

Catalogue promotionnel EDTO Septembre - Octobre 2023



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 FENÊTRE

- 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

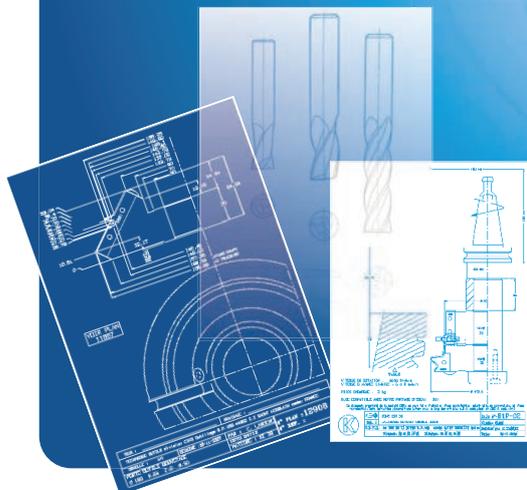
- Bureau d'étude
- Fabrication moderne
- Délais courts

Qualité



BVCert. 6318432

Performance



Outil Multipente

- Chanfrein de 0 à 90°
- Plaquettes profilées adaptables
- Travail dessus/dessous
- Réglage simple et précis



SKANDA

Une gamme complète CN

Rapport qualité / prix



Consultez nos catalogues en ligne

<https://www.forgesdelaloire.fr/page/nos-catalogues>



**FORGES
DE LA LOIRE**
Parlons métier

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



Spécial panneaux revêtus

Lame circulaire «Elite cut»

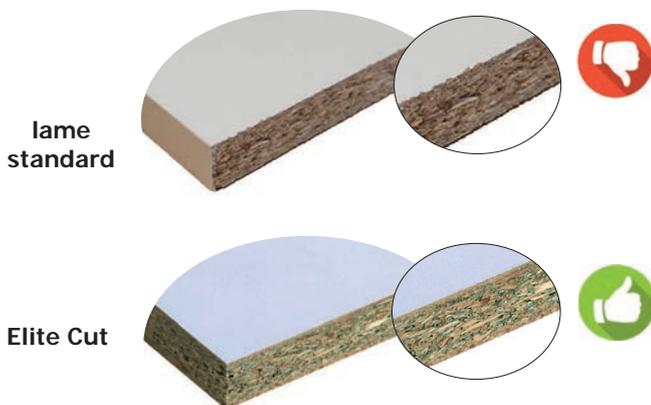
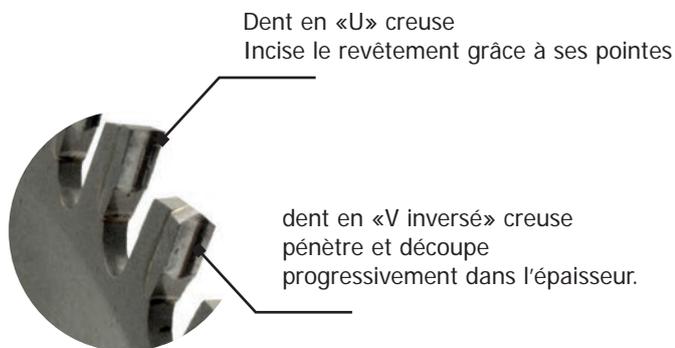


- Cette lame est **idéale pour les panneaux revêtus** quelque soit le revêtement : placage naturel, stratifié, mélamine même les plus fragiles mais convient aussi très bien aux dérivés bruts MDF, OSB, CP, etc..



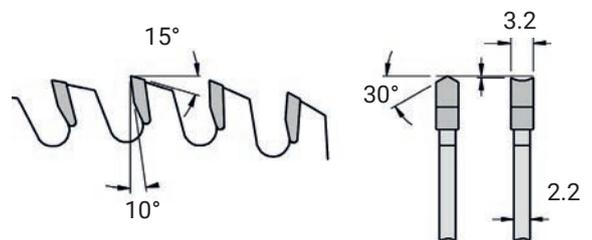
Excellente finition

- Une coupe nette et sans éclats grâce à **son pas faible de 13 mm** combiné à sa **denture unique!**



Une coupe nette même sans inciseur !

