

**SIMPLIFY
YOUR
WORK**



RHODIUS

LE CATALOGUE



Sté Pixc'l - 26 rue du chemin vert - 78610 Le Perray en Yvelines - 01 34 84 21 93 - www.abrasifs.com

008



TRONÇONNAGE

Tronçonnage

044



NETTOYAGE

Nettoyage

080



ÉBARBAGE

Ébarbage

096



MEULAGE / POLISSAGE

Meulage / Polissage

168



FRAISAGE

Fraisage

188



OUTILS DIAMANT

Outils diamantés

216



SÉCURITÉ DU TRAVAIL

Sécurité du travail



LA PROMESSE DE QUALITÉ
RHODIUS

FONDÉ SUR LA CONFIANCE FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE.

Plus de 90% des produits que nous vendons sont fabriqués en Allemagne. En tant que spécialiste de l'outillage, nous développons et produisons des outils haute performance pour les utilisateurs professionnels - avec nos disques à tronçonner extra-minces, uniques au monde, comme produit phare, ainsi qu'un portefeuille complet pour le tronçonnage et le meulage.

Quelle que soit notre passion pour la puissance, le progrès et les performances, une seule chose compte au final : la sécurité des personnes qui utilisent nos outils. C'est pourquoi la production de nos disques de tronçonnage est la plus grande de nos responsabilités, chez RHODIUS. C'est en nous basant sur nos compétences de fabricant, issues de plusieurs décennies de travail, que nous avons développé sur notre site de Burgbrohl, en Allemagne, une technique de protection unique nous permettant de fabriquer nos produits de A à Z. Ici, la qualité commence dès le choix des matières premières et demi-produits utilisés et le contrôle de leur compatibilité dans nos laboratoires, avec les méthodes les plus modernes. La fabrication des outils a ensuite lieu sur notre propre parc de machines automatisées ultra-performantes. Nous procédons également à des contrôles réguliers tout au long de la production et les documentons de manière numérique.

Pour nous, le respect de toutes les exigences des lois, des normes et des directives nationales et internationales va de soi. Notre gestion de la qualité est certifiée suivant les normes EN ISO 9001 et EN ISO 50001 et garantit ainsi le respect de toutes les prescriptions.



Vous trouverez ici toutes les informations que vous cherchez pour un meulage et un tronçonnage sûrs:



TECHNOLOGIES RHODIUS

EXTRA THIN

Plus de précision

et moins de finitions

> Plus d'informations
à la page 230

EXTENDED

Plus de performance

pour une compétitivité constante

> Plus d'informations
à la page 232

CERAMICON

Durablement affûté et résistant

grâce à un grain céramique

> Plus d'informations
à la page 240

HYDRO PROTECT

Des performances garanties

pour un maintien de la performance dans le temps en combattant les effets néfastes de l'humidité.

> Plus d'informations
à la page 236



Moteur de recherche intuitive

grâce à un système de qualité aisé. 5 étapes pour trouver le bon produit.

> Plus d'informations
à la page 006

POWER PLUS

Idéal pour les batteries

des machines fonctionnant sur batterie et à vitesse réglable

> Plus d'informations
à la page 234

ALLROUNDER

Des outils polyvalents

pour plus d'utilisations avec un seul outils

> Plus d'informations
à la page 242

VISION

Un contrôle visuel constant

réduisant les retouches onéreuses

> Plus d'informations
à la page 238

RECHERCHE RAPIDE DE PRODUITS

Tronçonnage

	Page	Matériau	
Disques de tronçonnage extra-fins	XTK6 EXACT	015	● ●
	XTK35 CROSS	016	● ●
	XT8 EXACT MINI	017	● ●
	XT10 MINI	018	● ●
	XT8 EXACT	019	● ●
	ASB XT	018	Accessoires
	XT100	020	● ●
	XT10	021	● ●
	XT38	022	● ●
	XT70	023	● ●
	XT15	024	● ●
	XT200	025	●
	XT20	026	●
	XT67	026	●
	XT77	027	●
	XT24	028	●
	XT66	029	● ● ●
	XT69 MULTI	030	● ● ● ● ●
	XTK69 MULTI CROSS	031	● ● ● ● ●
	Disques de tronçonnage manuel	FT38	032
FT26		033	● ●
FT67		034	●
FT33		035	●
KSM		036	●
FT30		036	●
FT24		037	●
FT44		038	● ● ●
FT40		039	● ● ●
Disques de tronçonnage pour machines stationnaires		ST38	040
	ST56	041	●
	ST34	042	●
	ST21	042	●

Nettoyage

	Page	Matériau	
Non-tissé	SVS HD	046	● ● ● ●
	SVS	047	● ● ● ● ●
	SVS Mini	047	● ● ● ● ●
	SVS GS	048	● ● ● ● ●
	SVS PIN	048	Accessoires
Brosses circulaires	ERBZ	054	● ●
	ERBW	055	● ● ●

Brosses circulaires	ERBWB	055	● ● ●
	SRBZ	056	●
	SRBZGS	057	●
	SRBWGS	057	●
	SRBWB	058	●
	HRB	072	● ● ● ● ●
Brosses coupes	ETBZ	059	● ●
	ETBW	060	● ● ●
	STBZ	061	●
	STBZ S	062	●
	STBW	062	●
	STBWGS	063	●
	STBWB	063	●
	HTB	073	● ● ● ● ●
Brosses coniques	EKBZ	064	● ●
	EKBW	065	● ● ●
	SKBZ	066	●
	SKBW	067	●
Brosses-pinceaux	EPBZ	068	● ●
	EPBW	069	● ● ●
	SPBZ	070	●
	SPBW	071	●
Brosses manuelles	EHBG	074	● ●
	EHBW	075	● ● ●
	UHBW	075	● ● ●
	EKNB	076	● ●
	SHBG	077	●
	BSBG	078	●
	ZKB	079	●

Ébarbage

	Page	Matériau	
Meules à ébarber	RS680 SPEED	084	● ●
	RS580 EXTENDED	085	● ●
	RS480	086	● ●
	FS1 FUSION	087	● ●
	RS38	088	● ●
	RS28	088	● ●
	RS50 LONGLIFE	089	●
	RS67	090	●
	RS2	0900	●
	RS22	091	●
	KSM	091	●

Meules à ébarber	RS24	092	●
	RS66	093	●
	RS69 MULTI	094	● ● ● ●
Mini-disques	SR15	095	●

Meulage / Polissage

	Page	Matériau		
Disques à lamelles*	VISION SPEED	104	● ● ●	
	VISION COOL	105	● ● ●	
	VISION PRO	106	● ●	
	VSK VISION	107	● ● ●	
	JUMBO SPEED EXTENDED	108	● ●	
	JUMBO LONGLIFE EXTENDED	109	● ●	
	LSK FK	110	● ●	
	LSZ F EXTENDED	111	● ● ●	
	LSZ F1	112	● ● ●	
	LSZ P1	113	● ● ●	
	LSZ F2	113	● ● ●	
	LSZ F3	114	● ● ●	
	LSZ FB	116	● ●	
	LSA F1	117	● ●	
	LGA ALU	118	●	
	Disques à lamelles non tissé	VLS	120	● ● ●
		VSK F	119	● ● ●
	Bandes abrasives	KFX SPEED	121	● ●
KFK		122	● ●	
KFZ		123	● ●	
KFS		123	●	
SFA		124	●	
SFC		125	●	
	RH TURBO & RHST	126	Accessoires	
Manchons abrasifs	ESB CL	128	● ●	
	ESB ZL	129	● ●	
	ESB KK	130	● ●	
	ESB V	130	● ● ●	
	ESB CX	131	● ●	
	ESB ZX	131	● ●	
	ESB KX	132	●	
Roues à lamelles	ESH	133	● ●	
	SSH	134	●	
	SHEK	134	Accessoires	

*Les disques à lamelles ne sont destinés qu'à l'usinage de l'aluminium. Cependant, pour obtenir de meilleurs résultats, utilisez un spray de tronçonnage sans silicone ou une graisse abrasive qui empêche l'usure rapide des disques à lamelles. Exception : LGA ALU

RECHERCHE RAPIDE DE PRODUITS

Roues à lamelles	SLR	135	
	FS MINI	136	
	FS	136	
	FS K	137	
Roues à lamelles non-tissé	VSK	138	
	VS	139	
Rouleaux	SVSW	140	
	LW	141	
	VWK	141	
	VW	142	
	FW	142	
Quick-Change Discs	SVS QUICK HD	143	
	LSZ QUICK	144	
	KFK QUICK	144	
	KFZ QUICK	145	
	KFS QUICK	145	
	VLS QUICK	146	
	VKS QUICK	146	
	RH QUICK	147	Accessoires
Rouleaux	SPBR	148	
	KERR	149	
Feuilles d'abrasif	KKBR	150	
	WSP	151	
Disques auto-agrippant	KGK V	152	
	KSN V	153	
	KSF15 V	153	
	SKP15 V	154	
	SKP15 WHITE V	154	
	RH15 V	155	Accessoires
	ZSKP V	155	
	KERR V F/B	156	
	KRF V	157	
	VLS V	157	
RH V & RHST V	158	Accessoires	
Non-tissé	VLSR	159	
	VLS PAD	160	
Disques non-tissé compacts	VKS KN	161	
	VKSG WS	162	
Feuilles de polissage	FLS	164	
	FLP	165	
Anneaux à satiner / à polir	SAT	165	
	POL	166	
	ESD	166	Accessoires

Pâtes	PASTE	167	
-------	-------	-----	--

Fraisage

	Page	Matériau	
Fraises métalliques	HF A	172	
	HF B	173	
	HF C	175	
	HF D	176	
	HF E	178	
	HF F	178	
	HF G	180	
	HF H	181	
	HF K	183	
	HF L	183	
	HF M	185	
	HF SET	186	

Meules boisseaux	DS1	210	
	DS10	211	
	DS40	211	
	DS41	212	
Trépons diamantés	CD10	213	
	CD15	214	
	CDS	214	Accessoires
Forets pour carrelage	CD30	215	
	CD40	215	

Sécurité du travail

	Page	Désignation
	SE10	218 Lunettes de protection
	SE20	218 Bouchon d'oreille
	SE30	219 Gant en cuir
	SE40	219 Protection respiratoire
	RHO-LOCK	219 Écrou de serrage rapide

Outils diamantés

	Page	Matériau	
Disques à tronçonner	LD403S/LD404 ALL IN ONE	194	
	LD300	195	
	LD200 SPEED	196	
	LD45	197	
	LD40	197	
	LD50	198	
	DG70	198	
	DG210 ALLCUT	199	
	DG215 ALLCUT	200	
	LD70	201	
	LD60	202	
	LD410 SPEED	203	
	LD460 MULTI PRO	204	
	LD4	204	
	DG35	205	
	DG55	205	
	DG65 ACCU CROSS	206	
	DG10	207	
	DG15	207	
	LD1	208	
	DG45	208	
	DG25	209	
	DG50	209	



TRONÇONNAGE

TABLE DES MATIÈRES

DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS



016

DISQUES DE TRONÇONNAGE MANUEL



032

DISQUE DE TRONÇONNAGE POUR MACHINES STATIONNAIRES



040

POINTS FORTS



XTK6 EXACT

- Coupe précise avec moins de puissance machine
- Un échauffement moindre réduit les opérations de finition coûteuses
- Une coupe sans échauffement réduit la coloration et la déformation du matériau

Page 015



XTK35 CROSS

- Tronçonnage extra-fin et ébarbage avec le même disque
- Tronçonnage, ébavurage, chanfreinage, ponçage avec un seul disque
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre

Page 016

TECHNOLOGIES SPÉCIFIQUES



Vous trouverez plus d'informations à la page 240



Vous trouverez plus d'informations à la page 244



Vous trouverez plus d'informations à la page 234



Vous trouverez plus d'informations à la page 236

TRONÇONNAGE

LE DISQUE DE TRONÇONNAGE IDÉAL

Ce n'est que lorsqu'un disque de tronçonnage est parfaitement adapté à votre machine et à votre application qu'il peut développer toute sa puissance. Nous avons compilé pour vous tout ce à quoi vous devez veiller lors du choix de votre produit et ce qui différencie nos disques de tronçonnage entre eux.

QUE CHERCHEZ-VOUS ?



Disques de tronçonnage extra-fins $\leq 1,9$ mm

Nos disques de tronçonnage extra-fins portent la mention XT. Avec une épaisseur de maximum 1,9 mm, ils sont les outils idéaux pour usiner les matériaux d'épaisseurs fines et matériaux pleins.

Avantages

- Coupe nettement plus aisée grâce à des frottements réduits sur la pièce à usiner
- Sollicitations thermiques réduites au minimum
- Décoloration bleue réduite
- Coupe presque sans bavure
- Réduction de la durée des reprises



Disques de tronçonnage manuel $> 1,9$ mm

Les disques de tronçonnage d'une épaisseur supérieure à 1,9 mm portent la mention FT dans leur nom de produit. Ils conviennent pour des utilisations robustes, telles que le tronçonnage manuel d'aciers de construction et à outils.

Avantages

- Stabilité accrue grâce à une armature spéciale renforcée
- Vitesse de coupe élevée
- Longue durée de vie
- Tronçonnage confortable
- Rentabilité élevée

COMBINAISON PERFORMANTE OUTIL-MACHINE

Les disques particulièrement performants ont besoin de machines puissantes pour donner le meilleur d'eux-mêmes. Déterminez la puissance de votre machine et sélectionnez un disque de tronçonnage adéquat.

		Les machines performantes démarrent à partir de ...					
		Ø 100	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230	
Type de machines	Air comprimé	> 450 W	> 650 W	> 850 W	> 1600 W	> 1900 W	
	Électricité	> 550 W	> 1000 W	> 1200 W	> 2000 W	> 2200 W	

Autres disques pour machines de faible puissance

Sélectionnez un disque plus tendre. Le liant plus tendre permet de libérer un nouveau grain abrasif plus facilement.

- Capacité de coupe élevée

Les machines de faible puissance ne développent pas une force suffisante pour permettre aux disques durs de libérer de nouveaux grains abrasifs.

Conséquence : la capacité de coupe chute et le disque s'é mousse.

Disques plus durs pour les machines de puissance élevée

Sélectionnez un disque dur des GAMMES DE QUALITÉ Rhodius TOPline ou PROline.

- Durée de vie et capacité de coupe très élevées

Les machines puissantes entraînent un arrachage rapide du liant sur les disques tendres.

Conséquence : la durée de vie du disque diminue rapidement.

TRONÇONNAGE

COMMENT GAGNER EN PUISSANCE ?

1 Bague métallique indiquant la date limite d'utilisation

Fixation centrée et sûre sur la machine

2 Étiquette en papier

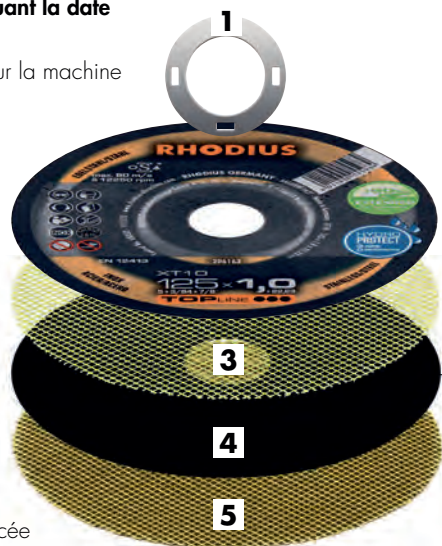
Toutes les informations relatives au produit et à la sécurité sur chaque disque

3 Tissu en fibres de verre

Tissu épais de grande qualité garantissant une plus grande sécurité lors du tronçonnage

5 Tissu en fibres de verre

Seconde armature renforcée



4 Mélange



Grain abrasif

Selon le matériau à tronçonner, on choisira un grain ou un mélange adéquat de différents types de grains.

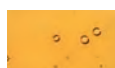


Adjuvants actifs

Les disques de tronçonnage Rhodius contiennent non seulement des grains de qualité, mais aussi des additifs de meulage actifs optimisant le processus de tronçonnage.

Liant

Un liant parfaitement adapté à l'application et à la puissance de la machine est un facteur déterminant pour augmenter la rentabilité et obtenir des résultats de tronçonnage et de meulage parfaits.



TRONÇONNAGE

VITESSE DE TRAVAIL

La vitesse de travail maximale admissible en m/s est indiquée sur tous les outils abrasifs.



V [m/sec]	50	63	80	100
d1 [mm]	rpm			
30	31830	40105	50900	63660
32	30000	37600	48000	60000
40	23900	30100	38200	47200
50	19100	24100	30600	38200
63	15200	19100	24300	30250
65	14690	18510	23500	29380
75	12700	16000	20300	25400
80	12000	15100	19100	23900
100	9550	12100	15300	19100
105	9550	12100	15300	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8350	10500	13300	16650

V [m/sec]	50	63	80	100
d1 [mm]	rpm			
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
200	4800	6050	7650	9550
230	4200	5250	6650	8350
235	4200	5250	6650	8350
250	3850	4850	6150	7650
300	3200	4050	5100	6400
350/356	2750	3450	4400	5500
400/406	2400	3050	3850	4800
450/457	2150	2700	3400	4250
500/508	1950	2450	3100	3850
600/610	1600	2050	2250	3200



Vous trouverez d'autres astuces d'utilisation pour nos disques de tronçonnage sur le site : www.sharpgrinding.com

TRONÇONNAGE L'ÉTIQUETTE

Identification

du matériau à usiner :

Système de couleurs

- Acier inoxydable/Acier
- Acier
- Pierre
- Métaux non ferreux
- Fonte

Dimensions

en mm et en pouces

125 × **1,0**

Diamètre de disque
en mm

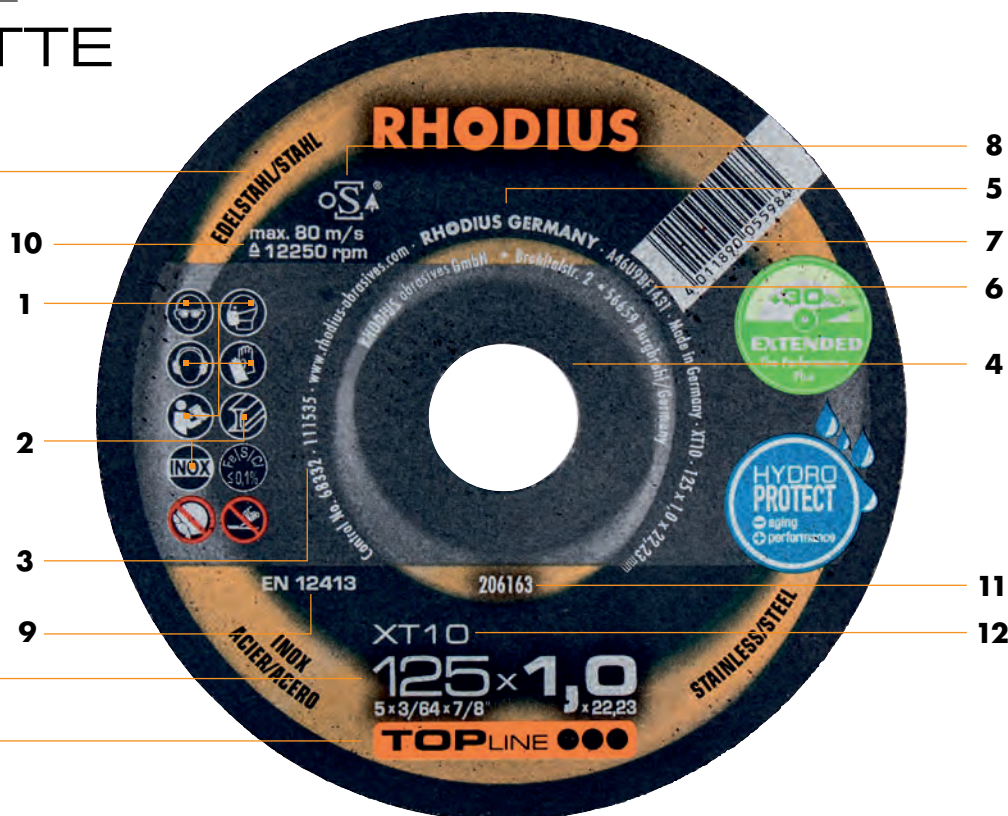
Épaisseur du disque

Niveau de qualité

TOP LINE ●●●

PRO LINE ●●○

ALPHA LINE ●○●



1 Pictogrammes de sécurité

Vue d'ensemble sur le rabat à la fin du catalogue

2 Pictogrammes des matériaux

Vue d'ensemble sur le rabat à la fin du catalogue

3 Code de traçabilité

4 Bague métallique indiquant la date limite d'utilisation

5 Nom du fabricant

6 Désignation ISO Cf. page 013

7 Code EAN

8 Désignation oSa Cf. page 004

9 Norme européenne pour les abrasifs agglomérés

10 Vitesse de travail maximale autorisée Cf. page 012

11 Code article

12 Désignation du produit

TRONÇONNAGE L'IDENTIFICATION

Identification des abrasifs selon EN 12413 :

Sur le disque est inscrit la nature du grain, la grosseur du grain, la dureté, la structure, le liant et le numéro d'identification.

A 24 U 9 BF 1337

Grain abrasif

- A** Corindon normal
- Z** Zirconium
- C** Carbure de silicium

Pour une graduation plus précise des différentes qualités, on peut ajouter pour le grain, des numéros aux lettres, par exemple :

- 30A** Semi-corindon raffiné
- 54A** Corindon raffiné rose
- 56A** Corindon raffiné blanc
- 89A** Corindon spécial

Taille du grain

Indication de la granulométrie en MESH selon la norme FEPA:

- 04** à **24** gros
- 30** à **60** moyen
- 70** à **220** fin

Degré de dureté

La détermination de la dureté est indiquée par une lettre entre **A** et **Z**. Le degré de dureté va en augmentant de **A** à **Z**.

