SCM	24	PK	9126B.120.24.20	96,00 €
120	3,1-4,3	2,20	22		Altendorf	24	PK	9126B.120.24.22	96,00 €
125	3,1-4,3	2,20	20		Panhans	24	PK	9126B.125.24.20	96,00 €
125	3,1-4,3	2,20	22		Martin	24	PK	9126B.125.24.22	96,00 €
127	4,4-5,6	3,40	45		Giben	24	PK	0026B.127.24.45-B44	120,00 €
150	4,4-5,6	3,40	20		Felder	28	PK	0026150706	126,00 €
150	4,4-5,6	3,40	30		SCM	28	PK	0026B.150.28.30-B44	124,00 €
150	4,4-5,6	3,40	45		SCM	28	PK	0026B.150.28.45-B44	124,00 €
160	4,4-5,6	3,40	55	3/7/66	Gabbiani	36	PK	0026B.160.36.55-B44	132,00 €
180	4,4-5,6	3,40	30	2/10/60	Panhans, Holz-Her	36	PK	0026B.180.36.30-B44	146,00 €
180	4,4-5,6	3,50	45		Holzma	36	PK	0026B.180.36.45-B44	138,00 €
180	4,8-5,8	3,50	45		Holzma	36	PK	0026B.180.36.45-B48	138,00 €
180	3,2-4,0	2,60	16		Scheer	42	PK	0026B.180.42.16-B32	156,00 €
180	4,4-5,2	3,20	50	3/13/80	Giben	42	PK	0026B.180.42.50-B44	156,00 €
200	3,6-4,4	2,60	30	2/8,5/60	Schelling	36	PK	0026B.200.36.30-B36	150,00 €
200	4,4-5,6	3,40	20		Schelling	36	PK	0026B.200.36.20-B44	158,00 €
200	4,4-5,2	3,20	45		Homag	36	PK	0026B.200.36.45-B44	146,00 €
200	4,4-5,6	3,20	65	2/9/100 + 2/9/110	Selco	36	PK	0026B.200.36.65-B44	146,00 €
200	4,4-5,2	3,20	80	2/14/110	SCM, Sigma	36	PK	0026B.200.36.80-B44	160,00 €
200	4,8-5,8	3,50	45		Holzma	36	PK	002620037	160,00 €
200	4,8-5,8	3,50	45		Holzma	36	PK	0026B.200.36.45-B48	140,00 €
200	4,8-5,8	3,50	65	2/9/100 + 2/9/110	Selco	36	PK	0026B.200.36.65-B48	154,00 €
220	3,2-4,0	3,50	45		Holzma	60	PK	0026B.220.60.45-B32	178,00 €
300	3,7-4,5	2,80	65	2/9/100 + 2/9/110	Selco	48	PK	002630070	312,00 €
300	4,4-5,6	3,50	65	2/9/100 + 2/9/110	Selco	48	PK	0026B.300.48.65-B44	276,00 €
300	4,8-5,6	3,50	65	2/9/100 + 2/9/110	Selco	48	PK	002630067	276,00 €





0026

9126C

0026, 9126C Inciseur pour panneaux

QUALITY

MAN MEC

Détails techniques :

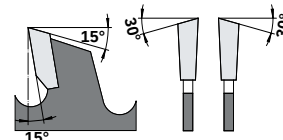
- Denture alternée positive.

Machines :

Scie à format.

Application :

Rainurage de panneaux bruts et revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
80	3,10	2,20	20		Striebig Compact	12	Alt	002608021	96,00 €
120	3,35	2,20	20			20	Alt	9126C.120.20.20	73,50 €
120	3,35	2,20	22			20	Alt	9126C.120.20.22	73,50 €
300	4,55	3,20	65	2/9/100 + 2/9/110	Selco Postforming	72	Alt	002630068	325,50 €

Lame de scie circulaire pour aluminium et PVC



0028
p.61



0029
p.61



0030
p.62



0040
p.63-64



9140
p.64



0042
p.65



9142
p.66-67



0042, 0043, 9143
p.68

0028 Lame de scie pour ébavurer

QUALITY



Détails techniques :

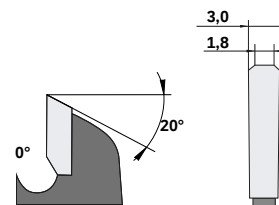
- Denture trapézoïdale négative 0°
- Réduction du bruit et des vibrations grâce aux rivets de cuivre.

Machines :

Pour machine Stürtz.

Application :

Ébavurage du cordon de soudure à la jonction de l'assemblage des montants et traverses PVC.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	AVEC	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	α	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
230	3,00	2,60	30	6/5,5/50	Rivets cuivre	Stürtz	60	T	0°	0028230002	396,00 €

0029 Lame de scie pour tronçonnage de profilés

QUALITY



Détails techniques :

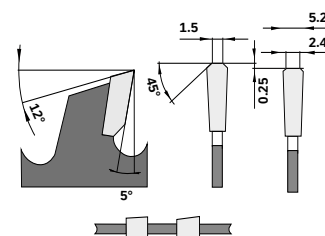
- Denture trapèze trapèze, positive 5°.

Machines :

Machine à tronçonner, machine à double tête.

Application :

Coupe en long et en travers.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
720	5,20	4,40	30		Dubus	184	TT	0029720001	1 476,00 €
750	5,20	4,40	80		Dubus	184	TT	0029750001	2 300,00 €

0030 Lame de scie pour ébavurer

QUALITY



Détails techniques :

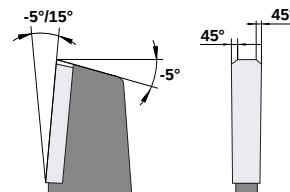
- Denture plate et longues dents.

Machines :

Pour machines Soenen.

Application :

Ébavurage du cordon de soudure à la jonction de l'assemblage des montants et traverses PVC.



D mm	B mm	b mm	d mm	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	α	HAUTEUR DE DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
250	5,00	3,80	30	Soenen	32	PT	-5°	22,0	003025335	660,00 €
315	5,00	3,50	30	Soenen	30	PT	15°	30,0	003031530	950,00 €



0040 Lame de scie pour tronçonnage de profilés

QUALITY

MAN MEC

Détails techniques :

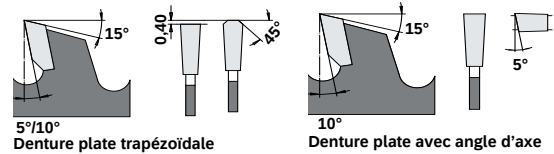
- Denture plate trapézoïdale positive ou plate positive avec angle d'axe.

Machines :

Tronçonneuse radiale.

Application :

Avance automatique ou tronçonnage du bas vers le haut.
Pour aluminium et PVC.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	AVEC	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
300	3,30	2,80	30	NLK*			96	PT	004030031	249,60 €
350	3,60	3,00	32	4/9/50			42	PT	0040350021	120,00 €
350	3,60	3,00	30	NLK*			84	PT	004035029	299,40 €
350	2,70	2,00	30	NLK*			120	PT	004035028	430,00 €
400	4,20	3,40	30	NLK*		Rapid, Wegoma	72	PT	004040031	340,00 €
400	3,60	3,00	30	NLK*		Rapid, Wegoma	96	PT	004040030	329,00 €
400	3,60	3,00	32	2/11/63		Fom	96	PT	004040032-FOM	345,60 €
400	3,60	3,00	30	NLK*			120	PT	004040041	367,80 €
420	3,50	3,00	30	2/10,5/70		Elumatec, Rapid	96	PT	004042030	347,00 €
420	4,40	3,00	30	2/10,5/70		Elumatec	96	PT	004042031	353,00 €
450	4,80	3,80	30				72	PT	004045032	440,00 €
450	4,40	3,80	30			Rapid, Mayer	102	PT	004045030	390,00 €
450	3,60	3,00	30				138	PT	0040450021	538,00 €
500	5,00	4,00	30			Elumatec, Haffner	72	PT	004050031	392,00 €
500	4,00	3,40	30	2/10,5/70		Rapid	120	PT	004050029	446,00 €
500	4,00	3,40	32	2/11/63		Emmegi, Fom	120	PT	004050033	446,00 €
500	4,40	3,80	30	2/10,5/70		Rapid, BSK	120	PT	004050030	476,00 €
500	4,80	4,20	30			Rapid, BSK	120	PT	004050032	484,00 €
500	3,30	2,80	30	2/10,5/70		Rapid	140	PT	004050040	700,00 €
500	4,00	3,40	30		Rivets cuivres	Elumatec, Haffner, Martin	144	PT	004050130	524,00 €
550	5,00	4,00	30			Elumatec	72	PT	004055032	539,00 €
550	5,00	4,00	30			Elumatec	96	PT	004055031	589,00 €
550	4,60	3,60	30			Elumatec	110	PT	004055029	638,00 €
550	4,00	3,40	30	2/10,5/70		Rapid	132	PT	004055030	598,00 €
550	4,00	3,40	32	2/11/63		Emmegi, Fom	132	PT	0040550027	598,00 €
550	4,00	3,40	30				160	PT	0040550094	824,00 €
600	4,50	3,80	40	2/11/63		Pressta Eisele	60	P + angle d'axe	0040.600.41	736,00 €
600	5,00	4,00	30				72	PT	0040600046	630,00 €
600	4,00	3,50	40	2/11/63		Pressta Eisele	96	P + angle d'axe	0040.600.42	796,00 €
600	4,80	4,00	40	2/11/63		Pressta Eisele	96	PT	004060040	770,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Suite p.64

0040 Lame de scie pour tronçonnage de profilés (suite) :

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	AVEC	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
600	4,60	4,00	30			Smid	138	PT	004060030	668,00 €
600	4,60	4,00	40	2/12/63		Elumatec, Emmegi, Fom	138	PT	0040600729	668,00 €
600	4,40	3,80	30				174	PT	0040600036	1 100,00 €
600	4,20	3,40	80	6/9/100		Schirmer	178	PT	0040600049	920,00 €
600	5,50	4,40	40				180	PT	0040600068	790,00 € FDS +
650	5,20	4,00	30				60	PT	004065040	510,00 € FDS
650	5,20	4,00	30			Mayer	72	PT	004065032	796,00 €
650	5,50	4,40	40	1/21/120			140	PT	0040650071	600,00 € FDS +
650	5,00	4,00	30			Emmegi	144	PT	004065030	810,00 €
650	5,00	4,00	40	2/12/63		Elumatec, Emmegi, Fom	144	PT	0040650073	768,00 €
700	5,50	4,00	100				120	PT	0040700041	976,00 € FDS +
700	6,00	4,50	50			Fom	180	PT	0040700051	2 160,00 €

9140 Lame de scie circulaire

BLUELINE



Détails techniques :

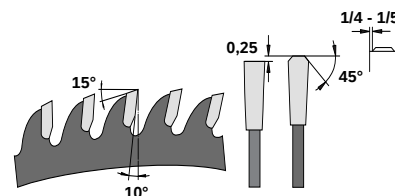
- Denture plate trapézoïdale positive.

Machines :

Tronçonneuse radiale automatique.

Application :

Tronçonnage de profilés aluminium/ PVC.
Avance automatique ou tronçonnage du bas vers le haut.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
200	2,80	2,20	20	2/6/32	72	PT	9140.200.72.20	119,70 €
250	3,20	2,50	30	NLK*	66	PT	9140.250.66.30	123,90 €
250	3,20	2,50	30	NLK*	80	PT	9140.250.80.30	153,00 €
300	3,20	2,50	30	NLK*	72	PT	9140.300.72.30	157,10 €
300	3,20	2,50	30	NLK*	84	PT	9140.300.84.30	165,90 €
300	3,20	2,50	30	NLK*	96	PT	9140.300.96.30	165,90 €
320	3,20	2,50	30	NLK*	84	PT	9140.320.84.30	172,20 €
330	3,20	2,50	32	NLK*	96	PT	9140.330.96.32	205,80 €
350	3,40	2,80	30	NLK*	84	PT	9140.350.84.30	197,40 €
350	3,40	2,80	30	NLK*	90	PT	9140.350.90.30	201,60 €
350	3,20	2,50	30	NLK*	108	PT	9140.350.108.30	209,60 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

0042 Lame de scie pour tronçonnage de profilés

QUALITY

MAN MEC



Détails techniques :

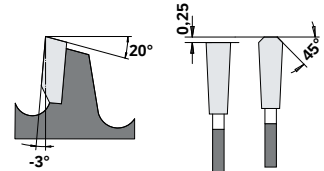
- Denture plate trapézoïdale négative.

Machines :

Centre d'usinage CNC, scie circulaire portable, scie à onglet et double onglet, scie radiale, scie à format et scie à tronçonner.

Application :

Avance manuelle ou tronçonnage du haut vers le bas.
Pour aluminium et PVC.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	RIX NET H.T
200	2,20	1,80	32			100	PT	0042200002	276,00 €
250	3,30	2,80	30			80	PT	004225030	222,00 €
280	3,30	2,80	30			80	PT	004228030	244,00 €
300	3,60	3,00	30			72	PT	004230029	272,00 €
300	3,50	3,00	30	NLK*		96	PT	004230030	256,00 €
300	3,20	1,80	30	NLK*	Rapid, Dewalt	120	PT	004230028	420,00 €
330	3,50	3,00	32	NLK*		102	PT	004233032	304,00 €
350	3,60	3,00	30	NLK*		72	PT	004235031	272,00 €
350	3,60	3,00	30	NLK*		84	PT	004235029	279,00 €
350	2,80	2,20	30	NLK*	Haffner, Wégoma	108	PT	004235034	356,00 €
350	3,50	3,00	30	NLK*		108	PT	004235030	300,00 €
350	3,50	3,00	32	4/10/63	Eisele	108	PT	004235032	310,00 €
350	2,70	2,00	30	NLK*	Haffner, Wégoma	120	PT	004235028	436,00 €
380	3,50	3,00	32			110	PT	004238032	336,00 €
400	3,60	3,00	30	NLK*		90	PT	004240031	328,00 €
400	3,60	3,00	30	NLK*		120	PT	004240032	368,00 €
400	3,00	2,40	30	NLK*	Haffner, Wégoma	130	PT	004240030	470,00 €
420	4,40	3,80	30	2/10,5/70	Elumatec	90	PT	004242033	412,00 €
420	3,80	3,20	30	2/10,5/70	Elumatec, Haffner	108	PT	004242030	420,00 €
420	3,80	3,20	50			160	PT	004242001	636,00 €
450	4,80	4,00	30			96	PT	004245042	420,00 €
450	3,80	3,20	30			108	PT	0042450002	490,00 €
500	4,40	3,80	30	1/10,5/60	Haffner	120	PT	004250030	430,00 €
500	4,20	3,60	30			140	PT	0042500018	572,00 €
500	3,80	3,40	30		Dubus	160	PT	0042500023	710,00 €
530	4,20	3,60	30			144	PT	0042530002	670,00 €
550	4,40	3,80	30			128	PT	004255030	620,00 €
550	4,60	4,00	30	NLK* fraisés dessus	Dubus	132	PT	0042550020	896,00 €
550	4,00	3,40	80	6/9/100	Schirmer	160	PT	0042550028	830,00 €
550	4,40	3,80	80	6/9/100	Schirmer	160	PT	0042550033	1 152,00 €
600	4,60	4,00	30		Stürtz	140	PT	004260030	688,00 €
600	4,60	4,00	40	2/15/66		140	PT	004260040	716,00 €
600	4,40	3,80	30		Dubus	174	PT	0042600025	796,00 €
750	5,20	4,40	80		Dubus	184	PT	0042750001	1 580,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60



9142 Lame de scie circulaire pour tronçonnage

BLUELINE



Détails techniques :

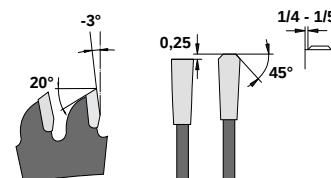
- Denture plate trapézoïdale négative ou plate négative avec chanfrein de sécurité.

Machines :

Scie radiale ou à onglet.

Application :

Avance manuelle ou tronçonnage du haut vers le bas.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
85	1,50	1,00	15		Bosch	30	PT neg.	9142.085.30.15	57,80 €
120	1,80	1,20	20			34	PT neg.	9142.120.34.20-B18	62,00 €
120	2,80	2,00	20			34	PT neg.	9142.120.34.20-B28	64,70 €
136	1,50	1,00	20	2/6/32		40	PT neg.	9142.136.40.20-B15	75,20 €
136	2,80	2,00	20	2/6/32		40	PT neg.	9142.136.40.20-B28	76,00 €
140	1,80	1,30	20	2/6/32	Bosch	42	PT neg.	9142.140.42.20	77,70 €
150	2,80	2,00	20	2/6/32		42	PT neg.	9142.150.42.20	83,80 €
160	2,80	2,00	20	2/6/32		42	PT neg.	9142.160.42.20	81,90 €
160	1,80	1,20	20	2/6/32	Festool	52	Plate avec chanfrein, neg.	9142.160.52.20-B18	89,30 €
160	2,20	1,60	20	2/6/32	Festool	52	PT neg.	9142.160.52.20-B22	90,30 €
160	2,80	2,00	20	2/6/32		56	PT neg.	9142.160.56.20	100,80 €
162	1,80	1,20	20	2/6/32		52	PT neg.	9142.162.52.20	84,00 €
165	1,50	1,00	20	2/6/32		42	PT neg.	9142.165.42.20	79,40 €
165	1,50	1,00	20	2/6/32		54	PT neg.	9142.165.54.20	91,40 €
165	1,80	1,30	20	2/6/32	Bosch	56	PT neg.	9142.165.56.20	87,20 €
165	2,60	1,60	30	2/6/32	Bosch	52	PT neg.	9142.165.52.30	84,00 €
168	1,80	1,20	20			52	Plate avec chanfrein, neg.	9142.168.52.20	96,20 €
168	1,80	1,20	20			54	PT neg.	9142.168.54.20	87,20 €
180	2,80	2,00	20	2/6/32		48	PT neg.	9142.180.48.20	91,60 €
180	2,80	2,00	30	2/7/42		48	PT neg.	9142.180.48.30	91,60 €
184	1,80	1,20	20			54	PT neg.	9142.184.54.20	87,20 €
185	2,40	1,40	20			54	PT neg.	9142.185.54.20	89,30 €
190	2,80	2,00	20	2/6/32		54	PT neg.	9142.190.54.20	92,20 €
190	2,80	2,00	30	2/6/42		54	PT neg.	9142.190.54.30	92,20 €
190	2,60	2,00	FastFix		Festool	58	PT neg.	9142.190.58.FF	98,30 €
190	2,80	2,20	30	2/6/42	Festool	68	PT neg.	9142.190.68.30	113,40 €
200	2,80	2,00	30	2/7/43		54	PT neg.	9142.200.54.30	96,60 €
210	2,80	2,00	30	2/6/42		54	PT neg.	9142.210.54.30	98,70 €
210	2,40	1,80	30	2/6/42	Festool	72	PT neg.	9142.210.72.30	126,00 €

Suite p.67

9142 Lame de scie circulaire (suite) :

BLUELINE

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	
216	2,80	2,00	30	2/7/42		48	PT neg.	9142.216.48.30	97,70 €
216	2,80	2,00	30	2/7/42		60	PT neg.	9142.216.60.30	117,20 €
216	2,30	1,80	30	2/7/42	Festool	64	PT neg.	9142.216.64.30-B23	124,80 €
216	2,60	1,80	30	2/7/42	Bosch	64	PT neg.	9142.216.64.30-B26	124,80 €
216	2,80	2,00	30	2/7/42		80	PT neg.	9142.216.80.30	125,80 €
220	2,80	2,00	30	NLK*		54	PT neg.	9142.220.54.30	132,10 €
225	2,80	2,00	30	NLK*		60	PT neg.	9142.225.60.30	117,20 €
225	2,50	1,80	30	NLK*	Mafell	68	PT neg.	9142.225.68.30-B25	127,90 €
225	2,60	2,00	30	NLK*	Festool	68	PT neg.	9142.225.68.30-B26	128,80 €
230	2,80	2,00	30	NLK*		64	PT neg.	9142.230.64.30	118,70 €
230	2,50	2,00	30	NLK*	Festool	76	PT neg.	9142.230.76.30	134,20 €
235	2,80	2,00	30	NLK*		64	PT neg.	9142.235.64.30	117,20 €
237	2,50	1,80	30			64	PT neg.	9142.237.64.30	121,40 €
240	2,80	2,00	30	NLK*		64	PT neg.	9142.240.64.30	121,40 €
250	3,20	2,50	30	NLK*		54	PT neg.	9142.250.54.30	131,30 €
250	2,80	2,20	30	NLK*		80	PT neg.	9142.250.80.30-B28	132,10 €
250	3,20	2,50	30	NLK*		80	PT neg.	9142.250.80.30-B32	134,00 €
254	2,40	1,80	30	NLK*	Festool	80	PT neg.	9142.254.80.30-B24	146,00 €
254	3,20	2,50	30	NLK*		80	PT neg.	9142.254.80.30-B32	146,00 €
260	2,50	1,80	30	NLK*		64	PT neg.	9142.260.64.30-B25	136,10 €
260	3,20	2,50	30	NLK*		64	PT neg.	9142.260.64.30-B32	138,60 €
260	2,40	1,80	30	NLK*	Festool	68	PT neg.	9142.260.68.30	140,70 €
260	3,20	2,50	30	NLK*		80	PT neg.	9142.260.80.30	152,30 €
270	3,20	2,50	30	NLK*		80	PT neg.	9142.270.80.30	159,60 €
275	3,20	2,50	40	2/9/55 + 4/12/64		88	PT neg.	9142.275.88.40	178,50 €
280	3,20	2,50	30	NLK*		80	PT neg.	9142.280.80.30	168,00 €
300	3,20	2,50	30	NLK*		72	PT neg.	9142.300.72.30	159,60 €
300	3,20	2,50	30	NLK*		96	PT neg.	9142.300.96.30	159,60 €
305	2,80	2,20	30	NLK*		80	PT neg.	9142.305.80.30-B28	161,50 €
305	3,20	2,50	30	NLK*		80	PT neg.	9142.305.80.30-B32	165,70 €
315	2,40	1,80	30	NLK*	Metabo	96	PT neg.	9142.315.96.30	193,20 €
330	3,20	2,50	30	NLK*		84	PT neg.	9142.330.84.30	189,00 €
330	3,20	2,50	30	NLK*		102	PT neg.	9142.330.102.30	226,80 €
350	3,20	2,50	30	NLK*		84	PT neg.	9142.350.84.30	167,00 €
350	3,20	2,50	30	NLK*		108	PT neg.	9142.350.108.30	207,50 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60





0042, 0043, 9143 Lame de scie pour découpe de pareclose

Détails techniques :

- Denture plate trapézoïdale négative ou biseau 45°
- Référence 0042200002, lame de scie circulaire fine.

Machines :

Machine à double tête pour découpe de pareclose.

Application :

Pour aluminium et PVC.

Lame CARBURE :

D mm	B mm	b mm	d mm	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
103	2,10	1,60	32	Gauche	24	E 45°	004310332	138,00 €
103	2,10	1,60	32	Droite	24	E 45°	004310333	138,00 €
200	2,20	1,80	30		100	PT neg.	004320030	276,00 €
200	2,20	1,80	32		100	PT neg.	0042200002	276,00 €
250	2,10	1,60	30		120	PT neg.	004325031	358,00 €
250	2,20	1,80	30		100	PT neg.	004225027	350,00 €

Lame HSS :

D mm	B mm	b mm	d mm	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
103	2,00	2,00	32		60	E 45°	9143.103.32	216,00 €
103	2,00	2,00	32		60	E 45°	9143.103.33	216,00 €
200	2,00	2,00	32		180	PT	9143.200.32	190,00 €

Lame de scie circulaire à rainer



0039
p.70



2360
p.71



0047
p.72



9147B
p.72-73



9147C
p.74



0048
p.75



2370
p.75





0039 Lame de scie à rainer pour coupe en bout et groupe de perçage

Détails techniques :

- Denture alternée.

Machines :

Centre d'usinage.

Application :

Avance manuelle ou tronçonnage du haut vers le bas.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
90	3,00	2,00	30		Holzher	20	Alt	003909030	144,00 €
100	2,60	1,60	32		Brandt, Homag	30	Alt	003910032	152,00 €
110	3,60	2,50	20		Holzher	20	Alt	003911022	130,00 €
120	3,20	2,20	32		Homag	20	Alt	003912032	130,00 €
120	2,60	1,60	30		Homag	30	Alt	003912232	102,00 €
125	3,20	2,20	30	8/5,6-10/48 fraisé en alternance	Weeke	36	Alt	003912734	180,00 €

Références lame pour agrégats ou arbre porte lame HSK63F pour CN :

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
180	3,20	2,20	30	8/5,5-10/52 fraisés dessus et rotation horaire	Homag, Weeke	54	Alt	003918030	184,00 €
180	3,20	2,20	30	4/5,5-10,2/52 fraisés dessus et rotation horaire	Homag, Weeke	30	Alt	003918234	160,00 €



2360 Lame de scie pour rainurage sur CN

QUALITY

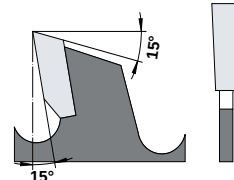
MEC

Détails techniques :

- Denture plate positive ou alternée positive.

Application :

Coupe longitudinale; pour rainurage ou comme ensemble d'outils pour feuillurer, chanfreiner, rainurer et profiler.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	RIX NET H.T
120	3,20	2,20	20	3/4,5/8,0 x 35 F. Dessus A/H	SCM	24	P	2360120024	140,00 €
120	4,00	2,80	35	2/6/48 + 4/6/50 fraisés des 2 côtés	Biesse, Weekez-BAZ, Flex Homag, SCM, Morbidelli	30	Alt	2360120030	130,00 €



0047 Lame de scie circulaire à rainer

QUALITY



Détails techniques :

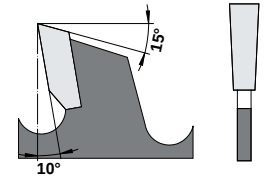
- Denture alternée positive.

