

Catalogue promotionnel EDTO Avril - Mai 2024



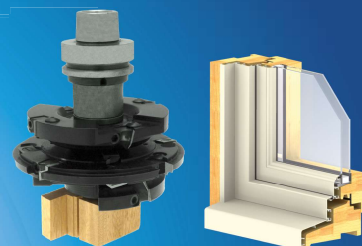
ROTOPROFIL

La référence des outils universels

- Plus de 150 lames standards
- Jusqu'à 8 profils par lame
- Lame HSS ou HM
- MAN ou MEC

OUTILLAGE FENETRE

- ISOL PRO OPTIMA : jeu de 4
- ISOL RENOV' : gueule de loup
- ISOL-OPTI 12 : jeu de 12
- ISOL-OPTI 12 "Prestige : Bois alu



Expertise

Réactivité

- Bureau d'étude
- Fabrication moderne
- Délais courts



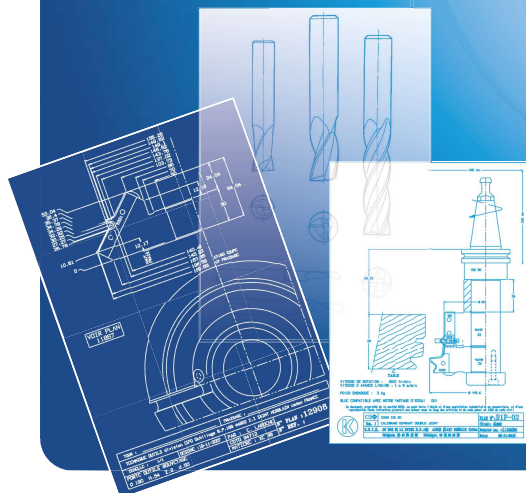
BVCert. 6318432

Performance

Qualité

Le CALIBROR
Une innovation AFL

- Coupe extra braise
- Pas d'éclats en contre-fil
- Finition parfaite
- Réduction sonore



SKANDA

Une gamme complète CN

Rapport qualité / prix



Demandez notre catalogue



**FORGES
DE LA LOIRE**
Parlons métier

02 72 96 02 40
client@forgesdelaloire.fr
www.forgesdelaloire.fr



Action Sciage

À SAVOIR

Le type de ruban

⇒ Suivant le(s) matériau(x) à découper et la fréquence d'utilisation.

La largeur du ruban

- ⇒ Inférieure à 20mm, idéale pour le chantournage.
- ⇒ Entre 25 mm et 50 mm pour des coupes rectilignes débit (tronçonnage, débit)
- ⇒ Entre 15 et 30 mm de largeur pour le délignage (finition)

Le pas

⇒ Idéalement env. 3 à 4 dents travaillants dans la matière pleine.

Attention, pour des tubes, il est conseillé d'utiliser un ruban à pas variable, à définir en fonction de la dimension de la section et de l'épaisseur de la paroi.

⇒ Exprimé en mm ou dents par pouce (TPI).

ex:

Ep 8mm = 10 à 14 TPI

Ep 25 mm = 8 à 12 TPI

Ep 50 mm = 5 à 8 TPI

Type	Travail	Pas	Durée de vie	Affûtable
Ruban français SRF	Bois de pays tendres ou peu abrasifs	constant	● ●	oui
Ruban Suedois SRS	Bois de pays durs (châtaigner, chêne à nœud, frêne etc.) et exotiques	constant	● ● ●	oui
Ruban Bi-métal SRB	Métaux non ferreux, acier doux, bois	constant ou variable*	● ● ●	*non
Ruban Carbone SRC	Bois et dérivés, plastiques, métaux non ferreux	constant	● ● ●	non

Lame de scie à ruban



F-104



SRF

Scie à Ruban Français

- Idéal pour les bois de pays

F-106



SRC

Acier au Carbone

- Le ruban polyvalent: bois, matières plastiques, métaux non ferreux

F-105



SRS

Acier Suedois

- Tenue de coupe supérieure

F-108



SRB

Le ruban Bi-métal

- Idéal pour les métaux non ferreux

*Panachage possible sauf carbone

L'article offert étant le moins cher

**OFFRE
SPÉCIALE
2
ACHETÉS**

=

+1 GRATUIT*



Une affaire qui roule!

Roues d'entraîneur



Il est temps ..