Structure

La structure est indiquée par un nombre entre **0** et **14**. Plus les indices sont élevés, plus la structure est ouverte et les abrasifs poreux.

Types de liant

- B** Résine synthétique
- BF** Résine synthétique avec fibres de verre

Numéro d'identification

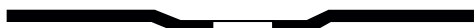
Cette indication contient des informations internes.

DISQUES À TRONÇONNER EXTRA-FINS

Les disques à tronçonner extra-fins disposent d'une surface de frottement réduite. Ceci permet une coupe rapide et sans échauffement.

Les décolorations bleues sur la pièce à usiner peuvent être ainsi réduites. La coupe engendrant peu de bavures épargne également à l'utilisateur des retouches pénibles.

Vous trouverez, dans le chapitre «Disques à tronçonner extra-fins», un aperçu de tous les disques à tronçonner jusqu'à une épaisseur maximale de 1,9 mm.



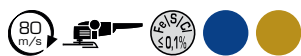
Pour plus de stabilité pendant le processus de tronçonnage, optez pour les variantes à moyeu déporté (forme 42).

AVANTAGES DES PRODUITS :

- Bavures réduites
- Projections d'étincelles réduites
- Vitesse de coupe élevée
- Longue durée de vie
- Coupe sans échauffement
- Odeurs réduites



TRONÇONNAGE EFFICACE ET PRÉCISION MAXIMALE



XTK6 EXACT

TOP LINE ●●●

mm: **0,6**

Formation de bavures encore réduite, dégagement de chaleur encore réduite et coloration bleue plus faible. Le XTK6 EXACT – notre disque le plus fin – convainc par son silence exceptionnel. Grâce à ses coupes exceptionnellement précises, propres et presque sans bavures, les finitions nécessaires sont quasiment nulles. Même les matériaux extrêmement durs, tels que les aciers à ressort, les tôles en acier inoxydable, etc., peuvent être tronçonnés sans aucun problème avec ce disque de seulement 0,6 mm d'épaisseur. Une puissance exceptionnelle pour un outil compact – Une coupe fine nécessitant une pression de contact quasi nulle – Pour un travail nettement facilité.

Durée de vie ●●●●○
 Capacité de coupe pour les matériaux pleins ●●○○○○
 Capacité de coupe pour les matériaux à paroi mince ●●●●●●



- Le disque de tronçonnage manuel le plus fin du monde
- Exceptionnellement précis et presque sans bavure
- Dégagement de chaleur extrêmement faible ne causant pas de coloration bleue

Matériau :

- Aciers inoxydables et antiacides
- Aciers fortement alliés
- Aciers extrêmement résistants
- Tôles à haute résistance
- Tôles plastifiées
- Tôles laquées

Exemples d'application :

- Tiges filetées
- Tôles de faibles épaisseurs
- Tubes à parois minces
- Profilés à parois minces
- Chemins de câble
- Tôles ondulées
- Profils trapézoïdaux

forme 42

XTK6 EXACT

⊕	⊖/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 0,6 x 22,23	13300	50	210828	PK01	4011890112915
125 x 0,6 x 22,23	12250	50	210829	PK01	4011890112939

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF14252

forme 42

XTK6 EXACT PACK

⊕	⊖/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 x 0,6 x 22,23	13300	25	211300	PK01	4011890124314
125 x 0,6 x 22,23	12250	25	211295	PK01	4011890124284

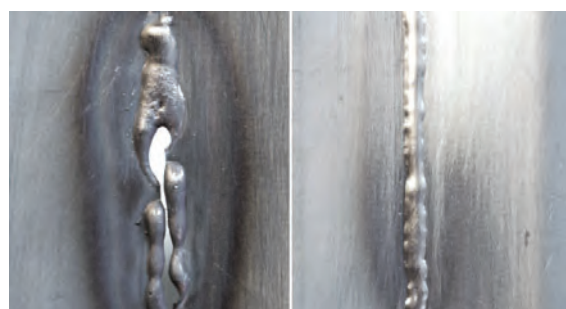
Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF14252

forme 42

XTK6 EXACT BOX

⊕	⊖/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 x 0,6 x 22,23	13300	10	211301	PK01	4011890124321
125 x 0,6 x 22,23	12250	10	211302	PK01	4011890124338

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF14252



Idéal pour les travaux de réparation de soudure



LE XTK6 EXACT EN ACTION:

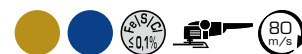
Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.
https://rhodi.us/fr_watch-xtk6

TRONÇONNER ET MEULER EN TOUTE SÉCURITÉ EN UN SEUL PASSAGE

mm:
1,9

XTK35 CROSS

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe pour les matériaux pleins
- Capacité de coupe pour les matériaux à paroi mince

Le XTK35 CROSS permet pour la première fois de réaliser des travaux de tronçonnage et de meulage avec un seul outil – avec une épaisseur de seulement 1,9 mm ! En effet, ses trois couches de fibres de verre garantissent une armature renforcée et une stabilité latérale extrêmement élevée. Une modification aisée de l'angle d'attaque permet de procéder en toute sécurité à des travaux d'ébarbage, d'ébavurage, de chanfreinage et de ponçage, directement après le tronçonnage, sans devoir changer de disque ou de machine.

- Tronçonnage extra-fin et ébarbage avec le même disque
- Aucun changement de disque
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre

Permet des travaux combinés de tronçonnage et de meulage en une seule opération – avec une épaisseur de 1,9 mm seulement.



Matériau :

- Aciers inoxydables et antiacides
- Aciers trempés, fortement alliés et à haute résistance
- Aciers à outils
- Aciers de construction
- Pièces galvanisées
- Tôles laquées
- Tôles à haute résistance
- Hardox

Exemples d'application :

- Tronçonnage
- Chanfreinage
- Ébavurage
- Ponçage
- Matériaux pleins
- Tôles fines, tubes et profilés
- Tôles plastifiées
- Treillis soudés / Fer à béton
- Gaines renforcées



XTK35 CROSS

forme 27

⊕	mm	box	computer	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
115 x 1,9 x 22,23	13300	25	208372	PK01	4011890066423
125 x 1,9 x 22,23	12250	25	208373	PK01	4011890066430

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1432



Tronçonnage extra-fin et ébarbage avec le même disque

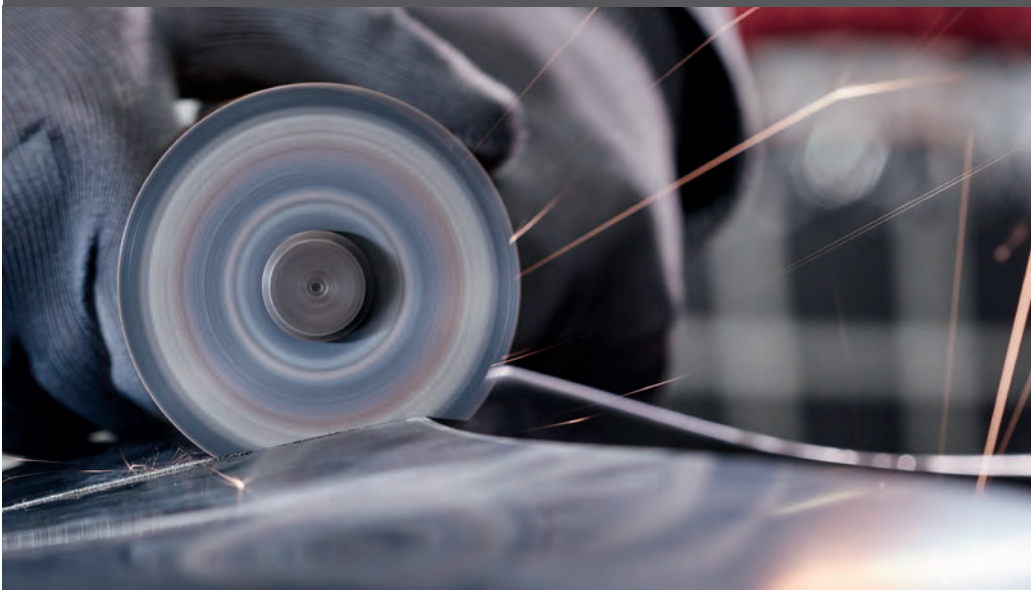


LE XTK35 CROSS EN ACTION :

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.

https://rhodi.us/fr_watch-xtk35

MINI-DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS / ACIER INOXYDABLE



Matériau :

- Aciers inoxydables et antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers trempés
- Hardox
- Tôles à haute résistance
- Tôles plastifiées

Convient parfaitement pour les travaux de meulage dans des endroits exigus difficilement accessibles. Compatible avec le boulon de serrage adapté à la meuleuse droite ASB XT.

i Tous les disques de tronçonnage pour l'acier inoxydable sont sans fer, ni soufre. Lors de vos usinages, NE passez PAS entre l'acier normal et l'acier inoxydable.



Sans fer, ni soufre



XT8 EXACT MINI

mm:
0,8

TOPLINE ●●●



Disque de tronçonnage de 0,8 mm d'épaisseur pour une coupe exceptionnellement nette, précise et quasiment sans ébarbures. Compatible avec le boulon de serrage ASB XT.

Durée de vie ●●●●●●●●
Capacité de coupe matériau plein ●●●●●●●○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●●●●●

- Optimale pour des travaux de tronçonnage dans des endroits difficiles d'accès
- Coupe précise grâce à une épaisseur du disque de 0,8 mm
- Peu de formation de bavures

i Compatible avec le boulon de serrage ASB XT, voir page 018

XT8 EXACT MINI

⊕	⊖/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
30 x 0,8 x 6,00	50900	50	207056	PK01	4011890059838
40 x 0,8 x 6,00	38200	50	207058	PK01	4011890059845
50 x 0,8 x 6,00	30600	50	207060	PK01	4011890059852
65 x 0,8 x 6,00	23500	50	207067	PK01	4011890059890

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF1433

forme 41



mm:
1,0-2,0

XT10 MINI

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque de tronçonnage mince et extrêmement performant pour des exigences d'application maximales. Compatible avec le boulon de serrage ASB XT.

- Optimal pour des travaux de tronçonnage dans des endroits difficiles d'accès
- Longue durée de vie
- Peu de formation d'étincelles

Compatible avec le boulon de serrage ASB XT, voir ci-dessous



XT10 MINI

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 × 1,0 × 6,00	30600	50	206799	PK01	4011890058107
50 × 2,0 × 6,00	30600	25	206800	PK01	4011890058114
65 × 1,0 × 6,00	23500	50	206801	PK01	4011890058121
65 × 2,0 × 6,00	23500	25	206802	PK01	4011890058138
75 × 1,0 × 10,00	20100	50	206803	PK01	4011890058145
75 × 2,0 × 10,00	20100	25	206804	PK01	4011890058152
100 × 1,0 × 10,00	15300	50	205067	PK01	4011890112861

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1432

ASB XT

TOP LINE ●●●



Boulon de serrage pour mini-disques à tronçonner. La vitesse circonférentielle maximale en cas d'utilisation de ce boulon est de 50 m/s.

- Convient à des alésages de 6 mm ou 10 mm
- Tige 6 mm

Veuillez respecter la vitesse de rotation maximale admissible (tr/min) en fonction du diamètre du disque à une vitesse de travail de 50 m/s (informations à la page 012).



ASB XT

			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Filetage M6	1	303194	PK01	4011890059326
Filetage M10	1	303195	PK01	4011890064733

DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS / ACIER INOXYDABLE



Matériau :

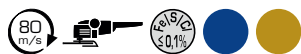
- Aciers inoxydables et antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers trempés
- Hardox
- Tôles à haute résistance
- Tôles plastifiées



Tous les disques de tronçonnage pour l'acier inoxydable sont sans fer, ni soufre. Lors de vos usinages, NE passez PAS entre l'acier normal et l'acier inoxydable.



Sans fer, ni soufre



XT8 EXACT

mm:

0,8

TOP LINE ●●●



Disque de tronçonnage de 0,8 mm doté d'un fonctionnement remarquablement silencieux. Tronçonne avec une coupe précise et presque sans ébarbure.

- Coupe précise, moins de déploiement de force
- Formation minimale de bavures pour moins d'opérations de finition
- Une coupe sans échauffement réduit la coloration et la déformation du matériau

Durée de vie ●●●●○○
Capacité de coupe matériau plein ●●○○○○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●●●



i Spécialement pour les machines de faible puissance et les meuleuses d'angle sur batterie

XT8 EXACT

⊕	1/min	📦	📺	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 0,8 × 22,23	13300	50	210057	PK01	4011890094983
125 × 0,8 × 22,23	12250	50	210058	PK01	4011890095003

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF1433

forme 41





forme 42



forme 42

XTK8 EXACT

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 0,8 x 22,23	13300	50	206683	PK01	4011890057643	
125 x 0,8 x 22,23	12250	50	206684	PK01	4011890057650	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF1433

XTK8 EXACT

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
125 x 0,8 x 22,23	12250	25	211077	PK01	4011890123089	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF1433

mm:
1,0-1,9

XT100

TOP LINE ●●●

- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque à tronçonner avec grain abrasif céramique. Pour d'excellentes performances de coupe et une longue durée de vie avec de gros volumes de meulage.

- Disque de tronçonnage avec grain abrasif céramique
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de formation de bavures

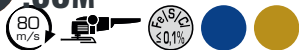


forme 41

XT100

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13300	25	210220	PK01	4011890096291	
115 x 1,5 x 22,23	13300	25	210221	PK01	4011890096307	
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	210222	PK01	4011890096314	
125 x 1,5 x 22,23	12250	25	210223	PK01	4011890096321	
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	210224	PK01	4011890096338	
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	210225	PK01	4011890096345	
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	210226	PK01	4011890096352	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A36U0BF13679



XT10

mm:
1,0-1,9

TOP LINE



Disque de tronçonnage mince et extrêmement performant à la hauteur des exigences des utilisateurs.

- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de projections d'étincelles

Durée de vie ●●●●●●●●
Capacité de coupe matériau plein ●●●●●●●○
Capacité de coupe matériau à pari ●●●●●●●●
mince

i Idéal pour les machines de puissance élevée.

XT10						
⊕	mm	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.	
105 x 1,0 x 15,00*	15300	25	208775	PK01	4011890072547	
105 x 1,0 x 16,00	15300	50	209822	PK01	4011890094129	
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	206162	PK01	4011890055977	
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	206164	PK01	4011890055991	
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	206163	PK01	4011890055984	
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	206165	PK01	4011890056004	
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	206258	PK01	4011890056103	
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	206259	PK01	4011890056110	
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206260	PK01	4011890056127	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1431

*Bague de réduction au diamètre 10,00 mm fournie

XT10 PACK						
⊕	mm	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot	
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211294	PK01	4011890124277	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1431

XTK10						
⊕	mm	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.	
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	206168	PK01	4011890056035	
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	206167	PK01	4011890056028	
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	206169	PK01	4011890056042	
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	206262	PK01	4011890056141	
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206263	PK01	4011890056158	

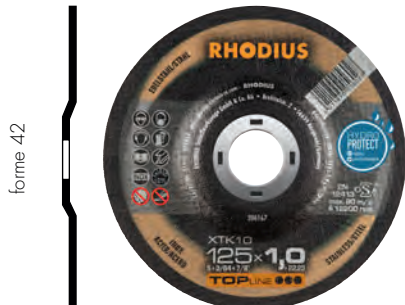
Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1431



forme 41

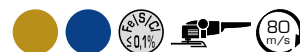


forme 41



forme 42

mm:

1,0-1,9
XT38
PRO LINE ●●●


- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque de tronçonnage extra-mince avec une durée de vie prolongée pour un rapport qualité-prix optimal.

XLOCK


- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de projections d'étincelles

Idéal pour les machines de faible puissance



forme 41



forme 41



forme 41



forme 41



forme 42

XT38

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 1,0 × 22,23		13300	50	204619	PK01	4011890051580
115 × 1,5 × 22,23		13300	50	203877	PK01	4011890050576
125 × 1,0 × 22,23		12250	50	204621	PK01	4011890051597
125 × 1,5 × 22,23		12250	50	203881	PK01	4011890050583
150 × 1,5 × 22,23		10200	25	205700	PK01	4011890054239
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	205701	PK01	4011890054246
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	205702	PK01	4011890054253

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF1415

XT38 PACK

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
125 × 1,0 × 22,23		12250	25	211575	PK01	4011890127001

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF1415

XT38 BOX

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 × 1,0 × 22,23		13300	10	210745	PK01	4011890110348
115 × 1,5 × 22,23		13300	10	210746	PK01	4011890110362
125 × 1,0 × 22,23		12250	10	210747	PK01	4011890110386
125 × 1,5 × 22,23		12250	10	210748	PK01	4011890110409

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF1415

XT38 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 × 1,0 × 22,23		12250	25	211207	PK01	4011890124123
125 × 1,5 × 22,23		12250	25	211208	PK01	4011890124109

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF1415

XTK38

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 1,0 × 22,23		13300	50	205707	PK01	4011890054307
115 × 1,5 × 22,23		13300	50	205706	PK01	4011890054291
125 × 1,0 × 22,23		12250	50	205705	PK01	4011890054284
125 × 1,5 × 22,23		12250	50	205704	PK01	4011890054277
150 × 1,0 × 22,23		10200	25	209497	PK01	4011890090008
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	205721	PK01	4011890054468
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	205703	PK01	4011890054260

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF1415



Disque à tronçonner fiable destiné aux professionnels soucieux des prix. Idéal pour les machines de faible puissance.

Durée de vie ●●●●○○
Capacité de coupe matériau plein ●●●●○○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●○○

- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de projections d'étincelles

Idéal pour les machines de faible puissance

XT70

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 1,0 × 16,00	15280	50	208697	PK01	4011890071007
115 × 1,0 × 22,23	13300	100	207436	PK01	4011890061343
115 × 1,5 × 22,23	13300	100	207438	PK01	4011890061367
125 × 1,0 × 22,23	12250	100	207437	PK01	4011890061350
125 × 1,5 × 22,23	12250	100	207439	PK01	4011890061374
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	211095	PK01	4011890123638

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF10097

forme 41



XT70 PACK

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	211080	PK01	4011890123119
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211078	PK01	4011890123096
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	211081	PK01	4011890123126
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	212093	PK01	4011890129722

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF10097

forme 41



XT70 BOX

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 × 1,0 × 22,23	13300	10	208225	PK01	4011890063187
115 × 1,5 × 22,23	13300	10	211082	PK01	4011890123133
125 × 1,0 × 22,23	12250	10	208226	PK01	4011890063194
125 × 1,5 × 22,23	12250	10	211083	PK01	4011890123140

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF10097

forme 41



XT70 X-LOCK

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211345	PK01	4011890124857
115 × 1,5 × 22,23	13300	25	211346	PK01	4011890124864
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211347	PK01	4011890124871
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	211348	PK01	4011890124888

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF10097

forme 41



XTK70

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
150 × 1,0 × 22,23	10200	25	209511	PK01	4011890090268
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	208121	PK01	4011890064856
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	208122	PK01	4011890064863

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T11BF11058

forme 42



DISQUES DE TRONÇONNAGE SUR BATTERIE / ACIER INOXYDABLE



Disques de tronçonnage extra-fins. Spécialement conçus pour une utilisation sur des meuleuses d'angle sur batterie. Tronçonne avec une vitesse de coupe élevée. Assure une longue durée d'utilisation et la préservation de la batterie.

i Tous les disques de tronçonnage pour l'acier inoxydable sont sans fer, ni soufre. Lors de vos usinages, NE passez PAS entre l'acier normal et l'acier inoxydable.

Matériau :

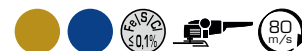
- Aciers inoxydables et antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers trempés
- Hardox
- Tôles à haute résistance
- Tôles plastifiées

mm:

1,0

XT15 ACCU BOX

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Garantit une longue durée de vie et la préservation de la batterie.
10 x XT15 ACCU dans un coffret métallique refermable.

- Optimisé pour une utilisation sur des meuleuses d'angle sur batterie
- Vitesse de coupe élevée



forme 41

XT15 ACCU BOX

	⊕	⊖/min	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 1,0 x 22,23	13300	10	210247	PK01	4011890096734
	125 x 1,0 x 22,23	12250	10	210248	PK01	4011890096758

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF3797

DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS /
ACIER



Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Fers à béton



Le mélange utilisé pour les disques de tronçonnage en acier de Rhodius convient pour le traitement de l'acier au carbone et fournit des résultats fructueux.



XT200

mm:
1,0-1,9

TOPLINE ●●●

Durée de vie ●●●●●●●●
Capacité de coupe matériau plein ●●●●●●●●
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●●●●●



Disque à tronçonner extra-fin avec grain abrasif céramique. Pour d'excellentes performances de coupe et une longue durée de vie.

- Formation de bavures et projection d'étincelles réduites
- Vitesse de coupe élevée
- Pour les aciers particulièrement durs et solides



XT200

⊕	⊖/min	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	210229	PK01	4011890096383
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	210233	PK01	4011890096420

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 78A36U0BF13682

forme 41



mm:
1,0-1,9

XT20

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Le disque de tronçonnage XT20 a été spécialement conçu pour les applications exigeantes sur l'acier et offre une efficacité maximale.

- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de projections d'étincelles



i L'augmentation de performance de +30 % EXTENDED concerne exclusivement les diamètres 115 x 1,0 x 22,23 mm et 125 x 1,0 x 22,23 mm.



forme 41



forme 42

XT20

⊕	mm	Paquet	Code	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	206170	PK01	4011890056059
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	206172	PK01	4011890056073
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	206171	PK01	4011890056066
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	206173	PK01	4011890056080
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	206264	PK01	4011890056165
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	206265	PK01	4011890056172
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206266	PK01	4011890056189

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1430

XTK20

⊕	mm	Paquet	Code	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206313	PK01	4011890056387

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1433

mm:
1,0-1,9

XT67

PRO LINE ●●○



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque à tronçonner extra-mince avec une longue durée de vie pour un rapport qualité-prix optimal.

- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de projections d'étincelles



forme 41

XT67

⊕	mm	Paquet	Code	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	205425	PK01	4011890053201
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	202378	PK01	4011890043288
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	205426	PK01	4011890053218
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	202384	PK01	4011890043301
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	205709	PK01	4011890054321
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	205710	PK01	4011890054338
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	205711	PK01	4011890054345

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 74A30T1 1BF1367

XT67 BOX

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 x 1,0 x 22,23	13300	10	210741	PK01	4011890110263
115 x 1,5 x 22,23	13300	10	210742	PK01	4011890110287
125 x 1,0 x 22,23	12250	10	210743	PK01	4011890110300
125 x 1,5 x 22,23	12250	10	210744	PK01	4011890110324

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 74A30T11BF1367

forme 41



XTK67

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	204793	PK01	4011890052105
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	206034	PK01	4011890055533
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206773	PK01	4011890057926

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 74A30T11BF1367

forme 42



XT77

mm:
1,0-1,9

ALPHALINE ●○○

Disque à tronçonner fiable destiné aux professionnels soucieux des prix. Optimisé pour une utilisation sur l'acier. Idéal pour les machines de faible puissance.

Durée de vie ●●●●○○
Capacité de coupe matériau plein ●●●●○○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●○○

- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de projections d'étincelles

Idéal pour les machines de faible puissance

XT77

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13300	100	208698	PK01	4011890071021
115 x 1,5 x 22,23	13300	100	208699	PK01	4011890071038
125 x 1,0 x 22,23	12250	100	208700	PK01	4011890071045
125 x 1,5 x 22,23	12250	100	208701	PK01	4011890071052
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	208861	PK01	4011890073766
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	209744	PK01	4011890093283

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46M11BF11075

forme 41



XTK77

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	208702	PK01	4011890071069
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	208703	PK01	4011890071076

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46M11BF11337

forme 42



DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS / MÉTAUX NON-FERREUX



Des adjuvants spéciaux réduisent l'encrassement des disques

i La poussière d'aluminium est très fine et peut se déposer dans la meuleuse d'angle et l'endommager malgré une aspiration efficace. Les meuleuses d'angle à air comprimé ne sont pas sensibles à la poussière. Vous pouvez diminuer de moitié la formation de poussière avec un disque de tronçonnage fin en aluminium monté sur une meuleuse d'angle électrique. Pour une sécurité maximale pendant le travail, le port de lunettes de protection, de gants et d'un masque anti-poussière est obligatoire. Nettoyez la meuleuse d'angle à l'air comprimé après l'opération. Une bonne aspiration est obligatoire dans des locaux fermés car une forte concentration de poussière d'aluminium peut entraîner des explosions.

mm:
1,0-1,9

XT24

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque à tronçonner extra-mince avec adjuvants spécifiques, empêchent l'encrassement de la meule. Idéal pour les machines de faible puissance.

- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée



i Idéal pour les machines de faible puissance



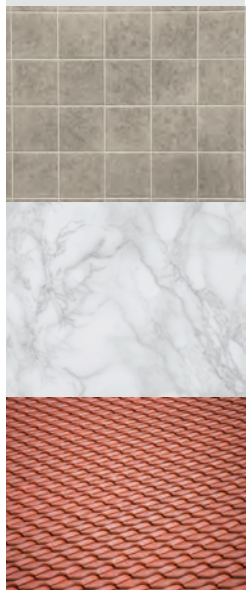
forme 41

XT24

	⊕	④/min	📄	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 × 1,0 × 22,23	13300	50	210450	PK01	4011890098806
	115 × 1,5 × 22,23	13300	50	205910	PK01	4011890055106
	125 × 1,0 × 22,23	12250	50	210451	PK01	4011890098820
	125 × 1,5 × 22,23	12250	50	205911	PK01	4011890055113
	150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205912	PK01	4011890055120
	180 × 1,5 × 22,23	8500	25	205913	PK01	4011890055137
	230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205914	PK01	4011890055144

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24P-BF26

DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS / PIERRE



Matériau :

- Produits béton / Chape
- Grès calcaire
- Pierres artificielles
- Pierres naturelles
- Marbre
- Titane



Des disques de tronçonnage extra-fins tronçonnent sans poussière et réduisent les arêtes cassées.



XT66

mm:
1,5-1,9

TOPLINE ●●●

Coupe les carreaux avec des bords de coupe propres. Bon pouvoir coupant sur le titane.
Idéal pour les machines de faible puissance.

- Peu de développement d'arêtes
- Vitesse de coupe élevée
- Coupe sans poussière



Idéal pour les machines de faible puissance

Durée de vie ●●●●●●●●
Capacité de coupe matériau plein ●●●●●○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●●●●●

XT66

⊕	⊖/min	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	204625	PK01	4011890051641
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	204624	PK01	4011890051658
180 x 1,9 x 22,23	8500	25	204623	PK01	4011890051665
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	204622	PK01	4011890051672

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: C36R8BF1416

forme 41



DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS / ALLCUT



mm:
1,0

XT69 MULTI

PRO LINE ●●●○



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque de tronçonnage extra-mince avec une durée de vie prolongée pour un large spectre d'applications et un rapport qualité-prix optimal.

- Peu de formation de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Peu de formation d'étincelles
- Peu de développement d'arêtes

Idéal pour les machines de faible puissance



forme 41

XT69 MULTI

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
105 × 1,0 × 16,00	13300	50	211707	PK01	4011890127605
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211202	PK01	4011890124055
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211203	PK01	4011890124079
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	211566	PK01	4011890126820

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 49AC46R9BF14639



forme 41

XT69 MULTI BOX

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 × 1,0 × 22,23	13300	10	211209	PK01	4011890124147
125 × 1,0 × 22,23	12250	10	211211	PK01	4011890124154

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 49AC46R9BF14639



XTK69 MULTI CROSS

mm:

1,9

PRO LINE ●●○



Permet des travaux combinés de tronçonnage et de meulage en une seule opération – avec une épaisseur de 1,9 mm seulement.

- Tronçonnage extra-fin et dégrossissage avec le même disque
- Convient pour un grand nombre de matériaux
- Sûr et fiable, grâce à trois couches de fibres de verre

i Idéal pour les machines de faible puissance, sous conditions également pour les carrelages cuits à haute température et clinkers

Durée de vie ●●●●○
Capacité de coupe matériau plein ●●●●○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●○

XTK69 MULTI CROSS

⊕	⊖/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,9 x 22,23	13300	25	211458	PK01	4011890126257
125 x 1,9 x 22,23	12250	25	211452	PK01	4011890126233

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 49AC46R9BF14639



DISQUES DE TRONÇONNAGE MANUELS / ACIER INOXYDABLE



i Tous les disques de tronçonnage pour acier inoxydable sont sans fer, ni soufre. Lors de vos usinages, NE passez PAS entre l'acier normal et l'acier inoxydable.



Sans fer, ni soufre

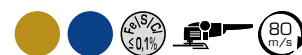
Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Hardox
- Tôles à haute résistance

mm:
2,0-3,0

FT38

TOPLINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque à tronçonner manuel performant pour une coupe puissante et une durée de vie maximale.
Sans fer, ni soufre.

- Longue durée de vie
- Coupe facile
- Vitesse de coupe élevée



forme 41

FT38

	⊕	⊖	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	207444	PK02	4011890061435	
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	206377	PK02	4011890056516	
125 × 2,5 × 22,23	12250	25	210763	PK02	4011890111307	
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	203886	PK02	4011890051351	
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	206374	PK02	4011890056530	
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201113	PK02	4011890005507	
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	206373	PK02	4011890056547	
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201122	PK02	4011890005545	

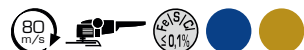
Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24U9BF1337

FTK38

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	100 × 2,0 × 16,00	15300	25	201082	PK02	4011890005361
	115 × 3,0 × 22,23	13300	25	201086	PK02	4011890005392
	125 × 2,0 × 22,23	12250	25	207441	PK02	4011890061404
	125 × 3,0 × 22,23	12250	25	201095	PK02	4011890005439
	180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201099	PK02	4011890005460
	230 × 2,5 × 22,23	6650	25	207443	PK02	4011890061428
	230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201102	PK02	4011890005484

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24U9BF1338

forme 42



FT26

mm:
2,0-2,5

ALPHALINE ●○○

Disque à tronçonner fiable destiné aux professionnels soucieux des prix.
Sans fer, ni soufre.

- Longue durée de vie
- Tronçonnage confortable
- Coupe facile

Durée de vie ●●●●○○
Capacité de coupe matériau plein ●●●●○○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●○○

FT26

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 × 2,0 × 22,23	13300	25	208724	PK02	4011890071533
	125 × 2,0 × 22,23	12250	25	208725	PK02	4011890071557
	180 × 2,0 × 22,23	8500	25	208726	PK02	4011890071571
	230 × 2,5 × 22,23	6650	25	208727	PK02	4011890071595

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24R13BF11698

forme 41



FTK26

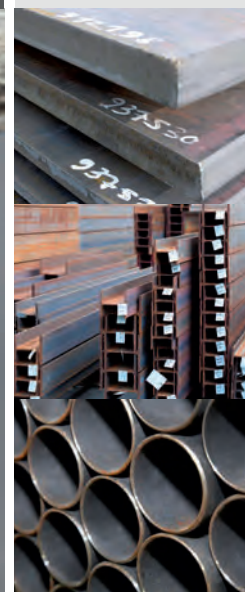
					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 × 2,0 × 22,23	13300	25	208728	PK02	4011890071618
	125 × 2,0 × 22,23	12250	25	208729	PK02	4011890071632
	180 × 2,0 × 22,23	8500	25	208730	PK02	4011890071656
	230 × 2,5 × 22,23	6650	25	208731	PK02	4011890071670

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24R13BF11698

forme 42



DISQUES DE TRONÇONNAGE MANUELS / ACIER



i Le mélange utilisé pour les disques de tronçonnage en acier de Rhodius convient pour le traitement de l'acier au carbone et fournit des résultats fructueux.

Matériau :

- Aciers à haute résistance / forment alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Fers à béton

mm:
2,5

FT67

TOPLINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque de tronçonnage extrêmement performant à la hauteur des exigences des utilisateurs.

- Longue durée de vie
- Coupe facile
- Vitesse de coupe élevée



forme 41

FT67

	⊕	⊖/min	📄	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 × 2,5 × 22,23	13300	25	202390	PK02	4011890012895
	125 × 2,5 × 22,23	12250	25	202396	PK02	4011890012932
	180 × 2,5 × 22,23	8500	25	202403	PK02	4011890012970
	230 × 2,5 × 22,23	6650	25	202417	PK02	4011890013045

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 74A30T1 1BF1367

FTK67					
				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 2,5 x 22,23	13300	25	202392	PK02	4011890012918
125 x 2,5 x 22,23	12250	25	202398	PK02	4011890012956
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	202410	PK02	4011890013014

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 74A30T11BF1379



forme 42



XLOCK

Disque à tronçonner polyvalent d'un bon rapport qualité-prix.

- Vitesse de coupe élevée
- Tronçonnage confortable
- Coupe facile

FT33

mm:
2,0-3,0

PRO LINE ●●●○

Durée de vie ●●●●○○
Capacité de coupe matériau plein ●●●●○○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●○○

FT33					
				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 2,0 x 16,00	15300	25	200736	PK02	4011890003770
115 x 2,0 x 22,23	13300	25	200961	PK02	4011890004784
115 x 3,0 x 22,23	13300	25	200719	PK02	4011890003718
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	200969	PK02	4011890004814
125 x 3,0 x 22,23	12250	25	200755	PK02	4011890003893
150 x 2,0 x 22,23	10200	25	200782	PK02	4011890049013
150 x 3,0 x 22,23	10200	25	200773	PK02	4011890003985
180 x 3,0 x 22,23	8500	25	200786	PK02	4011890004050
230 x 2,0 x 22,23	6650	25	200979	PK02	4011890004869
180 x 2,0 x 22,23	8500	25	200975	PK02	4011890004845
230 x 3,0 x 22,23	6650	25	200807	PK02	4011890004159

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24Q-BF20



forme 41

FT33 X-LOCK					
				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 2,5 x 22,23	12250	25	211287	PK02	4011890124253

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24Q-BF20



forme 41

FTK33					
				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 2,0 x 16,00	15300	25	200840	PK02	4011890004357
100 x 3,0 x 16,00	15300	25	200843	PK02	4011890004388
115 x 2,0 x 22,23	13300	25	200983	PK02	4011890004883
115 x 3,0 x 22,23	13300	25	200853	PK02	4011890004432
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	200988	PK02	4011890004913
125 x 3,0 x 22,23	12250	25	200891	PK02	4011890004517
150 x 3,0 x 22,23	10200	25	200922	PK02	4011890004609
180 x 2,0 x 22,23	8500	25	200992	PK02	4011890004944
180 x 3,0 x 22,23	8500	25	200928	PK02	4011890004630
230 x 2,0 x 22,23	6650	25	200995	PK02	4011890004968
230 x 3,0 x 22,23	6650	25	200943	PK02	4011890004722

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24Q-BF21



forme 42

mm:
2,0-3,0

KSM

ALPHALINE ●○○



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Un classique parmi les disques de tronçonnage métalliques pour le professionnel soucieux du prix. Coupe facile et bonne durée de vie.

- Vitesse de coupe élevée
- Coupe facile
- Comportement de coupe confortable



forme 41



forme 42

KSM

	⊕	v/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 3,0 × 22,23		13300	25	200539	PK02	4011890002858
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	200543	PK02	4011890002872
150 × 3,0 × 22,23		10200	25	200548	PK02	4011890002896
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	200509	PK02	4011890002780
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	200550	PK02	4011890002919

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24PBF25

KSMK

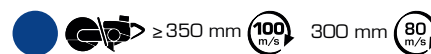
	⊕	v/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 2,0 × 16,00		15300	25	200629	PK02	4011890003268
115 × 3,0 × 22,23		13300	25	200631	PK02	4011890003282
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	200636	PK02	4011890003305
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	200643	PK02	4011890003343
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	200652	PK02	4011890003367

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24PBF33

mm:
3,0-4,5

FT30

PROLINE ●●○



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque à tronçonner extrêmement performant pour les machines à essence et les tronçonneuses électriques.

- Armature renforcée pour l'utilisation manuelle
- Longue durée de vie
- Vitesse de coupe élevée



forme 41

FT30

	⊕	v/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
300 × 3,0 × 20,00		5100	25	201142	PK02	4011890005637
300 × 3,0 × 22,23		5100	25	201150	PK02	4011890005699
300 × 3,0 × 25,40		5100	25	201166	PK02	4011890005804
350 × 4,0 × 20,00		5500	10	201182	PK02	4011890005910
350 × 4,0 × 22,23		5500	10	201184	PK02	4011890005934
350 × 4,0 × 25,40		5500	10	201187	PK02	4011890005958
400 × 4,5 × 20,00		4800	10	304545	PK02	4011890128336
400 × 4,5 × 25,40		4800	10	304546	PK02	4011890128350

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24PBF511

DISQUES DE TRONÇONNAGE MANUELS / MÉTAUX NON-FERREUX



Matériau :

- Métaux non-ferreux
- Bronze
- Laiton
- Métaux anti-friction
- Alliage Al/Mg

Des adjuvants spéciaux réduisent l'encrassement des disques

i Une bonne aspiration est obligatoire dans des locaux fermés car une forte concentration de poussière d'aluminium peut entraîner des explosions.



FT24

mm:
2,0-2,5

TOP LINE ●●●

Disque à tronçonner manuel avec adjuvants spécifiques. Ils empêchent l'encrassement de la meule, même en utilisation continue.

- Vitesse de coupe élevée
- Coupe sans échauffement
- Pas d'encrassement

Durée de vie ●●●●○
Capacité de coupe matériau plein ●●●●●
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●○

FT24					
⊕	⊖/min	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	202460	PK02	4011890013267
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	201055	PK02	4011890005255

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24P-BF34

FTK24					
⊕	⊖/min	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 2,0 x 22,23	13300	25	201064	PK02	4011890005309
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	201070	PK02	4011890005347
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	201079	PK02	4011890034354

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24P-BF34

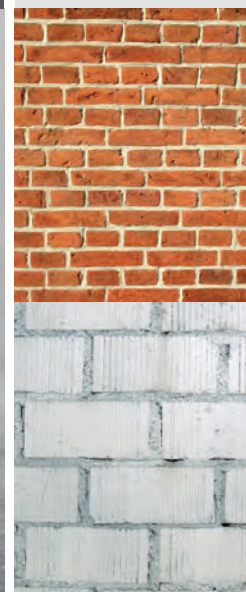
forme 41



forme 42



DISQUES À TRONÇONNER MANUELS / PIERRE



i Vous souhaitez tronçonner de l'asphalte ? Notre disque de tronçonnage FT40 à liant résine ou les disques de tronçonnage diamant LD60 et LD70 délivrent des performances optimales.

Matériau :

- Produits béton / Chape
- Grès calcaire
- Pierres artificielles
- Pierres naturelles
- Marbre
- Aluminium dur

mm:
3,0

FT44

PROLINE ●●○



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque à tronçonner manuel fiable avec peu de développement d'arêtes. Usage polyvalent.

- Vitesse de coupe élevée
- Coupe sans échauffement
- Coupe facile



forme 41

FT44

	⊕	⊖	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	201750	PK02	4011890009581	
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	201743	PK02	4011890009543	
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201764	PK02	4011890009666	
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201788	PK02	4011890009796	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: C30Q-BF47

FTK44

⊕	⊖/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	201810	PK02	4011890009932
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	201838	PK02	4011890010006
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201873	PK02	4011890010136

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: C30Q-BF48

forme 42



300 mm $\left(\frac{80}{\text{m/s}}\right) \geq 350 \text{ mm} \left(\frac{100}{\text{m/s}}\right)$

FT40

mm:
3,0-4,5

PRO LINE ●●●○

Disques à tronçonner performants à utiliser sur des machines à essence et des tronçonneuses électriques.

- Vitesse de coupe élevée
- Coupe sans échauffement
- Coupe facile

Durée de vie ●●●●○○
Capacité de coupe matériau plein ●●●●○○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●○○

FT40

⊕	⊖/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
300 × 3,0 × 20,00	5100	25	201910	PK02	4011890010372
300 × 3,0 × 25,40	5100	25	201912	PK02	4011890010396
350 × 4,0 × 20,00	5500	10	201933	PK02	4011890010549
350 × 4,0 × 25,40	5500	10	201940	PK02	4011890010587
400 × 4,5 × 25,40	4800	10	304548	PK02	4011890128398

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: C24R-BF610

forme 41



DISQUES DE TRONÇONNAGE POUR MACHINES STATIONNAIRES / **ACIER INOXYDABLE**



i Veuillez noter que les disques de tronçonnage stationnaires ne conviennent PAS pour le tronçonnage manuel

Sans fer, ni soufre

Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Hardox
- Tôles à haute résistance

mm:
2,5-3,0

ST38

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque à tronçonner en acier inoxydable spécialement développé pour la machine d'établi stationnaire.
Forte teneur en zircon. Sans fer, ni soufre.

- Vitesse de coupe élevée
- Longue durée de vie
- Coupe facile



forme 41

ST38

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
300 × 2,5 × 25,40	5100	10	209498	PK03	4011890090015
350 × 2,5 × 25,40	4400	10	209499	PK03	4011890090022
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	209500	PK03	4011890090039

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 31A24P9-BF1 3083

DISQUES DE TRONÇONNAGE POUR MACHINES STATIONNAIRES / **ACIER**



Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Hardox
- Fers à béton



Veillez noter que les disques de tronçonnage stationnaires ne conviennent PAS pour le tronçonnage manuel



ST56

mm:
3,0-5,0

PROLINE ●●○

Disque à tronçonner pour machines stationnaires avec une grande capacité d'évacuation.
Armature extérieure renforcée pour une vitesse de travail élevée.

- Vitesse de coupe élevée
- Convient également aux pièces en fonte

Durée de vie ●●●●○
Capacité de coupe matériau plein ●●●●○
Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●○

ST56

⊕	⊖/min	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
300 × 3,0 × 25,40	6400	10	201397	PK03	4011890007518
350 × 3,5 × 25,40	5500	10	201415	PK03	4011890007655
500 × 5,0 × 40,00	3850	10	201457	PK03	4011890007990

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24R-BF564

forme 41



mm:
2,5-3,0

ST34

ALPHA LINE ●○○



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque à tronçonner pour machines stationnaires avec une grande capacité d'évacuation. Idéal pour les machines d'atelier portatives (jusqu'à 3 KW) et les machines d'établi.

- Vitesse de coupe élevée
- Longue durée de vie
- Coupe facile



forme 41

ST34

	⊕	⊖/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
300 × 2,5 × 25,40		5100	10	201510	PK03	4011890008379
300 × 3,0 × 25,40		5100	10	201507	PK03	4011890008348
300 × 3,0 × 32,00		5100	10	206523	PK03	4011890057407
350 × 2,5 × 25,40		4400	10	201518	PK03	4011890008430
350 × 2,5 × 32,00		4400	10	205836	PK03	4011890054901
350 × 3,0 × 25,40		4400	10	201514	PK03	4011890008409
350 × 3,0 × 32,00		4400	10	205578	PK03	4011890053966
400 × 3,0 × 25,40		3850	10	201504	PK03	4011890008324
400 × 3,0 × 32,00		3850	10	206455	PK03	4011890056752

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A36N8BF348

mm:
3,0-4,0

ST21

ALPHA LINE ●○○



- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

Disque de tronçonnage très robuste pour machines stationnaires, avec armature extérieure renforcée pour une coupe sécurisée.