Machines :

Pour machines portatives FEIN.

Application :

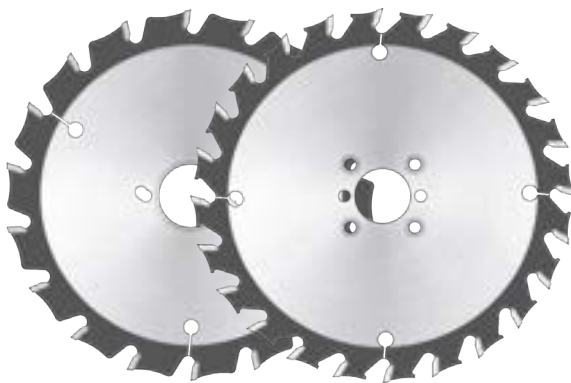
Pour bois et panneaux bruts et revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
180	2,80	1,80	22,2	4/4,5/36 + 4/8,0/36	FEIN	30	Alt	004730182-FEIN	145,00 €

9147B Lame de scie circulaire à rainer

BLUELINE



9147B

9147B pour Lamello

Détails techniques :

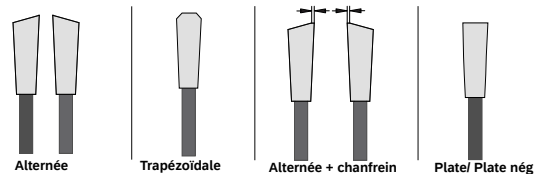
- Denture alternée, ou trapézoïdale ou alternée avec chanfrein de sécurité ou plate ou plate négative.

Machines :

Pour machines portatives.

Application :

Pour bois, bois contreplaqué, panneaux bruts et revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
100	2,40	1,60	22	2/4,5/30 + 4/5,0-8,2/36	Lamello Zeta, Top 20, Top 21, Classic	20	Alt	9147B.100.20.22	81,00 €
150	2,40	1,60	22	2/4,5/30 + 4/5,0-8,2/36	Lamello Tanga 150, 1511	12	Alt	9147B.150.12.22	72,00 €
150	2,40	1,80	25	2/4,5/36 + 2/4,5/40	BEPo FFS 150 S, BEPo FFS 151 S, BEPo FFS 151 SE	16	T	9147B.150.16.25	78,00 €
150	2,20	1,80	25	2/4,5/36 + 2/4,5/40	BEPo FFS 150 S, BEPo FFS 151 S, BEPo FFS 151 SE	18	Alt+FA	9147B.150.18.25	82,00 €
150	2,40	1,60	22	2/4,5/30 + 4/5,0-8,2/36	Lamello Tanga 150, 1511	24	Alt	9147B.150.24.22	89,60 €

Suite p.73

9147B Lame de scie circulaire à rainer (suite) :

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
150	2,00	1,60	22	2/4,5/30 + 4/5,0-8,2/36	Lamello Tanga 150, 1511	26	P	9147B.150.26.22	91,00 €
150	2,20	1,80	25	2/4,5/36 + 2/4,5/40	BEPo FFS 150 S, BEPo FFS 151 S, BEPo FFS 151 SE	36	Alt+FA	9147B.150.36.25	109,60 €
170	2,40	1,80	25	2/4,5/36 + 2/4,5/40	BEPo FFS 171 SE	18	T	9147B.170.18.25	85,60 €
170	2,20	1,80	25	2/4,5/36 + 2/4,5/40	BEPo FFS 171 SE	20	Alt+FA	9147B.170.20.25	89,00 €
180	2,40	1,60	22	2/4,5/30 + 4/5,0-8,2/36	Lamello Tanga Swiss, 1811	12	Alt	9147B.180.12.22	79,00 €
180	2,40	1,60	22	2/4,5/30 + 4/5,0-8,2/36	Lamello Tanga Swiss, 1811	24	Alt	9147B.180.24.22A	94,00 €
180	2,40	1,80	22	2/4,5/30 + 4/5,0-8,2/36	Lamello Tanga Swiss, 1811	24	T	9147B.180.24.22B	97,00 €
200	2,40	1,60	22	4/5,0-8,2/36	Lamello Tanga Delta	12	Alt	9147B.200.12.22	87,00 €
200	2,40	1,60	29	Système de Serrage Rapide	Lamello Tanga DX200	12	Alt	9147B.200.12.29	78,00 €
200	2,20	1,60	22	4/5,0-8,2/36	Lamello Tanga Delta	24	T	9147B.200.24.22C	108,00 €
200	2,40	1,60	22	4/5,0-8,2/36	Lamello Tanga Delta	24	Alt	9147B.200.24.22A	110,00 €
200	2,40	1,80	22	4/4,6-8,2/36	Lamello Tanga Delta	24	T	9147B.200.24.22B	110,00 €
200	2,20	1,60	29	Système de Serrage Rapide	Lamello Tanga DX200	24	T	9147B.200.24.29	93,60 €
200	2,20	1,80	22	4/4,6-8,2/36	Lamello Tanga Delta	32	PT neg	9147B.200.32.22	119,00 €
200	2,20	1,80	29	Système de Serrage Rapide	Lamello Tanga DX200	32	PT neg	9147B.200.32.29	107,60 €



9147C Lame de scie circulaire à rainer

BLUELINE



Détails techniques :

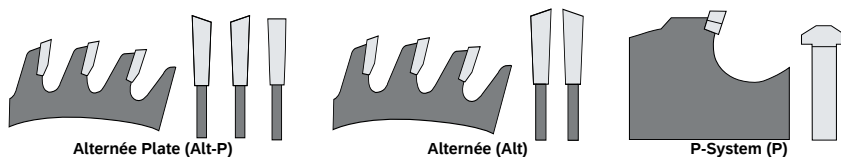
- Denture alternée, ou alternée plate ou P-System.

Machines :

Pour machines portatives.

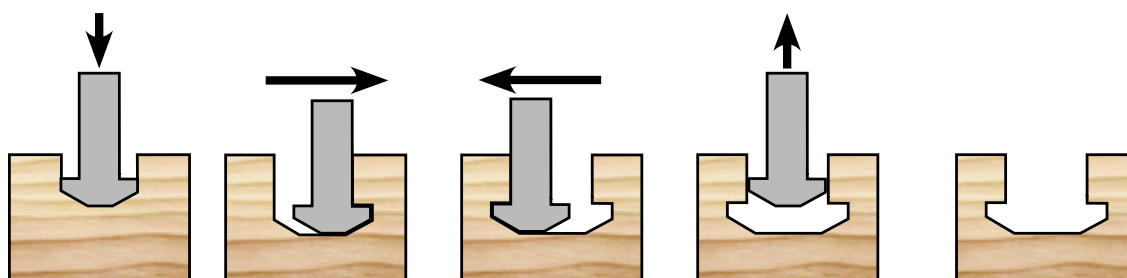
Application :

Pour bois, bois contreplaqué, panneaux bruts et revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
78	3,00	2,0/3,0	22	4/4,5-8,5/36	Lamello Zeta, Top 20, Top 21, Classic	4	Alt	9147C.078.04.22	112,00 €
100	4,00	2,80	22		Bosch, Makita, Mafell, DeWalt, Ferm, Einhell, Holzmann	6	Alt+P	9147C.100.06.22A	45,60 €
100	4,00	2,60	22		Lamello Classic	6	Alt	9147C.100.06.22C	45,60 €
100	4,00	3,0/4,0	22	4/4,5-8,5/36	Lamello Zeta, Top 20, Top 21, Classic	6	Alt+P	9147C.100.06.22B	157,60 €
100	4,00	2,80	22		Lamello	9	Alt+P	9147C.100.09.22	57,00 €
100,9	7,0	3,0/4,0	22	4/4,5-8,5/36	Lamello Zeta	3	P-System	9147C.100.03.22	214,00 €

Comment fonctionne le Lamello® Zeta ?



QUALITY



0048 Lame de scie pour toupie

Détails techniques :

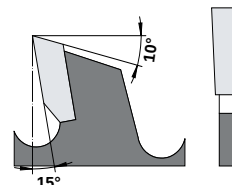
- Denture alternée positive.

Machines :

Diverses machines (toupie).

Application :

Refente horizontale bois massif.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
180	3,20	2,20	50	24	Alt	0048180008	93,00 €

2370 Lame de scie pour rainurage extensible par bagues

QUALITY



Détails techniques :

- Denture plate
- Équipé de Carbure (HW), avec des couteaux dégauchissants plats, des inciseurs en haut et en bas, coupe périphérique et latérale.

Machines :

Machines à toupiller et scie à format.

Application :

Pour le fraisage dans le bois et matériaux dérivés du bois, avec ou sans revêtement. Coupe en long et en travers.

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
120	1,80	3,40	30	6+6	PP	237012001	440,00 €
120	2,20	4,00	30	6+6	PP	237012003	456,00 €
140	2,20	4,00	30	6+6	PP	237014003	492,00 €
140	2,20	4,00	50	6+6	PP	237014003-S	520,00 €

Lame de scie circulaire pour applications spéciales



0014
p.77



0054
p.77



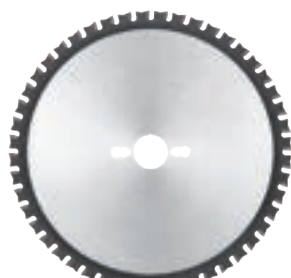
9154
p.78



0055
p.78



0056
p.79-80



9156
p.79-80

QUALITY



0014 Lame de scie circulaire Carbure pour l'alimentaire

Détails techniques :

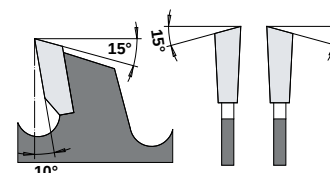
- Denture alternée positive
- Corps en acier inoxydable pour contact alimentaire.

Machines :

Scie radiale ou à onglet.

Application :

Pour viande et carcasse.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	FORME DE LA DENT	CARACTÉRISTIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
180	2,00	1,50	18	32	Alt	Alésage carré, denture encastrée	0014180043	292,00 €
230	2,00	1,50	27	44	Alt	Alésage carré, denture encastrée	0014230009	350,00 €
250	2,00	1,50	27	44	Alt	Alésage carré, denture encastrée	0014250041	460,00 €
300	2,00	1,50	27	52	Alt	Alésage carré, denture encastrée	0014300027	484,00 €



0054 Lame de scie pour panneaux sandwich

QUALITY

Détails techniques :

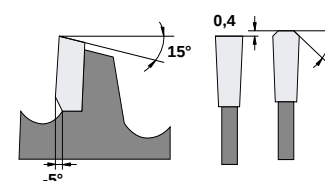
- Denture plate-trapézoïdale négative.

Machines :

Scie circulaire de chantier, scie circulaire portable, scie à onglet.

Application :

Pour éléments sandwich renforcés par tôle, sans laine de roche.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
280	3,2	2,2	30	84	PT	005428038	130,00 €

FDS

9154 Lame de scie pour panneaux sandwich

BLUELINE



Détails techniques :

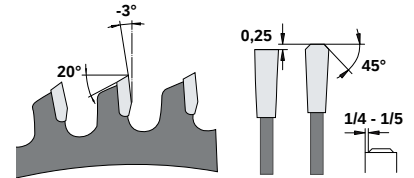
- Denture plate trapézoïdale négative.

Machines :

Scie circulaire portable, scie radiale ou à onglet, scie de table.

Application :

Tronçonnage de profilés en acier doux.



Ne pas dépasser la vitesse n_{max} indiquée dans le tableau p.80, risque de rupture du corps de lame.

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
136	1,50	1,00	20		36	PT, neg.	9154.136.36.20	83,80 €
150	2,00	1,60	20		42	PT, neg.	9154.150.42.20	87,20 €
160	2,00	1,60	20	2/6/32	42	PT, neg.	9154.160.42.20	87,20 €
165	2,00	1,60	20		42	PT, neg.	9154.165.42.20	87,80 €
180	2,00	1,60	30		54	PT, neg.	9154.180.54.30	95,60 €
190	2,00	1,60	20	2/6/32	54	PT, neg.	9154.190.54.20	97,70 €
190	2,00	1,60	30	2/6/32	54	PT, neg.	9154.190.54.30	97,70 €
200	2,00	1,60	30		54	PT, neg.	9154.200.54.30	102,50 €
210	2,00	1,60	30	2/7/42	54	PT, neg.	9154.210.54.30	104,40 €
216	2,00	1,60	20	2/7/42	60	PT, neg.	9154.216.60.20	116,40 €
225	2,00	1,60	30	2/7/42	60	PT, neg.	9154.225.60.30	120,80 €
230	2,00	1,60	30	2/7/42	60	PT, neg.	9154.230.60.30	115,50 €
235	2,00	1,60	30	2/7/42	60	PT, neg.	9154.235.60.30	119,70 €
240	2,00	1,60	30		60	PT, neg.	9154.240.60.30	122,90 €
250	2,00	1,60	30	NLK*	80	PT, neg.	9154.250.80.30	140,70 €
270	2,20	1,80	30	NLK*	84	PT, neg.	9154.270.84.30	172,20 €
280	2,20	1,80	30	NLK*	84	PT, neg.	9154.280.84.30	174,30 €
300	2,20	1,80	30	NLK*	96	PT, neg.	9154.300.96.30	183,80 €
305	2,20	1,80	30	NLK*	96	PT, neg.	9154.305.96.30	194,90 €
350	2,20	1,80	30	NLK*	96	PT, neg.	9154.350.96.30	199,30 €
355	2,20	1,80	30	NLK*	96	PT, neg.	9154.355.96.30	200,60 €
450	3,40	3,00	30	NLK*	120	PT, neg.	9154.450.120.30	367,50 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

0055 Lame de scie SOFTCUT

QUALITY



Détails techniques :

- Denture plate plate
- Lame Carbure (HW).

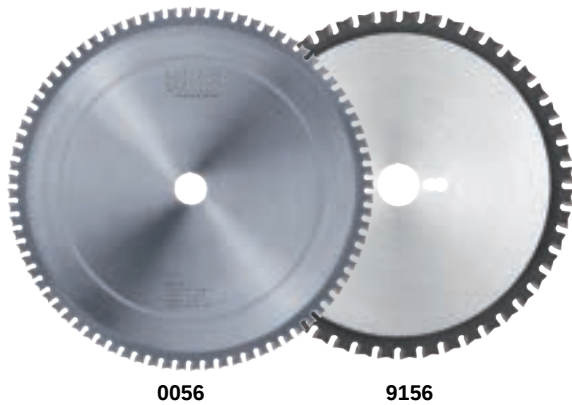
Machines :

Pour machines stationnaires, scie à format, scie à poutre et ligne de production.

Application :

Pour laine de verre et laine de roche.

Sur demande uniquement.



0056, 9156 Lame de scie Dry-Cut pour panneaux sandwich

Détails techniques :

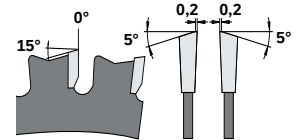
- Attaque négative 0°
- Denture alternée avec chanfrein de sécurité (Alt+FA+SDB).

Machines :

Scie circulaire portable, scie radiale ou à onglet.

Application :

Tronçonnage de profilés en acier doux.



Ne pas dépasser la vitesse n_{max} indiquée dans le tableau p.80, risque de rupture du corps de lame.

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
120	1,80	1,20	20			30	Alt+FA+SDB	9156.120.30.20	63,00 €
136	1,50	1,20	20			30	Alt+FA+SDB	9156.136.30.20	65,10 €
150	2,00	1,60	20	2/6/32		30	Alt+FA+SDB	9156.150.30.20	65,10 €
160	2,00	1,60	20	2/6/32		30	Alt+FA+SDB	9156.160.30.20	65,10 €
162	1,80	1,20	20	2/6/32		30	Alt+FA+SDB	9156.162.30.20	66,80 €
165	1,50	1,20	20			30	Alt+FA+SDB	9156.165.30.20	66,80 €
165	1,60	1,20	20		Hilti	40	Alt+FA+SDB	9156.165.40.20	83,80 €
168	2,00	1,60	20			30	Alt+FA+SDB	9156.168.30.20	67,20 €
180	2,00	1,60	30	2/7/42		34	Alt+FA+SDB	9156.180.34.30	72,50 €
185	2,00	1,60	20			34	Alt+FA+SDB	9156.185.34.20	74,40 €
190	2,00	1,60	30	2/7/42		38	Alt+FA+SDB	9156.190.38.30	77,30 €
190	2,00	1,60	30	2/7/42		48	Alt+FA+SDB	9156.190.48.30	104,80 €
200	2,00	1,60	30	2/7/42		40	Alt+FA+SDB	9156.200.40.30	87,00 €
210	2,00	1,60	30	2/7/42		40	Alt+FA+SDB	9156.210.40.30	87,00 €
216	2,00	1,60	30	2/7/42		40	Alt+FA+SDB	9156.216.40.30	90,30 €
216	2,00	1,60	30	2/7/42		54	Alt+FA+SDB	9156.216.54.30	113,20 €
220	2,00	1,60	30	2/7/42		54	Alt+FA+SDB	9156.220.54.30	114,00 €
225	2,00	1,60	30	2/7/42		54	Alt+FA+SDB	9156.225.54.30	115,50 €
230	2,00	1,60	25,4			44	Alt+FA+SDB	9156.230.44.25	89,30 €
230	2,00	1,60	30	NLK*		44	Alt+FA+SDB	9156.230.44.30	89,30 €
235	2,00	1,60	30	2/7/42		44	Alt+FA+SDB	9156.235.44.30	95,60 €
237	2,00	1,60	30			44	Alt+FA+SDB	9156.237.44.30	104,20 €
240	2,20	1,80	30	NLK*		44	Alt+FA+SDB	9156.240.44.30	99,80 €
250	2,20	1,80	30	NLK*		48	Alt+FA+SDB	9156.250.48.30	110,70 €
250	2,20	1,80	30	NLK*		60	Alt+FA+SDB	9156.250.60.30	129,80 €
255	2,20	1,80	25,4			60	Alt+FA+SDB	9156.255.60.25	138,60 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Suite p.78

0056, 9156 Lame de scie pour panneaux sandwich (suite) :

Ne pas dépasser la vitesse n_{max} indiquée dans le tableau ci-dessous, risque de rupture du corps de lame.

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
260	2,50	1,80	30	NLK*	Festool	64	Alt+FA+SDB	9156.260.64.30	142,00 €
270	2,20	1,80	30	NLK*		72	Alt+FA+SDB	9156.270.72.30	156,50 €
280	2,20	1,80	30	NLK*		72	Alt+FA+SDB	9156.280.72.30	169,70 €
305	2,20	1,80	25,4		Jepson	60	Alt+FA+SDB	9156.305.60.25	143,90 €
305	2,20	1,80	30	NLK*		60	Alt+FA+SDB	9156.305.60.30	146,00 €
305	2,20	1,80	25,4		Jepson	80	Alt+FA+SDB	9156.305.80.25	160,70 €
305	2,20	1,80	30	NLK*		80	Alt+FA+SDB	9156.305.80.30	163,40 €
320	2,20	1,80	25,4		Jepson	84	Alt+FA+SDB	9156.320.84.25	186,90 €
330	2,60	2,20	30	NLK*	Mafell	54	Alt+FA+SDB	9156.330.54.30	158,00 €
330	2,60	2,20	30	NLK*		90	Alt+FA+SDB	9156.330.90.30	209,60 €
350	2,40	2,00	30	NLK*		80	Alt+FA+SDB	9156.350.80.30	193,20 €
355	2,40	2,00	25,4			72	Alt+FA+SDB	9156.355.72.25	182,70 €
355	2,40	2,00	25,4			90	Alt+FA+SDB	9156.355.90.25	205,40 €
400	3,00	2,50	30	NLK*		84	Alt+FA+SDB	9156.400.84.30	219,50 €
450	3,40	2,50	30	NLK*	Mafell	86	Alt+FA+SDB	9156.450.86.30	306,60 €
500	3,60	3,00	50			144	Alt+FA+SDB	0056500006	500,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

N_{max} en fonction du type de matériau usiné

n_{max} : vitesse maximale à ne pas dépasser en cas d'utilisation en acier et métaux ferreux. Risque de rupture du corps de lame.

D mm	ACIER ET MÉTAUX FERREUX	
	n_{max} en t/min ⁻¹	
120	3600	
130	3000	
140	3000	
150	3000	
160	2800	
170	2600	
180	2500	
190	2400	
200	2200	
216	2100	
220	2000	
230	2000	
250	1800	
305	1600	
355	1400	
400	1200	
450	1000	

Lame de scie circulaire DIAMANT



7021
p.82



7024
p.82



7026
p.83



7042
p.83



7118
p.84-85



7224
p.86



7515
p.86



7021 Lame de scie circulaire DIAMANT

QUALITY



Détails techniques :

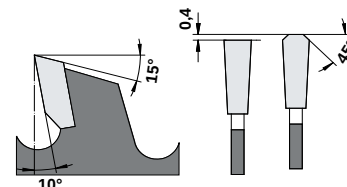
- Denture plate trapézoïdale positive.

Machines :

Scie circulaire à format stationnaire.

Application :

Pour délignage de panneaux abrasifs sur scie à format.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
250	3,20	2,20	30	NLK*	60	PT	7021.250.015	1 260,00 €
300	3,20	2,20	30	NLK*	96	PT	702130030	1 660,00 €
303	3,20	2,20	30	NLK*	72	PT	7021300009	1 360,00 €
350	3,50	2,50	30	NLK*	96	PT	702135030	2 180,00 €
350	3,50	2,50	65	2/19/100 + 2/09/110	96	PT	7021.350.65	2 300,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

7024 Super Plus DIAMANT

QUALITY



Détails techniques :

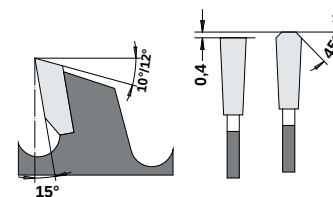
- Corps de lame rigide avec rivets en cuivre
- Denture alternée plate trapézoïdale.

Machines :

Scie à panneaux horizontale, équipée d'un inciseur.

Application :

Découpe de panneaux, à l'unité ou en paquets.
Pour matériau à base de bois, stratifié, matériau duroplastique.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
380	4,80	3,50	60	2/14/100	Holzma	72	PT	702438066	2 200,00 €



7026 Inciseur DIAMANT

QUALITY



Détails techniques :

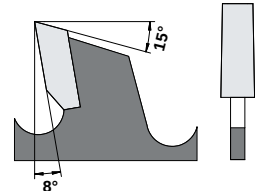
- Denture plate positive ou plate conique positive.

Machines :

Scie circulaire à format stationnaire ou scie à poutre.

Application :

En combinaison avec une lame carbure ou diamant. Pour bois contreplaqué, panneaux bruts et revêtus.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	TYPE	MACHINE(S)	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
80	2,8-3,6	4,00	20		Extensible	Felder	10+10	P	702608020	684,00 €
80	3,30	2,40	22	2/4,5/34			12	P	702608022	520,00 €
120	2,8-3,6	4,00	22		Extensible	Altendorf, Martin	12+12	P	7026.120.02	744,00 €
120	2,8-3,6	4,00	20		Extensible	Holz-Her, SCM	12+12	P	702612020	744,00 €
120	2,8-3,6	4,40	50	4/4,5/60 + 4/8/60 fraisés dessus	Extensible	Altendorf, Leuco	12+12	P	7026.120.50	744,00 €
180	4,4-5,2	3,20	45		Super Plus	Holzma	32	PK	7026180087	1 120,00 €
180	4,8-5,6	3,50	45		Super Plus	Holzma	32	PK	7026180086	1 160,00 €
200	4,4-5,2	3,50	65	2/9/100 + 2/9/110	Super Plus	Selco	32	PK	7026200114	1 150,00 €
200	4,8-5,6	3,50	30		Super Plus	Holzma, Selco	32	PK	7026200123	1 170,00 €



7042 Lame de scie circulaire DIAMANT

QUALITY



Détails techniques :

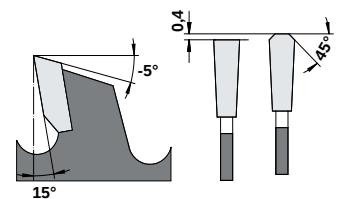
- Denture plate trapézoïdale négative avec chromage Dür.

Machines :

Centre de débit.

Application :

Profilés chargés en fibre de verre, ou profilés aluminium.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	FORME DE LA DENT	α	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
500	4,00	3,40	30	140	PT neg.	-3°	7042500009	4 280,00 €



7118 Lame de scie circulaire DIAMANT

Détails techniques :

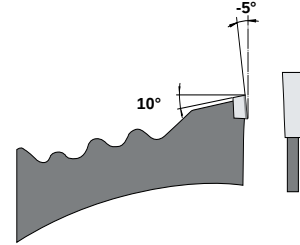
- Denture plate négative avec SDB
- Le choix du nombre de dents conditionne la finition, surtout en contre parement.