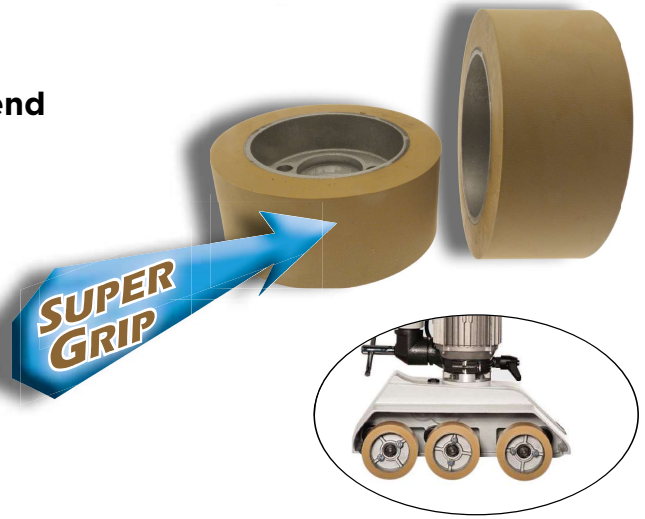
Parce que l'état de surface dépend aussi d'un bon aménagement !

Durée de vie accrue

- Les roues sont garnies d'un caoutchouc naturel d'une épaisseur de 16.5 mm de **haute qualité** supportant de fortes contraintes mécaniques et **résistant à l'usure**.
- Ainsi ces roues présentent une **longévité supérieure** par rapport aux autres roues du marché.
- Aucune teinte, la couleur du caoutchouc est naturelle et **évite tous risques d'entacher le bois**.

Excellent maintien

- La dureté du caoutchouc est de 55A Shore ce qui confère aux roues une **adhérence hors paire** pour un **excellent maintien** de la pièce.
- Gardez la maîtrise pour un **résultat optimal** et profitez de nos offres spéciales:



2 achetées



OU

4 achetées



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PUHT
090.0750 120	Roue d'entraîneur Ø120 L50 AL30/35	45.28 €
090.0760 120	Roue d'entraîneur Ø120 L60 AL30/35	63 €

Une affaire qui roule!

Roues d'entraîneur



Pour système d'entraînement

Excellent maintien

- Très bonne adhérence sur la plupart des matériaux grâce à une garniture en PU qui assure un **amenage efficace** des pièces.

ELU



ROMA



FESTO



SAC



RÉFÉRENCES	MODÈLE	Ø	Larg	AL	Dureté	Corps	PUHT	PUHT PROMO
090.0725 120	ELU	120	25	16 + 4CL	50 ShA	Acier	68.73	55 €
090.0727 117	ROMA	117	27	20+CL	60 ShA	Alu	100.57	80.45 €
090.0750 090	FESTO	90	50	15+CL	60 ShA	Alu	100.57	80.45 €
090.0760 145	SAC	145	60	20+CL	60 ShA	Alu	234.27	187.40 €

Autres roues et galets d'entraînement



Pour l'équipement des systèmes d'entraînement de vos machines traditionnelles

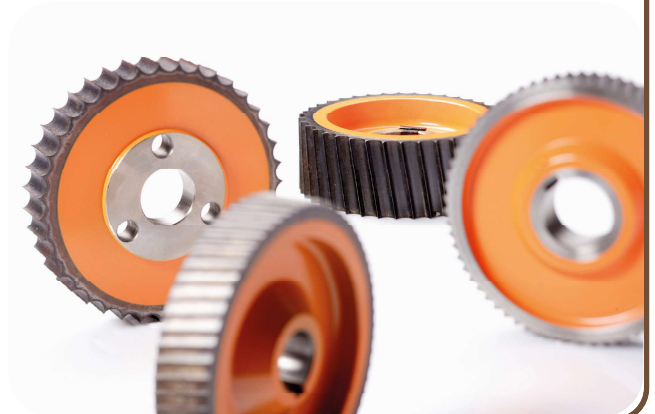
Large choix

Pour machines **WEINIG, ELU, MAGGI, MARTIN PANHANS, SAC, SCM** etc...

Infos à fournir :

- Marque de la machine
- Modèle
- Couleur / dureté
- Type de corps
- Alésage

Réf. : **SUR DEMANDE**



Une promo qui terrasse !

Mèche à percer avec butée



- Perçage de trous fraisés avec précision sur perceuse portative ou stationnaire sur bois massifs et dérivés.

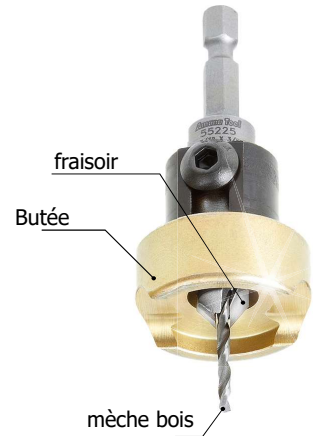
Meilleur état de surface

- Le système de butée à roulement à bille intégré **protège la surface du matériau** pour un **travail efficace et soigné !**

- ⇒ **Stop aux rayures !**
- ⇒ **Stop aux marques de brûlures !**
- ⇒ **Stop aux bois fendus !**



Avant trou + fraisage en 1 opération sans rayures, ni brûlures!