- Longue durée de vie
- Coupe sans échauffement
- Coupe facile



forme 41

ST21

	⊕	⊖/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
300 × 3,0 × 22,23		6400	10	201304	PK03	4011890006900
300 × 3,0 × 25,40		6400	10	201305	PK03	4011890006917
300 × 3,0 × 32,00		6400	10	201307	PK03	4011890006931
350 × 3,5 × 25,40		5500	10	201330	PK03	4011890007075
350 × 3,5 × 32,00		5500	10	201332	PK03	4011890007099
400 × 4,0 × 25,40		4800	10	201350	PK03	4011890007167
400 × 4,0 × 32,00		4800	10	201353	PK03	4011890007198
400 × 4,0 × 40,00		4800	10	201354	PK03	4011890007204

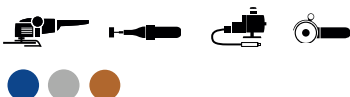
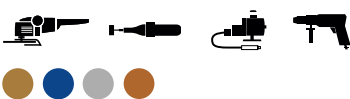
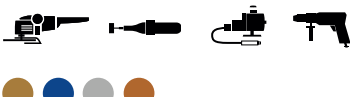




Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24R-BF211

NOTES



NETTOYAGE

TABLE DES MATIÈRES

DISQUES NON-TISSÉ		046
BROSSES CIRCULAIRES		054
BROSSES COUPES		059
BROSSES CONIQUES		064
BROSSES-PINCEAUX		068
BROSSES EN BOIS		072
BROSSES MANUELLES		074

TECHNOLOGIES SPÉCIFIQUES



Vous trouverez plus d'informations à la page 240

NON-TISSÉ DE NETTOYAGE



Les disques non-tissés de nettoyage sont fabriqués dans un tissu rigide à la structure grossière. La structure en nylon s'adapte aux contours de la pièce à usiner et veille ainsi à un nettoyage en profondeur. Il ne se produit aucune modification géométrique de la surface car seuls les corps étrangers tels que la rouille et les décolorations sont éliminés. Plus aucun résidu ne reste présent sur la pièce usinée.

Matériau :

- Aciers et tôles extrêmement résistants
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Métaux non-ferreux
- Mastic, fibres de verre
- Bois

i Utilisation uniquement sur des meuleuses d'angle à variateur de vitesse. La structure non-tissé fond en cas de vitesse trop élevée. La plage de vitesse optimale se situe entre 3 000 et 7 000 tr/min.



SVS HD

TOP LINE ●●●



Non-tissé de nettoyage avec grain céramique abrasif très performant. Pour des performances de nettoyage maximales et une durée de vie extrêmement longue.

- Bords robustes
- Performance de nettoyage maximale
- Avec grain céramique abrasif très performant

i Utilisation uniquement sur des meuleuses d'angle réglables. Le tissu fond en cas de vitesse trop élevée. Plage de vitesse de rotation optimale : 3 000–7 000 tr/min



déporté

SVS HD

	⊕	⊖/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 22,23	10460	10	303872	PK07	4011890095867
	125 x 22,23	9630	10	303873	PK07	4011890095874

SVS HD PACK					
				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
125 x 22,23	9630	3	211317	PK07	4011890124482



déporté



SVS

PRO LINE

Disque non-tissé pour des performances de nettoyage extrêmement élevées et un enlèvement maximal.

- Préserve le matériau
- Grande performance de nettoyage

Utilisation uniquement sur des meuleuses d'angle réglables. Le tissu fond en cas de vitesse trop élevée. Plage de vitesse de rotation optimale : 3 000-7 000 tr/min

SVS					
				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	10460	10	303150	PK07	4011890057735
125 x 22,23	9630	10	303151	PK07	4011890057742



déporté

SVS PACK					
				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
125 x 22,23	9630	3	211316	PK07	4011890124475



déporté



SVS MINI

PRO LINE

Non-tissé de nettoyage monté sur tige 6 mm pour l'élimination de la rouille et de la peinture.

- Longue durée de vie grâce à une garniture dense
- Enlèvement maximal de matière grâce à une concentration élevée des grains

SVS MINI					
				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 13 x 6,0	12100	10	305405	PK07	4011890079263
50 x 26 x 6,0	12100	10	305406	PK07	4011890079270





SVS GS

PRO LINE ●●○



Non-tissé de nettoyage destiné à un serrage sur le modèle SVS PIN adapté pour l'élimination de la rouille et de la peinture.

- La structure ouverte évite tout encrassement
- Concentration élevée des grains pour un enlèvement important de matière



SVS GS

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 13 × 13,00	8000	10	305407	PK07	4011890079287
150 × 13 × 13,00	5350	10	305408	PK07	4011890079294



SVS PIN

PRO LINE ●●○



Broche destinée au serrage des disques non-tissés de nettoyage SVS GS correspondants.

- Avec tige 6 ou 8 mm



SVS PIN

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 × M12	10000	1	305422	PK07	4011890079300
8 × M12	10000	1	305423	PK07	4011890079317



SVS QUICK HD voir page 143



SVSW voir page 140

NETTOYAGE

FORMES & DOMAINES D'APPLICATION



Usinage de barres pleines ou creuses, profilés, cordons de soudure, arêtes de coupe, roues dentées, rainures, surfaces étroites.

- Rendre rugueux
- Ébavurer
- Arrondir les arêtes
- Dépolir
- Égrener
- Dérrouiller

Brosses circulaires

- Nettoyer
- Dépurer



Usinage efficace de grandes surfaces, cordons de soudure, plaques métalliques.

- Nettoyer
- Ébavurer
- Dépurer
- Dérrouiller

Brosses coupes

- Décaper



Outil idéal pour l'usinage en coin, angles ou endroits difficiles d'accès, ainsi que pour le nettoyage des surfaces. Allie les avantages des brosses coupes et circulaires.

Brosses coniques

- Nettoyer
- Rendre rugueux



Usinage précis de zones difficiles d'accès et de surfaces intérieures.

- Nettoyer
- Dérrouiller
- Ébavurer
- Dépurer

Brosses-pinceaux



Pour une utilisation manuelle et un usage universel.

- Rendre rugueux
- Dérrouiller
- Nettoyer

Brosses manuelles

NETTOYAGE MATÉRIAUX DE GARNITURE



Fil d'acier ondulé de qualité

- Structure de fil la plus souvent utilisée
- Pour les outils de brossage flexibles
- Application : traitement superficiel léger, travaux d'ébavurage



Fil d'acier lisse / torsadé de qualité

- Grandes exigences en terme de brossage
- Pour outils de brossage offrant une flexibilité réduite
- Application : traitement des soudures et élimination des fortes incrustations



Fil d'acier de qualité, laitonné

- Résistant à la corrosion
- Grande résistance à la traction
- Application : pour les travaux de brossage et d'ébarbage exigeants



Fil laiton

- Application : finition de surface des métaux non-ferreux



Brosses métalliques, oxyde d'aluminium / carbure de silicium

- Brosse en nylon avec abrasif incorporé
- Effet d'ébarbage uniforme grâce à une libération des abrasifs en cours d'utilisation
- Grande élasticité et flexibilité sans risque de rupture
- Application : travaux d'ébavurage légers pour acier, métaux non-ferreux et matériaux composites

NETTOYAGE

VITESSE DE TRAVAIL & VITESSE DE SÉCURITÉ

Vitesse périphérique en mètres par seconde

Chaque produit est caractérisé par une vitesse de sécurité maximale. Celle-ci est déterminante pour votre sécurité sur votre poste de travail et ne doit en aucun cas être dépassée. Des meuleuses d'angle à variateur de vitesse permettent une adaptation à la vitesse de travail maximale autorisée

min ⁻¹	Diamètre des brosses (en mm)											
	20	40	50	80	100	125	150	180	200	250	300	350
800				3,35	4,19	5,23	6,28	7,53	8,37	10,47	12,56	14,75
900			2,35	3,77	4,71	5,88	7,06	8,48	9,41	11,77	14,12	16,47
1.150			3,01	4,81	6,01	7,52	9,02	10,83	12,03	15,04	18,04	21,04
1.200	1,26	2,51	3,14	5,02	6,28	7,85	9,41	11,30	12,55	15,69	18,83	21,97
1.400	1,46	2,93	3,66	5,86	7,32	9,15	10,98	13,18	14,64	18,31	21,97	25,63
1.500	1,57	3,14	3,92	6,28	7,85	9,81	11,77	14,13	15,69	19,61	23,54	27,46
1.800	1,88	3,77	4,71	7,54	9,41	11,77	14,12	16,95	18,83	23,54	28,24	32,95
2.000	2,09	4,19	5,23	8,37	10,26	13,08	15,69	18,84	20,92	26,15	31,38	36,61
2.500	2,62	5,23	6,54	10,47	13,08	16,35	19,61	23,55	26,15	32,67	39,23	45,76
2.800	2,93	5,86	7,32	11,72	14,64	18,31	21,97	26,37	29,29	36,61	43,93	51,25
3.000	3,14	6,28	7,85	12,56	15,69	19,62	23,54	28,26	31,38	39,23	47,07	54,92
3.200	3,35	6,70	8,37	13,40	16,74	20,92	25,10	30,14	33,47	41,84	50,21	58,58
3.500	3,66	7,33	9,15	14,65	18,31	22,89	27,46	32,97	36,61	45,76	54,92	64,07
4.000	4,19	8,37	10,46	16,75	20,92	26,16	31,38	37,68	41,84	52,33	62,76	73,22
4.500	4,70	9,42	11,77	18,84	23,54	29,43	35,30	42,40	47,07	58,84	70,61	82,43
5.000	5,23	10,47	13,08	20,93	26,15	32,70	39,23	47,10	52,33	65,38	78,50	
5.400	5,65	11,30	14,12	22,94	28,24	35,31	42,36	50,67	56,48	70,61	84,78	
6.000	6,28	12,56	15,69	25,12	31,38	39,24	47,07	56,62	62,76	78,50		
7.000	7,33	14,66	18,31	29,31	36,61	45,78	54,92	65,94	73,22	91,58		
8.000	8,37	16,75	20,92	33,94	41,48	52,32	62,76	75,36	83,73			
9.000	9,42	18,84	23,54	37,88	47,07	58,86	70,61	84,78	94,20			
10.000	10,47	20,93	26,17	41,86	52,33	65,40	78,50	94,20				
12.500	13,08	26,17	32,71	52,33	65,42	81,75	98,13					
15.000	15,70	31,40	39,25	62,80								
17.500	18,32	36,63	45,79	73,26								
20.000	20,93	41,87	52,33	83,75								
22.500	23,55	47,10	58,88	94,20								
25.000	26,17	52,33	65,42	104,66								

Valeurs indicatives :

pour le fil ondulé : 30 – 35 m/sec.
pour la brosse métallique : 18 – 22 m/sec.

Diamètres de brosses compatibles avec votre meuleuse d'angle

Ø	Diamètre extérieur de la machine	Diamètre des brosses (en mm)										
		60	65	75	80	90	100	115	120	125	150	175
Brosse circulaire torsadée							115	115		125	150	180
Brosse circulaire ondulée							115	115				
Brosse coupe torsadée			115	125	150		180					
Brosse coupe ondulée		115		125	125*		125*					
Brosse coupe							Réglable 150					

Vitesse de travail pour Ø :

■ Ø 115 mm 12.500 U/min⁻¹

■ Ø 125 mm 11.000 U/min⁻¹

■ Ø 150 mm 8.500 U/min⁻¹

■ Ø 180 mm 8.500 U/min⁻¹

* meuleuse d'angle réglable recommandée

NETTOYAGE

REMARQUES POUR LE CHOIX D'UN PRODUIT



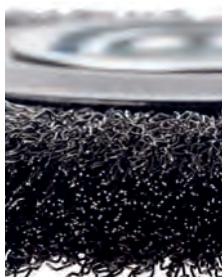
Diamètres des brosses et longueurs des garnitures

Le diamètre de la brosse et la longueur de la garniture sont des facteurs déterminants pour les résultats du traitement de surface. Si on associe des corps de brosses de plus petits diamètres à des garnitures plus longues, on obtient des brosses souples et flexibles. Celles-ci conviennent parfaitement à l'usinage des pièces structurées ou pour un surfacage architectural

Des corps de brosses présentant des diamètres plus importants associés à des garnitures courtes donnent des brosses plus agressives, p. ex. pour des opérations d'ébavurage et de nettoyage.

Pour garantir un traitement efficace de vos surfaces, veuillez choisir le plus grand diamètre de brosse possible pouvant être monté sur la machine utilisée. En variant le diamètre de la brosse, il est possible de faire varier la vitesse périphérique et donc la capacité de nettoyage de la brosse.

Important ! Les machines portatives peuvent accepter des brosses d'un diamètre max. extérieur de 180 mm !



Densité de la garniture de la brosse

La densité de la garniture dépend du nombre de pointes de fil par unité de surface.

Les brosses très denses sont plus performantes, présentent une durée de vie plus longue et des résultats parfaits, p. ex. pour l'ébavurage. Les brosses moins denses sont plus flexibles et permettent l'usinage de surfaces fortement structurées. Sur les brosses de diamètre identique, la densité de la garniture peut être influencée en modifiant la taille du corps.



Positionnement idéal de la brosse par rapport à la pièce à usiner

La pression d'une brosse est déterminée, e. a., par la profondeur de pénétration de la brosse sur la pièce à usiner. Nous recommandons une profondeur de pénétration égale à trois fois l'épaisseur du fil, p. ex. une profondeur pénétration d'immersion de 1,0 mm pour des fils d'une épaisseur de 0,35 mm.

LE CHEMIN LE PLUS RAPIDE JUSQU'AU BON PRODUIT

BROSSES

Explication des symboles

Acier inoxydable

Acier

Métaux non ferreux

Bois

ondulé

torsadé

Grain

Vitesse de rotation

Épaisseur du fil

	Brosses rondes				Brosses coulées				Brosses coniques				Brosses pinceaux		Brosses en bois									
	Candidature sur																							
	Barres pleines ou creuses, profilés, cordons de soudure, arêtes de coupe, roues dentées, rainures, surfaces étroites																							
	Grandes surfaces, cordons de soudure, plaques métalliques																							
	Coins, arêtes ou endroits difficiles d'accès et nettoyage des surfaces. Combine les avantages des brosses cylindriques et des brosses circulaires.																							
	endroits difficiles d'accès et surfaces intérieures																							
	Ébavurage facile																							
Désignation	ERBZ	ERBW	ERBWB	SRBZ	SRBZGS	SRBWGS	SRBWB	ETBZ	ETBW	STBZ	STBZ S	STBW	STBWGS	STBWB	EKBZ	EKBW	SKBZ	SKBW	EPBZ	EPBW	SPBZ	SPBW	HRB	HTB
Page	054	055	055	056	057	057	058	059	060	061	062	062	063	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073
Ø mm	115-125	40-60	100	115-178	75	50-60	50-100	65	65	65-100	65	60-125	70	50-75	100	100	100-115	100	20	25-30	20	17-30	75-140	75
Niveau de qualité	TOP INE	TOP INE	TOP INE	TOP INE	TOP INE	TOP INE	TOP INE	TOP INE	TOP INE	PRO INE	PRO INE	PRO INE	TOP INE	TOP INE	TOP INE	TOP INE	PRO INE	PRO INE	TOP INE	TOP INE	TOP INE	TOP INE	TOP INE	TOP INE
Compatibilité avec les matériaux																								
Type de fil																								
0,20 mm																								
0,26 mm																								
0,30 mm																								
0,35 mm																								
0,50 mm																								
Compatibilité avec les matériaux																								
INOX																								
ALU																								
BOIS																								

BROSSES CIRCULAIRES / ACIER INOXYDABLE



Usinage de barres pleines ou creuses, profilés, cordons de soudure, arêtes de coupe, roues dentées, rainures, surfaces étroites.

Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



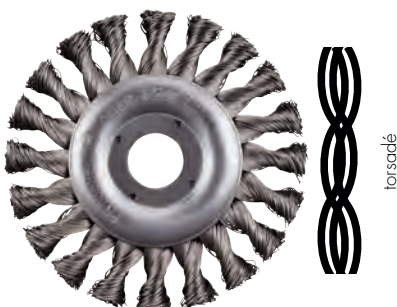
ERBZ

TOP LINE ●●●



Brosse circulaire en acier inoxydable avec fil torsadé en acier inoxydable pour meuleuse d'angle.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations
- Pour un travail ciblé



ERBZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 12 x 23 x 22,23	0,35 mm	12500	1	353005	PK08	4011890072905
115 x 12 x 23 x 22,23	0,35 mm	12500	10	353081	PK08	4011890074800
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353080	PK08	4011890074794
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353006	PK08	4011890072912
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353082	PK08	4011890074817



ERBW

TOP LINE ●●●

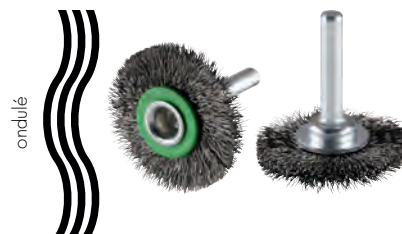
mm:
0,20

Brosse circulaire en acier inoxydable avec fil ondulé en acier inoxydable sur tige 6 mm.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux
- Surfaces homogènes

ERBW

⊕					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
40 x 7 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353051	PK08	4011890073377
60 x 12 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353124	PK08	4011890075258



ERBWBM

TOP LINE ●●●

mm:
0,30

Brosse circulaire en acier inoxydable avec fil ondulé en acier inoxydable sur tige 6 mm.

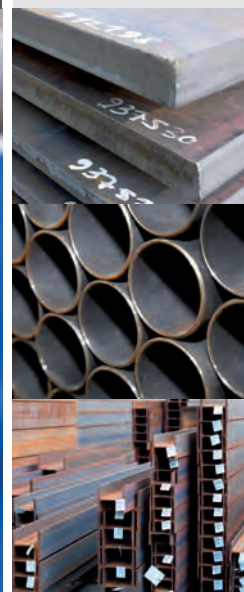
- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux

ERBWBM

⊕					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
101 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353269	PK08	4011890101766



BROSSES CIRCULAIRES / ACIER



Usinage de barres pleines ou creuses, profilés, cordons de soudure, arêtes de coupe, roues dentées, rainures, surfaces étroites.

Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



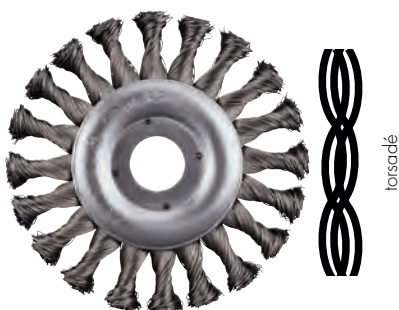
SRBZ

TOP LINE ●●●



Brosse circulaire en acier avec fil torsadé en acier pour meuleuse d'angle.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations
- Pour un travail ciblé



SRBZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353001	PK08	4011890072868
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353077	PK08	4011890074763
115 x 12 x 23 x M14	0,50 mm	12500	6	353135	PK08	4011890076682
125 x 6 x 25 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353084	PK08	4011890074831
125 x 6 x 25 x M14	0,50 mm	12500	6	353130	PK08	4011890076507
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353002	PK08	4011890072875
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353078	PK08	4011890074770
125 x 13 x 28 x M14	0,50 mm	12500	6	353132	PK08	4011890076521
178 x 13 x 42 x 22,23	0,50 mm	12000	8	353079	PK08	4011890074787

SRBZ PACK

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	2	304576	PK08	4011890129425
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	2	304577	PK08	4011890129432



torsadé


SRBZGS
TOPLINE ●●●


Brosse circulaire en acier avec fil d'acier torsadé sur tige 6 mm pour une utilisation sur meuleuses droites et arbres flexibles.

- Vitesse de rotation maximale élevée
- Pour les opérations de nettoyage exigeantes
- Pour l'élimination des fortes incrustations

SRBZGS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
75 × 13 × 15 × 6,0	0,50 mm	20000	12	353046	PK08	4011890073322



torsadé


SRBWGS
TOPLINE ●●●


Brosse circulaire en acier avec fil d'acier ondulé sur tige 6 mm pour une utilisation sur meuleuses droites. Avec vitesse de rotation maximale admise élevée.

- Vitesse de rotation maximale élevée
- Pour un nettoyage doux

SRBWGS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 × 17 × 13 × 6,0	0,30 mm	15000	10	353047	PK08	4011890073339
60 × 18 × 15 × 6,0	0,20 mm	15000	10	353153	PK08	4011890084519



ondulé



SRBWBM

TOP LINE ●●●



Brosse circulaire en acier avec fil d'acier ondulé sur tige 6 mm pour une utilisation sur perceuses.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux



SRBWBM

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353027	PK08	4011890073131
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353028	PK08	4011890073148
100 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353029	PK08	4011890073155

ondulé

**BROSSES COUPES /
ACIER INOXYDABLE**



Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance

Usage efficace de grandes surfaces, cordons de soudure, plaques métalliques.



ETBZ

TOPLINE ●●●

mm:
0,50

Brosse coupe en acier inoxydable avec fil torsadé en acier inoxydable pour meuleuse d'angle.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations
- Usinage efficace de grandes surfaces

ETBZ

⊕					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353014	PK08	4011890073001
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353087	PK08	4011890074862



mm:
0,30

ETBW

TOP LINE ●●●



Brosse coupe en acier inoxydable avec fil ondulé en acier inoxydable pour meuleuse d'angle.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux
- Usinage efficace de grandes surfaces



ETBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
60 × 21 × M14	0,30 mm	12500	1	353020	PK08	4011890073063
60 × 21 × M14	0,30 mm	12500	9	353089	PK08	4011890074886

**BROSSES COUPES /
ACIER**



Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance

Usage efficace de grandes surfaces, cordons de soudure, plaques métalliques.