Machines :

Pour machine portable, scie à bûche, scie radiale ou à onglet, scie circulaire à format stationnaire

Application :

Pour placoplatre, fibro ciment.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
120	2,40	1,60	20		4	P, SDB, neg.	7118.120.04.20	128,00 €
120	2,40	1,60	20		8	P, SDB, neg.	7118.120.08.20	190,00 €
136	2,40	1,60	20		4	P, SDB, neg.	7118.136.04.20	128,00 €
136	2,40	1,60	20		8	P, SDB, neg.	7118.136.08.20	190,00 €
160	1,80	1,20	20		4	P, SDB, neg.	7118.160.04.20-B18	128,00 €
160	2,40	1,60	20/30		4	P, SDB, neg.	7118.160.04.20-B24	130,00 €
160	1,80	1,20	30		4	P, SDB, neg.	7118.160.04.30-B18	128,00 €
160	2,40	1,60	30		4	P, SDB, neg.	7118.160.04.30-B24	130,00 €
160	2,40	1,60	20/30		8	P, SDB, neg.	7118.160.08.20	190,00 €
160	2,40	1,60	30		8	P, SDB, neg.	7118.160.08.30	190,00 €
160	2,40	1,60	20/30		12	P, SDB, neg.	7118.160.12.20	288,00 €
160	2,40	1,60	20		12	P, SDB, neg.	7118.160.12.30	288,00 €
160	2,40	1,60	20/30		16	P, SDB, neg.	7118.160.16.20	370,00 €
160	2,40	1,60	30		16	P, SDB, neg.	7118.160.16.30	370,00 €
160	2,40	1,60	20/30		24	P, SDB, neg.	7118.160.24.20	480,00 €
160	2,40	1,60	30		24	P, SDB, neg.	7118.160.24.30	480,00 €
165	2,40	1,60	20		4	P, SDB, neg.	7118.165.04.20	130,00 €
165	2,40	1,60	20		8	P, SDB, neg.	7118.165.08.20	190,00 €
185	2,40	1,60	15,87	1/4/39,87	4	P, SDB, neg.	7118.185.04.15	136,00 €
185	2,40	1,60	15,87	1/4/39,87	8	P, SDB, neg.	7118.185.08.15	190,00 €
190	2,40	1,60	20/30		4	P, SDB, neg.	7118.190.04.20	136,00 €
190	2,40	1,60	30		4	P, SDB, neg.	7118.190.04.30	136,00 €
190	2,40	1,60	20/30		8	P, SDB, neg.	7118.190.08.20	190,00 €
190	2,40	1,60	30		8	P, SDB, neg.	7118.190.08.30	190,00 €
190	2,40	1,60	20/30		12	P, SDB, neg.	7118.190.12.20	290,00 €
190	2,40	1,60	30		12	P, SDB, neg.	7118.190.12.30	290,00 €
190	2,40	1,60	20		16	P, SDB, neg.	7118.190.16.20	376,00 €
190	2,40	1,60	30		16	P, SDB, neg.	7118.190.16.30	376,00 €
190	2,40	1,60	20/30		24	P, SDB, neg.	7118.190.24.20	372,00 €
190	2,40	1,60	30		24	P, SDB, neg.	7118.190.24.30	372,00 €
200	2,40	1,60	30		4	P, SDB, neg.	7118.200.04.30	136,00 €
200	2,40	1,60	30		8	P, SDB, neg.	7118.200.08.30	196,00 €
210	2,40	1,60	30		6	P, SDB, neg.	7118.210.06.30	170,00 €
210	2,40	1,60	30		12	P, SDB, neg.	7118.210.12.30	292,00 €

Suite p.85

7118 Lame de scie circulaire DIAMANT (suite) :

D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
216	2,40	1,60	30		8	P, SDB, neg.	7118.216.08.30	196,00 €
216	2,40	1,60	30		12	P, SDB, neg.	7118.216.12.30	292,00 €
216	2,40	1,60	30		16	P, SDB, neg.	7118.216.16.30	376,00 €
216	2,40	1,60	30		24	P, SDB, neg.	7118.216.24.30	490,00 €
225	2,40	1,60	30		6	P, SDB, neg.	7118.225.06.30	170,00 €
225	2,40	1,60	30		12	P, SDB, neg.	7118.225.12.30	292,00 €
230	2,40	1,60	20/30		6	P, SDB, neg.	7118.230.06.20	170,00 €
230	2,40	1,60	30		6	P, SDB, neg.	7118.230.06.30	170,00 €
230	2,40	1,60	20		12	P, SDB, neg.	7118.230.12.20	292,00 €
230	2,40	1,60	30		12	P, SDB, neg.	7118.230.12.30	292,00 €
235	2,40	1,60	30	NLK*	6	P, SDB, neg.	7118.235.06.30	170,00 €
235	2,40	1,60	30	NLK*	12	P, SDB, neg.	7118.235.12.30	292,00 €
250	2,40	1,60	30	NLK*	6	P, SDB, neg.	7118.250.06.30	172,00 €
250	2,40	1,60	30	NLK*	12	P, SDB, neg.	7118.250.12.30	292,00 €
250	2,40	1,60	30	NLK*	16	P, SDB, neg.	7118.250.16.30	376,00 €
250	2,40	1,60	30	NLK*	24	P, SDB, neg.	7118.250.24.30	496,00 €
250	2,40	1,60	30	NLK*	32	P, SDB, neg.	7118.250.32.30	620,00 €
260	2,40	1,60	30	NLK*	6	P, SDB, neg.	7118.260.06.30	190,00 €
260	2,40	1,60	30	NLK*	12	P, SDB, neg.	7118.260.12.30	320,00 €
260	2,40	1,60	30	NLK*	16	P, SDB, neg.	7118.260.16.30	420,00 €
260	2,40	1,60	30	NLK*	24	P, SDB, neg.	7118.260.24.30	540,00 €
300	2,40	1,60	30	NLK*	8	P, SDB, neg.	7118.300.08.30	230,00 €
300	2,40	1,60	30	NLK*	12	P, SDB, neg.	7118.300.12.30	320,00 €
300	2,40	1,60	30	NLK*	20	P, SDB, neg.	7118.300.20.30	470,00 €
300	2,40	1,60	30	NLK*	28	P, SDB, neg.	7118.300.28.30	576,00 €
300	2,40	1,60	30	NLK*	36	P, SDB, neg.	7118.300.36.30	710,00 €

NLK* : Trous d'ergot combinés : 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60

Déstockage Fin de Série Référence 7118 :

	D mm	B mm	b mm	d mm	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
FDS	160	2,00	1,60	20	16	P, SDB, neg.	7118.160.16.20-B20	170,00 €
FDS	160	2,00	1,60	20	24	P, SDB, neg.	7118.160.24.20-B20	190,00 €

Jusqu'à épuisement du stock.



7224 Super Plus DIAMANT

QUALITY



Détails techniques :

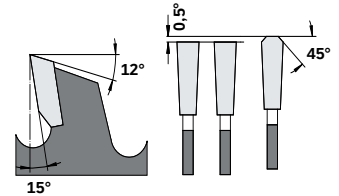
- Denture plate, plate trapézoïdale positive
- Rivets cuivres.

Machines :

Scie à panneaux horizontale.

Application :

Pour découpe de panneaux stratifiés et laminés.



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
380	4,60	3,40	30	120	PPT	7224.380.003	3 396,00 €



7515 Lame de scie circulaire DIAMANT

QUALITY



Détails techniques :

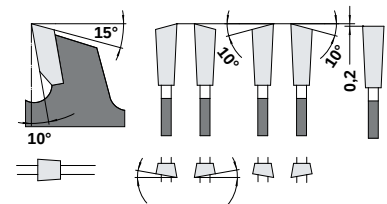
- Denture alternée, alternée, plate positive avec angle axial.

Machines :

Scie verticale, scie circulaire à format, CNC ou centre d'usinage, scie à double onglet.

Application :

Pour panneaux de bois revêtus, y compris avec des couches de surfaces très épaisses, bois massif, profilés en plastique.



D mm	B mm	b mm	d mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	FORME DE LA DENT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
303	3,20	2,20	30	NLK*	100	Alt + Alt + Plate + Angle d'axe	751530331	1 990,00 €

Accessoires CN



HSK 63F/ SK30
p.89



HSK 63F/ SK30
p.89



21048
p.90



21053/ 21054
p.90



102255
p.91



39191
p.91



29-0100
p.92



39156, 39157
p.92

Outils Clamex®



Arbre Porte-Lame
p.93



39498
p.93



Lamello® Clamex®
P-System®
p.94



Lamello® Clamex®
P-System®
p.94



30569
p.94

Outils à alésage



337416
p.95



338010
p.96



344216
p.96



354237
p.97

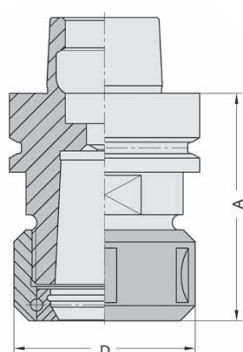


4748B
p.97



Fraise à dresser/ calibrer
DIAMANT - Série économique
p.98

Mandrin à pinces avec écrou de serrage à roulement à billes



Détails techniques :

- Type SK30 équipé de la tirette n°4 pour BIESSE référence : 39191-0001210 p.91.

Application :

Pour le serrage d'outils cylindrique sur machines CNC avec changement d'outil automatique. Ce système permet un montage et démontage facile d'outils à queue cylindrique (g6). Utilisable pour la rotation droite et gauche.

TYPE	D mm	D ₁	A	POUR PINCE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
HSK 63F	60	63	75	462E	10032786	172,00 €
HSK 63F	50	63	70	ER32	21038-053703R	184,00 €
HSK 63F	63	63	75	ER40	21038-054753R	184,00 €
SK30	50	50	50	ER32	21042-040502R	178,00 €

Mandrin à pinces haute précision avec écrou spécifique, rotation : droite/ gauche



Détails techniques :

- Type SK30 équipé de la tirette n°4 pour BIESSE référence : 39191-0001210 p.91.

Application :

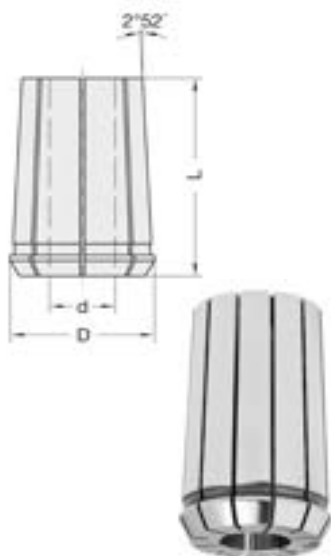
Pour le serrage d'outils cylindrique sur machines CNC avec changement d'outil automatique. Ce système permet un montage et démontage facile d'outils à queue cylindrique (h7 ou meilleur). Utilisable pour la rotation droite et gauche.

TYPE	D mm	A mm	POUR PINCE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
HSK 63F	53	76	462E (Ø3 à 25,4)	10185756	240,00 €
SK30	50	80	ER32 (Ø3 à 20)	10200307	272,00 €

Avantages :

- Utilisation de pinces de serrage traditionnelles ou de haute précision
- Grande précision, jusqu'à 0,008 mm de concentricité. Meilleure force de serrage.
- Diamètre d'écrou inférieur (53 mm), et donc encombrement réduit.
- Répond aux exigences accrues sur la précision et la qualité de l'équilibrage pour le montage d'outils à hautes performances, diamant ou carbure.
- Système anti-rotation interne du système de serrage.

Pince de serrage Type 0Z16 (462E), concentricité 6 µM



d mm	D mm	L mm	TOLÉRANCE DE SERRAGE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
3	35,05	52	2,5 - 3,0	21048-0030000	59,00 €
4	35,05	52	3,5 - 4,0	21048-0040000	59,00 €
5	35,05	52	4,5 - 5,0	21048-0050000	59,00 €
6	35,05	52	5,5 - 6,0	21048-0060000	59,00 €
8	35,05	52	7,5 - 8,0	21048-0080000	59,00 €
10	35,05	52	9,5 - 10,0	21048-0100000	59,00 €
12	35,05	52	11,5 - 12,0	21048-0120000	59,00 €
13	35,05	52	12,5 - 13,0	21048-0130000	59,00 €
14	35,05	52	13,5 - 14,0	21048-0140000	59,00 €
16	35,05	52	15,5 - 16,0	21048-0160000	59,00 €
18	35,05	52	17,5 - 18,0	21048-0180000	59,00 €
20	35,05	52	19,5 - 20,0	21048-0200000	59,00 €
25	35,05	52	25,5 - 25,0	21048-0250000	59,00 €

Pince de serrage Type ER32 (470E), concentricité 6 µM



d mm	D mm	L mm	TOLÉRANCE DE SERRAGE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
3	33	40	2,0 - 3,0	21053-0030000	51,00 €
4	33	40	3,0 - 4,0	21053-0040000	51,00 €
5	33	40	4,0 - 5,0	21053-0050000	51,00 €
6	33	40	5,0 - 6,0	21053-0060000	51,00 €
8	33	40	7,0 - 8,0	21053-0080000	51,00 €
10	33	40	9,0 - 10,0	21053-0100000	51,00 €
12	33	40	11,0 - 12,0	21053-0120000	51,00 €
14	33	40	13,0 - 14,0	21053-0140000	51,00 €
16	33	40	15,0 - 16,0	21053-0160000	51,00 €
18	33	40	17,0 - 18,0	21053-0180000	51,00 €
20	33	40	19,0 - 20,0	21053-0200000	51,00 €

Pince de serrage Type ER40 (472E), concentricité 6 µM



d mm	D mm	L mm	TOLÉRANCE DE SERRAGE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
3	41	46	2,0 - 3,0	21054-0030000	88,00 €
4	41	46	3,0 - 4,0	21054-0040000	58,00 €
5	41	46	4,0 - 5,0	21054-0050000	58,00 €
6	41	46	5,0 - 6,0	21054-0060000	58,00 €
8	41	46	7,0 - 8,0	21054-0080000	58,00 €
10	41	46	9,0 - 10,0	21054-0100000	58,00 €
12	41	46	11,0 - 12,0	21054-0120000	58,00 €
13	41	46	12,0 - 13,0	21054-0130000	58,00 €
14	41	46	13,0 - 14,0	21054-0140000	58,00 €
16	41	46	15,0 - 16,0	21054-0160000	58,00 €
18	41	46	17,0 - 18,0	21054-0180000	58,00 €
20	41	46	19,0 - 20,0	21054-0200000	58,00 €
25	41	46	24,0 - 25,0	21054-0250000	58,00 €
30	41	46	29,0 - 30,0	21054-0300000	130,00 €

Écrou étanche pour Mandrin à pinces HSK 63F HP

Détails techniques :



- Réduction du balourd et meilleur maintien des outils diamant ou carbure
- Aucune pénétration de poussière à l'avant et à l'arrière
- Évite l'agglomération de poussière solidifiée, ce qui facilite le serrage et le desserrage des écrous de serrage.

Combinaison : Mandrin HP référence 10185756 p.89 + écrou étanche + obturateur référence 10206328 (ci dessous).

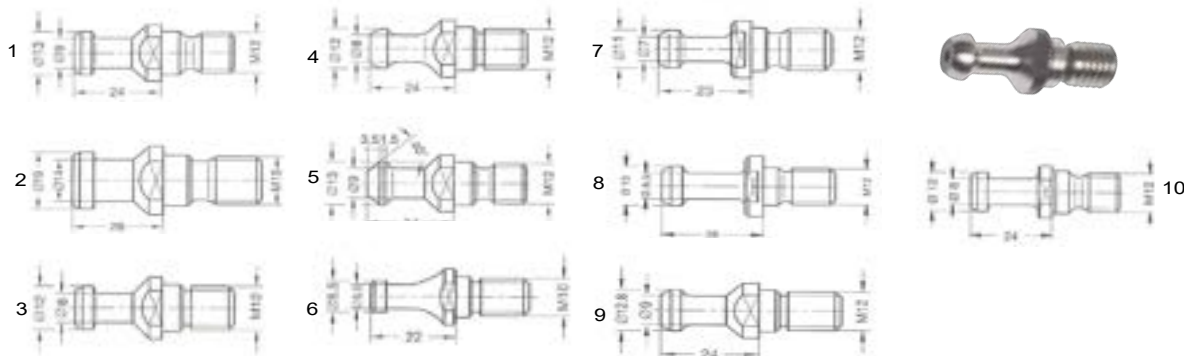


TYPE	POUR PINCE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
6	E462 (Ø6)	10225589	99,00 €
8	E462 (Ø8)	10225590	99,00 €
10	E462 (Ø10)	10225591	99,00 €
12	E462 (Ø12)	10225592	99,00 €
16	E462 (Ø16)	10225593	99,00 €
20	E462 (Ø20)	10225594	99,00 €
25	E462 (Ø25)	10225595	99,00 €

Obturateur maintenu et livré avec une vis :

TYPE	POUR PINCE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
12	HSK 63F	10206328	17,80 €

Tirette de préhension



N°	POUR MACHINE(S)	DIMENSION	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
1	IMA, Maka, Reichenbacher, Weeke, Busellato, etc.	13/9 - M12	39191-0000130	30,00 €
2	IMA, Maka, Reichenbacher, Stegherr, etc.	19/14 - M14	39191-0000190	30,00 €
3	Biesse bis Bj. 9/92	12/8 - M12	39191-0001200	30,00 €
4	Biesse ab Bj. 9/92, masterwood etc. (HSD Motoren)	12/8 - M12	39191-0001210	30,00 €
5	Alberti, Masterwood (Colombo-Motoren)	13/9 - M12	39191-0001310	30,00 €
6	Morbidelli, SCM	8,5/6,5 - M10	39191-0000850	30,00 €
7	Shoda	11/7 - M12	39191-0001100	30,00 €
8	Heian	13/8,5 - M12	39191-0001320	30,00 €
9	CMS	12,8/9 - M12	39191-0001280	30,00 €
10	Essetam	12/8 - M12	39191-0001220	30,00 €

Turbine pour mandrin à pinces, système d'évacuation des poussières sur machine Nesting



Détails techniques :

- Réduction drastique des émissions de poussières et de copeaux
- Augmentation de la durée de vie de l'outil
- Utilisation, montage et démontage simple
- Faible niveau sonore
- Rapport qualité-prix optimal.

La turbine vient se fixer en lieu et place de l'écrou et est livrée avec une clé à ergot.

D mm	L mm	A mm	PINCE TYPE	FILETAGE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
100	44	94	462E (21048)	M 48 x 2	29-01004400128	840,00 €
100	44	94	ER40 (21054)	M 50 x 1,5	29-01004400228	840,00 €
100	44	94	ER32 (21053)	M 40 x 1,5	29-01004400328	840,00 €

Préconisation du couple de serrage pour turbine



PINCE TYPE	COUPLE DE SERRAGE Unité : Nm	COUPLE DE SERRAGE POUR OU- TIL : Ø < 8mm Unité : Nm	RÉFÉRENCE
462E (21048)	150	120	29-01004400128
ER40 (21054)	150	120	29-01004400228
ER32 (21053)	110	90	29-01004400328

Accessoires pour turbine

Serrage sécurisé garanti uniquement avec la clé dynamométrique.



DÉSIGNATION	PINCE TYPE	D mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Embout pour clé dynamométrique		100	39156-0001000	250,00 €
Clé dynamométrique, 60 - 300 Nm	Sans embout		10203818	520,00 €

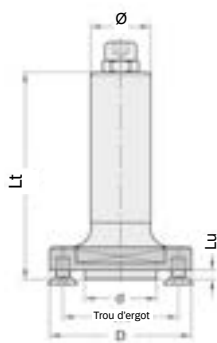
DÉSIGNATION	TAILLE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Clé à ergot	95/100	39157-0100000	50,00 €

FDS

Arbre Porte-Lame

Application :

Pour montage d'outils de 2 à 8mm d'épaisseur (lame de scie ou fraise à rainer).
 Pour outils avec épaisseur du corps jusqu'à 3,5mm, utiliser une bague intercalaire de 2mm entre l'outil et l'arbre. Pour lame de scie de diamètre @150mm.



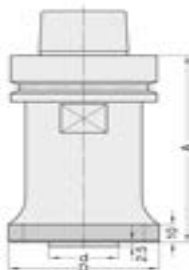
D mm	d mm	Lu mm	Lt mm	Ø queue mm	TROU(S) D'ERGOT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
50	22	4	74	16 x 60	4/ M4/ 36 fraisage Ø8,6	10258751	236,00 €
50	22	4	74	25 x 60	4/ M4/ 36 fraisage Ø8,6	10258753	236,00 €
59	30	4	74	16 x 60	4/ M6/ 48 fraisage Ø12,4	10258754	236,00 €
59	30	4	74	25 x 60	4/ M6/ 48 fraisage Ø12,4	10258756	236,00 €

Arbre Porte Fraise Clamex®

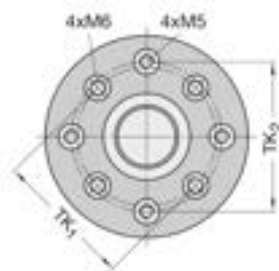
Détails techniques :

- Fixation de lame de scie sur machines CNC avec changement d'outils automatique. Exemple : lame de scie à rainer denture plate ou fraise à rainer DP pour système Lamello Clamex P-System référence 10221871 p.94
- Utilisation pour la rotation à droite et à gauche
- Lame de scie jusqu'à Ø260 mm.

Maintien optimal, préférable au montage avec arbre porte fraise et mandrin à pince.



D mm	d mm	A mm	TK1	TK2	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
65	30	105	4/M6/48	4/M5/52	39498-0065630	560,00 €



Fraise à rainer DIAMANT (DP) pour système Lamello® Clamex® P-System®

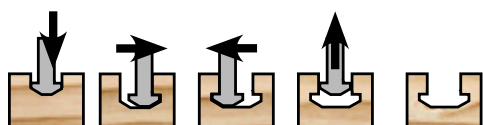


Application :

Réalisation de rainure pour Lamello® Clamex® P-System® dans les dérivés du bois ou le bois massif.



D mm	B mm	b mm	TROU(S) D'ERGOT	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
100.4	7,0	22	4/4,5/36	3	10216637	280,00 €
100.4	7,0	30	4/6,6/48	3	10221871	280,00 €
100.4	7,0	35	4/5,5/50	3	10258763	316,00 €

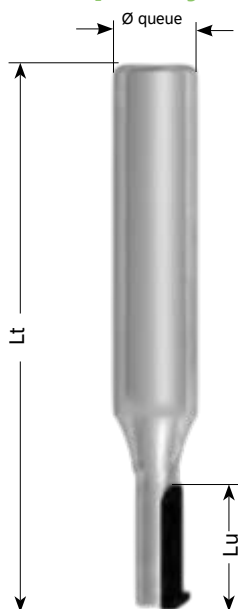


Fraise pour système Lamello® Clamex® P-System®



Application :

Réalisation de rainure pour Lamello® Clamex® P-System® dans les dérivés du bois ou le bois massif.
Utilisation uniquement sur machines CNC 5 axes.



Fraise à rainer DIAMANT

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	CORPS EN	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
9,8	20	70	10 x 40	Droite	VHW	1	10251238	296,00 €
10	20	70	12 x 50	Droite	Densimet	1	10256726	330,00 €

Fraise à rainer Carbure Monobloc

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	CORPS EN	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
10	20	70	10 x 40	Droite	VHW	2	10243271	236,00 €

Mèche à percer pour système Lamello® Clamex® P-System®

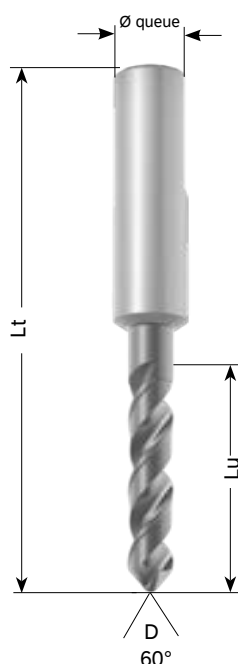


Détails techniques :

- Coupe hélicoïdale Carbure Monobloc (VHW)
- Pointe 60°
- Queue rallongée avec méplat et vis de réglage.

Application :

Pour le perçage précis de trous traversants dans le bois massif et tous les matériaux de panneaux courants sur des machines CNC lors de l'utilisation du système de connexion Clamex P®.



D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	CORPS EN	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
6	35	100	10 x 50	Droite	VHW	2	30569-606035R	74,00 €

Porte-outil à rainer extensible par bague(s)

Application :

Utilisation du porte-outil à rainer avec arbre porte-lame référence 10258751 et référence 10258753 page.93.



D mm	B mm	B _{max} mm	d mm	L* mm	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
160	4	7,5	50	0-28	8 + V4	337416004	470,00 €
160	6	11,5	50	0-28	8 + V4	337416006	470,00 €
160	8	15,5	50	0-28	8 + V4	337416008	430,00 €
160	12,6	24	50	0-28	4 + V4	337416009	470,00 €
160	15,6	30	50	0-28	4 + V4	337416010	470,00 €

L* = profondeur max. d'usinage

Pièces de rechange pour porte-outil extensible ou à lamelles

Pour Porte-outil extensible 4 - 7,5 et Porte-outil à lamelles :

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Dégorgeuse	18 x 18 x 1,95	166101819	7,90 €
Traceur	14 x 14 x 1,2	166201412	2,60 €
Vis	M4 x 3	VT007	5,80 €
Écrou traceur	Ø9,9 x M4	GH001	5,10 €
Écrou dégorgeuse	Ø11,8 x M4	GH002	5,30 €

Pour Porte-outil extensible 6 - 11,5 :

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Dégorgeuse	18 x 18 x 2,95	166101829	11,90 €
Traceur	14 x 14 x 2,0	166201420	2,30 €
Vis pour traceur et dégorgeuse	M5 x 4	VT065	5,80 €
Écrou dégorgeuse	Ø11,8 x M5	GH003	5,10 €

Pour Porte-outil extensible 8 - 15,5 :

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Plaquette droite	7,5 x 12 x 1,5	166000712	2,30 €
Traceur	14 x 14 x 2,0	166201420	2,30 €
Vis traceur	M5 x 7	VT064	6,20 €
Vis plaquette droite	M5 x 16	VT010	2,80 €
Coin de serrage	6 x 12 x 10	CU 011	11,00 €

Pour Porte-outil extensible de 12,6 - 24 :

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Plaquette droite	12 x 12 x 1,5	166001212	2,20 €
Traceur	14 x 14 x 2,0	166201420	2,30 €
Vis traceur	M5 x 7	VT064	6,20 €
Vis plaquette droite	M6 x 16	VT006	2,80 €
Coin de serrage	10 x 12 x 10	CU 009	11,00 €

Pour Porte-outil extensible 15,6 - 30 :

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Plaquette droite	15 x 12 x 1,5	166001512	2,60 €
Traceur	14 x 14 x 2	166201420	2,30 €
Vis traceur	M5 x 7	VT064	6,20 €
Vis plaquette droite	M8 x 16	VT005	2,80 €
Coin de serrage	13 x 12 x 10	CU 013	11,00 €

Porte-outil à rainer pour assemblage à lamelles



D mm	B mm	d mm	Z	TROU D'ERGOT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
100	3,97	22	4 + V4	4/4,5/36	338010022	220,00 €

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Dégorgeuse	18 x 18 x 1,95	166101819	7,90 €
Traceur	14 x 14 x 1,2	166201412	2,60 €
Vis	M4 x 3	VT007	5,80 €
Écrou traceur	Ø9,9 x M4	GH001	5,10 €
Écrou dégorgeuse	Ø11,8 x M4	GH002	5,30 €

Porte-outil à feullurer extensible par bague(s)



D mm	B mm	B _{max} mm	d mm	L* mm	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
160	20,6	40	50	0-28	4 + V4	344216001	456,00 €
160	30,6	60	50	0-28	4 + V4	344216005	490,00 €
160	50,6	100	50	0-28	4 + V4	344216009	596,00 €

L* = profondeur max. d'usinage.