Réf. : **M0320T045**

PUHT : ~~43,66 €~~ **35€**

Scie cloche Hw «click & drill»



- Perçage (carottage) à système d'attache rapide dans bois massifs et dérivés.

Efficacité & durée de vie

- Denture carbure coupe braise pour une rapidité de perçage et un travail soigné même dans les essences exotiques !

Gain de temps

- Éjection rapide de la carotte
- Changement de trépan en quelques secondes grâce à son système de fixation «guillotine».
- Reprise de diamètre avec le montage en chapelle possible



La solution pour vos spots encastrés !



-20% sur la gamme

Plus de diamètres dans notre catalogue



E-35



RÉFÉRENCES	Ø Diamètre	Queue	PUHT	PUHT PROMO
A207-035	35	hex 10	29,12 €	23,30 €
A207-057	57	hex 10	39,55 €	31,64 €
A207-060	60	hex 10	39,55 €	31,64 €
A207-066	66	hex 10	42,78 €	34,22 €
A207-073	73	hex 10	42,78 €	34,22 €
A207-080	80	hex 10	46,31 €	37,05 €
A207-092	92	hex 10	52,99 €	42,39 €
A207-098	98	hex 10	59,89 €	47,91 €
A207-108	108	hex 10	79,18 €	63,34 €

Compact HPL & Solid Surface

Mèche à défoncer Z2 «Alter' Cut»



Application & usage prévu

- Détourage Nesting haute performance dans les matériaux à haute valeur ajoutée : Stratifiés compacts (HPL), les Solidsurfaces et les résines.
- Convient également aux dérivés bois revêtus ou pas.

L' **Alter' Cut**, la meilleure alternative à votre mèche 2 coupes classique!

Son design avec **2 coupes continues biaisées alternées** présentent de nombreux avantages :

Fiabilité et performance

- Réduction des **efforts de coupe et attaque progressive** pour le travail en haute vitesses d'avance.
- Un corps carbure monobloc assure une grande rigidité pour moins de vibrations.

Durée de vie

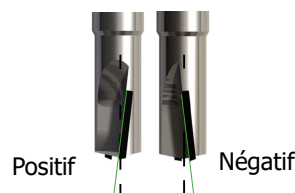
- Échauffements diminués avec une **température réduite d'environ 15%** par rapport à une coupe neutre traditionnelle.
- Limite **la déformation** dans les matériaux therm durcissables tels que les Solid surfaces (Corian, Krión..)

Meilleur état de surface

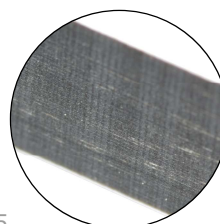
- Moins de stries dans les matériaux qui marquent facilement ou difficiles à poncer (gain de 30%)
- Meilleure esthétique **avec moins de blanchiment** (parfait pour les panneaux de couleur)
- Limitation du risque d'éclats pour les matériaux avec faces revêtues.



Z2 Pos/Neg

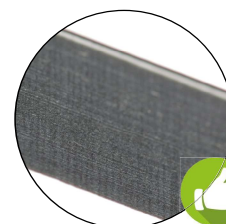


Coupe neutre



fz=0.15
n = 18000tr/min

Alter' Cut



Rugosité -30%
Durée de vie +50%

Compact HPL

Solid surface

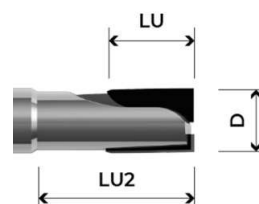


CONDITIONS PRÉCONISÉES

- Ø8 Nesting 1 passe 10mm
18 000 trs/min 5,4 m/min (Min. 2,7m/min)
- Ø10-12 Nesting 1 passe 13mm
18 000 trs/min 6 m/min (Min. 2,7m/min)

Essais réalisés sur FUNDERMAX Panneau stratifié compact HPL Max Compact qualité M2 âme noire, faces Blanc 0085FH usage intérieur Ép. 10mm

RÉFÉRENCES	Ø	Lu	Lu2	Lt	Q	Z	PUHT	PROMO
KM205.1208L2HB	8	15	24	70	8	2	142.78	128.50
KM205.1210L2HB	10	15	24	75	10	2	158.51	142.66
KM205.1212L2HB	12	20	24	75	12	2	205.70	185.13





Une promo qui vous fera vibrer !