STBZ

PRO LINE ●●●○



Brosse coupe en acier avec fil torsadé en acier pour meuleuse d'angle.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations
- Bague de support démontable pour une durée de vie prolongée (à partir de 75 mm)

STBZ

⊕	📦	⚙️	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
65 × 20 × M14	0,35 mm	12500	1	353074	PK08	4011890072943
65 × 20 × M14	0,35 mm	12500	10	353086	PK08	4011890074855
65 × 20 × M14	0,50 mm	12500	1	353009	PK08	4011890072950
65 × 20 × M14	0,50 mm	12500	10	353085	PK08	4011890074848
75 × 20 × M14	0,50 mm	11000	1	353010	PK08	4011890072967
80 × 20 × M14	0,50 mm	8500	1	353011	PK08	4011890072974
100 × 20 × M14	0,50 mm	8500	1	353012	PK08	4011890072981





STBZ PACK

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
65 × 20 × M14	0,50 mm	12500	2	304574	PK08	4011890129364
100 × 20 × M14	0,50 mm	8500	1	304025	PK08	4011890110508



STBZ S

PROLINE ●●○



Brosse coupe en acier avec fil torsadé en acier pour meuleuse d'angle. Avec fil trempé à l'huile.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations
- Rupture de fil contrôlée pour une durée de vie prolongée



STBZ S

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
65 × 20 × M14	0,50 mm	12500	10	353148	PK08	4011890083642



STBW

PROLINE ●●○



Brosse coupe en acier avec fil ondulé en acier pour meuleuse d'angle.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux



STBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
60 × 21 × M14	0,30 mm	12500	1	353015	PK08	4011890073018
60 × 21 × M14	0,30 mm	12500	9	353088	PK08	4011890074879
75 × 23 × M14	0,30 mm	12500	1	353016	PK08	4011890073025
80 × 25 × M14	0,30 mm	8500	1	353017	PK08	4011890073032
100 × 30 × M14	0,30 mm	8500	1	353018	PK08	4011890073049
125 × 30 × M14	0,30 mm	6500	1	353019	PK08	4011890073056



STBWGS

TOP LINE ●●●

mm:
0,30

Brosse coupe en acier avec fil d'acier ondulé sur tige 6 mm pour une utilisation sur meuleuses droites. Avec vitesse de rotation maximale admise élevée.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux

STBWGS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
75 x 25 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353139	PK08	4011890076972



STBWBM

TOP LINE ●●●

mm:
0,30

Brosse coupe en acier avec fil d'acier ondulé sur tige 6 mm pour une utilisation sur perceuses. Avec vitesse de rotation maximale admise élevée.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux

STBWBM

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353030	PK08	4011890073162
75 x 20 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353031	PK08	4011890073179



**BROSSES CONIQUES /
ACIER INOXYDABLE**



Outil idéal pour l'usinage de coins, angles ou endroits difficiles d'accès, ainsi que pour le nettoyage des surfaces. Allie les avantages des brosses coupes et circulaires.

Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



EKBZ

TOPLINE ●●●



Brosse conique en acier inoxydable avec fil torsadé en acier inoxydable pour une utilisation sur meuleuses d'angle.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations
- Allie les avantages des brosses coupes et circulaires.








EKBZ

⊕	📦	⊖	📦	📄	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	1	353023	PK08	4011890073094	

Brosse conique en acier inoxydable avec fil ondulé en acier inoxydable pour meuleuse d'angle.

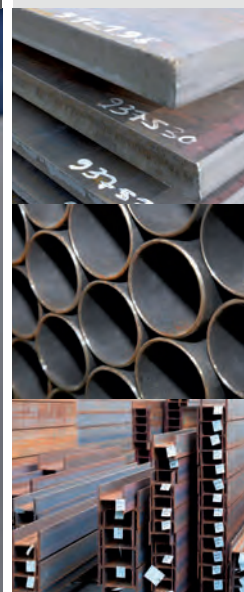
- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux
- Allie les avantages des brosses coupes et circulaires.

EKBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 20 x 20 x M14	0,30 mm	12500	1	353026	PK08	4011890073124
100 x 20 x 20 x M14	0,30 mm	12500	10	353095	PK08	4011890074947



BROSSES CONIQUES / ACIER



Outil idéal pour l'usinage de coins, angles ou endroits difficiles d'accès, ainsi que pour le nettoyage des surfaces. Allie les avantages des brosses coupes et circulaires.

Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



SKBZ

PROLINE ●●○



Brosse conique en acier avec fil torsadé en acier pour meuleuse d'angle.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations
- Allie les avantages des brosses coupes et circulaires.



torsadé



torsadé

SKBZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	1	353021	PK08	4011890073070
100 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	10	353090	PK08	4011890074893
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	1	353022	PK08	4011890073087
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	8	353091	PK08	4011890074909






SKBZ PACK

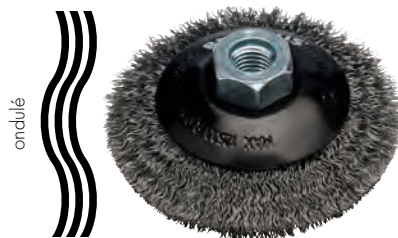
					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	2	304575	PK08	4011890129395

Brosse conique en acier avec fil ondulé en acier pour meuleuse d'angle.

- Pour un travail flexible
- Allie les avantages des brosses coupes et circulaires

SKBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 10 x 20 x M14	0,30 mm	12500	1	353025	PK08	4011890073117
100 x 10 x 20 x M14	0,30 mm	12500	10	353094	PK08	4011890074930



BROSSES-PINCEAUX / ACIER INOXYDABLE



Usinage précis de zones difficiles d'accès et de surfaces intérieures.

Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



EPBZ

TOP LINE ●●●



Brosse-pinceau en acier inoxydable avec fil torsadé en acier inoxydable pour une utilisation sur meuleuses droites. Avec vitesse de rotation maximale admise élevée.

- Pour l'usinage des zones difficiles d'accès / surfaces intérieures
- Pour les opérations de nettoyage exigeantes

La brosse s'écarte sur la machine en rotation



EPBZ

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
20 × 29 × 6,0	0,26 mm	20000	12	353053	PK08	4011890073391	



EPBW

TOP LINE ●●●

mm:
0,30

Brosse-pinceau en acier inoxydable avec fil ondulé en acier inoxydable pour une utilisation sur meuleuse droite et perceuse.

- Pour un usinage précis
- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux

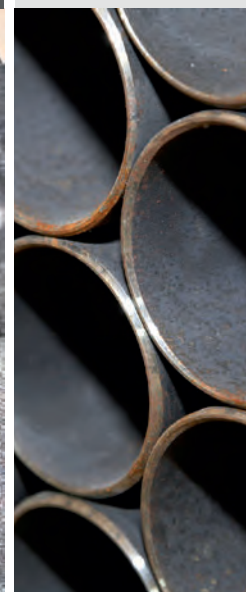
EPBW

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
25 × 25 × 6,0		0,30 mm	18000	12	353155	PK08	4011890084533
30 × 25 × 6,0		0,30 mm	15000	12	353156	PK08	4011890084540



ondulé

BROSSES-PINCEAUX / ACIER



Usinage précis de zones difficiles d'accès et de surfaces intérieures.

Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



SPBZ

TOPLINE ●●●



Brosse-pinceau en acier avec fil torsadé en acier pour une utilisation sur meuleuses droites. Avec vitesse de rotation maximale admise élevée.

- La brosse s'évase sur la machine en rotation
- Pour l'usinage de zones difficiles d'accès / surfaces intérieures
- Pour les opérations de nettoyage exigeantes



La brosse s'évase sur la machine en rotation








SPBZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
20 x 29 x 6,0	0,35 mm	20000	12	353052	PK08	4011890073384

Brosse-pinceau en acier avec fil ondulé en acier pour une utilisation sur meuleuse droite et perceuse.

- Pour un usinage précis
- Laitonné pour une meilleure protection anticorrosion

SPBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
17 × 25 × 6,0	0,30 mm	4500	12	353032	PK08	4011890073186
25 × 25 × 6,0	0,30 mm	4500	12	353033	PK08	4011890073193
30 × 35 × 6,0	0,30 mm	4500	12	353034	PK08	4011890073209



BROSSES CIRCULAIRES / MÉTAUX NON-FERREUX, BOIS, ZINC MOULÉ SOUS PRESSION, MATÉRIAUX PLASTIQUES, TÔLES LAQUÉES



Chaque essence de bois possède une structure et un grain qui lui sont propres. Afin de les mettre particulièrement en valeur, il est recommandé d'utiliser une brosse métallique (par ex. SRBWBM – voir page 058) pour éliminer les composants les plus tendres du bois. On lisse ensuite la surface à l'aide d'une brosse-meuleuse telle que la HRB ou la HTB. L'intensité de la structuration peut être influencée de manière ciblée par la durée de traitement.

Matériau :

- Métaux non-ferreux
- Bois
- Zinc moulé sous pression
- Matières plastiques
- Tôles laquées



HRB

TOPLINE ●●●



Avec des brosses métalliques abrasives résistantes à la rupture en garniture en nylon pour l'acier, les métaux non ferreux, le bois et les matériaux composites durs

HRB également pour un ébavurage léger

HTB pour un traitement efficace des surfaces

- Longue durée de vie
- Meulage uniforme grâce à la libération continue des grains
- Convient également à l'égrenage du bois

Brosse de couleur rouge : coarse = K80 (SIC)



HRB

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
75 x 10 x 16 x 6,0	coarse	4500	10	353036	PK08	4011890073223
100 x 10 x 23 x 6,0	coarse	4500	10	353038	PK08	4011890073247
140 x 55 x 30 x M14	K60	2500	1	353120	PK08	4011890075197
140 x 55 x 30 x M14	K80	2500	1	353121	PK08	4011890075203

Brosse coupe avec brosses métalliques abrasives pour l'usinage de l'acier inoxydable, de l'acier, du bois et des métaux non ferreux.

- Brosse de couleur rouge : grossier
- Convient également à l'égrenage du bois

 Brosse de couleur rouge : coarse = K80 (SIC)

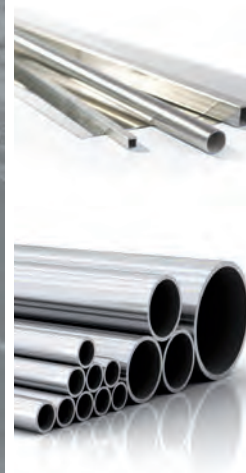
HTB

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
75 x 23 x 6,0	coarse	4500	10	353042	PK08	4011890073285



SRBVBM voir page 058

BROSSES MANUELLES / ACIER INOXYDABLE



Pour une utilisation manuelle et un usage universel.

Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



EHBG

TOP LINE ●●●



Brosse manuelle en acier inoxydable avec fil en acier inoxydable pour de grandes performances de nettoyage.

- Pour un nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations



EHBG

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
4 rangées	0,30 mm	12	353075	PK08	4011890073759



EHBW

TOP LINE ●●●



Brosse manuelle en acier inoxydable avec fil en acier inoxydable ondulé pour un nettoyage en douceur.

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux.

EHBW

⊕				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 rangées	0,30 mm	12	353097	PK08	4011890074961
4 rangées	0,30 mm	12	353098	PK08	4011890074978



UHBW

PRO LINE ●●○



Brosse manuelle universelle avec fil ondulé pour un nettoyage en douceur de l'acier inoxydable/acier/métaux non ferreux selon la garniture.

- Manche en plastique ergonomique
- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage aisé

i Couleur verte : fil inoxydable
 Couleur rouge : fil d'acier
 Couleur jaune : fil laiton

UHBW

Désignation				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Fil inox	0,30 mm	24	353060	PK08	4011890073469
Fil laiton	0,30 mm	24	353061	PK08	4011890073452
Fil d'acier	0,30 mm	24	353059	PK08	4011890073476



mm:
0,35

EKNB

TOP LINE ●●●



Brosse en acier inoxydable pour soudures d'angle. Fils en acier inoxydable disposés en V pour le nettoyage optimal des joints soudés et soudures d'angle difficiles d'accès.

- Nettoyage précis
- Nettoyage performant
- Particulièrement efficace en présence de scories



EKNB

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 rangées	0,35 mm	12	353106	PK08	4011890075050

BROSSES MANUELLES /
ACIER



Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance

Pour une utilisation manuelle et un usage universel.



SHBG

TOPLINE

mm:
0,35

Brosse manuelle en acier avec fil d'acier lisse pour de grandes performances de nettoyage.

- Nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations

SHBG

⊕	📦	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 rangées	0,35 mm	12	353056	PK08	4011890073421
4 rangées	0,35 mm	12	353057	PK08	4011890073438
5 rangées	0,35 mm	12	353058	PK08	4011890073445



droit

SHBG PACK

⊕	📦	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
3 rangées	0,35 mm	3	303777	PK08	4011890110515



droit



BSBG

TOP LINE ●●●



Brosse pour étriers de frein : géométrie mince et optimisée pour le nettoyage des étriers de frein en acier.

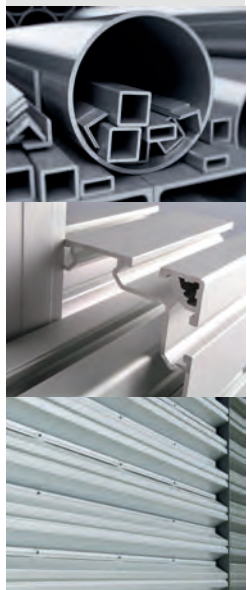
- Manche ergonomique et antidérapant
- Nettoyage performant



BSBG

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
2 rangées	0,30 mm	10	353104	PK08	4011890075036

BROSSES MANUELLES / MÉTAUX NON-FERREUX



Matériau :

- Métaux non-ferreux
- Zinc moulé sous pression
- Matières plastiques
- Tôles laquées

Pour une utilisation manuelle et un usage universel. Préserve le matériau grâce au fil laiton ondulé.



ZKB

TOPLINE ●●●

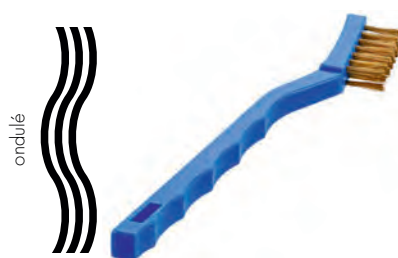
mm:
0,30

Brosse avec fil laiton destinée au nettoyage des surfaces de contact des bougies d'allumage.

- Petite et maniable
- Nettoyage en douceur des surfaces de contact

ZKB

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 rangées	0,25 mm	24	353103	PK08	4011890075029





ÉBARBAGE

TABLE DES MATIÈRES

MEULES À ÉBARBER



084

MINI-DISQUES



095

POINTS FORTS



TECHNOLOGIES SPÉCIFIQUES



Vous trouverez plus d'informations à la page 240

RS680 SPEED

- Meule à ébarber haute performance en céramique avec une nouvelle technologie de liaison innovante pour une puissance d'usinage maximale
- Meulage particulièrement agréable et peu fatigant
- Puissance d'usinage maximale

Page 084

RS580 EXTENDED

- Meule à ébarber très performante à grain céramique
- Puissance réduite, grande capacité d'enlèvement de matière et durée de vie élevée grâce à la dureté flexible du liant
- Productivité et rentabilité élevées

Page 085

VOTRE PARCOURS RAPIDE JUSQU'AU BON PRODUIT

ÉBARBER

Explication des symboles			Meules à ébarber											Meules boisseaux						
			Désignation	Page	Ø mm	Niveau de qualité	Durée de vie													
Matériau	Application	Performance de la machine voir page 010	Durée de vie											SR15						
			Durée de vie	084	085	086	087	088	088	089	090	090	091		091	092	093	094	095	
Acier inoxydable	Arête	faible	○	○	●		●	●												
			●	●	●		●	●												
Acier inoxydable	Surface	faible	○	○	○	○	●	●												
			●	●	●		●	●												
Acier inoxydable	Cordon de soudure	tous	○	○	● ¹⁾	●		○				○								
			●	●	●		●	●				●								
Acier	Arête	faible	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acier	Surface	faible	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acier	Cordon de soudure	tous	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acier de construction à grains fins	Universel	faible					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Aluminium	Universel	tous													●	○	●			
															●	●	●			
Bronze, laiton	Universel	tous													●	●	●			
															●	●	●			
Titane	Universel	tous														●	●	●		
																●	●	●		
Fonte	Universel	tous	○	○	●		○			●			●			●	●	●		
																●	●	●		
Béton universel / Granit	Universel	tous														●	○			
																●	○			
Matériau de construction	Universel	tous														●	○			
																●	○			
Matériaux abrasifs / Asphalte	Universel	tous														●	○			
																●	○			
X-LOCK																				

* En cas d'inclusions

i Pour les meuleuses à haute fréquence et à air comprimé, utilisez exclusivement la RS22, RS50, RS66, RS480 et RS580 avec armature de sécurité supplémentaire.

MEULES À ÉBARBER

La dureté d'une meule à ébarber détermine sa durée de vie et sa capacité d'enlèvement et/ou d'usinage.

Une meule à ébarber souple est bien plus agressive et offre un comportement de meulage agréable.

Une meule à ébarber dure se distingue par sa longue durée de vie. Pour le meulage des bords, nous recommandons les meules à ébarber dures. Pour le meulage de surface, des meules à ébarber tendres sont conseillées.

Les meules à ébarber Rhodius sont fabriquées dans une épaisseur de 7 mm avec une couche de recouvrement spéciale. A l'inverse des disques à lamelles, les meules à ébarber se distinguent par leur capacité d'enlèvement et/ou d'usinage élevée ainsi que par leur longue durée de vie

Les meules à ébarber RHODIUS Pipeline présentent une épaisseur de 4 mm. Les meules Pipeline sont fabriquées sans couche de recouvrement pour garantir une puissance optimale sur les lignes de soudure même dans le cadre d'un ébarbage périphérique.

Pour un meulage aisé des surfaces, nous vous recommandons d'utiliser des disques à lamelles. Vous les trouverez à partir de la page 104.

DOMAINES D'APPLICATION FRÉQUENTS

- Préparation des cordons de soudure
- Ebavurage
- Ebarbage des angles et des arêtes
- Egalisation des soudures

AVANTAGES DE LA COUCHE DE RECouvreMENT SPÉCIALE

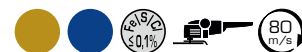
- Quasiment aucun éclat sur les bords
- Fonctionnement régulier, faibles vibrations
- Usure uniforme



CONFORTABLE COUPE TRÈS RAPIDE

mm:
7,0

RS680 SPEED



TOP LINE ●●●

- Durée de vie
- Évacuation
- Dureté

Meule à ébarber en céramique haute performance avec une nouvelle technologie de liaison innovante pour une capacité d'enlèvement maximale.

- Capacité d'évacuation extrêmement élevée
- Meulage particulièrement agréable et sans fatigue grâce à un nouveau système de liaison
- Couche de fibre de verre supplémentaire à partir de 180 mm pour les meuleuses à haute fréquence et à air comprimé



RS680 SPEED

forme 27

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	212879	PK04	4011890132616
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	212848	PK04	4011890132517
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	212897	PK04	4011890132814
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	212898	PK04	4011890132821

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 95A20T9BF14149



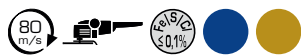
LE RS680 SPEED EN ACTION:

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.

[https://rhodi.us/
fr_watch-rs680](https://rhodi.us/fr_watch-rs680)

MEULAGE RAPIDE

AVEC UNE CAPACITÉ D'ENLÈVEMENT ÉLEVÉE



RS580 EXTENDED

mm:
7,0

TOPLINE ●●●

Meule à ébarber en acier inoxydable très performante avec grain abrasif céramique.

- Capacité d'évacuation extrêmement élevée
- Couche de fibre de verre supplémentaire à partir de 180 mm pour les meuleuses à haute fréquence et à air comprimé
- Meulage particulièrement agréable et sans effort grâce à un système de liaison novateur

Durée de vie ●●●●●○
Évacuation ●●●●●○
Dureté ●●●●●○

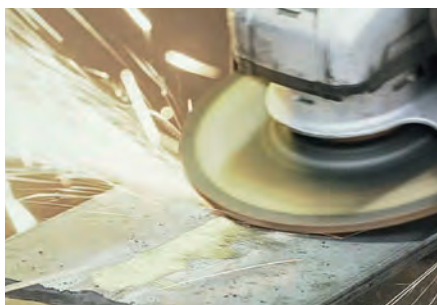
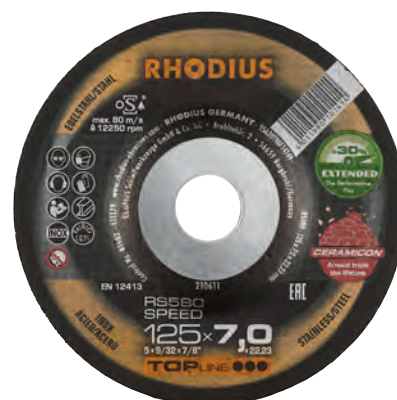
forme 27



RS580 EXTENDED

⊕	⊖/min	📦	📺	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	210656	PK04	4011890101889
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	210611	PK04	4011890101414
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	210657	PK04	4011890101919
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	210658	PK04	4011890101933
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	210659	PK04	4011890101957

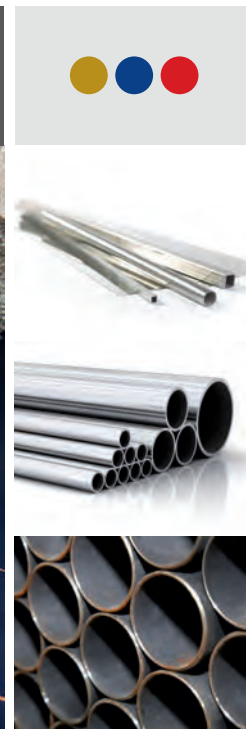
Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 95A20T9BF14149



LE RS580 EXTENDED EN ACTION:

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.
https://rhodi.us/fr_watch-rs580

MEULES À ÉBARBER / ACIER INOXYDABLE



Sans fer, ni soufre

Matériau :

- Aciers antirouille et antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers trempés
- Aciers de construction
- Fonte grise
- Hardox

mm:
4,0-7,0

RS480

TOP LINE ●●●



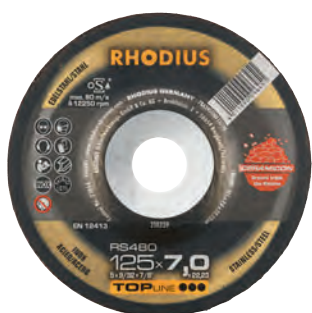
- Durée de vie
- Évacuation
- Dureté

Meule à ébarber en acier inoxydable très performante avec grain abrasif céramique. Grande performance également sur l'acier et la fonte

- Grande capacité d'enlèvement
- Bride supplémentaire à partir de 180 mm pour les meuleuse à haute fréquence et à air comprimé
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre



i La RS480 Pipeline est fabriquée en 4 mm d'épaisseur avec des grains abrasifs en céramique auto-affûtants, sans couche de finition, afin d'obtenir la meilleure performance sur les passes de fond.



forme 27

RS480

⊕	U/min	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	210238	PK04	4011890096444
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	210239	PK04	4011890096451
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	210240	PK04	4011890096468
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	210241	PK04	4011890096475

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 78A24A10BF 13778

RS480 PIPELINE EXTENDED

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 4,0 x 22,23	13300	25	212086	PK04	4011890129104	
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	212087	PK04	4011890129128	
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	212084	PK04	4011890129166	

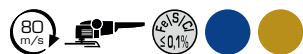
Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 78A24A10BF13778

forme 27



TABLE DES MATIÈRES

Tronçonnage



FS1 FUSION

TOPLINE ●●●



Le modèle FS1 FUSION conjugue la finesse de la qualité de meulage d'un disque à lamelles et la longévité d'une meule à ébarber.