Pièces de rechange pour porte-outil extensible

Pour Porte-outil extensible 20,6 - 40 :

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Plaquette droite	20 x 12 x 1,5	166002012	2,90 €
Traceur	14 x 14 x 2,0	166201420	2,30 €
Vis traceur	M5 x 7	VT064	6,20 €
Contre fer	Ø13 x 9 x M8	OG 001	6,70 €
Vis pour Contre-fer	M8 x 22	VT 001	2,80 €
Coin de serrage	16 x 15 x 8	CU 001	11,60 €

Pour Porte-outil extensible 30,6 - 60 :

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Plaquette droite	30 x 12 x 1,5	166003012	3,58 €
Traceur	14 x 14 x 2,0	166201420	2,30 €
Vis traceur	M5 x 7	VT064	6,20 €
Contre fer	Ø13 x 9 x M8	OG 001	6,70 €
Vis pour Contre-fer	M8 x 22	VT 001	2,80 €
Coin de serrage	26 x 15 x 8	CU 002	12,80 €

Pour Porte-outil extensible 50,6 - 100 :

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Plaquette droite	50 x 12 x 1,5	166005012	4,76 €
Traceur	14 x 14 x 2,0	166201420	2,30 €
Vis traceur	M5 x 7	VT064	6,20 €
Contre fer	Ø13 x 9 x M8	OG 001	6,70 €
Vis pour Contre-fer	M8 x 22	VT 001	2,80 €
Coin de serrage	46 x 15 x 8	CU 095	13,20 €

Porte-outil pour fers crantés, Z = 4



Détails techniques :

- Corps en acier pour le montage de couteaux crantés HSS ou Carbure (HW) de 8 à 10 mm d'épaisseur
- Permet l'utilisation de couteaux de 40 à 70 mm de hauteur.

CARACTÉRISTIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Ø137 x 40 x Ø50 (sans fers)	354237040	310,00 €
Ø137 x 60 x Ø50 (sans fers)	354237060	340,00 €
Ø137 x 80 x Ø50 (sans fers)	354237080	420,00 €
Ø137 x 100 x Ø50 (sans fers)	354237000	440,00 €
Ø137 x 130 x Ø50 (sans fers)	354237013	544,00 €
Ø137 x 150 x Ø50 (sans fers)	354237015	596,00 €
Ø137 x 180 x Ø50 (sans fers)	354237018	780,00 €

Autres dimensions sur demande.

Porte-outil de bouvetage auto-serrant 45°

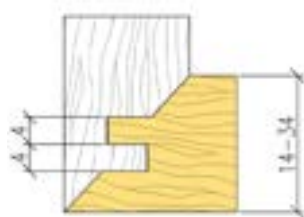


Détails techniques :

- Corps en acier et plaquettes profilées au Carbure Monobloc
- Outil conçu pour une avance manuelle.

Application :

«Bouvetage» d'angle 45° pour assemblage d'angle caisson, tiroirs etc.
Pour bois massif et dérivés du bois.

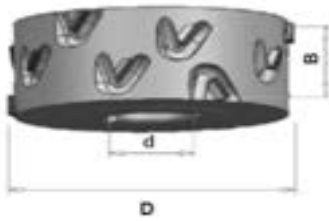


D mm	B mm	B _{max} mm	d mm	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
180	14	34	50	2 + 2	4748B.18003450.01R	780,00 €

Pièces de rechange :

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Plaquette Profil Bouvetage	50 x 12 x 1,5	1600.0500.12.150	35,80 €
Coin de serrage	Longueur 50	1100.050001.000	70,00 €
Vis pour coin de serrage	M8 x 16	VT005	2,80 €
Insert à rainer (MAN)	35 x 17 x 4	1500.035017.040	59,00 €
Vis pour insert à rainer	M5 x 13,5	9705.318	3,30 €

Fraise à dresser/ calibrer DIAMANT - Série économique

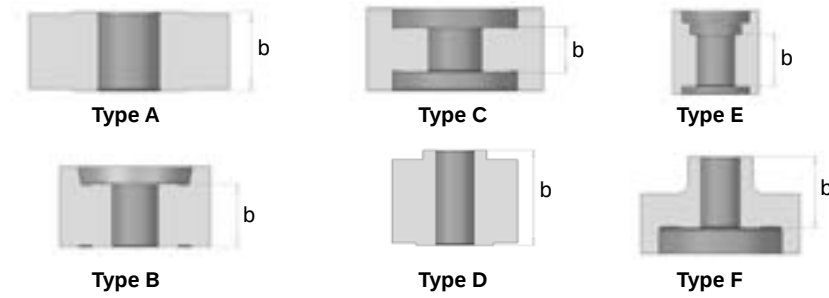


Détails techniques :

- Fraise avec revêtement noir
- Fraise symétrique : utilisable pour la rotation à droite et à gauche
- Fraise asymétrique : une fraise rotation droite + une fraise rotation gauche.

Application :

Mise à format de panneaux dérivés du bois avec ou sans revêtement sur machine automatique plaqueuse de chant.

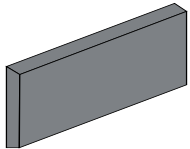


D mm	B mm	b mm	d mm	KN	TYPE	ROTATION	Z	POUR MACHINE(S)	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
60	55	48	25	DKN*	C	Gauche	2+2	Casadei	10259124	650,00 €
60	55	48	25	DKN*	C	Droite	2+2	Casadei	10259130	650,00 €
60	65	67	25	DKN*	A	Gauche	2+2	Felder	10259682	708,00 €
60	65	67	25	DKN*	A	Droite	2+2	Felder	10259683	708,00 €
70	55	30,5	30	DKN*	E	Gauche	2+2	Holz-Her	10259143	640,00 €
70	55	30,5	30	DKN*	E	Droite	2+2	Holz-Her	10259148	640,00 €
70	64	41	30	DKN*	E	Gauche	2+2	Holz-Her	10254745	663,00 €
70	64	41	30	DKN*	E	Droite	2+2	Holz-Her	10254746	663,00 €
80	48,5	64	25	DKN*	D	Gauche	3+3	Felder	10259678	734,00 €
80	48,5	64	25	DKN*	D	Droite	3+3	Felder	10259879	734,00 €
80	55	57	30	DKN*	A	Gauche	2+2	SCM Minimax	10258762	620,00 €
80	55	57	30	DKN*	A	Droite	2+2	SCM Minimax	10258776	620,00 €
80	65	53	30	DKN*	C	Symétrique	3+3	Biesse	10259673	898,00 €
100	48	25	20	DKN*	C	Gauche	2+2	Cehisa	10259133	590,00 €
100	48	25	20	DKN*	C	Droite	2+2	Cehisa	10259135	590,00 €
100	48	25	30	DKN*	C	Gauche	2+2	Holz-Her	10259137	598,00 €
100	48	25	30	DKN*	C	Droite	2+2	Holz-Her	10259138	598,00 €
100	48	40,6	30	DKN*	B	Gauche	3+3	Brandt	10253921	766,00 €
100	48	40,6	30	DKN*	B	Droite	3+3	Brandt	10246152	766,00 €
100	63	25	30	DKN*	C	Gauche	2+2	Holz-Her	10254887	710,00 €
100	63	25	30	DKN*	C	Droite	2+2	Holz-Her	10254888	710,00 €
125	34	37,6	30	DKN*	A	Symétrique	3+3	Homag	10254819	620,00 €
125	43	40	30	DKN*	C	Symétrique	3+3	Homag	10254810	825,40 €
125	48	40	30	DKN*	B	Gauche	3+3	Homag	10259140	784,00 €
125	48	40	30	DKN*	B	Droite	3+3	Homag	10259141	784,00 €
125	63	40,6	30	DKN*	B	Gauche	3+3	IMA	10254889	970,00 €
125	63	40,6	30	DKN*	B	Droite	3+3	IMA	10254890	970,00 €
125	64	40,6	30	DKN*	C	Symétrique	3+3	Homag	10254808	1 016,00 €

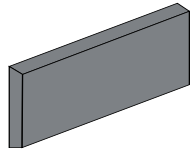
DKN* : Doubles clavettes

Fers

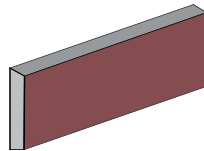
Fer de rabotage



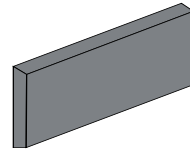
STELLITE
p.100



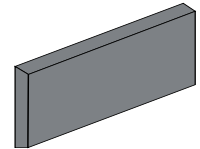
RC21
p.100



SIDAR
p.100

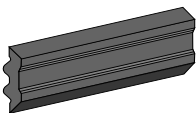


HSS 18%
p.101

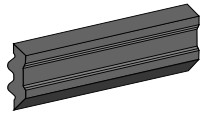


CARBURE
p.102

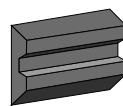
Fer de rabotage à usage unique



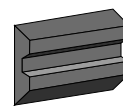
TERSA, HSS M-42,
SUPER B.O
p.103



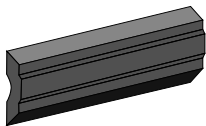
TERSA
p.104



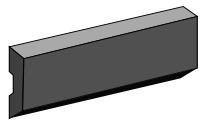
CENTROLOCK, WEINIG
p.105



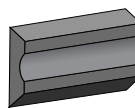
CENTROLOCK, WEINIG
CARBURE
p.105



VARIPLAN
p.106



BULLDOZER
p.106

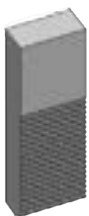


TERMINUS
p.107

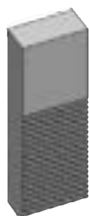


CENTROFIX
p.107

Fer cranté



HSS 18% (avec
chanfrein WEINIG)
p.108



HS, HPS (avec chanfrein
WEINIG)
p.108

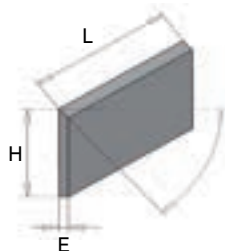


CARBURE (avec
chanfrein WEINIG)
p.109



SIDAR (avec chanfrein
WEINIG)
p.109

Fers de rabotage STELLITE



Détails techniques :

- Affûtage sous arrosage avec meule Borazon.

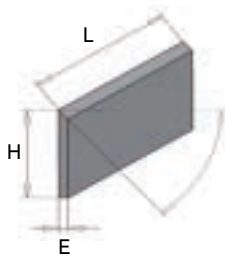
Application :

Idéal pour le travail des bois durs, résineux, pin douglas, épicéa et feuillus (sans jointage).

L mm	H mm	E mm	TYPE
Sur mesure	25 / 30 / 35	3,0	1620

Prix sur demande.

Fers de rabotage de précision RC21



Détails techniques :

- Acier avec 12% de chrome pour le travail de bois tendre (spécifique pour machine avec jointage)
- Spécialement développés pour les applications nécessitant une grande exactitude dans la coupe
- Facilité d'affûtage et de jointage : les meules s'encrassent moins et le morfil est faible.

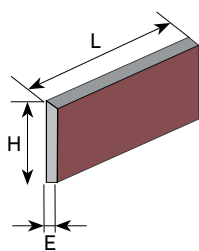
Application :

Idéal pour le travail des bois durs (chêne, hêtre), bois tendres (pin, épicéa, et les résineux), composites (MDF, HDF, contreplaqué), bois tropicaux.
Permet la réalisation de petits angles de bec.

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T
1080	30	3,0	1621 1080 303	88,00 €

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T au cm
Sur mesure	30	3,0	1621	0,90€

Fers de rabotage traitement SIDAR



Détails techniques:

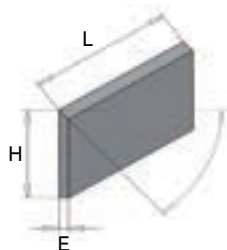
- Fer HSS 18% avec traitement de surface haute qualité SIDAR
- Convient aux lignes avec jointeuse manuelle et autres lignes avec jointeuse automatique pour une durée de coupe maximale.

Application :

Pour bois résineux «du Nord», Bois Blanc de Finlande et Suède. Toutes qualités avec et sans noeuds.
Utilisé en dégauchisseuse, raboteuse, en ébauche et en finition.

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T au cm
Sur mesure	30	3,0	1635	3,30 €

Fers de rabotage de précision HSS 18%



L mm	H mm	E mm	POUR MACHINE(S)	TYPE	PRIX NET H.T
210	20	2,5	Lurem	161021020	15,40 €
260	20	2,5	Lurem	161026020	17,60 €
310	20	2,5	Lurem	161031020	19,70 €
1080	20	2,5		161010802025	89,00 €
1080	20	3,0		16101080203	89,00 €

Détails techniques :

- Acier Rapide (High Speed Steel) supérieur avec 18% de Tungstène additionné de Cobalt permettant une plus grande tenue de coupe.

Application :

Usinage de bois secs, tendres, durs et nouveaux.
Permet la réalisation de petits angles de becs.

Hauteur de fer : 25mm

1080	25	2,5		161010802525	90,00 €
1080	25	3,0		16101080253	90,00 €

Hauteur de fer : 30mm

130	30	3,0		1610130303	11,70 €
180	30	3,0		1610180303	16,40 €
230	30	3,0		1610230303	20,40 €
240	30	3,0		1610240303	21,60 €
310	30	3,0		1610310303	27,90 €
410	30	3,0		1610410303	36,90 €
510	30	3,0		1610510303	45,90 €
520	30	3,0		1610520303	46,80 €
530	30	3,0		1610530303	47,20 €
610	30	3,0		1610610303	54,90 €
620	30	3,0		1610620303	55,80 €
630	30	3,0		1610630303	56,70 €
640	30	3,0		1610640303	57,60 €
710	30	3,0		1610710303	63,90 €
1080	30	2,5		161010803025	90,00 €
1080	30	3,0		16101080303	90,00 €

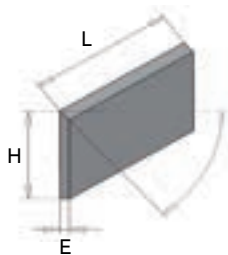
Hauteur de fer : 35 mm

530	35	3,0		1610530353	55,00 €
640	35	3,0		1610640353	66,00 €
1080	35	3,0		16101080353	98,00 €

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T au cm
Sur mesure	20	2,5	1610	1,00 €
Sur mesure	20	3,0	1610	1,00 €
Sur mesure	25	2,5	1610	1,00 €
Sur mesure	25	3,0	1610	1,00 €
Sur mesure	30	2,5	1610	1,00 €
Sur mesure	30	3,0	1610	1,00 €
Sur mesure	35	3,0	1610	1,10 €



Fers de rabotage CARBURE

**Détails techniques :**

- Composé de Carbure (HW)
- **Attention :** affûtage avec meule DIAMANT.

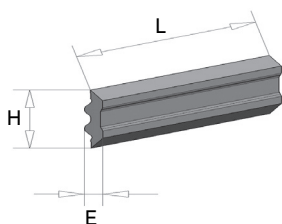
Application :

Idéal pour le travail des bois durs, exotiques ou panneaux.

L mm	H mm	E mm	POUR MACHINE(S)	TYPE	PRIX NET H.T
82	29	3,0	Makita	160008231	28,00 €
110	29	3,6	Makita	16001102930	38,00 €
1050	25	2,5		160010502525	276,00 €
1050	25	3,0		16001050253	276,00 €
1050	30	3,0		16001050303	276,00 €
1050	35	3,0		16001050353	276,00 €

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T au cm
Sur mesure	25	2,5	1600	4,00 €
Sur mesure	25	3,0	1600	3,00 €
Sur mesure	30	3,0	1600	3,00 €
Sur mesure	35	3,0	1600	3,00 €
Poli-Mirror	30	3,0	1600	3,60 €

Fers de rabotage à usage unique - TERSA / HSS-M42/ Super B.O



Détails techniques :

- Revêtement **Black Oxyd** : Le cœur du couteau reste plus souple pour réduire le risque de casse et faciliter un éventuel redressement
- Pour une coupe particulièrement agressive dans le bois, le tranchant bénéficie d'une seconde finition partiellement polie
- Une fine couche noire d'oxyde ferrique, d'une épaisseur de seulement quelques nanomètres, recouvre le dessus et le dessous. Cela améliore la résistance à la corrosion et prévient l'apparition précoce de rouille.

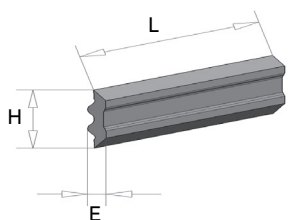
Application :

Idéal dans le travail du bois massif et bois feuillus.

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T
130	10	2,3	168013023	8,20 €
150	10	2,3	168015023	9,30 €
230	10	2,3	168023023	12,80 €
300	10	2,3	168030023	16,00 €
310	10	2,3	168031023	16,20 €
330	10	2,3	168033023	17,20 €
410	10	2,3	168041023	20,20 €
430	10	2,3	168043023	21,20 €
500	10	2,3	168050023	25,20 €
510	10	2,3	168051023	25,60 €
520	10	2,3	168052023	26,00 €
530	10	2,3	168053023	26,40 €
640	10	2,3	168064023	32,20 €
1050	10	2,3	1680105023	54,00 €

L mm	H mm	E mm	MATIÈRE	TYPE	PRIX NET H.T au cm
Sur mesure	10	2,3	M42/ Super B.O	1680	0,64 €

Fers de rabotage à usage unique - TERSA



Détails techniques :

- Composé de Carbure (HW)
- Pour système TERSA : changement rapide et facile.

Application :

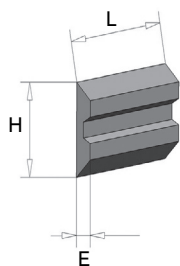
Idéal pour le travail dans des bois abrasifs et durs, bois tendres et matériaux composites.

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T
90	10	2,3	169209023	36,00 €
130	10	2,3	169213023	73,00 €
180	10	2,3	169218023	100,00 €
230	10	2,3	169223023	128,00 €
260	10	2,3	169226023	144,00 €

FDS

L mm	H mm	E mm	MATIÈRE	TYPE	PRIX NET H.T au cm
Sur mesure	10	2,3	Carbure	1692	6,00 €

Fers de rabotage à usage unique - CENTROLOCK, WEINIG



Détails techniques :

- Acier rapide HSS 18%
- Usiné pour une installation facile et précise dans les porte-outils CENTROLOCK, éliminant les réglages fastidieux.

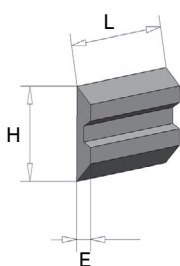
Application :

Idéal pour le travail du bois tendre et semi-dur.

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T
130	16	3,0	1686130163	13,00 €
150	16	3,0	1686150163	15,00 €
170	16	3,0	1686170163	17,00 €
180	16	3,0	1686180163	21,10 €
210	16	3,0	1686210163	21,20 €
230	16	3,0	1686230163	23,20 €
240	16	3,0	1686240163	24,00 €
270	16	3,0	1686270163	27,00 €
310	16	3,0	1686310163	31,60 €
930	16	3,0	1686930163	80,00 €

L mm	H mm	E mm	MATIÈRE	TYPE	PRIX NET H.T au cm
Sur mesure	16	3,0	HSS	1686	1,40 €

Fers de rabotage à usage unique - CENTROLOCK, WEINIG CARBURE



Détails techniques :

- Composé de Carbure (HW)
- Usage unique.

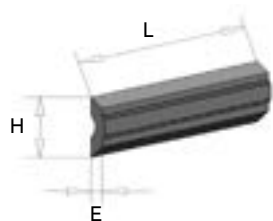
Application :

Idéal pour le travail des bois durs, bois tropicaux et matériaux composites tels que le MDF et le contreplaqué.

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T
100	16	3,0	169810016	49,00 €
130	16	3,0	169813016	59,00 €
170	16	3,0	169817016	75,60 €
210	16	3,0	169821016	95,00 €
230	16	3,0	169823016	100,00 €
240	16	3,0	169824016	105,00 €
270	16	3,0	169827016	117,00 €
310	16	3,0	169831016	133,00 €

L mm	H mm	E mm	MATIÈRE	TYPE	PRIX NET H.T au cm
Sur mesure	16	3,0	Carbure	1698	5,40 €

Fers de rabotage à usage unique - VARIPLAN



Détails techniques :

- Acier rapide HSS 18% ou Carbure (HW)
- Système simple et rapide de montage et démontage.

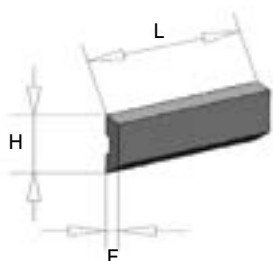
Application :

Idéal pour les applications industrielles nécessitant un rabotage fin, notamment dans le travail du bois et des matériaux composites comme le MDF.

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T
1050	16	3,7	163710501637	138,00 €

L mm	H mm	E mm	MATIÈRE	TYPE	PRIX NET H.T au cm
Sur mesure	16	3,7	HSS 18% massif	1637	1,50 €
Sur mesure	16	3,7	HW Carbure	1700	7,60 €

Fers de rabotage à usage unique - BULLDOZER



Détails techniques :

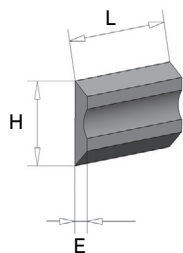
- Acier rapide HSS 18% ou Carbure (HW)
- Montage rapide et facilité de remplacement
- Usage unique.

Application :

Idéal pour des bois durs, bois tropicaux et matériaux composites tels que le MDF et le contreplaqué.

L mm	H mm	E mm	MATIÈRE	TYPE	PRIX NET H.T au cm
Sur mesure	13,6	1,8	HSS 18% massif	1725	2,20 €
Sur mesure	13,6	1,8	HW Carbure	1710	3,40 €

Fers de rabotage à usage unique - TERMINUS



Détails techniques :

- Acier rapide HSS 18% ou Carbure (HW)
- Montage rapide et facilité de remplacement
- Usage unique.

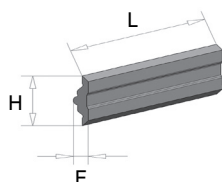
Application :

Pour le rabotage de bois durs, les composites et d'autres matériaux exigeants.

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T
1050	14	2,55	1682105025	106,00 €

L mm	H mm	E mm	MATIÈRE	TYPE	PRIX NET H.T au cm
Sur mesure	14	2,55	HSS 18% massif	1682	1,10 €
Sur mesure	14	2,55	HW Carbure	1694	7,80 €

Fers de rabotage à usage unique - CENTROFIX



Détails techniques :

- Acier rapide HSS 18% massif ou Carbure (HW)
- Usage unique.

Application :

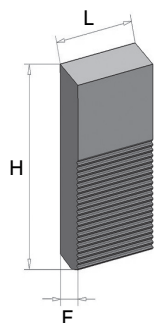
HSS 18% : pour bois tendre et sec.

HW Carbure : pour bois dur, sec et contrecollés.

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T
130	12	2,7	168413027	11,60 €
240	12	2,7	168424027	19,40 €
310	12	2,7	168431027	25,20 €
410	12	2,7	168441027	32,60 €
520	12	2,7	168452027	43,40 €
930	12	2,7	1684093027	84,00 €

L mm	H mm	E mm	MATIÈRE	TYPE	PRIX NET H.T au cm
Sur mesure	12	2,7	HSS 18% massif	1684	0,90 €
Sur mesure	12	2,7	HW Carbure	1696	7,40 €

Fers crantés HSS 18% (avec chanfrein WEINIG)



Détails techniques :

- Composé d'acier rapide HSS 18%
- Avec chanfrein WEINIG.

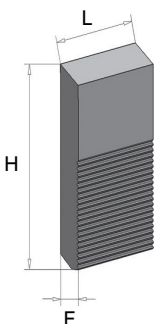
Application :

Idéal pour des matériaux exigeants comme les bois durs, le contreplaqué, et les matériaux composites.

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T
650	38	5,0	167565038	176,00 €
650	40	8,0	167565040	176,00 €
650	50	8,0	167565050	190,00 €
650	60	8,0	167565060	204,00 €
650	70	8,0	167565070	220,00 €
650	80	8,0	167565080	288,00 €

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T au cm
Sur mesure	38	5,0	1675	3,00 €
Sur mesure	40	8,0	1675	3,00 €
Sur mesure	50	8,0	1675	3,20 €
Sur mesure	60	8,0	1675	3,50 €
Sur mesure	70	8,0	1675	3,80 €
Sur mesure	80	8,0	1675	4,90 €

Fers crantés HS, HPS (avec chanfrein WEINIG)



Détails techniques :

- Composé d'acier rapide HSS 18%
- Avec chanfrein WEINIG.

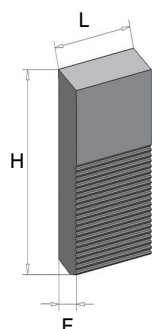
Application:

Adaptés pour l'usage de bois très secs, tendres et nouveaux. Ils ont une meilleure résistance aux impacts grâce à son acier plus tendre (noeuds noirs). Permet la réalisation de petits angles de becs.