**72
dents**



Matière	Carbure brasé (HWB)
Diamètres	Ø300
Épaisseur	3.2 x 2.2
Alésage	30 mm
Denture	Z72 Gouge conique (GC) Positive
Attachement	TE02 (universel) 2X7X42 + 2X9,5X46,5 + 2X10X60

**Offre limitée
Dépêchez-vous !***

Réf. : C021-300-072-30-3.2

PUHT : ~~177.52€~~

118.50€

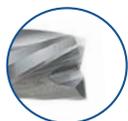
*Non cummable avec une autre promotion

Action carbure monobloc

Mèches à défoncer Hw monobloc

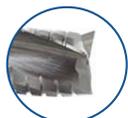
Optez pour la qualité et la précision!

- Taillées dans des barreaux de carbure micrograin **haut de gamme** ce qui les rends **résistantes à la casse**.



• FINITION

Mèche à hélice continue pour un **parfait état de surface** !



• SEMI-FINITION

Rapide et propre, La vitesse d'une mèche d'ébauche avec un état de surface nettement supérieur, elle fractionne le copeau. Le bon compromis entre rendement et qualité de finition.



• ÉBAUCHE

Idéale pour les **premières passes**, elle dégrossit la matière avant la/les passes de finition. Grande vitesse d'avance.

Revêtement X-treme Blue ®

Durée de vie et performance!



Le bleu

- Favorise le glissement des copeaux pour une meilleure évacuation

Le jaune

- Plus de résistance face aux matériaux abrasifs. Dureté du **tranchant renforcée** par rapport à une mèche non revêtue*
- Meilleure tenue à l'échauffement pour un travail plus intense sans brûler.



X-Treme Blue :
La meilleure solution
pour vos usinages !



*Remise : 1 pcs. = -10% / 2 pcs. = -15% / 3 pcs. et plus = -20%

Valable sur mèches carbure monobloc KM204 de la gamme hors autres promotion en cours.

La nanotechnologie au service de votre performance !

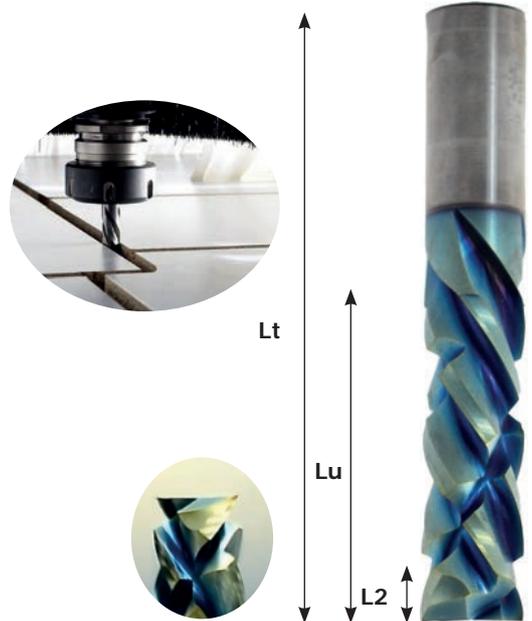
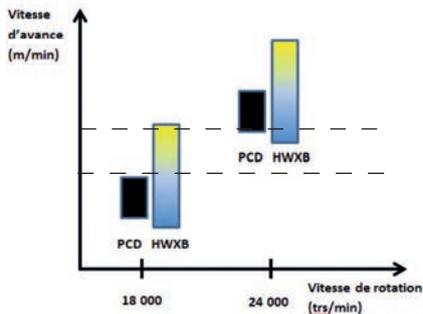
Mèches Nesting Xtreme blue



- Usinage nesting dans les dérivés

Performance

- Vitesse d'avance **2x supérieure** à une mèche diamant classique à vitesse de rotation !
 - Peu de vibrations grâce à son corps monobloc
 - Évacuation optimale du copeau grâce à ses 4 hélices à goujures profondes



Économie

- **Rapport coût d'acquisition / durée de vie** comparable à une mèche diamant équivalente
 - Sa géométrie allée au revêtement Xtreme Blue confère une **résistance nettement supérieure** à une mèche carbure nesting classique.
- **Risque de casse réduit**
 - L'outil monobloc absorbe mieux les chocs qu'un brasé
- **Préservation de la machine**
 - Une fréquence de rotation à moins élevée (18000tr/min) est suffisante pour usiner à une cadence soutenue
- **Économie de matière**
 - Grâce à la robustesse il est possible d'usiner avec de plus petits diamètres. Ex: mèche Ø5 voir schémas (A)

Données de départ à titre indicatif

Diamètre	Ep. mm	Avance m/min	Rotation tr/min
Ø5	5 - 10	8 - 12	20000
Ø12	19	12 - 16	18000
Ø16	40 (2 passes)	12-16	18000

Qualité de finition

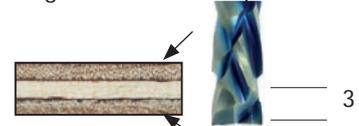
- Ces coupes rabattent les revêtements des parements dessus et dessous vers le coeur du panneau pour des **chants nets et sans éclats**.