- Idéal pour le meulage des cordons de soudure
- Alternative économique au disque à lamelles
- Libre choix du grain (40/60/80)

Durée de vie ●●●○○○
Évacuation ●●●●○○
Dureté ●●●○○○

Nettoyage

FS1 FUSION

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 4,0 x 16,0	40	15280	10	209092	PK04	4011890076828	
100 x 4,0 x 16,0	60	15280	10	209093	PK04	4011890076835	
100 x 4,0 x 16,0	80	15280	10	209094	PK04	4011890076842	
115 x 4,0 x 22,23	40	13300	10	207826	PK04	4011890062760	
115 x 4,0 x 22,23	60	13300	10	207827	PK04	4011890062777	
125 x 4,0 x 22,23	40	12250	10	207829	PK04	4011890062791	
125 x 4,0 x 22,23	60	12250	10	207830	PK04	4011890062807	
125 x 4,0 x 22,23	80	12250	10	207885	PK04	4011890062876	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 37A46P10BF1347

forme 27



Ébarbage

Meulage / Polissage



Plus économique, car possibilité d'utiliser le disque jusqu'à usure complète dans des opérations de soudure d'angle.

Plus grande durée de vie qu'une meule d'ébarbage. Fin ponçage d'un disque à lamelle.

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

RHODIUS

mm:
4,0-7,0

RS38

PROLINE ●●○

●●●●○○ Durée de vie
●●●●○○ Évacuation
●●●●○○ Dureté

Meule à ébarber performante dotée d'une grande capacité d'évacuation, d'une bonne durée de vie et d'un bon rapport qualité-prix.

- Comportement de meulage agréable
- Longue durée de vie
- Grande capacité d'enlèvement



forme 27

RS38

	⊕	⊖/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	200432	PK04	4011890002391
125 × 4,0 × 22,23		12250	25	205681	PK04	4011890054130
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	200451	PK04	4011890002445
150 × 7,0 × 22,23		10200	10	205714	PK04	40118900049532
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	200442	PK04	4011890002421
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	200466	PK04	4011890002506

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24S8BF1339



mm:
7,0

RS28

ALPHALINE ●○○

●●●●○○ Durée de vie
●●●●○○ Évacuation
●●●●○○ Dureté

Meule à ébarber destinée aux professionnels soucieux du prix, fonctionnement aisé et bonne durée de vie. Idéal pour les machines de faible puissance.

- Comportement de meulage agréable
- Bonne capacité d'enlèvement
- Longue durée de vie

i Idéal pour les machines de faible puissance



forme 27

RS28

	⊕	⊖/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	208732	PK04	4011890071694
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	208733	PK04	4011890071717
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	208734	PK04	4011890071731
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	208735	PK04	4011890071748

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 30A24P9BF11718



forme 27

RS28 PACK

	⊕	⊖/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 7,0 × 22,23		13300	5	212091	PK04	4011890129371
125 × 7,0 × 22,23		12250	5	212094	PK04	4011890129401

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 30A24P9BF11718



MEULES À ÉBARBER /
ACIER



Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Hardox
- Fonte



RS50 LONGLIFE

TOP LINE ●●●

mm:
7,0

Meule à ébarber très performante avec une grande dureté du liant pour une longue durée de vie et un enlèvement important de matière.

Durée de vie ●●●●●●●●
Évacuation ●●●●●○
Dureté ●●●●●●●●

- Idéal pour l'usinage puissant de l'acier et de la fonte
- Bride supplémentaire à partir de 180 mm pour les meuleuse à haute fréquence et à air comprimé

i Convient spécialement au meulage des arêtes

RS50 LONGLIFE

⊕	V _{min}	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	210053	PK04	4011890094907
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	209797	PK04	4011890093948
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	210055	PK04	4011890094945
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	210056	PK04	4011890094969

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 73AC24R9BF13585

forme 27



mm:
7,0

RS67

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Évacuation
- Dureté

Moins de puissance nécessaire, mais une longue durée de vie et une grande capacité d'usinage.

- Capacité d'enlèvement élevée
- Longue durée de vie
- Comportement de meulage agréable



forme 27

RS67

	⊕	V/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200140	PK04	4011890049396
	125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200141	PK04	4011890049389
	150 x 7,0 x 22,23	10200	10	205715	PK04	4011890054383
	180 x 7,0 x 22,23	8500	10	205716	PK04	4011890054390
	230 x 7,0 x 22,23	6650	10	205718	PK04	4011890054406

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 74A24S6BF1412

mm:
4,0-10,0

RS2

PRO LINE ●●○



- Durée de vie
- Évacuation
- Dureté

Meule à ébarber polyvalente. Grâce à la grande capacité d'évacuation, la RS2 meule efficacement et présente une longue durée de vie.



- Convient particulièrement bien à l'usinage de matériaux durs
- Grande capacité d'enlèvement
- Longue durée de vie

i La RS2 Pipeline est fabriquée en 4 mm d'épaisseur, sans couche de finition, afin de permettre une performance optimale sur les passes de fond, même lors d'un meulage périphérique.



forme 27

RS2

	⊕	V/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	76 x 6,0 x 10,00	20100	25	302038	PK04	4011890034156
	105 x 7,0 x 16,00	15300	25	200167	PK04	4011890001059
	115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200184	PK04	4011890001127
	125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200213	PK04	4011890001264
	150 x 7,0 x 22,23	10200	10	200238	PK04	4011890001363
	180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200253	PK04	4011890001462
	180 x 10,0 x 22,23	8500	10	200266	PK04	4011890001523
	230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200274	PK04	4011890001578

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A30P8BF153



forme 27

RS2 X-LOCK

	⊕	V/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	125 x 6,0 x 22,23	12250	10	211782	PK04	4011890128190

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A30P8BF153

RS2 PIPELINE

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 4,0 x 22,23	13300	25	200172	PK04	4011890001080	
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	200208	PK04	4011890001219	
150 x 4,0 x 22,23	10200	25	205678	PK04	4011890054123	
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	200246	PK04	4011890001431	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A30P8BF153

forme 27



RS22

PROLINE ●●●

mm:
8,0

Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●○
Dureté ●●●●○

Meule à ébarber avec fibre de verre supplémentaire pour meuleuses à haute fréquence ou à air comprimé avec une capacité d'évacuation élevée et une bonne durée de vie.

- Sécurité optimale grâce à la fibre de verre supplémentaire
- Grande capacité d'enlèvement
- Longue durée de vie

Spécialement conçue pour les machines à haute fréquence

RS22

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
180 x 8,0 x 22,23	8500	10	208124	PK04	4011890064900	
230 x 8,0 x 22,23	6650	10	208617	PK04	4011890070321	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A30P8-BF153

forme 27



KSM

ALPHALINE ●●○

mm:
7,0

Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●○
Dureté ●●●●○

Un classique destiné aux professionnels soucieux du prix, fonctionnement aisé et bonne durée de vie. Idéal pour les machines de faible puissance.

- Comportement de meulage agréable
- Bonne capacité d'évacuation
- Longue durée de vie

KSM

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
105 x 7,0 x 16,00	15300	25	200008	PK04	4011890000069	
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200013	PK04	4011890000106	
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200018	PK04	4011890000120	
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200056	PK04	4011890000366	
180 x 8,0 x 22,23	8500	10	200075	PK04	4011890000458	
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200090	PK04	4011890000557	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24Q-BF32

forme 27

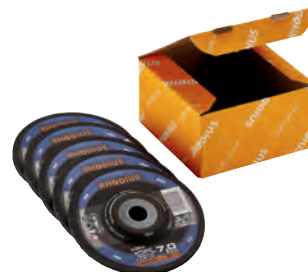


KSM PACK

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 x 7,0 x 22,23	13285	5	212092	PK04	4011890129388	
125 x 7,0 x 22,23	12200	5	212095	PK04	4011890129418	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24Q-BF32

forme 27



MEULES À ÉBARBER / MÉTAUX NON-FERREUX



Des adjuvants spéciaux réduisent l'encrassement des disques

i Une bonne aspiration est obligatoire dans des locaux fermés car une forte concentration de poussière d'aluminium peut entraîner des explosions.

Matériau :

- Métaux non-ferreux
- Bronze
- Laiton
- Métaux anti-friction
- Alliage Al/Mg

mm:

7,0

- Durée de vie
- Évacuation
- Dureté

RS24

TOPLINE ●●●



La meule améliorée avec une combinaison unique de grains abrasifs et de liant empêche le colmatage de la meule et assure un meulage efficace et continu.

- Performances de coupe accrues
- Évacuation optimisée des copeaux – pratiquement aucun colmatage
- Échauffement minime du matériau

i Particulièrement adapté à l'usinage de l'aluminium, des alliages d'aluminium, du laiton et du bronze ainsi que d'autres métaux non ferreux lubrifiants.



forme 27

RS24

	⊕	⊖/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	100 x 7,0 x 16,00	15300	25	209091	PK04	4011890076811
	115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200349	PK04	4011890001929
	125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200364	PK04	4011890001967
	180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200357	PK04	4011890002001
	230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200377	PK04	4011890002070

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24N-BF28

MEULES À ÉBARBER / PIERRE



Matériau :

- Produits béton / Chape
- Grès calcaire
- Pierres artificielles
- Pierres naturelles
- Marbre
- Fonte
- Titane



Le meulage de la pierre, qu'il s'agisse de pierre naturelle ou artificielle, génère la plupart du temps une forte émission de poussière. Dans tous les cas, il est donc recommandé de travailler avec une protection respiratoire appropriée car les pierres naturelles, de même que les pierres artificielles, peuvent contenir une poussière de quartz nocive.



RS66

TOPLINE ●●●

mm:
7,0-8,0

Durée de vie ●●●●●●
Évacuation ●●●●○○
Dureté ●●●●○○

Meule à ébarber la pierre et pour l'usinage de la fonte grise et du titane.

- Longue durée de vie
- Bonne capacité d'évacuation
- Meulage efficace
- Bride supplémentaire en tissu à partir de 180 mm pour meuleuses d'angle haute fréquence et pneumatiques

RS66

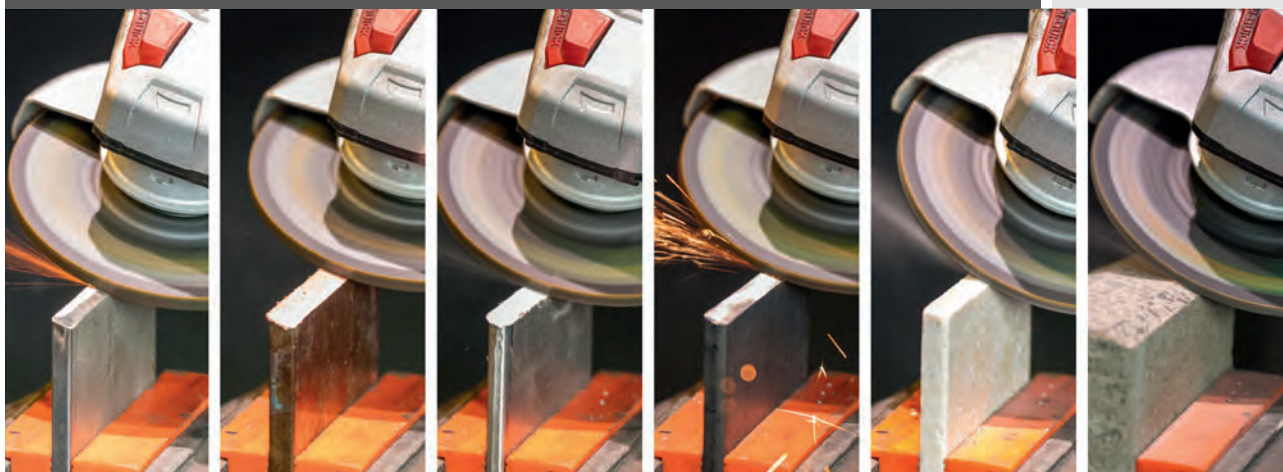
⊕	1/min	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200386	PK04	4011890002124
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200393	PK04	4011890002162
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200403	PK04	4011890002209
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200413	PK04	4011890002247
230 x 8,0 x 22,23	6650	10	200419	PK04	4011890002261

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: C24PBF29

forme 27



MEULES À ÉBARBER / ALLCUT



mm:
7,0

RS69 MULTI



PRO LINE ●●○

- Durée de vie
- Évacuation
- Dureté

Meule à ébarber universel pour les exigences de qualité particulièrement élevées dans l'industrie et l'artisanat. Polyvalent – traitez une grande variété de matériaux avec un seul disque : acier inoxydable, acier, aluminium ou pierre.



- Convient à une grande variété de matériaux
- Comportement de meulage agréable
- Bonne enlèvement de copeaux

i Idéal pour les machines à faible puissance. Ne passez PAS de l'acier normal à l'acier inoxydable lors de l'usinage de pièces.



forme 27

RS69

	⊕	⊖	📄	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 7,0 x 22,23	13300	25	212880	PK04	4011890132630
	115 x 7,0 x 22,23	12250	25	212851	PK04	4011890132531

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: C24PF29

MINI-DISQUES /
ACIER



Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Hardox



SR15

mm:
6,0

PROLINE ●●●○

Meule d'ébarbage en bout sur les meuleuses droites à air comprimé ou électriques. Utilisation avec le boulon de serrage ASB XT.

Durée de vie ●●●●○○
Évacuation ●●●●○○
Dureté ●●●●○○

- Grande capacité d'évacuation
- Longue durée de vie
- Peu de formation d'étincelles

i Utilisation avec le boulon de serrage ASB XT voir page 018.
Respecter la vitesse de rotation maximale du boulon de serrage.

SR 15

⊕	⊖/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 6,0 x 6,00	30600	25	201208	PK04	4011890006078

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24Q-BF16

forme 1





MEULAGE / POLISSAGE

TABLE DES MATIÈRES

DISQUES À LAMELLES			104
DISQUES FIBRES			121
BANDES ABRASIVES			128
MANCHONS ABRASIFS			133
ROUES À LAMELLES			135
ROULEAUX			140
QUICK CHANGE DISCS			143
FEUILLES / ROULEAUX			148
DISQUES AUTO-AGRIPPANTS			152
NON-TISSÉ			159
OUTILS DE POLISSAGE			164

POINTS FORTS



VISION SPEED

- Vue dégagée sur la pièce à usiner
- Enlèvement de matière contrôlé
- Meilleure qualité de surface
- Coupe sans échauffement pour moins de coloration

Page 104



VSK VISION

- Vue dégagée sur la pièce à usiner
- Meulage et finition en une seule et même opération
- Qualité de meulage précise

Page 107

TECHNOLOGIES SPÉCIFIQUES



Vous trouverez plus d'informations à la page 240



Vous trouverez plus d'informations à la page 244



Vous trouverez plus d'informations à la page 242



Vous trouverez plus d'informations à la page 238

MEULAGE / POLISSAGE

POLISSAGE DE L'ACIER INOXYDABLE

OBTENEZ AISÉMENT UN POLISSAGE MIROIR

Les outils de polissage sont utilisés pour la réalisation de surfaces très brillantes, ainsi que pour l'entretien ou pour récupérer une qualité de surface optimale.

Une surface lisse permet de satisfaire aux exigences les plus élevées en matière d'hygiène en empêchant l'adhérence de dépôts et saletés, tout particulièrement dans les domaines d'application les plus exigeants, tels que l'industrie agro-alimentaire et la pharmacie.

Une surface en polissage brillant augmente en outre la durée de vie des matériaux.

Créez des conditions brillantes

Une pièce préparée ne doit pas présenter de griffes profondes ou d'impuretés. Pour garantir un résultat parfait, la surface doit tout d'abord être préparée avec des outils abrasifs de grain 60 ou plus fin (nous recommandons les disques VSK VISION).



DES RÉSULTATS PARFAITS EN 3 ÉTAPES

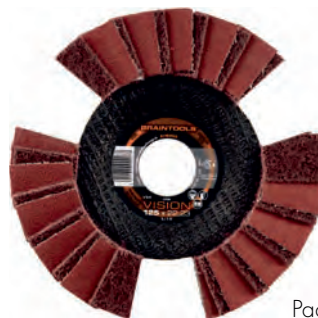
1 Préparation

– Éliminez les dernières griffes à la surface

Roue à lamelles non-tissé : VSK VISION

Vitesse optimale : 3000-3500 tr/min.

Le VSK VISION élimine les dernières griffes grossières sur la pièce à usiner. Son disque non-tissé flexible s'adapte parfaitement à la surface, garantissant un résultat homogène. La structure ouverte des lamelles empêche tout encrassement. L'échauffement réduit empêche toute coloration indésirable de la pièce à usiner. **Vous conservez également toujours une vue dégagée sur la pièce à usiner et contrôlez ainsi parfaitement sa remise à neuf.**



Page 107

2 Polissage préliminaire et finition

– Obtenez des surfaces d'une qualité optimale

Disques non-tissé compacts : VKSG

Vitesse optimale : 3600-4000 tr/min.

Le VKSG permet d'obtenir des surfaces d'une qualité proche du polissage miroir. Celui-ci est profilable et s'adapte ainsi idéalement aux contours de la pièce à usiner. Grâce à sa structure robuste, le disque VKSG convient pour des utilisations de longue durée et prépare parfaitement la pièce à usiner pour le polissage.



Page 162

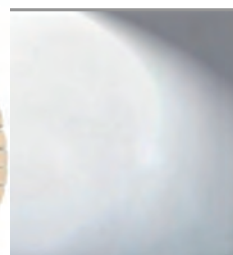
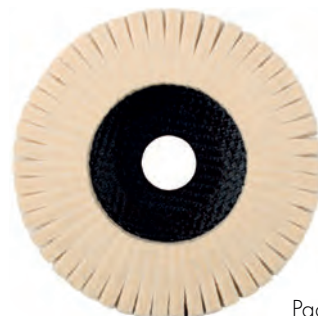
3 Polissage brillant

– Conférez la brillance d'un miroir à vos pièces

Disques à lamelles en feutre avec pâtes à polir : FLS & PASTE

Vitesse optimale : 1600 tr/min.

Le FLS est la dernière étape du processus de polissage et permet d'obtenir un polissage miroir parfait. L'utilisation de différentes pâtes abrasives permet de polir différents matériaux comme l'acier inoxydable et les métaux non-ferreux. Les lamelles ultra-flexibles en feutre de laine s'adaptent aux contours de la pièce à usiner. La structure spéciale du FLS garantit un polissage sans échauffement, empêchant toute coloration indésirable.



Page 164



Choix des pâtes à polir idéales en combinaison avec différents disques à lamelles en feutre

	1. Polissage préliminaire	2. Polissage brillant
Acier inoxydable	Pâte à polir blanche	Pâte à polir bleue
Métaux non ferreux	Pâte à polir marron	



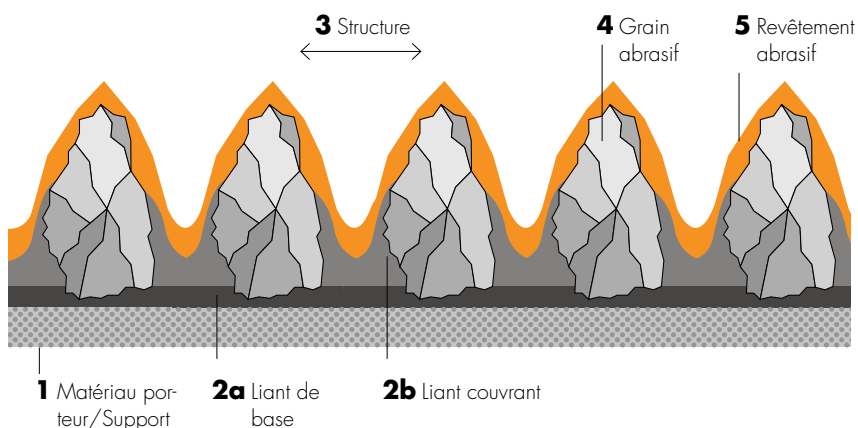
En règle générale, nous recommandons d'utiliser une polisseuse d'angle à variateur de vitesse pour les étapes 1 à 3 afin d'obtenir des résultats optimaux.