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T
650	38	5,0	167165038	130,00 €
650	40	8,0	167165040	130,00 €
650	50	8,0	167165050	134,00 €
650	60	8,0	167165060	144,00 €
650	70	8,0	167165070	158,00 €

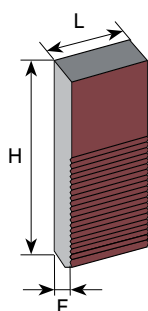
L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T au cm
Sur mesure	38	5,0	1671	2,20 €
Sur mesure	40	8,0	1671	2,40 €
Sur mesure	50	8,0	1671	2,50 €
Sur mesure	60	8,0	1671	2,60 €
Sur mesure	70	8,0	1671	2,90 €

Fers crantés CARBURE (avec chanfrein WEINIG)



Sur demande suivant hauteur de carbure (20/25/30/25).

Fers crantés traitement SIDAR (avec chanfrein WEINIG)



Détails techniques :

- Traitement SIDAR améliore la résistance à l'usure et la durabilité des fers et renforce leur capacité à maintenir un tranchant net sur une période prolongée
- Avec chanfrein WEINIG.

Application :

Pour le rabotage de bois durs et de matériaux composites.

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T
650	38	5,0	167765038	400,00 €
650	40	8,0	167765040	452,00 €
650	50	8,0	167765050	470,00 €
650	60	8,0	167765060	490,00 €
650	70	8,0	167765070	508,00 €

L mm	H mm	E mm	TYPE	PRIX NET H.T au cm
Sur mesure	38	5,0	1677	6,80 €
Sur mesure	40	8,0	1677	7,60 €
Sur mesure	50	8,0	1677	8,00 €
Sur mesure	60	8,0	1677	8,30 €
Sur mesure	70	8,0	1677	8,60 €



Plaquette

Plaquette 4 coupes



1660
p.111



1661
p.111



1662
p.112



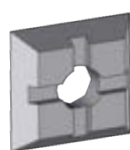
1667
p.112



1661
p.113



ARUNDA
p.113



OURAGAN
p.113

Plaquette 2 coupes



1660
p.114



1661
p.114



1662
p.115



1661
p.115

Mini plaquette



1661 4 coupes
p.116



1661 2 coupes
p.116



1670/72125 1 coupe
p.117

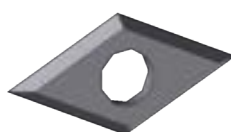
Traceur



1661
p.118



1662
p.118

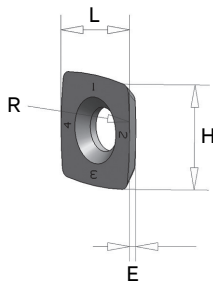


1670
p.118

Information technique - Tableau des nuances plaquettes

NUANCE HW	TYPE	BOIS DUR	BOIS TENDRE	PANNEAUX BRUTS	PANNEAUX REVÊTUS (MÉLAMINÉS - STRATIFIÉS)
KCR02+ / SMG02	Nuance Micrograin Ultrafin	+	+	++++	++++
MG06 / KCR06 / D050	Nuance Micrograin Fin	++	++	+++	+++
KCR08 / T04F6CR / HC05 / HL05	Nuance Micrograin Universel	++++	+++	+++	++
HC 35 / MG18 / HC 20	Nuance grain moyen	+++	++++	+	+

1660 Plaquette CARBURE réversible 4 coupes



Détails techniques :

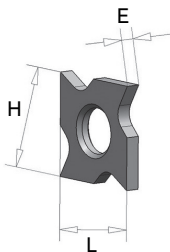
- Nuance Micrograin universel.

Application :

Pour bois dur, tendre, panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés).

L mm	H mm	E mm	Rayon mm	NUANCE	TROU(S) D'ERGOT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
12	12	1,5		KCR08	1 TE	166001212	2,20 €
15	15	2,5	115	KCR08	1 TE	166001515	5,50 €
15	15	2,5	50	KCR08	1 TE	166001550	4,90 €
15	15	2,5	150	KCR08	1 TE	1660015150	5,00 €
15	15	2,5	170	KCR08	1 TE	1660015170	6,90 €
17	17	2		KCR08	1 TE	166001712	5,90 €
19	19	2		KCR08	1 TE	166001912	12,80 €

1661 Plaquette CARBURE réversible 4 coupes



Détails techniques :

- Nuance Micrograin universel.

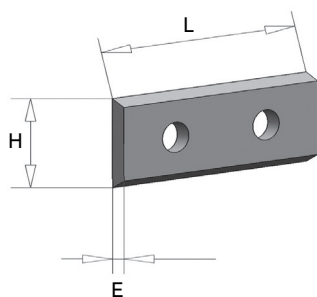
Application :

Pour bois dur, tendre, panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés).

L mm	H mm	E mm	NUANCE	TROU(S) D'ERGOT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
18	18	1,95	KCR08	1TE	166101819	7,90 €
18	18	2,45	KCR08	1TE	166101824	11,20 €
18	18	2,95	KCR08	1TE	166101829	11,90 €

Plaquettes 4 coupes

1662 Plaquette CARBURE réversible 4 coupes



Détails techniques :

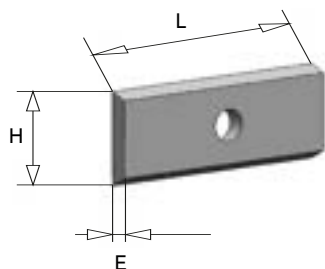
- Nuance Micrograin universel.

Application :

Pour bois dur, tendre, panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés).

L mm	H mm	E mm	NUANCE	TROU(S) D'ERGOT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
19,5	12	1,5	KCR08	1 TE	166202012	5,20 €
29,5	12	1,5	KCR08	2 TE	166203012	5,56 €
39,5	12	1,5	KCR08	2 TE	166204012	7,90 €
49,5	12	1,5	KCR08	2 TE	166205012	6,90 €
49,5	12	1,7	KCR08	3 TE	166205117	9,30 €

1667 Plaquette CARBURE réversible 4 coupes



Détails techniques :

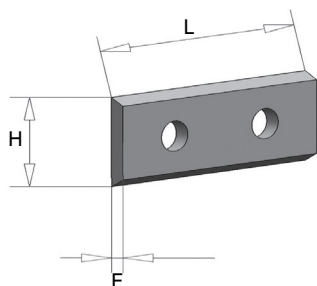
- Nuance Micrograin universel.

Application :

Pour bois dur, tendre, panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés).

L mm	H mm	E mm	NUANCE	TROU(S) D'ERGOT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
19,5	10	1,5	KCR08	1 TE	166702010	6,70 €
29,5	10	1,5	KCR08	2 TE	166703010	8,00 €
49,5	10	1,5	KCR08	2 TE	166705010	12,70 €

1661 Plaquette CARBURE réversible 4 coupes



Détails techniques :

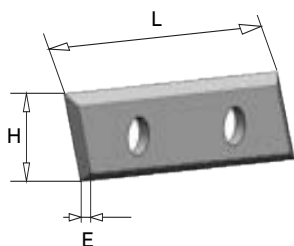
- Nuance Micrograin Ultrafin
- Angle de dépouille : 35°

Application :

Pour panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés).

L mm	H mm	E mm	NUANCE	TROU(S) D'ERGOT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
12	12	1,5	KCR02+	1 TE	166101212	4,20 €
19,5	12	1,5	KCR02+	1 TE	166312012	6,80 €
29,5	12	1,5	KCR02+	2 TE	166313012	8,00 €
49,5	12	1,5	KCR02+	2 TE	166315017	11,30 €
49,5	12	1,7	KCR02+	3 TE	166105117	13,90 €

1661 Plaquette queue d'aronde ARUNDA® 4 coupes



Détails techniques :

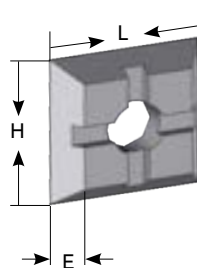
- Nuance Micrograin universel.

Application :

Pour bois dur, tendre, panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés).

L mm	H mm	E mm	NUANCE	TROU(S) D'ERGOT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
31,5	9,0	1,5	T04F-CR	2 TE	166131509	13,20 €

1662 Plaquette CARBURE réversible OURAGAN® 4 coupes



Détails techniques :

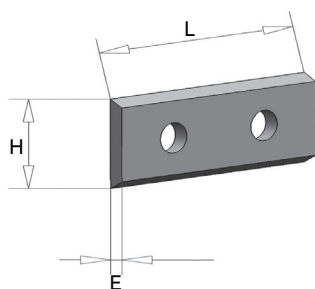
- Nuance Micrograin universel.

Application :

Pour bois dur, tendre, panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés).

L mm	H mm	E mm	R mm	NUANCE	TROU(S) D'ERGOT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
14,3	14,3	2,8		T04F-CR	1 TE	166214314328	13,90 €
14,3	14,3	2,8	200	T04F-CR	1 TE	166214314328/R200	14,60 €

1660 Plaquette CARBURE réversible 2 coupes



Détails techniques :

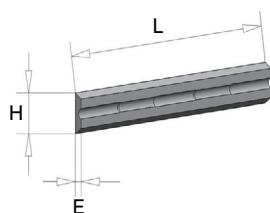
- Nuance Micrograin universel
- Angle de dépouille : 35°.

Application :

Pour bois dur, tendre, panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés).

L mm	H mm	E mm	NUANCE	TROU(S) D'ERGOT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
7,5	12	1,5	KCR08	1 TE	166000712	2,30 €
9,6	12	1,5	KCR08	1 TE	166909612	2,60 €
11,6	12	1,5	KCR08	1 TE	166911612	4,90 €
15	12	1,5	KCR08	1 TE	166001512	2,60 €
18	12	1,5	KCR08	1 TE	166001812	4,20 €
20	12	1,5	KCR08	1 TE	166002012	2,96 €
24	12	1,5	KCR08	1 TE	166002412	7,40 €
24	12	1,5	KCR08	1 TE	166002400	7,60 €
24,6	12	1,5	KCR08	1 TE	166924612	5,30 €
25	12	1,5	KCR08	2 TE	166002512	4,30 €
30	12	1,5	KCR08	2 TE	166003012	3,50 €
40	12	1,5	KCR08	2 TE	166004012	4,60 €
50	12	1,5	KCR08	2 TE	166005012	4,76 €
60	12	1,5	KCR08	2 TE	166006012	6,30 €
80	13	2,2	KCR08	2 TE	166008013	23,00 €

1661 Plaquette CARBURE réversible 2 coupes



Détails techniques :

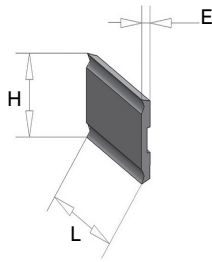
- Nuance Micrograin Fin.

Application :

Pour panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés), bois dur et tendre.

L mm	H mm	E mm	NUANCE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
80,5	5,9	1,2	KCR06	166180559	4,90 €
82	5,5	1,1	KCR06	166182055	3,60 €

1662 Plaquette CARBURE réversible 2 coupes TITANE KWO



Détails techniques :

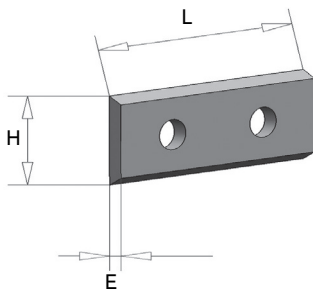
- Nuance Micrograin Fin.

Application :

Pour panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés), bois dur et tendre.

L mm	H mm	E mm	NUANCE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
20	10	1,5	KCR06	166202010	14,20 €
30	10	1,5	KCR06	166203010	15,00 €
50	10	1,5	KCR06	166205010	19,60 €

1661 Plaquette CARBURE réversible 2 coupes



Détails techniques :

- Nuance Micrograin Ultrafin.

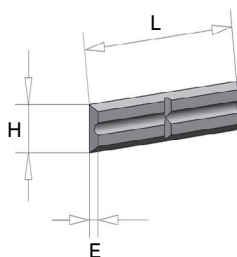
Application :

Pour panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés).

L mm	H mm	E mm	NUANCE	TROU(S) D'ERGOT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
15	12	1,5	KCR02+	1 TE	166101512	4,20 €
20	12	1,5	KCR02+	1 TE	166120012	5,00 €
30	12	1,5	KCR02+	2 TE	166130012	6,30 €
40	12	1,5	KCR02+	2 TE	166140012	8,20 €
50	12	1,5	KCR02+	2 TE	166150012	9,30 €



1661 Mini plaquette CARBURE 4 coupes



Détails techniques :

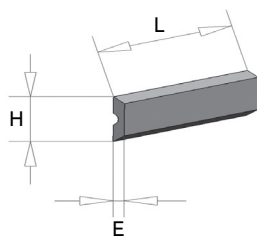
- Nuance Micrograin universel.

Application :

Pour bois dur, tendre, panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés).

L mm	H mm	E mm	NUANCE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
20	4,1	1,1	HC05, HL05	1661420140	6,40 €
20	5,5	1,1	HC05, HL05	1661420155	7,20 €
25	5,5	1,1	HC05, HL05	1661425155	7,20 €
30	5,5	1,1	HC05, HL05	1661430155	6,90 €
50	5,5	1,1	HC05, HL05	1661450155	7,60 €

1661 Mini plaquette CARBURE 2 coupes tour porte-outils LEITZ



Détails techniques :

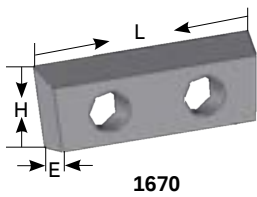
- Nuance Micrograin Fin.

Application :

Pour panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés), bois dur et tendre.

L mm	H mm	E mm	NUANCE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
7,7	8	1,5	KCR06	166107780	5,90 €
9,7	8	1,5	KCR06	166109780	6,20 €
11,7	8	1,5	KCR06	166111780	6,00 €
14,7	8	1,5	KCR06	166114780	6,20 €
19,7	8	1,5	KCR06	166119780	6,20 €
24,7	8	1,5	KCR06	166124780	6,60 €
30	8	1,5	KCR06	166103080	7,20 €
35	8	1,5	KCR06	166103580	7,70 €
40	8	1,5	KCR06	166104080	8,60 €
50	8	1,5	KCR06	166105080	8,50 €
60	8	1,5	KCR06	166106080	11,20 €
80	8	1,5	KCR06	166108080	18,20 €
100	8	1,5	KCR06	166110080	39,80 €
120	8	1,5	KCR06	166112080	49,70 €

Mini plaquette CARBURE 1 coupe pour porte-outils



Détails techniques :

- Nuance Micrograin Fin.

Application :

Pour panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés), bois dur et tendre.



72125-601600A

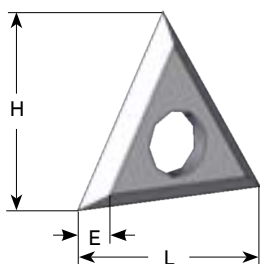


72125-601600B

L mm	H mm	E mm	NUANCE	TROU(S) D'ERGOT	AVEC	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
16	7	1,5	D050	2 TE		1670167215	7,70 €
16	7	1,5	MG06	2 TE	1 brise-copeaux	72125-601600A	12,90 €
16	7	1,5	MG06	2 TE	2 brises-copeaux	72125-601600B	13,12 €
28	7	1,5	D050	2 TE		1670287215	8,70 €



1661 Traceur CARBURE 3 coupes



Détails techniques :

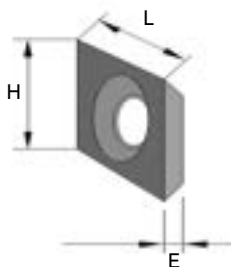
- Nuance grain moyen.

Application :

Pour bois tendre et dur.

L mm	H mm	E mm	NUANCE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
22	19	2,0	MG18	166101919	5,50 €

1662 Traceur CARBURE 4 coupes



Détails techniques et application :

- Nuance KCR08 , HC05 et T04F-CR : nuance Micrograin universel. Pour bois dur, tendre, panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés).
- Nuance HC35 et HC20 : nuance grain moyen. Pour bois tendre et dur.
- Nuance KCR02+ : nuance Micrograin Ultrafin. Pour panneaux bruts et revêtus (mélaminés et stratifiés).

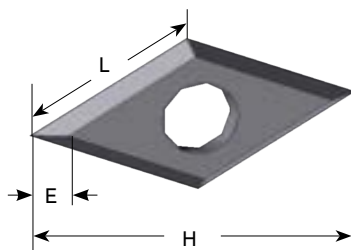
L mm	H mm	E mm	NUANCE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
10,5	10,5	1,5	KCR08	166210510515	4,40 €
12	12	1,5	KCR08	166001212	2,20 €
13,4	13,4	1,5	HC35 (P.O OSS)	166201315	4,70 €
14	14	2,0	KCR08	166201420	2,30 €
14	14	1,2	HC05	166201412	2,60 €
14	14	2,0	KCR02+	166101420	4,20 €
14,3	14,3	2,5	HC20	166201425	5,10 €
14,5	14,5	2,0	T04F-CR	1662014520	10,40 €

L mm	H mm	E mm	NUANCE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
21	21	5,5	KCR08	1600651483	10,90 €

[Accessoires](#)

Vis Torx M7 x 16,4			3900930305	7,00 €
--------------------	--	--	------------	---------------

1670 Traceur CARBURE 4 coupes en losange



Détails techniques :

- Nuance Micrograin universel.

Application :

Pour bois dur, tendre, panneaux bruts et revêtus (mélaminés, stratifiés).

L mm	H mm	E mm	NUANCE	α	TROU(S) D'ERGOT	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
14	28	2,0	HC05	30 °	1 TE + fraisage	1670014014	9,10 €

Mèches à percer

Pour trou borgne



30530-5 **NEW**
p.120



30540-5
p.121



30540-6
p.122



30555-5
p.123



C310, C311
p.124



C512
p.124



30540-9 **DIAMANT**
p.125

Pour trou débouchant



30566-5
p.126



30566-6
p.127



30570-5
p.128



C314
p.128



30565-9 **DIAMANT**
p.129

Pour trou de charnière



30300-5
p.130

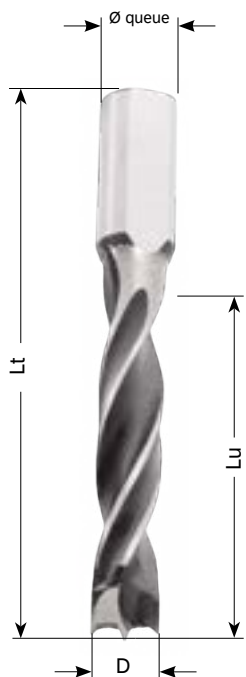


30300-6
p.130



30530-5 Mèche à percer CARBURE brasée

NEW Z2 HW



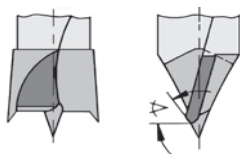
Détails techniques :

- Tête Carbure (HW) avec pointe de centrage et traceurs négatifs
- Partie hélicoïdale à double listel pour un meilleur guidage
- Queue cylindrique avec méplat et vis de réglage.

Application :

Montage sur touillouses automatiques et machines CNC.
Perçage de trous borgnes dans le bois massif et les matériaux dérivés du bois, en version revêtue.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T	
				ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE		
5	43	70	10 x 20	30530-505043R	30530-505043L	19,70 €	NEW
6	43	70	10 x 20	30530-506043R	30530-506043L	21,90 €	NEW
8	43	70	10 x 20	30530-508043R	30530-508043L	19,90 €	NEW
10	43	70	10 x 20	30530-510043R	30530-510043L	21,90 €	NEW
12	43	70	10 x 20	30530-512043R	30530-512043L	25,20 €	NEW



30540-5 Mèche à percer CARBURE brasée

Z2 **HW**



Détails techniques :

- Tête Carbure (HW) avec pointe de centrage et traceurs négatifs
- Dégagement arrière élargi pour une meilleure précision
- Partie hélicoïdale revêtue de téflon
- Queue cylindrique avec méplat et vis de réglage.

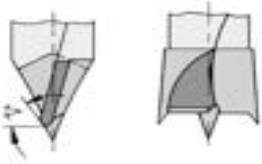
Application :

Montage sur tourillonnes automatiques et machines CNC.
Pour perçage de trous borgnes dans du bois massif et des matériaux en panneaux bruts ou revêtus.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T
				ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE	
4	27	57,5	10 x 27	30540-504027R	30540-504027L	21,00 €
5	27	57,5	10 x 27	30540-505027R	30540-505027L	15,60 €
6	27	57,5	10 x 27	30540-506027R	30540-506027L	19,40 €
7	27	57,5	10 x 27	30540-507027R	30540-507027L	17,90 €
8	27	57,5	10 x 27	30540-508027R	30540-508027L	16,60 €
10	27	57,5	10 x 27	30540-510027R	30540-510027L	17,90 €
12	27	57,5	10 x 27	30540-512027R	30540-512027L	24,90 €

4	35	70	10 x 30	30540-504035R	30540-504035L	17,90 €
5	35	70	10 x 30	30540-505035R	30540-505035L	17,00 €
6	35	70	10 x 30	30540-506035R	30540-506035L	17,60 €
7	35	70	10 x 30	30540-507035R	30540-507035L	18,80 €
8	35	70	10 x 30	30540-508035R	30540-508035L	17,60 €
8,2	35	70	10 x 30	30540-508235R	30540-508235L	27,80 €
8,5	35	70	10 x 30	30540-508535R	30540-508535L	32,00 €
10	35	70	10 x 30	30540-510035R	30540-510035L	19,00 €
	35	70	10 x 30	30540-512035R	30540-512035L	25,60 €

5	43	70	10 x 20	30540-505044R	30540-505044L	19,40 €
6	43	70	10 x 20	30540-506044R	30540-506044L	20,40 €
8	43	70	10 x 20	30540-508044R	30540-508044L	19,90 €
10	43	70	10 x 20	30540-510044R	30540-510044L	23,80 €
12	43	70	10 x 20	30540-512044R	30540-512044L	29,20 €



30540-6 Mèche à percer CARBURE MONOBLOC

Z2 **VHW**

Détails techniques :

- Corps hélicoïdale en Carbone Monobloc (VHW) avec pointe de centrage et traceurs négatifs
- Queue avec méplat et vis de réglage.

Application :

Montage sur tourillonnes automatiques et machines CNC.
Pour perçage des trous borgnes dans les panneaux revêtus, MDF, matériaux abrasifs et denses.



D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T
				ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE	
3	20	57,5	10 x 22	30540-603020R	30540-603020L	21,80 €
4	20	57,5	10 x 22	30540-604027R	30540-604027L	25,90 €
5	27	57,5	10 x 22	30540-605027R	30540-605027L	25,00 €
6	27	57,5	10 x 22	30540-606027R	30540-606027L	26,40 €
8	27	57,5	10 x 22	30540-608027R	30540-608027L	28,80 €
10	27	57,5	10 x 22	30540-610027R	30540-610027L	47,00 €

3	35	70	10 x 24	30540-603035R	30540-603035L	32,80 €
4	35	70	10 x 24	30540-604035R	30540-604035L	27,00 €
5	35	70	10 x 24	30540-605035R	30540-605035L	27,00 €
6	35	70	10 x 24	30540-606035R	30540-606035L	28,80 €
8	35	70	10 x 24	30540-608035R	30540-608035L	31,20 €
10	35	70	10 x 24	30540-610035R	30540-610035L	53,00 €

30555-5 Mèche à percer CARBURE

Z2 **HW**

Détails techniques :

- Tête de coupe en Carbure (HW) forme toit avec traceurs arrondis pour une plus grande durée de coupe dans les mélaminés de bonne granulométrie
- Partie hélicoïdale revêtue de téflon
- Queue avec méplat et vis de réglage.

Application :

Montage sur tourillonneses automatiques et machines CNC
 Pour perçage des trous borgnes dans du bois massif, des matériaux dérivés du bois, des panneaux.



D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T
				ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE	
5	27	57,5	10 x 27	30555-505027R	30555-505027L	19,00 €
6	27	57,5	10 x 27	30555-506027R	30555-506027L	21,90 €
8	27	57,5	10 x 27	30555-508027R	30555-508027L	23,50 €
10	27	57,5	10 x 27	30555-510027R	30555-510027L	24,70 €
12	27	57,5	10 x 27	30555-512027R	30555-512027L	31,80 €

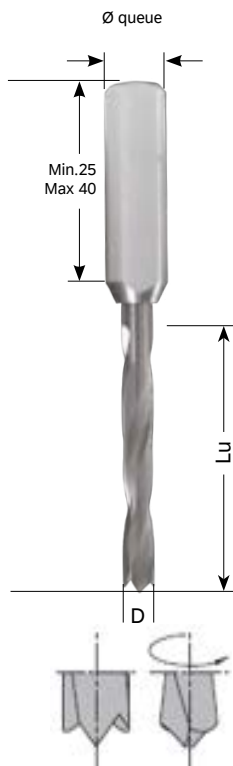
4,5	35	70	10 x 30	30555-504535R	30555-504535L	31,60 €
5	35	70	10 x 30	30555-505035R	30555-505035L	20,80 €
6	35	70	10 x 30	30555-506035R	30555-506035L	23,60 €
8	35	70	10 x 30	30555-508035R	30555-508035L	22,60 €
10	35	70	10 x 30	30555-510035R	30555-510035L	25,70 €
12	35	70	10 x 30	30555-512035R	30555-512035L	39,00 €

Accessoire(s)

TYPE	POUR MACHINE(S)	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Vis	Weeke	39075-005017R	7,80 €

C310, C311 Mèche à percer CARBURE MONOBLOC

Z2 **VHW**



Détails techniques :

- Queue en acier spécial à haute résistance pour une qualité de perçage et une durée de coupe maximale
- Corps hélicoïdale en Carbone Monobloc (VHW)
- Pointe de centrage et 2 tranchants [Z2]
- Queue cylindrique avec méplat et vis de réglage
- Type **XTREME Plus**.