Durée de vie

- Le revêtement spécial Xtreme Blue augmente la **résistance à l'échauffement et réduit l'encrassement** pour une durée de vie nettement prolongée!

(A)

*Idéale en Ø5 pour la découpe de CP 5mm grâce à son hélice positive de 3mm



REFERENCE	Ø	Q	Lu	L2	Lt	Z	Hélice	Travail	PUHT	PROMO
KM204.5405L1XB*	5	5	17	3	55	2+4	H/B	Finition	43.60 €	36.20
KM204.5410L1XB	10	10	25	7	70				97.95 €	81.35
KM204.5412L1XB	12	12	25	7	70				120.35 €	99.96
KM204.5416L2XB	16	16	42	8	90				202 €	168

Action plaquettes droites

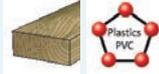
Plaquettes standards droites



Le saviez-vous ?

Il existe différentes nuances de carbure:

➤ Nuance standard



- Utilisée pour de nombreuses applications, elle possède une résistance à l'usure décente et offre un bon compromis entre tenacité (choc) et dureté. Convient au plastiques



PVC, plastiques

➤ Nuance dure (D)



- la granulométrie plus petite améliore la dureté et l'usure. Ce grade est conseillé pour les bois durs ou plus siliceux (ou d'autres minéraux) comme les bois exotiques.



Bois tendre ou peu abrasif



Bois exotique ou abrasif



MDF /
Panneau de particule

➤ Nuance très dure (TD)



- Enrichie en Nickel et chrome qui se traduit par une dureté, une résistance à l'usure et qualité d'arête exceptionnelle. Permet d'usiner des matériaux très abrasifs, tels que le MDF ou les panneaux imprégnés de résines (mélaminés, stratifiés).
- Excellente tenue de coupe, augmentant le temps entre deux remplacements.



CP, latté



Panneaux revêtus
mélamine / HPL



2 Boîtes achetées = la 3ème **offerte***

C'est l'occasion d'essayer la nuance plus dure ?!



* Panachage possible - l'article offert (G) étant le moins cher. Offre sur les plaquettes standards droites uniquement (tarif vert)

Pour l'atelier et le chantier

Aérosols PERFORMAXX



Dégrippant PTFE

Réf : DXA01

- Résout les problèmes de grincement, crissement, restaure les propriétés des pièces grippées (curratif)
- charnières, glissières, serrures...
- Fort pouvoir pénétrant. Laisse un léger film gras pour une lubrification plus durable.



Graisse blanche

Réf : DXA03

- Lubrification intense, anti-friction.
- Entretien des pignons, engrenages, crémaillères, roulements et axes de machines à bois, graisseurs des rouleaux de raboteuse charnières des camions...
- Lubrification visible, viscosité élevée. Résistance aux fortes températures et à l'eau.



Décapant résines

Réf : DXA17

- Élimine avec efficacité les résines et colles résiduelles sur vos outils de coupe.
- Mèches, fers de dégau, calibreurs plaqueuse, et tous les autres outils
- N'attaque pas le bois. Ne pas utiliser sur matériaux vernis, laqués, stratifiés, et peints



Solvant pour colles

Réf : DXA16

- Supprime tous résidus de colles, scotch, décolle sans aggraver le support.
- nettoyage chants encollés sur panneaux revêtus, résidus néoprène, plinthes, étiquettes etc...