MEULAGE / POLISSAGE

LA BONNE COMBINAISON

Abrasifs appliqués

Cinq facteurs sont décisifs pour garantir la composition optimale des abrasifs appliqués. Chez Rhodius, nous connaissons parfaitement ces cinq facteurs : support, liant, grain, répartition et revêtement abrasif – Bien combinés, ces éléments donnent l'outil idéal, parfaitement adapté aux exigences les plus variées.



Support : Focus sur l'application

Différents travaux de meulage requièrent différents types de support. Les propriétés de ce dernier, telles que la flexibilité et la résistance à la déchirure, sont décisives pour obtenir des résultats parfaits. Les supports peuvent essentiellement être répartis dans trois catégories :

Papiers et films

Les abrasifs sur papier et film sont principalement utilisés pour le travail des peintures, vernis et matériaux composites. Les grammages standard des papiers utilisés pour les abrasifs appliqués sont définis par des codes internationaux allant de A (70 g/m²) à G (400 g/m²), le grammage A étant le plus flexible, mais aussi le moins résistant à l'usure.

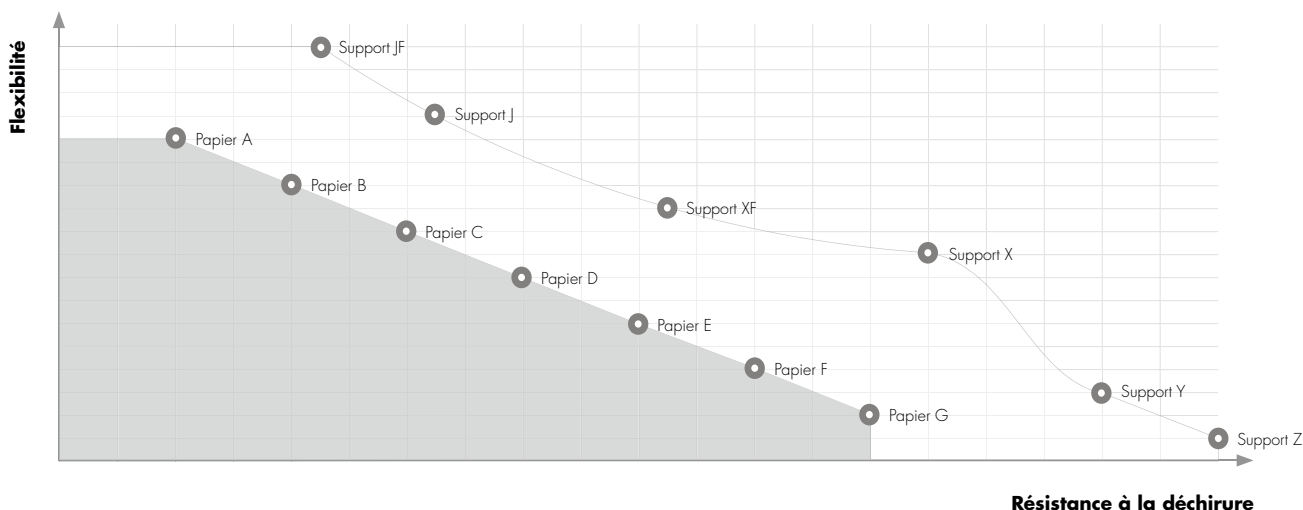
Tissu (coton, polyester et polycoton)

Les tissus sont plus durables, offrent une plus grande résistance que ceux en papier et peuvent être pliés et cintrés à plusieurs reprises pendant l'utilisation. Les abrasifs sur tissu sont utilisés pour le traitement du bois et, surtout, pour celui des métaux. Les grammages les plus fréquents pour les tissus sont J, T, X, Y et Z, le grammage J donnant les supports les plus flexibles.

La flexibilité supplémentaire du tissu est indiquée dans la spécification par un second caractère F.

Fibres vulcanisées

Les supports en fibres vulcanisées sont fabriqués à partir de plusieurs couches de papier imprégné. Ils offrent une résistance extrêmement élevée à la déchirure, mais aussi une flexibilité suffisante pour répondre aux exigences de performance souhaitées.



2 Liant – De la plus grande stabilité à la capacité d'adaptation élastique

Le clé pour un bon liant réside dans l'équilibre entre la fixation du grain et la flexibilité. Le liant permet de créer des abrasifs rigides, agressifs et très flexibles pour l'ébarbage fin. Différentes résines synthétiques sont utilisées ici pour ancrer le grain abrasif sur le support.

2a Liant de base

Le liant de base sert à fixer le grain sur le support et se compose essentiellement de résine artificielle. Le grain abrasif est appliqué de manière régulière en utilisant différentes méthodes de revêtement pour obtenir les performances souhaitées.

2b Liant couvrant

L'étape suivante consiste en l'application d'un liant couvrant ; il garantit un lien stable entre les grains abrasifs. Le liant couvrant optimise, d'une part, la dégradation du grain et protège celui-ci contre les forces générées pendant le meulage. Ce liant est également fabriqué à base de résine artificielle.

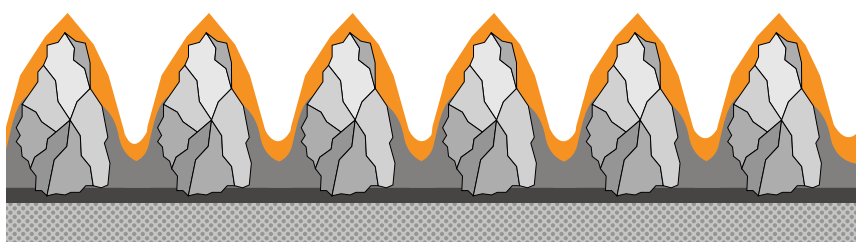
3 Densité

Les abrasifs appliqués sont développés avec différentes densités. Le terme « densité » décrit la répartition des grains abrasifs et leur écartement sur le support.

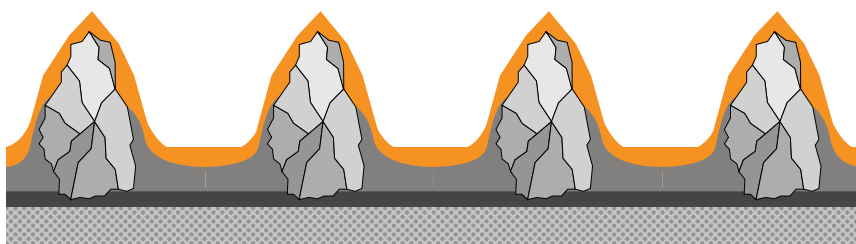
La règle générale suivante s'applique :

Structure fermée = Meulage délicat pour les surfaces.

Structure ouverte = Meulage permettant l'enlèvement de grandes quantités de matière.



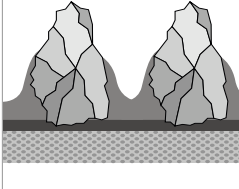
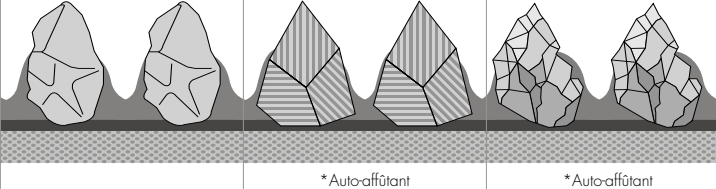
Structure fermée



Structure ouverte

4 Grain – Pour un enlèvement de matière plus efficace

Le grain abrasif idéal détermine la performance, la qualité des surfaces et la rentabilité car il est le facteur essentiel du meulage et de l'enlèvement de matière. Les propriétés « Dureté » et « Résistance » d'un type de grains influencent les performances en fonction des applications. La taille des grains utilisés pour les abrasifs appliqués va de P12 à P2500 et est définie par la FEPA (sur le modèle de la norme ISO). Les types de grains synthétiques les plus fréquents sont :

Propriétés	oxyde d'aluminium	Carbure de silicium	Zirconium	Céramique
Forme	Cubique, anguleuse	Conique, à arêtes vives	À arêtes vives, auto-affûtant	Microcristallin, à arêtes vives
Dureté / Résistance	9,0 / Résistant	9,6 / Moins résistant	6,5 - 7,5 / Très résistant	8,5 / Le plus résistant
Application	<ul style="list-style-type: none"> - Cuir - Bois - Matériaux de remplissage - Acier - Métaux non-ferreux 	<ul style="list-style-type: none"> - Pierre - Matières plastiques - Verre - Vernis - Panneaux de particules 	<ul style="list-style-type: none"> - Acier inoxydable - Acier - Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> - Acier inoxydable - Acier - Aluminium - Alliages
Couleur des grains	Marron, rose & blanc	Noir & vert	Gris	Blanc
Structure				
			*Auto-affûtant	*Auto-affûtant

5 Revêtement abrasif – Plus efficace, couche après couche

L'ajout de revêtements dotés d'adjuvants abrasifs a une influence positive sur le processus de meulage en garantissant un meulage sans échauffement, en empêchant toute obstruction ou en prolongeant la durée de vie de l'outil abrasif. Ce type de revêtement est particulièrement intéressant pour les matériaux encrassants tels que l'aluminium et les peintures ou pour les matériaux mauvais conducteurs de chaleur, tels que l'acier inoxydable (INOX). Ces couches sont utilisées comme couches de recouvrement complémentaires et colorent parfois le produit. Tous les revêtements sont compatibles avec l'acier inoxydable (sans Fe-S).

VISIBILITÉ LORS DES MEULAGES RAPIDES



VISION SPEED



- Durée de vie
- Évacuation



Grâce à ses trois encoches, le VISION SPEED devient transparent lorsqu'il tourne, ce qui garantit une vue dégagée sur la pièce à usiner ; l'utilisateur voit ce qu'il meule et où. Un contrôle constant des résultats de votre travail est ainsi possible sans retrait de la machine : l'enlèvement de matière peut ainsi être ciblé de manière à réduire les défauts d'usinage onéreux sur les pièces fines de la carrosserie. L'effet de refroidissement apporté réduit nettement les colorations. Support en tissu en fibres de verre, grain céramique.

- Vue dégagée sur la pièce à usiner
- Grain céramique à haute performance pour un meulage rapide sans effort
- Tranchant froid grâce à un liant enrichi d'additifs de meulage actifs

Disque à lamelles à grain céramique. Grâce à ses trois encoches, le VISION SPEED devient transparent lorsqu'il tourne, ce qui permet de garder un contrôle permanent sur le résultat obtenu.

Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Hardox
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Aluminium

Exemples d'application :

- Pour l'élimination de la rouille
- Ponçage des points de soudure
- Adaptation des tôles de réparation à la carrosserie
- Adaptation des réparations dans le dessous de caisse



VISION SPEED



⊕	40-120	v/min	10	210652	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
115 x 22,23	40	13300	10	210652	PK05	4011890101971
115 x 22,23	60	13300	10	210653	PK05	4011890101995
115 x 22,23	80	13300	10	210654	PK05	4011890102015
115 x 22,23	120	13300	10	210655	PK05	4011890102039
125 x 22,23	40	12250	10	210644	PK05	4011890102053
125 x 22,23	60	12250	10	210645	PK05	4011890102077
125 x 22,23	80	12250	10	210646	PK05	4011890102091
125 x 22,23	120	12250	10	210647	PK05	4011890102114

VISION SPEED X-LOCK



⊕	40-120	v/min	10	211401	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
115 x 22,23	40	13300	10	211401	PK05	4011890125557
115 x 22,23	60	13300	10	211402	PK05	4011890125571
115 x 22,23	80	13300	10	211403	PK05	4011890125595
125 x 22,23	40	12250	10	211404	PK05	4011890125618
125 x 22,23	60	12250	10	211405	PK05	4011890125632
125 x 22,23	80	12250	10	211406	PK05	4011890125656



LE VISION SPEED EN ACTION :

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.
https://rhodi.us/fr_watch-visions



Trois encoches intelligentes pour une vue dégagée sur la pièce à usiner...



...une meilleure qualité des surfaces...



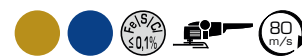
...et un enlèvement contrôlé de la matière

VISIBILITÉ PARTICULIÈREMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'ACIER



VISION PRO

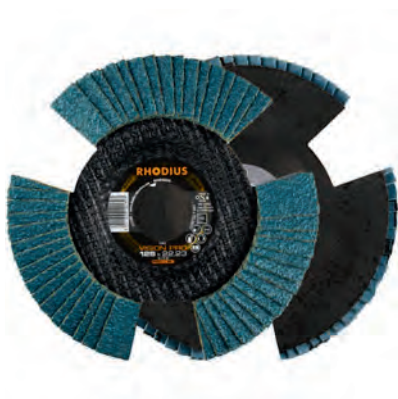
PRO LINE ●●○



- Durée de vie
- Évacuation

Disque à lamelles en zircon. Grâce à ses trois encoches, le VISION PRO devient transparent lorsqu'il tourne, ce qui permet de garder un contrôle permanent sur le résultat obtenu.

- Vue dégagée sur la pièce à usiner
- Enlèvement contrôlé de matière
- Particulièrement adapté pour le traitement de l'acier



VISION PRO



incliné

⊕	Grid	mm	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
115 × 22,23	40	13300	10	210637	PK05	4011890102138
115 × 22,23	60	13300	10	210638	PK05	4011890102152
115 × 22,23	80	13300	10	210639	PK05	4011890102176
125 × 22,23	40	12250	10	210631	PK05	4011890101803
125 × 22,23	60	12250	10	210632	PK05	4011890101810
125 × 22,23	80	12250	10	210633	PK05	4011890101827

VISION PRO PACK



incliné

⊕	Grid	mm	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 × 22,23	40	13300	5	211306	PK05	4011890124390
115 × 22,23	60	13300	5	211307	PK05	4011890124406
115 × 22,23	80	13300	5	211308	PK05	4011890124413
125 × 22,23	40	12250	5	211303	PK05	4011890124369
125 × 22,23	60	12250	5	211304	PK05	4011890124376
125 × 22,23	80	12250	5	211305	PK05	4011890124383



LE VISION PRO EN ACTION :

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.
https://rhodi.us/fr_watch-visionp



Trois encoches intelligentes pour une vue dégagée sur la pièce à usiner...



...une meilleure qualité des surfaces...



...et un enlèvement contrôlé de la matière

VISIBILITÉ ET FINITION EN UNE SEULE OPÉRATION



VSK VISION

TOP LINE

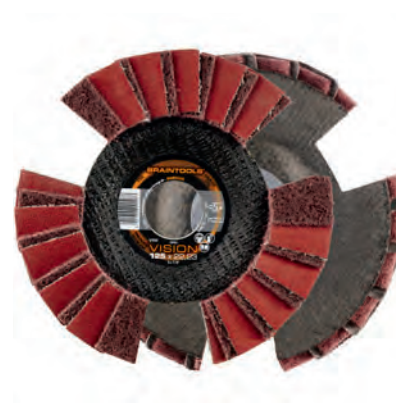


Durée de vie ●●●○○○
Évacuation ●●○○○○

L'association unique de deux produits aux propriétés particulières confère au VSK VISION des avantages clairs pour la finition des surfaces en acier inoxydable. Celui-ci combine, d'une part, toile abrasive et non-tissé en alternance sur le disque. Il est ainsi possible d'obtenir une finition décorative des surfaces (non-tissé) tout en enlevant de la matière (toile abrasive) – et d'économiser une étape de travail pour l'utilisateur. Ses encoches lui confèrent, d'autre part, de la transparence pendant son fonctionnement, permettant un contrôle visuel constant et un effet de refroidissement simultané. Vitesse optimale : 3000–3500 tr/min.

- Vue dégagée sur la pièce à usiner
- Meulage et finition en une seule et même opération
- Qualité de meulage précise

L'association d'une toile abrasive et d'un disque non tissé permet d'obtenir une finition de surface accompagnée d'un enlèvement de matière, en économisant ainsi une opération.



Matériau :

- Aciers inoxydables et antiacides
- Aciers de construction
- Métaux non-ferreux
- Bois, peintures, mastics
- Matières plastiques
- Fibres de verre
- Matière synthétique renforcée par fibres de carbone

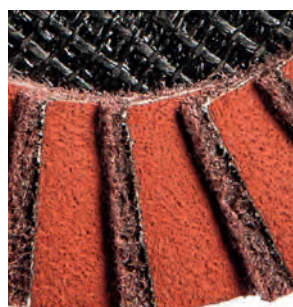
Exemples d'application :

- Préparation du polissage
- Finition décorative des surfaces
- Cordons de soudure
- Ébavurage
- Égalisation
- Dérivillage
- Surfaçage
- Meulage des angles et arêtes
- Nettoyage

incliné					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
115 x 22,23		13300	10	209503	PK07	4011890090060
125 x 22,23		12250	10	209504	PK07	4011890090077



Trois encoches pour une vue dégagée sur la pièce à usiner...



En combinant deux outils abrasifs, vous réalisez...



... Meulage et finition en une seule et même opération



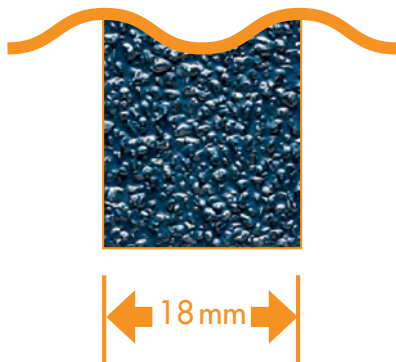
LE VSK VISION EN ACTION:

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.

https://rhodi.us/fr_watch-vskvision

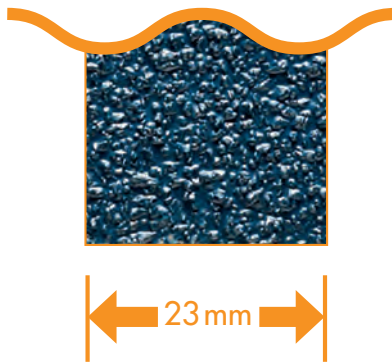
DISQUES À LAMELLES JUMBO / ACIER INOXYDABLE

Lamelles classiques*



18mm

Lamelles JUMBO*



23mm

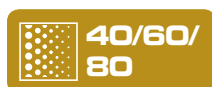
*pour disques d'un diamètre de 125 mm

La disposition surélevée des lamelles extra-longues contribue à une durée de vie nettement plus longue. Avec un nombre réduit de lamelles, on génère une grande surface d'appui et un enlèvement de matière rapide et élevé.

i Les disques à lamelles ne sont que partiellement adaptés au traitement de l'aluminium. Une petite astuce permet d'obtenir encore de meilleurs résultats : un spray de tronçonnage sans silicone ou une graisse de meulage empêche l'encrassement rapide des disques à lamelles.

Matériau :

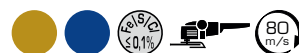
- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Hardox
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Aluminium



- • • • • ○ Durée de vie
- • • • • ● Évacuation

JUMBO SPEED EXTENDED

TOP LINE ●●●



Meulage rapide et agressif avec une capacité d'évacuation très élevée grâce à la surface d'appui étendue des lamelles extra-longues.

- Grande capacité d'enlèvement grâce au grain céramique
- Particulièrement adapté aux aciers traités, aux surfaces de calamine et au titane
- Convient particulièrement bien au meulage des bords



XLOCK™



JUMBO SPEED EXTENDED

⊕	▣	U/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	208743	PK05	4011890072097
115 x 22,23	60	13300	10	208744	PK05	4011890072110
115 x 22,23	80	13300	10	208745	PK05	4011890072134
125 x 22,23	40	12250	10	208746	PK05	4011890072158
125 x 22,23	60	12250	10	208747	PK05	4011890072172
125 x 22,23	80	12250	10	208748	PK05	4011890072196
150 x 22,23	40	10200	10	303919	PK05	4011890098486
180 x 22,23	40	8500	10	209812	PK05	4011890094105

JUMBO SPEED PACK

						Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
125 x 22,23	40	12250	5	211311	PK05	4011890124420	
125 x 22,23	60	12250	5	211312	PK05	4011890124437	
125 x 22,23	80	12250	5	211313	PK05	4011890124444	



incliné

JUMBO SPEED G

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	210619	PK05	4011890101506	
115 x 22,23	60	13300	10	210620	PK05	4011890101520	
115 x 22,23	80	13300	10	210621	PK05	4011890101544	
125 x 22,23	40	12250	10	210622	PK05	4011890101568	
125 x 22,23	60	12250	10	210623	PK05	4011890101582	
125 x 22,23	80	12250	10	210624	PK05	4011890101605	



droit

JUMBO SPEED P X-LOCK

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 22,23	40	12250	10	211398	PK05	4011890125496	
125 x 22,23	60	12250	10	211399	PK05	4011890125519	
125 x 22,23	80	12250	10	211400	PK05	4011890125533	



incliné

JUMBO LONGLIFE EXTENDED



Lamelles extra-longues, étroitement superposées, pour une durée de vie particulièrement élevée. Également avec support ajustable pour une utilisation complète des lamelles. Meulage idéal des cordons de soudure.

- Grain mixte à base de zirconium et de céramique pour une capacité d'enlèvement élevée
- Durée de vie particulièrement longue
- Convient particulièrement bien au meulage des arêtes

i Le Jumbo Longlife Trim est équipé d'un plateau support spécial doté d'un bord ajustable structuré pour permettre une utilisation complète jusqu'à la fin. Le verso de ce support ajustable convient aussi pour poncer les soudures d'angle.