Lames oscillantes



S3110T
S3310T

éq. ACZ 85 EIB (Bosch)

- ✓ Métaux
- ✓ Bois
- ✓ PVC



Denture fine
Bi-métal TiN

Ø86 mm






Tellement pratique!

- Sa forme est **idéale** pour la découpe dans les coins et endroits difficiles d'accès, elle permet d'entamer la découpe progressivement et avec un minimum d'efforts.

Grande durée de vie

- Permet de couper de nombreux matériaux.
- Sa denture bi-métal revêtue titane (TiN) **multiplie par 5 la durée de vie** par rapport aux lames classiques






















ATTACHEMENT	RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO PUHT			
			Par 5	Par 15	Par 25	par 50
UNIVERSELLE RAPIDE 	S3101T	Lame 44x42 Bimétal TiN denture métaux	12,36	9,99	7,62	5,24
	S3102	Lame 65x42 Acier denture japonaise	9,02	6,96	4,89	2,82
	S3103	Lame 34x65 Acier denture japonaise	7,49	5,83	4,18	2,52
	S3104	Lame 44x55 Acier denture bois	10,27	7,92	5,56	3,21
	S3105	Lame 32x68 Bi-métal denture bois	8,52	6,89	5,25	3,62
	S3110T	Lame oscillante circulaire Ø86 Bimétal TiN	9,67	8,00	6,32	4,65
FIN DE SERIE STOCK LIMITÉ SUPERCUT® 	S3301T	Lame 44x42 Bimétal TiN denture métaux	14,92	11,56	8,19	4,83
	S3302	Lame 65x42 Acier denture japonaise	9,66	7,31	4,96	2,61
	S3303	Lame 34x65 Acier denture japonaise	8,29	6,26	4,23	2,21
	S3304	Lame 44x55 Acier denture bois	10,99	8,32	5,64	2,97
	S3305	Lame 32x68 Bi-métal denture bois 2	11,07	8,50	5,92	3,34
	S3306C	Lame droite denture carbure	17,87	15,08	12,29	9,50
	S3310T	Lame oscillante circulaire Ø86 Bimétal TiN	9,88	8,17	6,46	4,75
STARLOCK® 	S3401	Lame starlock denture universelle BIM 50x28	12,85	11,68	11,10	10,51
	S3402	Lame starlock denture japonaise BIM 50x65	14,37	13,06	12,41	11,75
	S3403	Lame starlock denture japonaise BIM 50x35	13,32	12,11	11,50	10,90
	S3404	Lame starlock denture alternée HCS 50x35	10,09	9,17	8,72	8,26
	S3412	Lame starlock denture universelle incurvée	10,95	9,96	9,46	8,96

Panachage des références possible par type d'attache

Une promo qui vous fera vibrer !

Lames oscillantes



DENTURE	FORME	TYPE	AVANTAGES & APPLICATIONS	ATTACHEMENT & DIMENSIONS (largeur x Longueur utile)		
				UNIVERSELLE RAPIDE 	SUPERCUT®  FIN DE SERIE STOCK LIMITÉ	STARLOCK® 
Japonnaise HCS			Précision Bois, PVC, gypse	S3102 l65x L40mm	S3302 l65x L40mm	S3402 l65x L50mm BiM
Japonnaise Bi-Métal			Précision - Durée de vie Bois, PVC, gypse	S3103 l34x L60mm	S3303 l34x L60mm	S3403 (c) l35x L50mm
Fine avoyée HCS			Coupe rapide Bois dur, PVC	S3104 l45x L55mm	S3304 l45x L55mm	S3404 l35x L50mm
Fine avoyée courbée HCS				-	-	S3412 (c) l65x L50mm
Fine avoyée Bi-Métal			Grande profondeur Bois dur, métaux	S3105 l32x L68mm	S3305 l32x L68mm	-
Ondulée Bi-Métal			Coupe rapide Métaux (Ep <1mm), alu, cuivre, laiton, bois, PVC, gypse	-	-	S3401 28x L50mm
Ondulée Bi-Métal TiN			Coupe rapide - Durée de vie + Métaux (ép>2mm), alu, cuivre, laiton, bois, PVC, gypse	S3101T l45x L40mm	S3301T l45x L40mm	-
Fine avoyée Bi-Métal TiN				S3110T Ø86mm	S3310T Ø86mm	-
Fine carbure			Précision - Duré de vie ++ Bois dur, métaux	S3106C l34x L40mm	S3306C l34x L40mm	-

La mèche du mois

Mèche à feuilurer à plaquette



Application & usage prévu

- Feuillement dans les bois massifs et dérivés.
Ex: réalisation de fond de caisson pour l'agencement, feuillement sur CP reprise de languettes de parquet, etc.