2 articles achetés

=

+1 DÉGRIPPANT DXA15

OFFERT

4 articles achetés

=



+1 AÉROSOL AU CHOIX

+1 DÉGRIPPANT DXA15

OFFERTS

Nettoyant Multi-usage

Réf : DXA06

- Élimine les poussières et tâches de graisse. Tous supports.
- Éléments d'agencement, plans de travail, claviers, ordinateurs,...
- Respect des surfaces



Rapid'Gliss

Réf : DXA18

- Produit de glissement, pour un guidage du bois sans efforts,
- Table toupie, moulurières, raboteuses, scie à ruban etc...
- Ne tâche pas le bois. Protège contre la rouille



Dégrippant

Réf : DXA15

- Résout les problèmes de grincement, crissement, restaure les propriétés des pièces grippées (curratif)
- charnières, glissières, serrures...



Lubrifiant 4 fonctions

Réf : DXA02

- Lubrifie, dégrisse, protège contre la corrosion
- Forte capacité pénétrante, agit instantanément, anti-corrosion, élimine la graisse.



Pour l'atelier et le chantier

Aerosols PERFORMAXX



Un nouveau code couleur sera mis en place pour une meilleure lisibilité sur la gamme

	USAGE PRÉVU	EXEMPLE D'APPLICATION	
DXA01 Dégrippant PTFE	Dégrippant et lubrification durable des assemblages mécaniques		Tous type de pièces mécaniques grippées boulon, écrou,
DXA02 Lubrifiant 4 fonctions	<ul style="list-style-type: none"> • Dégrippant • Dégraissant • Protection contre la corrosion • Lubrification mécanique 		Coulisses de tiroirs, serrures, paumelles etc...
DXA03 Graisse blanche	Lubrification des transmission mécanique Résistance aux intempéries		Éléments de transmission chaîne, pignons, roulements, axes de machines, crémaillères, charnières de véhicules
DXA06 Nettoyant Multi-usage	Nettoyage des tâches et poussière		Éléments d'agencements (caisson, tiroirs, plan de travail, matériel de bureautique (écran, clavier, bureau etc...))
DXA16 Solvant pour colles	Élimination des résidus de colles		Traces de rouleau adhésif et tous type de colles (néoprène, vnylique, urée formol..)
DXA17 Décapant résines	Nettoyage des outils coupants et accessoires		Tous type de mèches, chaîne à mortaiser, porte outils, lame de scie, cone et pinces de CN, etc...
DXA18 Rapid'Gliss	Produit de glissement pour le bois		Table de raboteuse, toupie, scie à format, moulurière etc.. bois légèrement humide

Ça va scier!

Lame de scie circulaire



**La 3ème
offerte***



**Plus de 70 ans d'expérience dans
les lames de scies circulaires de haute qualité !**



*Panachage possible - l'article offert (G) étant le moins cher de votre sélection (hors gamme SKANDA et diamant et promo Elite cut en cours)

Mèche 3 en 1

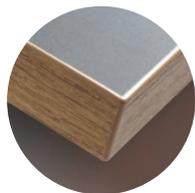
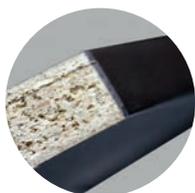
Mèche à arrondir / chanfreiner



Polyvalente: 3 types d'utilisations

1. Indispensable pour l'affleurage de chants PVC/ABS

- Idéal pour tous vos panneaux de forme qui ne peuvent pas être traités sur la plaqueuse de chant. Équipez-la de plaquettes R0.8 qui conviendront aussi bien au chant PVC / ABS de 0.8 ou 1 mm.



R0.8

Revêtu avec chant PVC / ABS

2. Réalisation de 1/4 rond R2 ou R3

- Arrondir les chants apporte une finition esthétique plus douce visuellement et plus agréable au touché. Disponible en plaquettes rayonnés R2 ou R3 mm (avec possibilité jusqu'à R6 sur demande)



Bois massif



MDF laqué



R2

3. Réalisation de chanfrein 45°

- Montez des plaquettes 4 cotés P80.01012 12x12x1.5, pour casser les arêtes ou réaliser un de chanfreins jusqu'à 8 x 8 mm maximum.



Solid surface / compact



45°



MR04-19

MTFVISM4



Références	Ø	Queue	Profil	Z	Plaquette	PUHT	PUHT PROMO
M810645R-R0.8	26	6	R0.8	2	M810311312 (2)	166 €	154 €
M810845R-R0.8		8				162 €	149 €
M810645R-R2		6	R2		M810311314 (2)	166 €	154 €
M810845R-R2		8				162 €	149 €
M810645R-R3		6	R3		M810312185 (2)	166 €	154 €
M810845R-R3		8				162 €	149 €