Application :

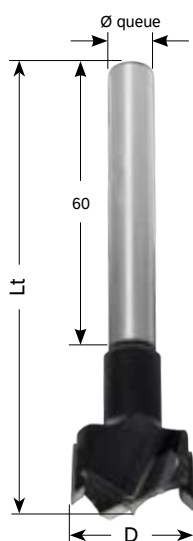
Pour le perçage de trous borgnes dans le bois massif, les dérivés du bois et les stratifiés. À utiliser sur mandrins ou adaptateurs de perceuses.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T
				ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE	
3	18	57,5	10 x 25	C310.030.21	C310.030.22	27,80 €
4	20	57,5	10 x 25	C310.040.21	C310.040.22	28,60 €
5	22	57,5	10 x 25	C310.050.21	C310.050.22	30,20 €
8	22	57,5	10 x 25	C310.080.21	C310.080.22	45,40 €

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T
				ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE	
2	12	70	10 x 40	C311.020.21	C311.020.22	30,80 €
3	18	70	10 x 40	C311.030.21	C311.030.22	29,00 €
4	27	70	10 x 28	C311.040.21	C311.040.22	30,80 €
5	30	70	10 x 30	C311.050.21	C311.050.22	31,40 €
8	35	70	10 x 25	C311.080.21	C311.080.22	51,60 €

C512 Mèche à percer CARBURE à tête cylindrique

Z2+V2 **HW**



Détails techniques :

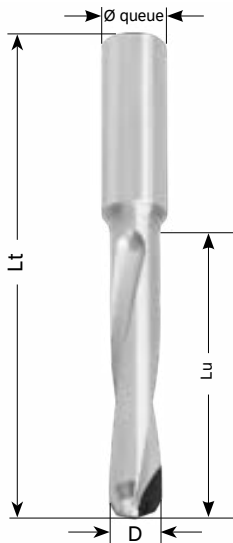
- Pointe de centrage Carbone (HW)
- 2 tranchants Carbone (HW) [Z2]
- 2 inciseurs négatifs Carbone (HW).

Application :

Pour le perçage de trous borgnes dans le bois massif, ses dérivés et laminé. Idéal pour les charnières.

D mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
15	90	10 x 60	C512.150.11	40,00 €
18	90	10 x 60	C512.180.11	44,00 €
20	90	10 x 60	C512.200.11	44,00 €
22	90	10 x 60	C512.220.11	46,00 €
25	90	10 x 60	C512.250.11	46,00 €
30	90	10 x 60	C512.300.11	49,00 €
35	90	10 x 60	C512.350.11	51,00 €
40	90	10 x 60	C512.400.11	60,00 €

30540-9 Mèche à percer DIAMANT



Détails techniques :

- Corps en acier avec plaquettes DIAMANT brasées
- Géométrie plate à double chanfrein, conçue pour des perçages sans éclats.
- Queue avec méplat et vis de réglage.

Application :

Pour des trous borgnes dans des matériaux classiques à base de bois et des matériaux particulièrement abrasifs (MDF, particules liées au ciment etc.)
 Pour des trous débouchants dans des matériaux comme le HPL, les composites de fibre de verre et fibre de carbone.
 Utilisation sur des centres d'usinages CNC et des machines de perçage.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	Z	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T
					ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE	
5	35	70	10 x 26	2	30540-905035R	30540-905035L	210,00 €
8	35	70	10 x 26	2	30540-908035R	30540-908035L	220,00 €
10	35	70	10 x 26	2	30540-910035R	30540-910035L	260,00 €
11	35	70	10 x 26	2	30540-911035R	30540-911035L	386,00 €



30566-5 Mèche à percer CARBURE brasée



Détails techniques :

- Tête de coupe en Carbone (HW) avec un angle total de 60°
- Partie hélicoïdale revêtue de téflon
- Queue cylindrique avec méplat et vis de réglage.

Application :

Montage sur tourillonneses automatiques et machines CNC.
 Pour perçage des trous débouchants dans le bois et les matériaux en panneaux bruts ou revêtus.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T
				ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE	
5	27	57,5	10 x 25	30566-505027R	30566-505027L	21,00 €
6	27	57,5	10 x 25	30566-506027R	30566-506027L	22,80 €
7	27	57,5	10 x 25	30566-507027R	30566-507027L	25,80 €
8	27	57,5	10 x 25	30566-508027R	30566-508027L	22,40 €
10	27	57,5	10 x 25	30566-510027R	30566-510027L	24,80 €

5	35	70	10 x 25	30566-505035R	30566-505035L	21,80 €
6	35	70	10 x 25	30566-506035R	30566-506035L	23,80 €
7	35	70	10 x 25	30566-507035R	30566-507035L	29,90 €
8	35	70	10 x 25	30566-508035R	30566-508035L	22,40 €
10	35	70	10 x 25	30566-510035R	30566-510035L	24,40 €

5	44	77	10 x 25	30566-505045R	30566-505045L	28,60 €
6	44	77	10 x 25	30566-506045R	30566-506045L	31,00 €
8	44	77	10 x 25	30566-508045R	30566-508045L	31,80 €
10	44	77	10 x 25	30566-510045R	30566-510045L	39,20 €

30566-6 Mèche à percer CARBURE MONOBLOC

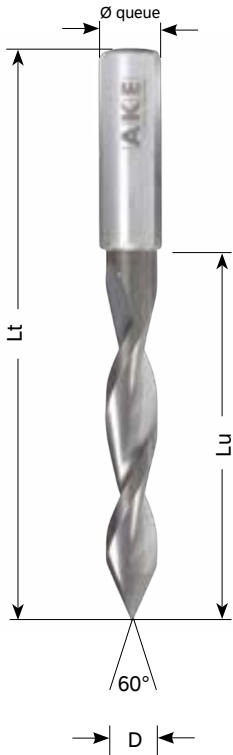
Z2 **VHW**

Détails techniques :

- Corps hélicoïdale en Carbure Monobloc (VHW), pointe à 60°
- Queue avec méplat et vis de réglage.

Application :

Montage sur tourillonnes automatiques et machines CNC.
Pour perçage de trous débouchants dans bois et panneaux revêtus ou bruts.



D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T
				ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE	
3	20	57,5	10 x 24	30566-603020R	30566-603020L	24,20 €
4	27	57,5	10 x 24	30566-604027R	30566-604027L	27,00 €
5	27	57,5	10 x 24	30566-605027R	30566-605027R	27,00 €
6	27	57,5	10 x 24	30566-606027R	30566-606027L	29,80 €
8	27	57,5	10 x 24	30566-608027R	30566-608027L	31,40 €

3	35	70	10 x 24	30566-603035R	30566-603035L	37,00 €
4	35	70	10 x 24	30566-604035R	30566-604035L	28,40 €
5	35	70	10 x 24	30566-605035R	30566-605035L	28,40 €
6	35	70	10 x 24	30566-606035R	30566-606035L	30,40 €
8	35	70	10 x 24	30566-608035R	30566-608035L	35,80 €
10	35	70	10 x 24	30566-610035R	30566-610035L	55,00 €

8888 Emballage vide pour mèche à percer



TYPE	Ø Max mm	Lmax mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Emballage vide/ conditionnement = 10 pièces	10	70	8888.000.51	3,60 €

30570-5 Mèche à percer CARBURE

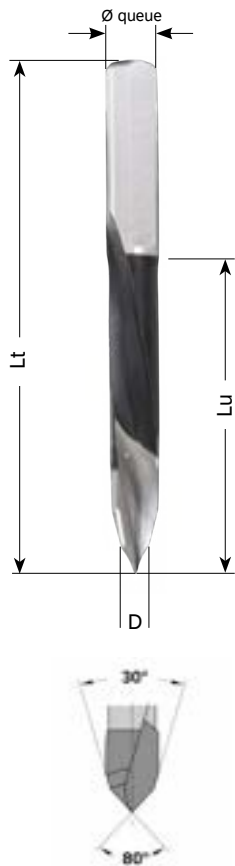
Z2 HW

Détails techniques :

- Tête de coupe en Carbone (HW)
- Pointe en forme de toit avec double chanfrein
- Partie hélicoïdale revêtue de téflon
- Queue cylindrique avec méplat et vis de réglage.

Application :

Montage sur tourillonnes automatiques et machines CNC.
Pour perçage des trous débouchants dans le bois et les matériaux en panneaux.
Tenue de coupe supérieure aux mèches à géométrie traditionnelle.



D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T
				ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE	
5	27	57,5	10 x 24	30570-505027R	30570-505027L	27,00 €
6	27	57,5	10 x 24	30570-506027R	30570-506027L	28,40 €
8	27	57,5	10 x 24	30570-508027R	30570-508027L	29,20 €
10	27	57,5	10 x 24	30570-510027R	30570-510027L	35,60 €
12	27	57,5	10 x 24	30570-512027R	30570-512027L	41,00 €

5	35	70	10 x 24	30570-505035R	30570-505035L	27,80 €
6	35	70	10 x 24	30570-506035R	30570-506035L	29,00 €
7	35	70	10 x 24	30570-507035R	30570-507035L	31,40 €
8	35	70	10 x 24	30570-508035R	30570-508035L	30,60 €
10	35	70	10 x 24	30570-510035R	30570-510035L	35,60 €
12	35	70	10 x 24	30570-512035R	30570-512035L	41,90 €

C314 Mèche à percer CARBURE MONOBLOC

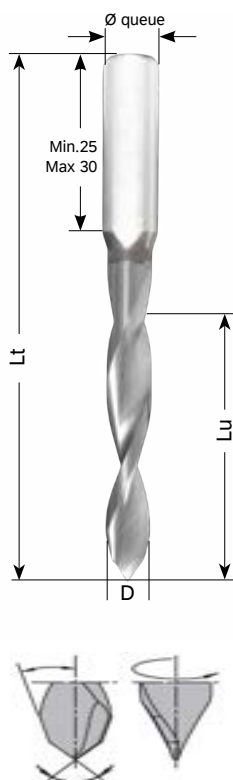
Z2 VHW

Détails techniques :

- Corps hélicoïdale en Carbone Monobloc (VHW)
- Pointe de centrage et 2 tranchants [Z2]
- Queue cylindrique avec méplat et vis de réglage
- Type **XTREME Plus**.

Application :

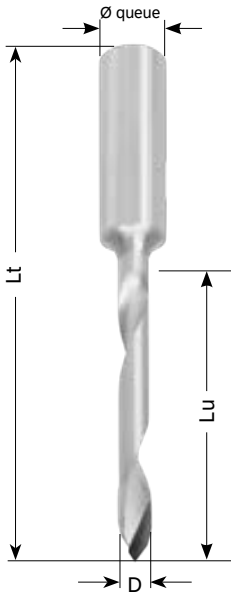
Pour le perçage de trous débouchants dans le bois massif, les dérivés du bois et les stratifiés.
À utiliser sur mandrins ou adaptateurs de perceuses.



D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T
				ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE	
3	27	70	10 x 30	C314.030.21	C314.030.22	31,00 €
4	35	70	10 x 26	C314.040.21	C314.040.22	32,00 €
5	35	70	10 x 26	C314.050.21	C314.050.22	33,00 €
6	35	70	10 x 26	C314.060.21	C314.060.22	39,00 €
8	35	70	10 x 26	C314.080.21	C314.080.22	53,60 €
10	35	70	10 x 26	C314.100.21	C314.100.22	67,00 €

30565-9 Mèche à percer DIAMANT

Z1+DP



Détails techniques :

- Corps acier avec plaquettes DIAMANT brasées
- Pointe avec une géométrie à double chanfrein, conçue pour des perçages débouchants sans éclats.
- Queue avec méplat et vis de réglage.

Application :

Pour des trous débouchants dans des matériaux classiques à base de bois et des matériaux particulièrement abrasifs (MDF, panneaux de particules liés au ciment, etc.)

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	Z	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T
					ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE	
5	35	70	10 x 26	1	30565-905035R	30565-905035L	160,00 €
8	35	70	10 x 26	1	30565-908035R	30565-908035L	190,00 €
9,5	35	70	10 x 26	1	30565-909535R	30565-909535L	236,00 €



30300-5 Mèche à percer CARBURE à tête cylindrique

Z2+V2 HW

Détails techniques :

- Acier ultra-résistant
- Tête en Carbone (HW) avec pointe centrale équilibrée avec précision
- 2 arêtes de coupe en Carbone (HW) [Z2]
- 2 pointes négatives [V2]
- Queue avec méplat, vis de réglage et traceur.

Application :

Idéal pour les charnières. À utiliser sur des machines à percer équipées d'adaptateurs ou de mandrins. Permet de percer des trous borgnes précis et nets dans le bois massif, les composites de bois, le plastique et les matériaux stratifiés.



D mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T
			ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE	
12	57,5	10 x 26	30300-512057R	30300-512057L	39,40 €
15	57,5	10 x 26	30300-515057R	30300-515057L	33,80 €
16	57,5	10 x 26	30300-516057R	30300-516057L	39,00 €
18	57,5	10 x 26	30300-518057R	30300-518057L	41,60 €
20	57,5	10 x 26	30300-520057R	30300-520057L	42,00 €
25	57,5	10 x 26	30300-525057R	30300-525057L	42,00 €
30	57,5	10 x 26	30300-530057R	30300-530057L	46,20 €
35	57,5	10 x 26	30300-535057R	30300-535057L	39,00 €

15	70	10 x 26	30300-515070R	30300-515070L	39,00 €
16	70	10 x 26	30300-516070R	30300-516070L	40,00 €
18	70	10 x 26	30300-518070R	30300-518070L	42,00 €
20	70	10 x 26	30300-520070R	30300-520070L	42,00 €
25	70	10 x 26	30300-525070R	30300-525070L	44,20 €
30	70	10 x 26	30300-530070R	30300-530070L	48,00 €
35	70	10 x 26	30300-535070R	30300-535070L	44,20 €

30300-6 Mèche à percer CARBURE à haute vitesse

Z2+V2 VHW

Détails techniques :

- Tête en Carbone Monobloc (VHW)
- Géométrie des arêtes optimisée pour un perçage propre et sans éclats, même sur des matériaux délicats comme les panneaux revêtus ou plaqués.

Application :

Pour des trous de charnière d'une précision et qualités maximales. Idéal pour le bois dur et tendre, le contreplaqué, le MDF, les stratifiés et les revêtements plastiques.



D mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T
			ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE	
15	70	10 x 30	30300-615070R/HV	30300-615070L/HV	53,60 €
20	70	10 x 30	30300-620070R/HV	30300-620070L/HV	68,00 €
25	70	10 x 30	30300-625070R/HV	30300-625070L/HV	72,00 €
30	70	10 x 30	30300-630070R/HV	30300-630070L/HV	84,00 €
35	70	10 x 30	30300-635070R/HV	30300-635070L/HV	99,00 €

Fraises



p.133



p.134



p.135-136



p.137



p.138



p.139



p.140



p.141



p.142



p.143



p.143



p.144



p.144



p.145



p.146



p.146



p.147



p.148



p.148



p.149



Fraises



p.150



p.150



p.152



p.153



p.153



p.154



p.154



p.155



p.155



p.156



p.156



p.157



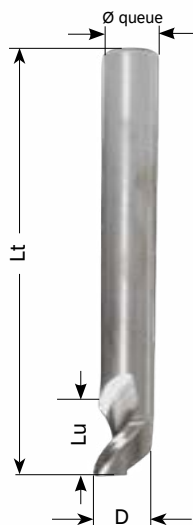
p.157



p.158

Fraise de découpe et d'entailage (Forme A)

Z1 HS-E



Détails techniques :

- Acier HS avec 5% de cobalt
- Z1 hélicoïdale positive : évacuation des copeaux vers le haut
- Rotation droite
- Fraise sans revêtement
- Travail uniquement avec lubrification sur machines.

Application :

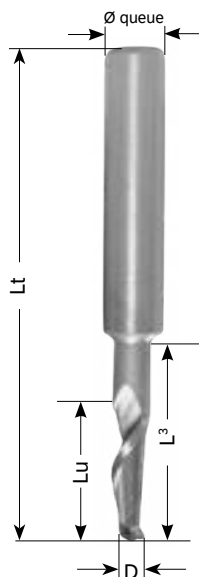
Pour perçage, entailage et découpe de profilés aluminium et PVC mince < 3mm.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
3	12	60	8	25213-403012R	11,50 €
4	12	60	8	25213-404012R	11,90 €
4	20	120	8	25213-404020R	24,40 €
4	40	100	8	25213-404040R	29,30 €
5	14	60	8	25213-405014R	11,90 €
5	14	100	8	25213-405010R	37,00 €
5	14	120	8	25213-405012R	37,00 €
5	18	60	8	25213-405018R	12,50 €
5	25	70	8	25213-405025R	25,00 €
5	25	90	8	25213-405090R	26,80 €
5	25	100	8	25213-405000R	27,80 €
5	30	100	8	25213-405001R	28,60 €
5	35	80	8	25213-405035R	25,00 €
5	40	100	8	25213-405040R	26,80 €
5	40	120	8	25213-405041R	27,00 €
5	45	100	8	25213-405045R	27,00 €
6	14	60	8	25213-406014R	12,50 €
6	14	100	8	25213-406010R	20,80 €
6	20	80	8	25213-406080R	24,00 €
6	25	70	8	25213-406070R	25,00 €
6	40	100	8	25213-406040R	26,20 €
7	14	60	8	25213-407014R	12,40 €
7	14	80	8	25213-407080R	17,80 €
8	14	80	8	25213-408014R	12,40 €
8	14	100	8	25213-408000R	20,40 €
8	14	120	8	25213-408120R	21,80 €
8	25	80	8	25213-408020R	26,20 €
8	25	100	8	25213-408025R	26,20 €
8	25	120	8	25213-408125R	31,80 €
8	40	100	8	25213-408040R	26,20 €
8	40	120	8	25213-408012R	26,70 €
10	14	80	8	25213-410014R	17,60 €
10	14	100	8	25213-410000R	35,00 €
10	14	80	10	25213-410080R	17,60 €
10	14	120	8	25213-410120R	23,40 €
10	14	120	10	25214-410014R	19,80 €
10	25	90	10	25214-410025R	35,60 €



Fraise de découpe et d'entaillage (Forme B)

Z1 HS-E



Détails techniques :

- Acier HS avec 5% de cobalt
- Z1 hélicoïdale positive : évacuation des copeaux vers le haut
- Rotation droite
- Fraise sans revêtement
- Travail uniquement avec lubrification sur machines CNC.

Application :

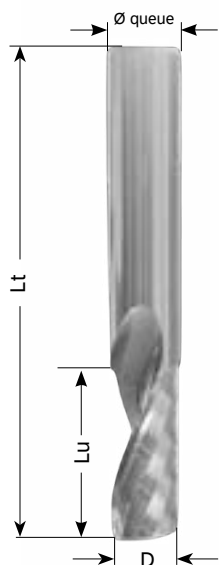
Pour perçage, entaillage et découpe de profilés aluminium et PVC mince < 3mm.

D mm	Lu mm	L ₃ mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
4	16	45	90	8	25215-404045R	17,80 €
5	14	25	120	8	25215-405025R	21,60 €
5	14	35	120	8	25215-405012R	23,30 €
5	16	45	90	8	25215-405045R	18,40 €
5	18	35	80	8	25215-405035R	15,80 €
5	20	35	80	8	25215-405020R	17,20 €
5	20	45	90	8	25215-405090R	22,60 €
5	20	45	100	8	25215-405000R	22,40 €
6	14	35	80	8	25215-406035R	16,60 €
6	16	45	90	8	25215-406045R	16,80 €
8	14	55	80	8	25215-408055R	18,80 €
8	14	68	100	8	25215-408068R	23,20 €
8	30	70	100	8	25215-408070R	29,00 €

5	18	35	80	6	25216-405035R	28,60 €
10	14	65	85	10	25216-401065R	28,60 €
10	14	70	100	10	25216-401070R	31,40 €
10	14	75	96	10	25216-401075R	31,40 €
10	14	95	120	10	25216-401095R	33,80 €
10	30	70	100	10	25216-401030R	31,40 €

Fraise de découpe et d'entaillage CARBURE MONOBLOC

Z1 VHW



Détails techniques :

- Z1 hélice positive (évacuation des copeaux vers le haut)
- Finition POLI-MIROIR pour favoriser l'évacuation des copeaux
- Rotation droite
- Travail uniquement avec lubrification sur machines.

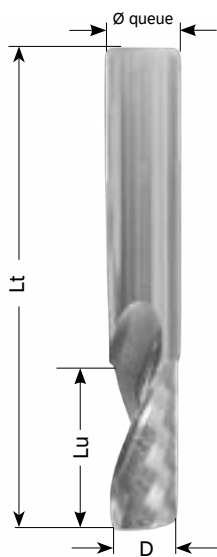
Application :

Pour perçage, entaillage et découpe de profilés aluminium et PVC mince < 3 mm.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
3	10,0	39	3	10258723	31,60 €
3	10,0	39	4	10258724	39,00 €
3	15,0	50	3	10258725	39,80 €
3	20,0	60	6	10258726	57,60 €
4	12,0	50	4	10258727	35,60 €
4	12,0	50	6	10258728	47,80 €
4	20,0	60	4	10258729	45,70 €
4	30,0	70	4	10258730	55,60 €
5	16,0	60	5	10258731	41,30 €
5	16,0	50	6	10258732	57,90 €
5	30,0	70	5	10258733	59,00 €
5	25,0	70	6	10258734	71,80 €
6	20,0	60	6	10258735	47,60 €
6	30,0	70	6	10258736	57,90 €
6	30,0	80	8	10258737	113,60 €
6	38,0	80	6	10258738	72,80 €
6	38,0	80	8	10258739	85,00 €
8	23,0	60	8	10258740	67,80 €
8	32,0	80	10	10258741	111,00 €
8	38,0	80	8	10258742	79,80 €
10	30,0	75	10	10258743	93,60 €
12	30,0	80	12	10258744	127,80 €
12	50,0	100	12	10258745	139,80 €



Fraise de découpe et d'entaillage CARBURE MONOBLOC

Z1 | **VHW**
**Détails techniques :**

- Z1 hélice positive (évacuation des copeaux vers le haut)
- Finition POLI-MIROIR pour favoriser l'évacuation des copeaux
- Rotation droite
- Travail uniquement avec lubrification sur machines CNC.

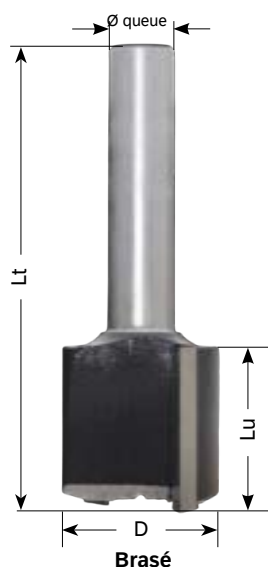
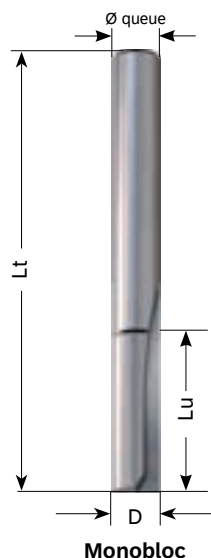
Application :

Pour perçage, entaillage et découpe dans l'aluminium.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
3	8,0	30	3	10258800	44,60 €
3	8,0	39	3	10258801	42,00 €
3	10,0	50	6	10258802	55,60 €
4	10,0	50	4	10258803	47,40 €
4	20,0	60	4	10258804	55,50 €
4	30,0	70	4	10258805	60,80 €
5	15,0	60	5	10258806	53,20 €
5	30,0	70	5	10258807	61,20 €
5	12,0	50	6	10258808	67,60 €
5	25,0	80	8	10258809	99,60 €
6	15,0	70	6	10258810	66,80 €
6	30,0	70	6	10258811	78,20 €
6	38,0	80	6	10258812	79,40 €
6	12,0	60	8	10258813	91,80 €
6	30,0	80	8	10258814	107,80 €
8	24,0	60	8	10258815	95,40 €
8	38,0	80	8	10258816	119,60 €
10	30,0	75	10	10258817	139,40 €
10	40,0	100	10	10258818	159,80 €
12	30,0	84	12	10258819	154,80 €

Fraise à défoncer CARBURE MONOBLOC (VHW) et CARBURE brasé (HW)

Z2+1



Détails techniques :

- Fraise à défoncer pour machines portatives (MAN)
- Rotation droite
- De diamètre 2 à 6 mm : outils en Carbone Monobloc (VHW)
- De diamètre 8 à 20 mm outils en Carbone (HW) brasé.

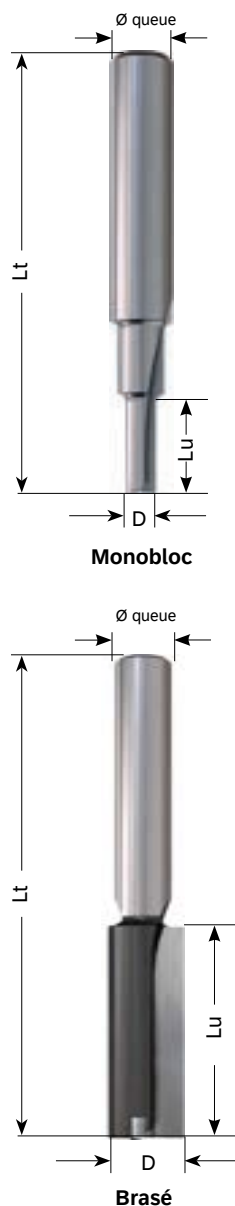
Application :

Réalisation d'assemblage dans le bois massif ou dérivés du bois : mi-bois, rainure en languette, tenon et mortaise, queues droites.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	TYPE DE CARBURE	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
2	4	45	6	Monobloc	1	C711.020.11	28,80 €
3	8	45	6	Monobloc	2 + 1	C711.030.11	28,80 €
4	10	45	6	Monobloc	2 + 1	C711.040.11	28,80 €
5	12	50	6	Monobloc	2 + 1	C711.050.11	28,80 €
6	16	50	6	Monobloc	2 + 1	C711.060.11	29,60 €
8	20	50	6	Brasé	2 + 1	C711.080.11	34,40 €
10	20	48	6	Brasé	2 + 1	C711.100.11	32,00 €
12	20	50	6	Brasé	2 + 1	C711.120.11	32,00 €
14	20	50	6	Brasé	2 + 1	C711.140.11	32,00 €
15	20	57,2	6	Brasé	2 + 1	C711.150.11	32,00 €
16	20	57,2	6	Brasé	2 + 1	C711.160.11	32,00 €
18	20	50	6	Brasé	2 + 1	C711.180.11	35,00 €
20	20	50	6	Brasé	2 + 1	C711.200.11	36,80 €



Fraise à défoncer CARBURE MONOBLOC (VHW) et CARBURE brasé (HW)

Z2+1


Détails techniques :

- Fraise à défoncer pour machines portatives (MAN)
- Rotation droite
- De diamètre 3 à 6 mm : outils en Carbone Monobloc (VHW)
- De diamètre 7 à 30 mm : outils en Carbone (HW) brasé.