Polyvalence et simplicité

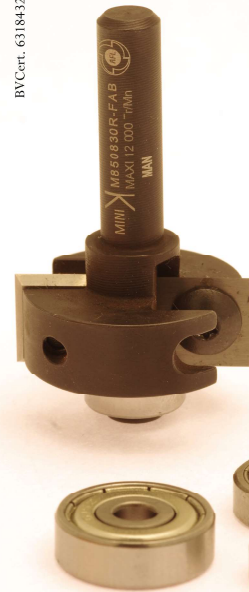
- Usinage précis avec la garantie d'un diamètre constant.
- Fournies avec 4 roulements pour différents avancement possibles correspondants aux épaisseurs de panneaux les plus courantes :
 - **Avancement 10mm** : Roulement Ø10
✓ Fond de meuble PP/MDF
✓ Réception CP cintrable ép. 9 mm
 - **Avancement 8.5mm** : Roulement Ø13
✓ Réception fond de meuble PP/MDF
 - **Avancement 7mm** : Roulement Ø16
✓ Fond de meuble PP/MDF
✓ Réception CP cintrable ép. 7 mm
 - **Avancement 5.5mm** : Roulement Ø19
✓ Fond de meuble PP/MDF
✓ Réception panneau HDF Isorel, CP cintrable ép. 5 mm
- En queue de 8 mm pour le montage sur toutes les défonceuses du marché.

Économique

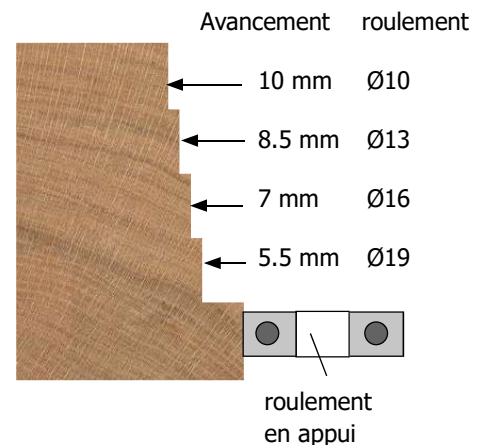
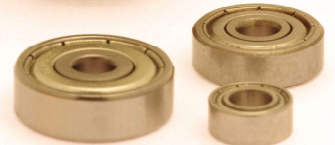
- Equipée de plaquettes carbure réversibles 4 fois peu coûteux.
- 4 roulements fournis



BYCert. 6318432



4 roulements inclus !!



Essai en vidéo

Vitesses conseillées:
Avance : manuelle
Rotation : 12 000 tr/min

RÉFÉRENCES	Ø D	Ø Q	Lu	Lt	Z	Plaquette	PUHT	PUHT PROMO
M850830R	30	8	12	60	2	P80.01012 (2)	146.30 €	132 €

Pour l'agencement

Mèche à affleurer diamant



Affleurage pour le traitement des chants de panneaux mélaminés et stratifiés.

Durée de vie

- Denture en diamant polycristallin (PCD) pour un coupe durable dans les matières abrasives tels que le HPL, la mélamine, les Solid surfaces..*
- 1 à 3 affûtages possibles avec une hauteur de diamant de 2 mm

Simple et efficace

- 3 modèles : droite, chanfrein 15°, Rayonné 2 mm
- En queue de 6 ou 8 pour équiper toutes les défonceuses et affleureuses du marché



M80DIA00R
Droite



M80DIA15R
Pente 15°



15°



M80DIAR2R
1/4 rond R2



R2



* **Durée de vie 8X**
supérieure au carbure.

Références	Forme	Diamètre	Lu	Lt	Queue	PUHT	PUHT PROMO
M80DIA00R	Droite	12.7	11	11/45	6	121.13 €	110 €
M80DIA15R	Pente 15°	18	10	10/45		122.40 €	110 €
M80DIAR2R	1/4 rond R2	19.8	2	45		102.96 €	93 €
M81DIA00R	Droite	12.7	11	11	8	121.13 €	109 €
M81DIA15R	Pente 15°	18	10	10		122.40 €	110 €
M81DIAR2R	1/4 rond R2	19.8	2	45		102.96 €	93 €

OFFRE DUO
2 articles au choix
achetés

REMISE -10%
SUPPLÉMENTAIRE