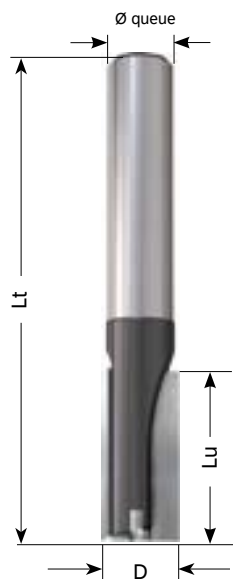
Application :

Réalisation de détourage, rainurage et découpe de bois massif et dérivés du bois.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	TYPE DE CARBURE	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
3	10	55	8	Monobloc	2 + 1	C174.030.11	26,80 €
4	10	55	8	Monobloc	2 + 1	C174.040.11	26,80 €
5	12	55	8	Monobloc	2 + 1	C174.050.11	26,80 €
6	14	55	8	Monobloc	2 + 1	C174.060.11	27,40 €
7	20	55	8	Brasé	2 + 1	C174.070.11	29,60 €
8	20	55	8	Brasé	2 + 1	C174.080.11	25,00 €
10	20	60	8	Brasé	2 + 1	C174.100.11	25,20 €
12	20	60	8	Brasé	2 + 1	C174.120.11	27,20 €
14	20	60	8	Brasé	2 + 1	C174.140.11	29,00 €
15	20	60	8	Brasé	2 + 1	C174.150.11	29,50 €
16	20	70	8	Brasé	2 + 1	C174.160.11	30,60 €
18	20	70	8	Brasé	2 + 1	C174.180.11	34,00 €
20	20	70	8	Brasé	2 + 1	C174.200.11	37,20 €
20	30	70	8	Brasé	2 + 1	C174.201.11	41,60 €
22	20	70	8	Brasé	2 + 1	C174.220.11	38,60 €
24	20	70	8	Brasé	2 + 1	C174.240.11	41,40 €
30	20	70	8	Brasé	2 + 1	C174.300.11	52,40 €

Fraise à défoncer CARBURE MONOBLOC (VHW) et CARBURE brasé (HW)

Z2+1



Détails techniques :

- Fraise à défoncer pour machines portatives (MAN) ou machines CNC (MEC)
- Rotation droite
- De diamètre 4 à 6 mm : outils en Carbone Monobloc (VHW)
- De diamètre 8 à 35 mm : outils en Carbone (HW) brasé.

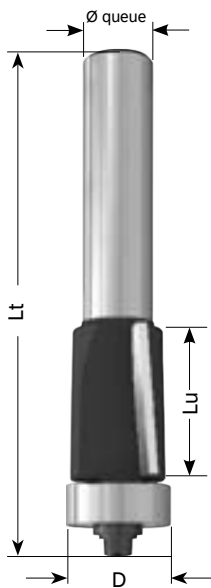
Application :

Réalisation de détournage, rainurage et découpe de bois massif et dérivés du bois.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	TYPE DE CARBURE	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
4	10	65	10	Monobloc	2 + 1	C175.040.11	27,00 €
5	12	65	10	Monobloc	2 + 1	C175.050.11	27,40 €
6	14	65	10	Monobloc	2 + 1	C175.060.11	30,00 €
8	20	65	10	Brasé	2 + 1	C175.080.11	30,00 €
10	25	70	10	Brasé	2 + 1	C175.100.11	31,00 €
12	25	70	10	Brasé	2 + 1	C175.120.11	31,00 €
14	25	70	10	Brasé	2 + 1	C175.140.11	31,40 €
15	25	70	10	Brasé	2 + 1	C175.150.11	33,00 €
16	25	70	10	Brasé	2 + 1	C175.160.11	34,40 €
18	25	70	10	Brasé	2 + 1	C175.180.11	40,00 €
20	25	70	10	Brasé	2 + 1	C175.200.11	42,00 €
22	25	70	10	Brasé	2 + 1	C175.220.11	43,80 €
30	25	70	10	Brasé	2 + 1	C175.300.11	62,60 €
35	25	70	10	Brasé	2 + 1	C175.350.11	65,40 €



Fraise à affleurer



Détails techniques :

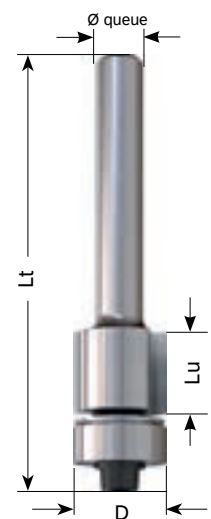
- Fraise d'affleurage pour machines portatives (MAN)
- L'angle d'axe négatif garanti un bon état de surface
- Rotation droite.

Application :

Idéale pour l'affleurage de bois massif, dérivés du bois et matière plastique.

Série CARBURE

D mm	Lu mm	Lt mm	α	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
9,5	25,4	68,2	0°	8	C906.095.11	39,30 €
12,7	12,7	57,8	-5°	8	C906.128.11	37,80 €
12,7	25,4	70,7	-3°	8	C906.127.11	46,50 €
19	25,4	86,5	-5°	12	C906.691.11	59,90 €
19	50,8	109,5	-3°	12	C906.690.11	63,40 €



Série DIAMANT

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
12,7	11	58,1	6	C706.128.61	180,00 €
12,7	11	58,1	8	C906.128.61	180,00 €

Fraise à rainer/ chanfreiner CARBURE

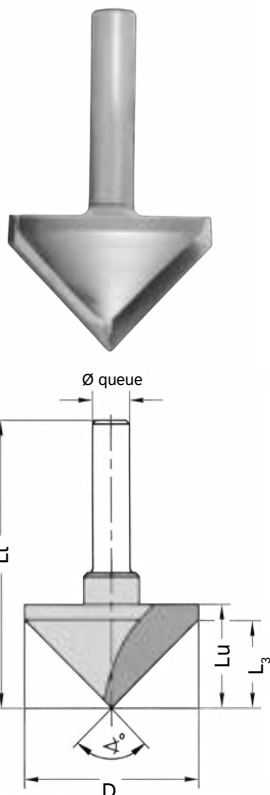
Z2 HW

Détails techniques :

- Fraise à rainer/ chanfreiner pour machines portatives ou centre d'usinage
- Coupe en Carbure (HW) brasé.

Application :

Réalisation de rainure en V, gravure et convient également au «FOLDING».



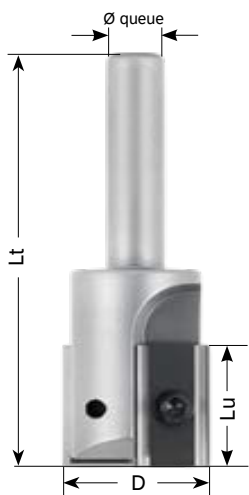
D mm	Lu mm	L ₃ mm	Lt mm	α	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
37	23	18,5	58	90,2	8	24263-5370045R	36,00 €

FDS



Porte-outil à défoncer à plaquette CARBURE (HW)

Z2 HW



Détails techniques :

- Porte-outil à plaquette Carbure (HW) réversible pour machines portatives (MAN) ou machines CNC (MEC)
- Rotation droite
- Plaquette avec rainure de dégagement pour une meilleure évacuation des copeaux.

Application :

Réalisation de rainurage, feuillurage et détournage de bois massif et dérivés du bois.

N°	D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
1	16	19,5	65	8	B270.160.20008	109,00 €
2	18	19,5	65	8	B270.180.20008	125,00 €
3	20	19,5	65	8	B270.200.20008	125,00 €
4	16	29,5	75	8	B270.160.30008	125,00 €
5	18	29,5	75	8	B270.180.30008	145,00 €
6	20	29,5	75	8	B270.200.30008	145,00 €

Plaquette avec rainure de dégagement

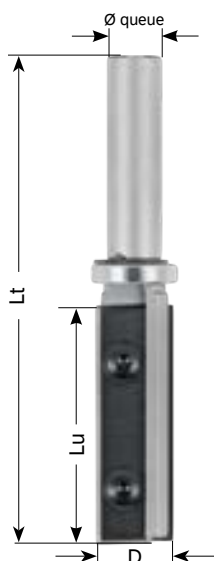
POUR N°	L mm	H mm	E mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
1	19,5	8	1,5	B901.195.08.00	10,40 €
2	19,5	9	1,5	B901.195.09.2G	12,60 €
3	19,5	10	1,5	B901.195.10.2G	12,90 €
4	29,5	8	1,5	B901.295.08.00	14,70 €
5	29,5	9	1,5	B901.295.09.2G	15,70 €
6	29,5	10	1,5	B901.295.10.2G	20,60 €

Visserie

CARACTÉRISTIQUE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Vis 3,5 x 5,5	B9020355560	5,20 €

Porte-outil à affleurer à plaquette CARBURE (HW) avec roulement

Z2



Détails techniques :

- Porte-outil à plaquette Carbure (HW) réversible + roulement dessus pour machines portatives (MAN)
- Rotation droite
- Porte-outil proposant deux hauteurs de plaquette 29,5 et 49,5 mm permettant de couvrir la majorité des épaisseurs standard des panneaux bois.

Application :

Idéal pour l'affleutage de bois massif, dérivés du bois et matière plastique.

N°	D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
1	19	30	68	8	B58519030800	104,60 €
2	19	50	100	12	B58519050120	161,00 €

Plaquette 4 coupes

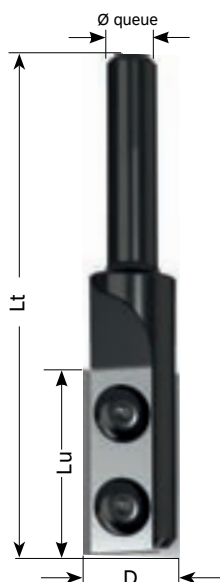
POUR N°	L mm	H mm	E mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
1	29,5	12	1,5	166313012	7,40 €
2	49,5	12	1,5	166315017	10,40 €

Visserie

CARACTÉRISTIQUE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Vis 4 x 6	B9020400690	5,80 €

Porte-outil à défoncer à plaquette réversible CARBURE

Z2



Détails techniques :

- Porte-outil à défoncer à plaquette Carbure HW KCR02 - Ultra réversible pour centre d'usinage et machines portatives
- Z = 2.

Application :

Coupe frontale dépouillée à 3° pour réalisation de perçage et rainurage dans le bois massif et dérivés du bois.

N°	D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
1	16	28,3	76	8	C654.160.11	133,60 €
2	16	28,3	87	12	C654.161.11	133,60 €
3	16	48,3	105	12	C654.162.11	148,20 €

Plaquette 4 coupes

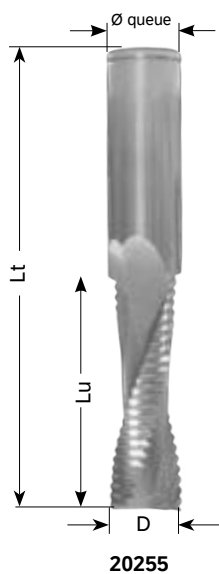
POUR N°	L mm	H mm	E mm	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
2	28,3	12	1,5	C790.283.12	16,40 €
3	48,3	12	1,5	C790.483.12	24,40 €

Visserie

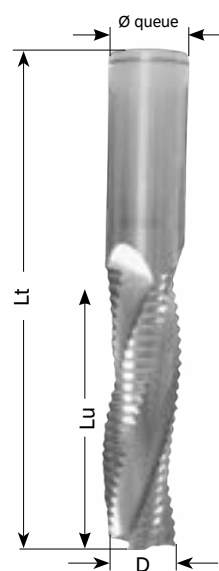
CARACTÉRISTIQUE	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Vis 3,5 x 7,2	C990.073.00	3,90 €

Fraise d'ébauche CARBURE MONOBLOC

Z2 Z3 VHW



20255



20265

Détails techniques :

- Z2 ou Z3 hélicoïdale positive : évacuation des copeaux vers le haut
- Denture ébauche pour briser le copeau
- Rotation droite
- Fraise sans revêtement
- Travail sur machines portatives (MAN) ou machines numériques (CNC).

Application :

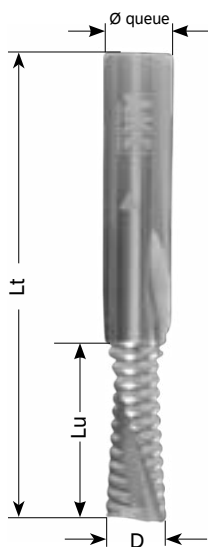
Défonçage, détournage et usinage d'oculus dans les bois massif et dérivés du bois.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
6	20	60	6	Droite	2	10107183	48,00 €
8	25	80	8	Droite	2	10018734	56,00 €
10	30	75	10	Droite	2	10014613	77,00 €
12	42	90	12	Droite	2	10014614	99,00 €
14	35	80	14	Droite	2	10014615	132,00 €
16	35	90	16	Droite	2	10014616	156,00 €
16	55	110	16	Droite	2	10014617	164,00 €
20	55	115	20	Droite	2	10014619	296,00 €

8	32	80	8	Droite	3	10258869	63,00 €
8	42	90	8	Droite	3	10258870	72,00 €
10	42	90	10	Droite	3	10258871	100,00 €
12	42	90	12	Droite	3	10014620	100,00 €
14	55	110	14	Droite	3	10014622	152,00 €
16	35	90	16	Droite	3	10014623	146,00 €
16	55	110	16	Droite	3	10014624	172,00 €
18	55	115	18	Droite	3	10014625	238,00 €
20	55	115	20	Droite	3	10014626	270,00 €
20	60	120	20	Droite	3	10014628	290,00 €
20	75	135	20	Droite	3	10014627	316,00 €
20	90	155	20	Droite	3	10014631	370,00 €
25	100	155	25	Droite	3	10014686	620,00 €

Fraise d'ébauche CARBURE MONOBLOC

Z2 Z3 VHW



Détails techniques :

- Z2 ou Z3 hélicoïdale négative : évacuation des copeaux vers le bas
- Denture ébauche pour briser le copeau
- Rotation droite
- Fraise sans revêtement
- Travail sur machines portatives (MAN)u machines numériques (CNC).

Application :

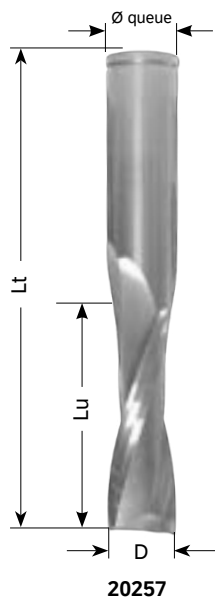
Défonçage, détournage et usinage de bois massif et dérivés du bois.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
10	30	75	10	Droite	2	10014632	104,00 €
12	42	90	12	Droite	3	10014635	144,00 €
14	35	90	14	Droite	3	10014636	188,00 €
16	35	90	16	Droite	3	10014638	216,00 €
16	55	110	16	Droite	3	10014639	270,00 €
18	55	110	18	Droite	3	10258872	276,00 €
20	55	115	20	Droite	3	10014641	340,00 €

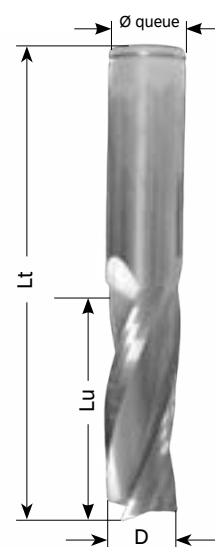


Fraise de finition CARBURE MONOBLOC

Z2 **Z3** **VHW**



20257



20260

Détails techniques :

- Z2 ou Z3 hélicoïdale positive : évacuation des copeaux vers le haut
- Rotation droite
- Fraise sans revêtement
- Travail sur machines portatives (MAN) ou machines numériques (CNC).

Application :

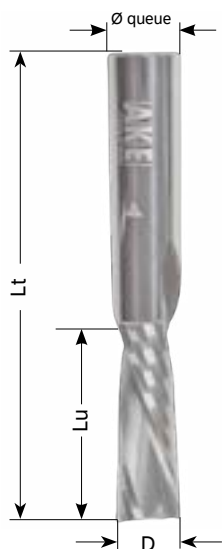
Défonçage, usinage d'oculus et détourage de finition dans les bois massifs et dérivés du bois.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
5	18	49	5	Droite	2	10015649	37,00 €
6	20	60	6	Droite	2	10014978	38,00 €
8	25	80	8	Droite	2	10014579	55,60 €
8	32	80	8	Droite	2	10014580	58,00 €
10	30	75	10	Droite	2	10014581	67,00 €
12	42	90	12	Droite	2	10014582	98,00 €
14	50	100	14	Droite	2	10014584	137,00 €
16	35	90	16	Droite	2	10014585	146,00 €
16	55	110	16	Droite	2	10014586	174,00 €
18	55	115	18	Droite	2	10014587	198,00 €
20	55	115	20	Droite	2	10014588	279,80 €

8	32	80	8	Droite	3	10258873	58,00 €
12	42	90	12	Droite	3	10014589	110,00 €
14	35	90	14	Droite	3	10014590	132,00 €
14	55	110	14	Droite	3	10014591	154,00 €
16	35	90	16	Droite	3	10014592	168,00 €
16	55	110	16	Droite	3	10014593	190,00 €
18	55	115	18	Droite	3	10014594	230,00 €
20	55	115	20	Droite	3	10014595	284,00 €
20	60	120	20	Droite	3	10014597	290,00 €
20	75	135	20	Droite	3	10014596	330,00 €
20	90	155	20	Droite	3	10014598	388,00 €

Fraise de finition CARBURE MONOBLOC

Z2 Z3 VHW



Détails techniques :

- Z2 ou Z3 hélicoïdale négative : évacuation des copeaux vers le bas
- Rotation droite
- Fraise sans revêtement
- Travail sur machines portatives (MAN) ou machines numériques (CNC).

Application :

Défonçage, usinage d'oculus et détourage de finition dans les bois massifs et dérivés du bois.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
8	25	80	8	Droite	2	10014599	63,60 €
10	30	75	10	Droite	2	10014600	84,00 €
12	42	90	12	Droite	2	10014601	120,00 €
16	55	110	16	Droite	2	10014602	280,00 €

FDS

12	42	90	12	Droite	3	10014605	116,00 €
14	35	80	14	Droite	3	10014606	156,00 €
14	40	85	10	Droite	3	20261-614040R	150,00 €
14	55	100	14	Droite	3	10014607	168,00 €
16	35	90	16	Droite	3	10014608	176,00 €
16	55	110	16	Droite	3	10014609	196,00 €
18	35	80	18	Droite	3	10014610	184,00 €
18	55	115	18	Droite	3	10014611	256,00 €

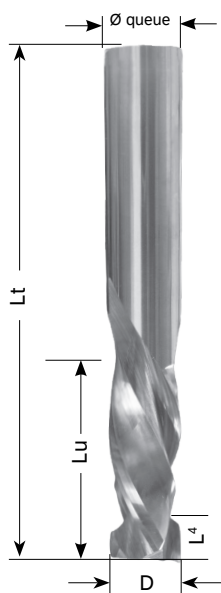


Fraise hélicoïdale CARBURE MONOBLOC
Z2+2 VHW
Détails techniques :

- Z2+2 alternée = 2 hélices positives + 2 hélices négatives
- Rotation droite
- Fraise sans revêtement
- Travail sur machines portatives (MAN) ou machines numériques (CNC)

Application :

Défonçage, rainurage, feuillurage et mise à format dans les bois massifs et dérivés du bois.



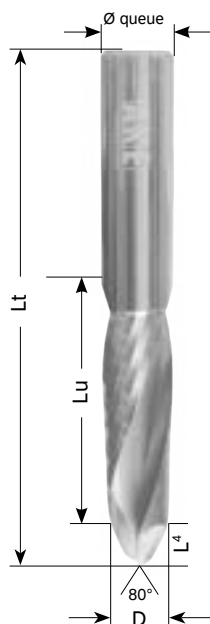
D mm	L4 mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
8	8	22	70	8	Droite	2 + 2	10258874	76,00 €
10	9	32	80	8	Droite	2 + 2	10258923	110,00 €
12	10	42	100	12	Droite	2 + 2	10258924	144,00 €
14	12	52	110	14	Droite	2 + 2	10258925	192,00 €
16	12	42	105	16	Droite	2 + 2	10258926	216,00 €
16	12	52	115	16	Droite	2 + 2	10258927	220,00 €
18	12	52	125	18	Droite	2 + 2	10258928	304,00 €
20	15	52	130	20	Droite	2 + 2	10022681	380,00 €
20	15	72	145	20	Droite	2 + 2	10022683	440,00 €

Fraise à percer/ défoncer CARBURE MONOBLOC
Z2 VHW
Détails techniques :

- Fraise à percer et défoncer Carbure Monobloc (VHW) hélicoïdale.

Application :

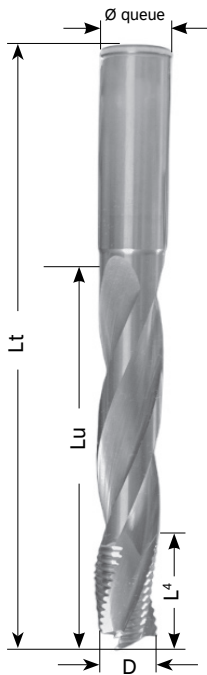
Perçage et le défonçage de bois et de ses dérivés.



D mm	L4 mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
12	7	47	110	12	Droite	2	10258875	154,00 €
14	8	42	100	14	Droite	2	10259038	138,00 €
16	9	73	140	16	Droite	2	10259039	210,00 €

Fraise d'entailage CARBURE MONOBLOC

Z2 Z3 VHW



Détails techniques :

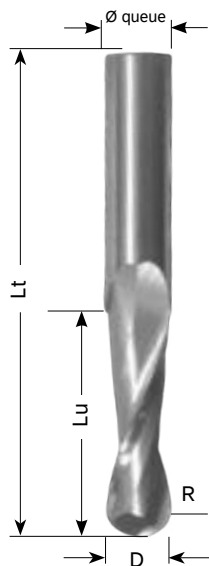
- Z2 ou Z3 positive : évacuation des copeaux vers le haut
- Denture ébauche pour briser le copeau
- Rotation droite
- Fraise sans revêtement
- Travail uniquement sur machines numériques 5 axes (CNC).

Application :

Réalisation de fraisages de boîtiers de serrure et gâche de porte dans les bois massifs.

D mm	L ₄ mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
14	15	110	155	14	Droite	2	10014558	396,00 €
16	25	130	175	16	Droite	2	10014559	378,00 €
16	30	115	170	16	Droite	3	10014561	356,00 €
16	30	115	175	20	Droite	3	10014562	356,00 €
18	30	115	170	20	Droite	3	10014563	356,00 €



Fraise hémisphérique CARBURE MONOBLOC
Z2 VHW

Détails techniques :

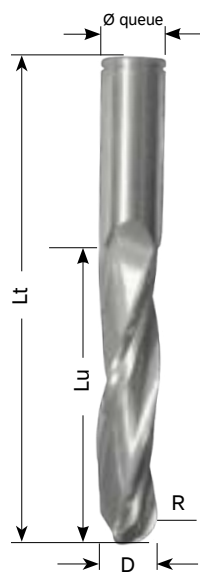
- Z2 positive = évacuation des copeaux vers le haut
- Rotation droite
- Fraise sans revêtement
- Travail uniquement sur machines numériques 5 axes (CNC).

Application :

Fraise de copiage pour de l'usinage en 3D (maquetteries) dans des matériaux comme SIKA®, Ureol® etc. Usinage pour bois tendre, MDF, mélaminé, mousse, plastiques, PVC expansé, résine.

D mm	R mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
3	1,5	5	50	6	Droite	2	10258876	136,00 €
4	2	12	50	4	Droite	2	10258877	43,00 €
6	3	22	70	6	Droite	2	10258878	58,50 €
8	4	22	70	8	Droite	2	10258879	68,00 €
10	5	42	90	10	Droite	2	10258880	122,50 €

Autres dimensions possibles sur demande.

Fraise hémisphérique CARBURE MONOBLOC
Z3 VHW

Détails techniques :

- Z3 positive : évacuation des copeaux vers le haut
- Rotation droite
- Fraise sans revêtement
- Travail uniquement sur machines numériques 5 axes (CNC).

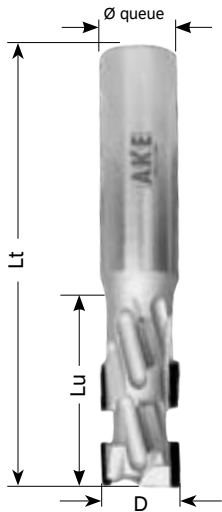
Application :

Fraise de copiage pour de l'usinage en 3D (maquetteries) dans des matériaux comme SIKA®, Ureol® etc. Usinage pour bois tendre, MDF, mélaminé, mousse, plastiques, PVC expansé, résine.

D mm	R mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
12	6	42	90	12	Droite	3	10258881	159,00 €
16	8	52	100	16	Droite	3	10258882	261,00 €
20	10	100	160	20	Droite	3	10258883	390,00 €

Autres dimensions possibles sur demande.

Fraise DIAMANT



Détails techniques :

- Corps acier
- Hauteur de DIAMANT : 2,5mm
- Coupe frontale de perçage Carbure (HW)
- 1,5 dents réelles.

Application :

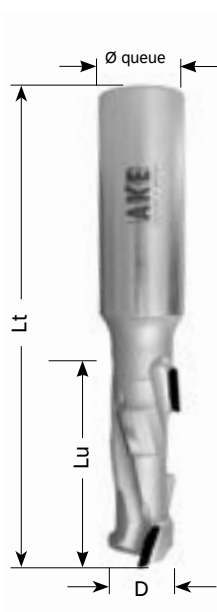
Pour le perçage et détournage de bois avec ou sans revêtement.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T	FDS
18	26	95	25 x 55	Gauche	3	097018265LIQ	110,00 €	FDS
20	25	95	20 x 50	Droite	3 + 1	09702025R	106,00 €	FDS
20	27	95	20 x 50	Gauche	2 + 2	09702025ML	210,00 €	FDS
20	44	95	20 x 50	Gauche	2 + 2	09702042ML	294,00 €	FDS
20	52	110	20 x 50	Gauche	2 + 2	09702051ML	310,00 €	FDS
20	52	112	20 x 50	Gauche	2 + 2	09702052ML	280,00 €	FDS

Jusqu'à épuisement du stock.



Fraise DIAMANT série économique



Détails techniques :

- Corps acier
- Hauteur de DIAMANT : 2,5mm
- Coupe frontale de perçage DIAMANT.

Application :

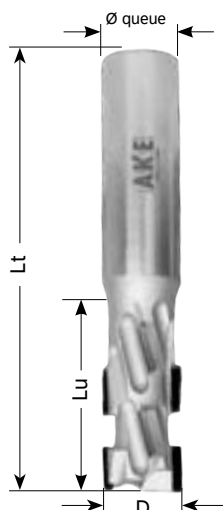
Défonçage et mise à format de panneaux de particules ou MDF bruts ou revêtus.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
8	27	70	10 x 40	Droite	1 + 1	10104224	130,00 €
8	27	70	10 x 40	Gauche	1 + 1	097008272L	148,00 €
10	27	70	12 x 35	Droite	1 + 1	097010222R	124,00 €
10	27	70	12 x 35	Gauche	1 + 1	097010222L	148,00 €
12	27	75	12 x 35	Droite	1 + 1	097012261R	130,00 €
12	27	75	12 x 35	Gauche	1 + 1	097012261L	156,00 €
12	27	95	25 x 60	Droite	1 + 1	201-9012027-0R	212,00 €
12	35	80	12 x 40	Droite	1 + 1	097012352R	156,00 €
12	35	80	12 x 40	Gauche	1 + 1	097012352L	178,00 €
16	25	85	16 x 45	Droite	1 + 1	097016262R	128,00 €
16	25	85	16 x 45	Gauche	1 + 1	097016262L	144,00 €
16	34	95	16 x 45	Droite	1 + 1	097016352R	156,00 €
16	34	95	16 x 45	Gauche	1 + 1	097016352L	176,00 €
18	27	95	16 x 45	Droite	1 + 1	097018262R	132,00 €
18	27	95	16 x 45	Gauche	1 + 1	097018262L	144,00 €
18	26	95	25 x 55	Droite	1 + 1	097018265R	134,00 €
18	26	95	25 x 55	Gauche	1 + 1	097018265L	156,00 €
18	34	95	16 x 45	Droite	1 + 1	097018352R	154,00 €
18	34	95	16 x 45	Gauche	1 + 1	097018352L	176,00 €
18	34	105	25 x 55	Droite	1 + 1	097018355R	164,00 €
18	34	105	25 x 55	Gauche	1 + 1	097018355L	178,00 €
18	43	105	16 x 50	Droite	1 + 1	097018452R	180,00 €
18	43	105	20 x 50	Droite	1 + 1	097018453R	176,00 €
18	43	105	20 x 50	Gauche	1 + 1	097018453L	190,00 €
18	43	105	25 x 55	Droite	1 + 1	097018455R	180,00 €
18	43	105	25 x 55	Gauche	1 + 1	097018455L	198,00 €
18	52	115	20 x 50	Droite	1 + 1	097018540R	204,00 €
18	52	115	20 x 50	Gauche	1 + 1	097018540L	220,00 €

FDS

Fraises DIAMANT

Fraise DIAMANT



Détails techniques :

- Corps acier
- Hauteur de DIAMANT : 2,5mm
- Coupe frontale de perçage DIAMANT.

Application :

Défonçage et mise à format de panneaux de particules ou MDF bruts ou revêtus.

Z2+2



D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	Z	ROTATION	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
20	27	96	20 x 50	2 + 2	Droite	09722025MR	220,00 €
20	27	96	20 x 50	2 + 2	Gauche	09722025ML	236,00 €
20	32	96	20 X 50	2 + 2	Droite	09722032MR	268,00 €
20	32	96	20 X 50	2 + 2	Gauche	09722032ML	290,00 €
20	44	105	20 x 50	2 + 2	Droite	09722042MR	348,00 €
20	44	105	20 x 50	2 + 2	Gauche	09722042ML	352,00 €
20	52	112	20 x 50	2 + 2	Droite	09722051MR	392,00 €
20	52	112	20 x 50	2 + 2	Gauche	09722051ML	420,00 €
20	65	125	20 x 50	2 + 2	Droite	09722065MR	530,00 €

Fraise DIAMANT série BLACK-LINE



Détails techniques :

- Corps acier bruni anti-corrosion
- Hauteur de diamant 2,5mm (D= 8-12 mm) / hauteur de diamant 3,00 mm (D= 16mm et +)
- Coupe frontale de perçage DIAMANT.

Application :

Défonçage et mise à format de panneaux de particules ou MDF bruts ou revêtus.

Z1+1



D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	Z	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T
					ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE	
8	25	70	12	1 + 1	10211512	10218600	162,00 €
10	25	70	12	1 + 1	10212872	10218601	178,50 €
12	28	75	12	1 + 1	10212880	10218602	186,90 €
16	28	90	16	1 + 1	10216451	-	197,40 €
16	34	95	16	1 + 1	10211936	10218604	224,00 €
18	34	95	25	1 + 1	10218607	-	256,00 €
18	43	100	25	1 + 1	10211219	10218609	260,00 €
20	28	30	25	1 + 1	10218610	-	206,00 €
20	52	110	25	1 + 1	10215150	10218612	280,00 €

Fraises DIAMANT

Fraise DIAMANT série BLACK-LINE

Z2+2

Détails techniques :

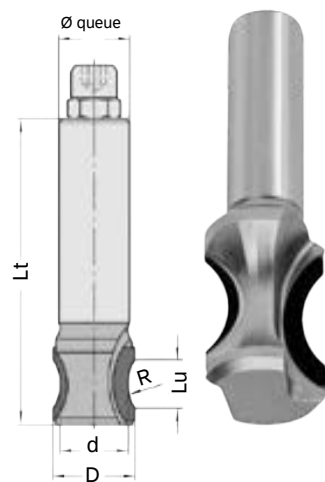
- Corps acier brun anti-corrosion
- Hauteur de DIAMANT 3mm
- Coupe frontale de perçage DIAMANT.

Application :

Défonçage et mise à format de panneaux de particules ou MDF bruts ou revêtus.

D mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	Z	RÉFÉRENCE		PRIX NET H.T
					ROTATION DROITE	ROTATION GAUCHE	
16	28	100	25	2 + 2	10218941	-	298,00 €
16	34	105	25	2 + 2	10218943	10218944	353,00 €
20	34	105	25	2 + 2	10218947	-	382,40 €
20	43	115	25	2 + 2	10218949	10218950	445,20 €
20	52	125	25	2 + 2	10218951	-	500,00 €
20	72	135	30	2 + 2	10239023	-	638,40 €

Fraise profil TONNEAU

Z2
Z2+2

Détails techniques :

- Corps acier
- Angle d'axe alterné.

Application :

Pour les chants étroits bombés. Traitement de HPL (stratifiés haute pression) et de matériaux dérivés du bois classiques.

Version Z2

RAYON mm	d mm	D mm	Lu mm	Lt mm	HAUTEUR DE DIAMANT	Ø QUEUE mm	ROTATION	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
10	19,1	23,0	11,9	75	3,5	20 x 50	Droite	2	10238936	476,00 €
16	20,0	26,0	17,0	87	4,5	20 x 50	Droite	2	10242085	548,00 €
16	18,0	31,6	24,0	95	5,0	20 x 50	Droite	2	10258778	692,00 €
25	29,2	34,8	22,2	95	5,0	20 x 50	Droite	2	10258824	636,00 €

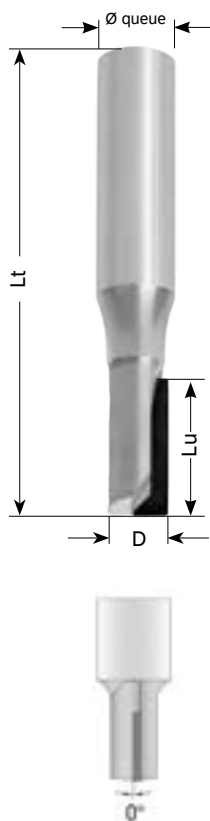
Version Z2+2

RAYON mm	d mm	D mm	Lu mm	Lt mm	HAUTEUR DE DIAMANT	Ø QUEUE mm	ROTATION	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
25	40,0	52,4	33,0	117	5	20 x 55	Droite	2 + 2	10242086	990,00 €

Autres profils sur demande.

Fraise DIAMANT

Z1



Détails techniques :

- Corps Carbure Monobloc (VHW)
- Coupe droite sans angle d'axe + coupe frontale DP.

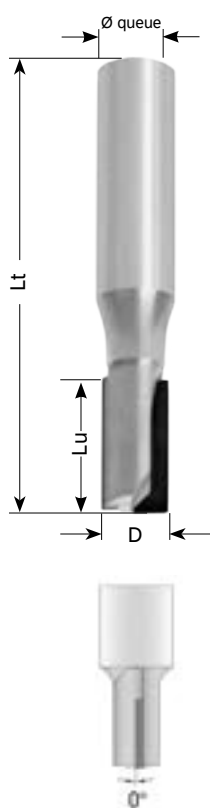
Application :

Pour usinage de panneaux agglos, MDF, HDF, brut ou revêtus.

D mm	Lu mm	Dég.	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	CORPS EN	H	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
3	8	11	50	3 x 36	Droite	VHW	1,4	10258781	152,00 €
5	12	13	70	10 x 40	Droite	VHW	2	10258777	176,00 €
6	10	29	70	6 x 40	Droite	VHW	2,5	10258768	152,00 €
6	12	13	70	12 x 45	Droite	VHW	2,5	10258757	196,00 €
8	12	14	70	12 x 40	Droite	VHW	2,7	10001976	196,00 €

Fraise DIAMANT

Z2



Détails techniques :

- Corps Carbure Monobloc (VHW)
- Coupe droite sans angle d'axe + coupe frontale DP.

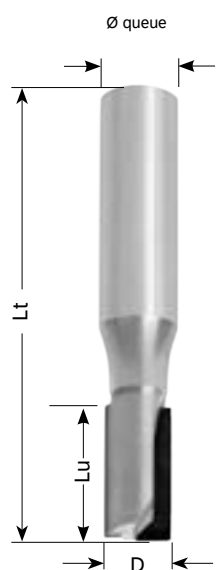
Application :

Pour usinage de panneaux agglos, MDF, HDF, brut ou revêtus.

D mm	Lu mm	Dég.	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	CORPS EN	H	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
4	10	14	60	4 x 40	Droite	VHW	1,5	10258837	208,00 €
5	10	18	60	5 x 40	Droite	VHW	2	10258823	208,00 €
8	22	25	75	12 x 40	Droite	VHW	2,7	10258794	290,00 €
10	22	25	75	12 x 40	Droite	VHW	2,7	10258788	290,00 €

Fraises DIAMANT

Fraise DIAMANT



Détails techniques :

- Corps Carbure Monobloc (VHW) ou acier
- Coupe droite avec angle négatif + coupe frontale DP.

Application :

Pour usinage de panneaux agglos, MDF, HDF, brut ou revêtus.

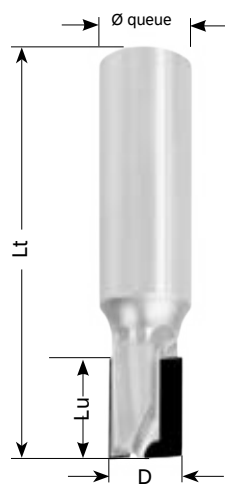
Z2



D mm	Lu mm	Dég.	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	CORPS EN	H	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
6	10	22	60	6 x 35	Droite	VHW	2,0	10259069	196,00 €
8	15	25	80	8 x 52	Droite	VHW	3,0	10259098	228,00 €
10	24	30	75	10 x 40	Droite	VHW	3,0	10259053	272,00 €
10	24	30	75	10 x 40	Gauche	VHW	3,0	10259062	276,00 €
10	30	35	75	10 x 40	Droite	VHW	3,0	10258855	292,00 €
10	30	35	75	10 x 40	Gauche	VHW	3,0	10258862	296,00 €
14	10	30	75	10 x 40	Droite	Acier	3,0	10259080	240,00 €



Fraise DIAMANT



Détails techniques :

- Corps Carbure Monobloc (VHW)
- Angle d'axe alterné + coupe frontale DP.

Application :

Pour usinage de panneaux abrasifs, MDF, HDF, COMPACT ou CORIAN.

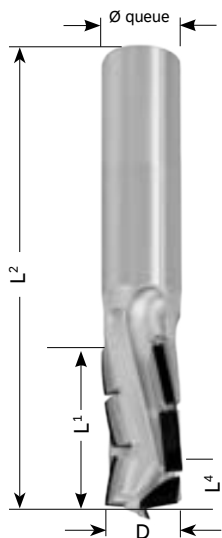
Z2



D mm	Lu mm	Dég.	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	CORPS EN	H	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
8	15	20	65	8 x 42	Droite	VHW	2,8	10174468	296,00 €
10	15	20	75	10 x 50	Droite	VHW	2,8	10242045	310,00 €
10	32	36	80	10 x 40	Droite	VHW	2,8	10258847	400,00 €
12	25	32	80	12 x 45	Droite	VHW	3,0	10258842	390,00 €
12	20	26	75	12 x 45	Droite	VHW	3,0	10153576	356,00 €
16	20	25	80	20 x 50	Droite	VHW	5,0	10242037	460,00 €
16	25	32	85	16 x 45	Droite	VHW	5,0	10258851	480,00 €



Fraise DIAMANT série NESTING



Détails techniques :

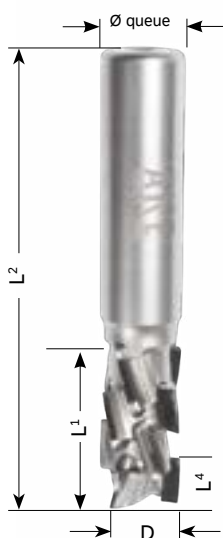
- Z3 DP avec angles d'axes alternés + coupe frontale DP
- Sur 3 hélices pour une bonne évacuation des copeaux
- Réaffûtable plusieurs fois
- Corps en DENSIMET (métal haute densité)
- Conception spécifique pour travail en NESTING à vitesse élevée.

Application :

Pour usinage de panneaux agglos, Multiplex, OSB et MDF brut ou plaqué.

D mm	L ₁ mm	L ₂ mm.	L ₄ mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	CORPS EN	H	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
12	22	75	7	12 x 45	Droite	Densimet	3,0	10259155	650,00 €
12	34	85	7	12 x 45	Droite	Densimet	3,0	10259129	850,00 €

Fraise DIAMANT série NESTING économique



Détails techniques :

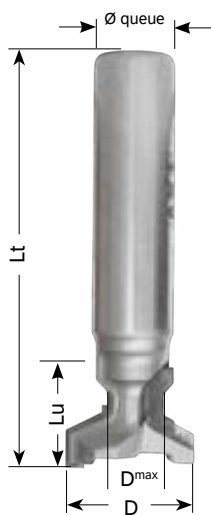
- Z2 ou Z3 DP avec angles d'axes alternés + coupe frontale DP
- Sur 4 ou 6 hélices pour une meilleure décomposition de la coupe
- Réaffûtable plusieurs fois
- Corps en DENSIMENT (métal haute densité)
- Conception spécifique pour travail en NESTING à vitesse élevée.

Application :

Pour usinage des panneaux agglos, Multiplex, OSB et MDF brut ou plaqué.

D mm	L ₁ mm	L ₂ mm.	L ₄ mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	H	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
12	22,5	70	7	12 x 40	Droite	3,5	2+1	10228010	330,00 €
12	24	72	7	12 x 40	Droite	3,5	3+1	10201821	440,00 €

Fraise à rainurer en T



Application :
Pour rainurage de profilés aluminium type LMC® 5808 ou équivalent.

D mm	D _{max} mm	Lu mm	Lt mm	Ø QUEUE mm	ROTATION	Z	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
26,5	12,5	18	71	16	Droite	1 + 1	10104811	390,00 €
27	13	18	71	16	Droite	1 + 1	10259099	400,00 €

Autres profils sur demande.

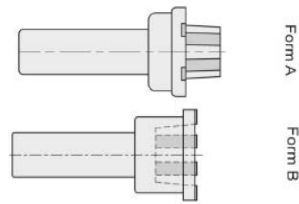
Produits d'entretien



Nettoyant
p.160



Pot de graisse
p.160



Tampon de nettoyage
p.160



Appareil de mesure
p.160



Clé à ergot
p.161



Outillage
p.161



Tournevis
p.161



Dispositif de montage
p.161



Nettoyant AKE



Détails techniques :

- Dérésinage d'outils, sans produits dangereux.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Pulvérisateur 1L	8888.000.04	34,00 €
Bidon 5L	8888.000.05	98,00 €
Bidon 10L	8888.000.06	176,00 €
Bidon 30L	8888.000.07	460,00 €

Pot de graisse

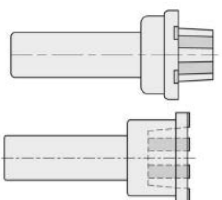


Détails techniques :

- Pour visserie porte-outils.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Pot de graisse graphitée 500gr	8888.000.09	119,00 €

Tampon de nettoyage



Form A

Form B

DÉSIGNATION	POUR	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Tampon de nettoyage Forme A	Nettoyage broche HSK63F	21190-0000630	126,00 €
Tampon de nettoyage Forme B	Nettoyage cône HSK63F	21190-0010630	132,00 €

Appareil de mesure



DÉSIGNATION	POUR	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Trusquin Digital 4/100 300mm	Prise de cote de jauge de l'outil	26-1030000190	530,00 €
Trusquin Digital 5/100 500mm	Prise de cote de jauge de l'outil	26-1050000198	780,00 €

Outillage



DÉSIGNATION	POUR	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Clé à ergot taille 50	Pince ER32	10006110	32,00 €
Clé à ergot taille 53 et 58/62	Pince 462E et ER40	10203800	64,00 €



DÉSIGNATION	POUR	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Clé dynamométrique, 60-300 Nm sans embout	Pour serrage sécurisé mandrin	10203818	520,00 €
Embout à griffe Ø50 (ER32)	Clé dynamométrique	10203822	146,00 €
Embout à griffe universel (ER32, ER40, 462E)	Clé dynamométrique	10203820	144,00 €
Embout à galet spécifique mandrin HP Ø (HSK63F)	Clé dynamométrique	10203825	186,00 €
Embout spécifique Turbine Ø100	Clé dynamométrique	39156-0001000	270,00 €



DÉSIGNATION	POUR	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Tournevis dynamométrique	1,2 à 3 Nm	29-05074701001	172,00 €
Tournevis dynamométrique	4 à 8,8 Nm	29-05074705001	284,00 €
Coffret d'embout 6 pans 1/4 avec rallonge		29-05057450001	99,00 €

Dispositif de montage



DÉSIGNATION	POUR	RÉFÉRENCE	PRIX NET H.T
Dispositif de montage MASTERCLAMP	Bridage mandrin HSK63E&F - SK40	10163755	360,00 €
Dispositif de montage MASTERCLAMP	Bridage mandrin HSK50 - SK30	10163754	360,00 €



Légendes



Alt	Denture alternée
FA	Chanfrein
SDB	Limiteur de passe ou anti-recul
B	Largeur du trait de scie
b	Épaisseur du corps de lame
B_{max}	Épaisseur de coupe max
B_{min}	Épaisseur de coupe min
D	Diamètre de coupe
d	Diamètre de l'alésage
DKN/ KN	Double clavette/ Clavette
E	Denture unilatéralement biaise
H	Hauteur
HDF	Denture (face) gouge, (dessus) toit
KS	Fente de ventilation
L	Longueur
Lu	Longueur utile
Lt	Longueur totale
NLK	Combinaison de trou d'ergots
P	Denture plate
PK	Denture plate conique
PPT	Denture plate plate trapézoïdale
PT	Denture plate trapézoïdale
S	Diamètre de queue
SSR	Système de serrage rapide
T	Denture trapézoïdale
Z	Nombre de dent
NEW	Nouveauté
FDS	Fin de série
MAN/ MEC	Avance manuelle/ Avance mécanique
HW	Carbure
VHW	Carbure Monobloc

L'équipe commerciale

AKE FRANCE

☎ 03.88.67.47.10
✉ ake-france@ake.biz

Gérard Auroy - Directeur technique

☎ 06.08.36.00.23
✉ gerard.auroy@gmail.com

Hervé Heusghem - Responsable régional

☎ 07.72.25.21.26
✉ herve.heusghem@ake.biz

Julien Gaudiche - Responsable régional

☎ 06.08.94.85.79
✉ julien.gaudiche@ake.biz

Mathias Walter - Responsable régional

☎ 06.08.94.85.39
✉ mathias.walter@ake.biz

Éric Pigeon - Responsable régional

☎ 06.86.17.89.86
✉ eric.pigeon@ake.biz

Pierre Talmon - Responsable régional

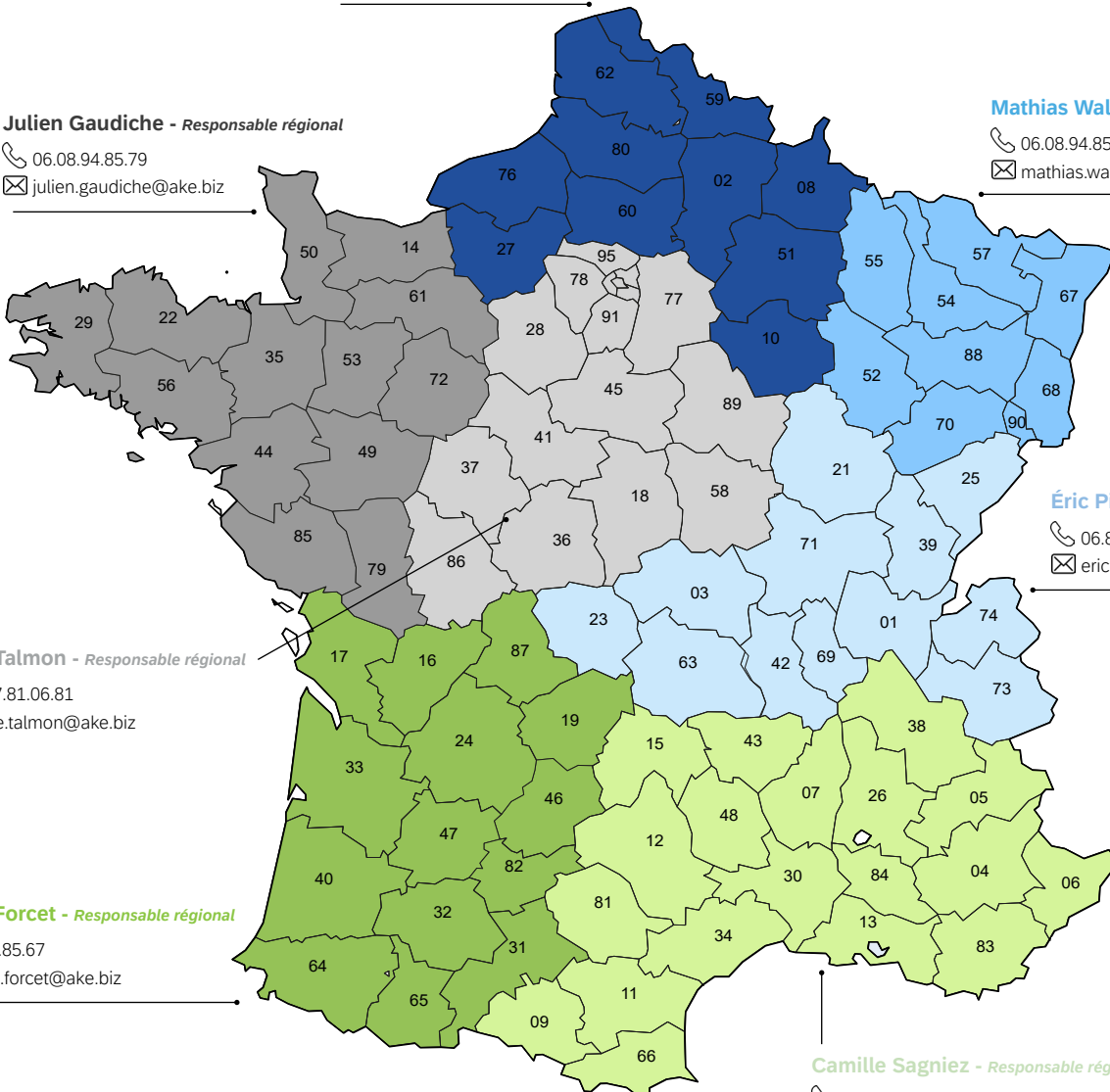
☎ 07.87.81.06.81
✉ pierre.talmon@ake.biz

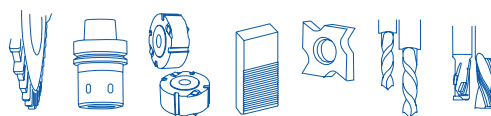
Matthieu Forcet - Responsable régional

☎ 06.08.94.85.67
✉ matthieu.forcet@ake.biz

Camille Sagniez - Responsable régional

☎ 06.27.50.47.38
✉ camille.sagniez@ake.biz





© AKE France
27 rue de l'Industrie, 67400 Illkirch-Graffenstaden, Bas-Rhin (67).
Tél : 03.88.67.47.10
ake-france@ake.biz