TOPLINE



Durée de vie ●●●●●●●●
Évacuation ●●●●○○

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	208737	PK05	4011890071977	
115 x 22,23	60	13300	10	208738	PK05	4011890071991	
115 x 22,23	80	13300	10	208739	PK05	4011890072011	
125 x 22,23	40	12250	10	208740	PK05	4011890072035	
125 x 22,23	60	12250	10	208741	PK05	4011890072042	
125 x 22,23	80	12250	10	208742	PK05	4011890072073	



incliné

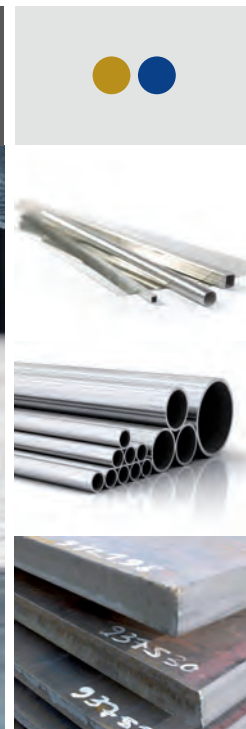
JUMBO LONGLIFE TRIM

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	211407	PK05	4011890125670	
115 x 22,23	60	13300	10	211408	PK05	4011890125694	
115 x 22,23	80	13300	10	211409	PK05	4011890125717	
125 x 22,23	40	12250	10	211410	PK05	4011890125731	
125 x 22,23	60	12250	10	211411	PK05	4011890125755	
125 x 22,23	80	12250	10	211412	PK05	4011890125779	



incliné | droit

LAMELLE POUR SOUDURE D'ANGLE / ACIER INOXYDABLE



La combinaison des lamelles à débord de 10 mm et un support stable confère aux disques une durée de vie exceptionnellement longue et un usinage efficace des cordons de soudure. Le grain céramique génère une capacité d'enlèvement élevée.

i Les disques à lamelles ne sont destinés qu'à l'usinage de l'aluminium. Une petite astuce permet d'obtenir encore de meilleurs résultats : un spray de tronçonnage sans silicone ou une graisse de meulage empêche l'encrassage rapide des disques à lamelles.

Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Hardox
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Aluminium



Sans fer, ni soufre



- Durée de vie
- Évacuation

LSK FK

TOP LINE ●●●



Disque à lamelles pour cordons de soudure – L'association de lamelles à débord de 10 mm et de fibres de verre robustes garantit une longue durée de vie.

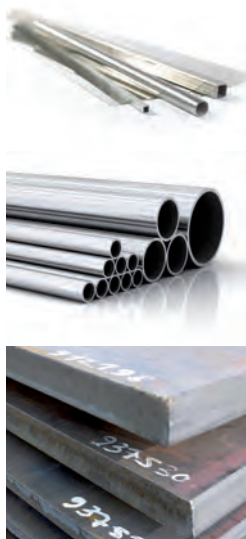
- Grande capacité d'évacuation grâce au grain céramique
- Optimisé pour un emploi sur les cordons de soudures
- Rapport qualité-prix optimal



LSK FK

	⊕	Grid	g/min	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 × 22,23	40	13300	10	210249	PK05	4011890096901
	115 × 22,23	60	13300	10	210251	PK05	4011890096925
	115 × 22,23	80	13300	10	210276	PK05	4011890096963
	125 × 22,23	40	12250	10	210182	PK05	4011890095652
	125 × 22,23	60	12250	10	210183	PK05	4011890095676
	125 × 22,23	80	12250	10	210184	PK05	4011890095690

DISQUES À LAMELLES / ACIER INOXYDABLE



Matériau :

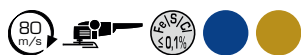
- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Hardox
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Aluminium



Les disques à lamelles ne sont destinés qu'à l'usinage de l'aluminium. Une petite astuce permet d'obtenir encore de meilleurs résultats : un spray de tronçonnage sans silicone ou une graisse de meulage empêche l'encrassement rapide des disques à lamelles.



Sans fer, ni soufre



LSZ F EXTENDED

TOP LINE ●●●



Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●○



Disque à lamelles en zircon avec une excellente capacité d'enlèvement pour une très longue durée de vie.

- Durée de vie maximale
- Très bonne capacité d'enlèvement
- Support en fibres de verre résistant

LSZ F EXTENDED

⊕	Grid	ω/min	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	205505	PK05	4011890053454
115 x 22,23	60	13300	10	205506	PK05	4011890053461
115 x 22,23	80	13300	10	205507	PK05	4011890053478
125 x 22,23	40	12250	10	205508	PK05	4011890053485
125 x 22,23	60	12250	10	205509	PK05	4011890053492
125 x 22,23	80	12250	10	205510	PK05	4011890053508
150 x 22,23	40	10200	10	303707	PK05	4011890084427
150 x 22,23	60	10200	10	303708	PK05	4011890084441
150 x 22,23	80	10200	10	303709	PK05	4011890084465





droit

LGZ F

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	205497	PK05	4011890053362	
115 x 22,23	60	13300	10	205498	PK05	4011890053379	
115 x 22,23	80	13300	10	205499	PK05	4011890053386	
125 x 22,23	40	12250	10	205500	PK05	4011890053393	
125 x 22,23	60	12250	10	205446	PK05	4011890053409	
125 x 22,23	80	12250	10	205501	PK05	4011890053416	

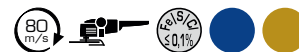


LSZ F1

PROLINE ●●○

●●●●○ Durée de vie
●●●●○ Évacuation

Disque à lamelles en zircon avec support en fibres de verre. Très bonnes performances avec l'acier inoxydable et performances optimales avec l'acier.



XLOCK™



- Longue durée de vie
- Capacité d'évacuation rapide
- Support en fibres de verre résistant

i Le support de la roue à lamelles LSZ P1 Trim peut être facilement rogné grâce à son profil spécial. Il est ainsi possible d'utiliser les lamelles dans leur intégralité jusqu'à la fin. Cela augmente considérablement la durée de vie de la roue à lamelles. Grâce à son support rogné et au débord des lamelles qui en résulte, elle est également particulièrement adaptée au meulage des cordons de soudure.



incliné

LSZ F1

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	24	13300	10	202642	PK05	4011890013687	
115 x 22,23	40	13300	10	202647	PK05	4011890013700	
115 x 22,23	60	13300	10	202662	PK05	4011890013724	
115 x 22,23	80	13300	10	202675	PK05	4011890013748	
115 x 22,23	120	13300	10	202689	PK05	4011890013762	
125 x 22,23	24	12250	10	202726	PK05	4011890050255	
125 x 22,23	40	12250	10	202735	PK05	4011890050248	
125 x 22,23	60	12250	10	202742	PK05	4011890052334	
125 x 22,23	80	12250	10	202749	PK05	4011890050231	
125 x 22,23	120	12250	10	202756	PK05	4011890050224	
150 x 22,23	40	10200	10	303615	PK05	4011890082393	
150 x 22,23	60	10200	10	303616	PK05	4011890082416	
150 x 22,23	80	10200	10	303617	PK05	4011890082430	
180 x 22,23	40	8500	10	202699	PK05	4011890013809	
180 x 22,23	60	8500	10	202706	PK05	4011890013823	
180 x 22,23	80	8500	10	202712	PK05	4011890013847	



droit

LGZ F1

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	202767	PK05	4011890013922	
115 x 22,23	60	13300	10	202776	PK05	4011890013960	
115 x 22,23	80	13300	10	202783	PK05	4011890013984	
115 x 22,23	120	13300	10	202789	PK05	4011890014004	
125 x 22,23	40	12250	10	202820	PK05	4011890050200	
125 x 22,23	60	12250	10	202825	PK05	4011890050194	
125 x 22,23	80	12250	10	202830	PK05	4011890050187	
125 x 22,23	120	12250	10	202834	PK05	4011890050170	
180 x 22,23	40	8500	10	202799	PK05	4011890014066	
180 x 22,23	60	8500	10	202804	PK05	4011890014080	
180 x 22,23	80	8500	10	202809	PK05	4011890014103	

LSZ F1 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	211389	PK05	4011890125311
115 x 22,23	60	13300	10	211390	PK05	4011890125335
115 x 22,23	80	13300	10	211391	PK05	4011890125359
125 x 22,23	40	12250	10	211392	PK05	4011890125373
125 x 22,23	60	12250	10	211393	PK05	4011890125397
125 x 22,23	80	12250	10	211394	PK05	4011890125410



incliné

LSZ P1

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	24	13300	10	202517	PK05	4011890013489
115 x 22,23	40	13300	10	202523	PK05	4011890013502
115 x 22,23	60	13300	10	202531	PK05	4011890013526
115 x 22,23	80	13300	10	202539	PK05	4011890013540
115 x 22,23	120	13300	10	202547	PK05	4011890013564
125 x 22,23	40	12250	10	202610	PK05	4011890043523
125 x 22,23	60	12250	10	202618	PK05	4011890043547
125 x 22,23	80	12250	10	202626	PK05	4011890043561
180 x 22,23	40	8500	10	202559	PK05	4011890013601
180 x 22,23	60	8500	10	202567	PK05	4011890013625
180 x 22,23	80	8500	10	202573	PK05	4011890013649



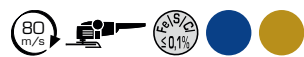
incliné

LSZ P1 TRIM

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	212779	PK05	4011890132173
115 x 22,23	60	13300	10	212780	PK05	4011890132197
115 x 22,23	80	13300	10	212781	PK05	4011890132210
125 x 22,23	40	12250	10	212782	PK05	4011890132234
125 x 22,23	60	12250	10	212783	PK05	4011890132258
125 x 22,23	80	12250	10	212784	PK05	4011890132272



incliné | droit


LSZ F2

ALPHA LINE ●○○


 Durée de vie ●●●○○○
 Évacuation ●●●○○○

Disque à lamelles performant en zircon destiné aux professionnels soucieux des prix.

- Bonne durée de vie
- Grande capacité d'enlèvement
- Support en fibres de verre résistant

LSZ F2

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 16,00	40	15300	10	209663	PK05	4011890091845
100 x 16,00	60	15300	10	209664	PK05	4011890091852
100 x 16,00	80	15300	10	209665	PK05	4011890091869
115 x 22,23	40	13300	10	202652	PK05	4011890052341
115 x 22,23	60	13300	10	202667	PK05	4011890052358
115 x 22,23	80	13300	10	202680	PK05	4011890052365
125 x 22,23	40	12250	10	204015	PK05	4011890052372
125 x 22,23	60	12250	10	204018	PK05	4011890052389
125 x 22,23	80	12250	10	204021	PK05	4011890052396
180 x 22,23	40	8500	10	209666	PK05	4011890091876
180 x 22,23	60	8500	10	209667	PK05	4011890091920
180 x 22,23	80	8500	10	209668	PK05	4011890091944



incliné



incliné



droit

LSZ F2 BOX

						Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 x 22,23	40	13300	5	209312	PK05	4011890083994	
115 x 22,23	60	13300	5	209313	PK05	4011890084007	
115 x 22,23	80	13300	5	209314	PK05	4011890084014	
125 x 22,23	40	12250	5	209315	PK05	4011890084021	
125 x 22,23	60	12250	5	209316	PK05	4011890084038	
125 x 22,23	80	12250	5	209317	PK05	4011890084045	

LGZ F2

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 22,23	40	12250	10	209494	PK05	4011890089934	
125 x 22,23	60	12250	10	209495	PK05	4011890089941	
125 x 22,23	80	12250	10	209496	PK05	4011890089958	
180 x 22,23	40	8500	10	209507	PK05	4011890090091	
180 x 22,23	60	8500	10	209508	PK05	4011890090107	
180 x 22,23	80	8500	10	209668	PK05	4011890091944	



LSZ F3

ALPHA LINE ●○○

●○○○○○ Durée de vie
●●●●○○ Évacuation

Disque à lamelles à prix attractif, au zirconium.

- Bonne capacité d'évacuation
- Qualité éprouvée avec support en coton
- Longue durée de vie



incliné

LSZ F3

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 16,00	40	15300	10	212044	PK05	4011890129029	
115 x 22,23	40	13300	10	210479	PK05	4011890099599	
115 x 22,23	60	13300	10	210480	PK05	4011890099605	
115 x 22,23	80	13300	10	210481	PK05	4011890099612	
115 x 22,23	120	13300	10	211517	PK05	4011890126585	
125 x 22,23	40	12250	10	210482	PK05	4011890099629	
125 x 22,23	60	12250	10	210483	PK05	4011890099636	
125 x 22,23	80	12250	10	210484	PK05	4011890099650	
125 x 22,23	120	12250	10	211518	PK05	4011890126608	
150 x 22,23	40	10200	10	211692	PK05	4011890127476	
150 x 22,23	60	10200	10	211693	PK05	4011890127490	
150 x 22,23	80	10200	10	211694	PK05	4011890127513	
180 x 22,23	40	8500	10	211420	PK05	4011890125939	
180 x 22,23	60	8500	10	211421	PK05	4011890125953	
180 x 22,23	80	8500	10	211422	PK05	4011890125977	



incliné

LSZ F3 PACK

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13285	5	212096	PK05	4011890129302	
115 x 22,23	60	13285	5	212097	PK05	4011890129319	
115 x 22,23	80	13285	5	212098	PK05	4011890129326	
125 x 22,23	40	12200	5	212101	PK05	4011890129333	
125 x 22,23	60	12200	5	212099	PK05	4011890129340	
125 x 22,23	80	12200	5	212100	PK05	4011890129357	

LGZ F3

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	210591	PK05	4011890100455
115 x 22,23	60	13300	10	210592	PK05	4011890100462
115 x 22,23	80	13300	10	210593	PK05	4011890100479
115 x 22,23	120	13300	10	210598	PK05	4011890100554
125 x 22,23	40	12250	10	210697	PK05	4011890109892
125 x 22,23	60	12250	10	210698	PK05	4011890109915
125 x 22,23	80	12250	10	210699	PK05	4011890109939



droit

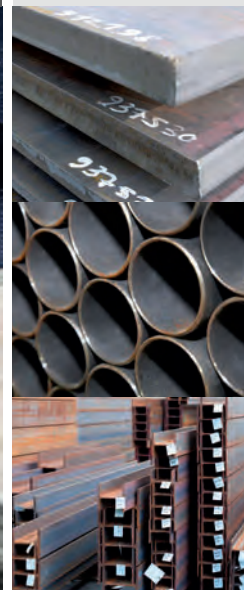
LGZ P3

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	211413	PK05	4011890125793
115 x 22,23	60	13300	10	211414	PK05	4011890125816
115 x 22,23	80	13300	10	211415	PK05	4011890125830
115 x 22,23	120	13300	10	211416	PK05	4011890125854
125 x 22,23	40	12250	10	211417	PK05	4011890125878
125 x 22,23	60	12250	10	211418	PK05	4011890125892
125 x 22,23	80	12250	10	211419	PK05	4011890125915



droit

DISQUES À LAMELLES / ACIER



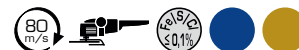
Matériau :

- Aciers à haute résistance / forment alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance



LSZ FB

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Évacuation

Disque à lamelles à base de zirconium avec une capacité d'enlèvement extrêmement élevée sur l'acier et des résultats optimaux sur l'acier inoxydable avec une durée de vie relativement élevée.

- Longue durée de vie
- Très bonne capacité d'enlèvement sur l'acier et bonnes performances sur l'acier inoxydable
- Support résistant en fibres de verre



incliné

LSZ FB

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	211327	PK05	4011890124635	
115 x 22,23	60	13300	10	211328	PK05	4011890124659	
115 x 22,23	80	13300	10	211329	PK05	4011890124673	
115 x 22,23	120	13300	10	211330	PK05	4011890124697	
125 x 22,23	40	12250	10	211331	PK05	4011890124710	
125 x 22,23	60	12250	10	211332	PK05	4011890124734	
125 x 22,23	80	12250	10	211333	PK05	4011890124758	
150 x 22,23	40	10200	10	211689	PK05	4011890127414	
150 x 22,23	60	10200	10	211690	PK05	4011890127438	
150 x 22,23	80	10200	10	211691	PK05	4011890127452	
180 x 22,23	40	8500	10	211423	PK05	4011890125991	
180 x 22,23	60	8500	10	211424	PK05	4011890126011	
180 x 22,23	80	8500	10	211425	PK05	4011890126035	
180 x 22,23	120	8500	10	212269	PK05	4011890129883	

Disque à lamelles en oxyde d'aluminium avec support en fibres de verre.
Très bonnes performances avec l'acier.

Durée de vie ●●○○○○
Évacuation ●●○○○○

- Longue durée de vie
- Capacité d'évacuation rapide
- Support en fibres de verre résistant

LSA F1

⊕	▒	⊖/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 22,23	40	13300	10	202839	PK05	4011890050002
115 × 22,23	60	13300	10	202842	PK05	4011890050019
115 × 22,23	80	13300	10	202845	PK05	4011890050026
115 × 22,23	120	13300	10	202848	PK05	4011890050033
125 × 22,23	40	12250	10	202851	PK05	4011890050095
125 × 22,23	60	12250	10	202854	PK05	4011890050101
125 × 22,23	80	12250	10	202857	PK05	4011890050118
125 × 22,23	120	12250	10	202860	PK05	4011890050125



DISQUES À LAMELLES MÉTAUX NON-FERREUX



Un revêtement spécial empêche l'encrassement du disque.

i La poussière d'aluminium est très fine et peut se déposer dans la meuleuse d'angle et l'endommager malgré une aspiration efficace. Les meuleuses d'angle à air comprimé ne sont pas sensibles à la poussière. Si vous meulez de l'aluminium avec une meuleuse d'angle électrique, vous pouvez réduire de moitié la quantité de poussière avec un disque à lamelles mince en aluminium. Nettoyez la meuleuse d'angle à l'air comprimé après l'opération. Une bonne aspiration est obligatoire dans des locaux fermés car une forte concentration de poussière d'aluminium peut entraîner des explosions.



40/60

LGA ALU

TOP LINE ●●●



●●●●○ Durée de vie
●●●●○ Évacuation

Le disque à lamelles longue durée, idéal pour le meulage de l'alu et autres métaux non ferreux lubrifiants.

- Revêtement spécial de la bande de lamelle
- Support échancré pour un martelage en douceur
- Support ABS ajustable



droit



droit

LGA ALU

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 22,23	40	13300	10	210473	PK05	4011890099667	
115 × 22,23	60	13300	10	210474	PK05	4011890099681	
125 × 22,23	40	12250	10	210475	PK05	4011890099575	
125 × 22,23	60	12250	10	210476	PK05	4011890099704	

LGA ALU PACK

						Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
125 × 22,23	40	12250	5	211314	PK05	4011890124451	
125 × 22,23	60	12250	5	211315	PK05	4011890124468	

DISQUES À LAMELLES NON TISSÉS



Matériau :

- Aciers antirouille et antiacides
- Aciers extrêmement résistants / fortement alliés
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux
- Tôles laquées

Les fibres fines et flexibles des non-tissés garantissent une finition idéale des surfaces.



Pour des résultats optimaux, utilisez des polisseuses à variateur de vitesse et une vitesse de rotation réduite pour éviter une fonte du tissu.



VSK F

TOPLINE ●●●



Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●○○○○

L'association unique de deux produits aux propriétés particulières confère au VSK F des avantages clairs pour la finition des surfaces en acier inoxydable. Celui-ci combine, d'une part, toile abrasive et non-tissé en alternance sur le disque. Il est ainsi possible d'obtenir une finition décorative des surfaces (non-tissé) tout en enlevant de la matière (toile abrasive) – et d'économiser une étape de travail pour l'utilisateur.
Vitesse optimale : 3000–3500 tr/min.

- Meulage et finition en une seule opération
- Qualité de meulage précise

VSK F

⊕	⊞	⊞/min	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	A80	13300	10	353296	PK07	4011890125205
125 x 22,23	A60	12250	10	353297	PK07	4011890125168
125 x 22,23	A80	12250	10	304146	PK07	4011890113417
125 x 22,23	A150	12250	10	353298	PK07	4011890125182





VLS

PROLINE ●●○



- Durée de vie
- Évacuation

Disque à lamelles non-tissé pour un traitement doux des surfaces.

- Bonne finition de surface
- Fibres non tissées fines et flexibles
- Support en fibres de verre résistant

i Réduire la vitesse de rotation !



incliné

VLS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	coarse	13300	10	303343	PK07	4011890070758
115 x 22,23	medium	13300	10	303344	PK07	4011890070772
115 x 22,23	fine	13300	10	303345	PK07	4011890070796
125 x 22,23	coarse	12250	10	303346	PK07	4011890070819
125 x 22,23	medium	12250	10	303347	PK07	4011890070833
125 x 22,23	fine	12250	10	303348	PK07	4011890070857

DISQUES FIBRES



Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance

Les disques fibres sont utilisés avec les meuleuses d'angle, en combinaison avec les plateaux supports RHST, RH TURBO et RH SPEED. Ils sont adaptés aux applications de meulage universel, de l'ébarbage grossier à l'ébarbage fin.



Les disques fibres à grain zirconium et céramique fournissent les meilleures performances sur des meuleuses d'angle performantes avec une pression de contact accrue. Les disques fibres en céramique sont particulièrement adaptés à l'usinage du titane.



KFX SPEED

TOP LINE ●●●



rain céramique Disque fibre – le grain abrasif céramique de forme géométrique permet d'obtenir une capacité d'enlèvement de matière exceptionnelle grâce à un liant couvrant optimal et prolonge considérablement la durée de vie.

- Meulage agressif
- Durée de vie nettement accrue
- Enlèvement maximal de matière



Utilisation uniquement sur les plateaux support adaptés RH TURBO, RH ST et RH SPEED, voir pages 125/126

KFX SPEED

⊕	▣	⊖	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	36+	13300	25	333685	PK06	4011890132296
125 x 22,23	36+	12250	25	333686	PK06	4011890132302
150 x 22,23	36+	10200	25	333687	PK06	4011890132319
180 x 22,23	36+	8500	25	333688	PK06	4011890132326





KFK

TOP LINE ●●●



Disque fibre à grain céramique – Le grain permet une très bonne capacité d'enlèvement en peu de temps et une très longue durée de vie.

- Particulièrement adapté aux aciers traités, aux surfaces de calamine et au titane
- Capacité d'enlèvement sensiblement plus rapide
- Longue durée de vie

i Utilisation uniquement sur les plateaux supports compatibles RH TURBO et RH ST, voir page 126



KFK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	24	13300	25	303325	PK06	4011890066140
115 x 22,23	36	13300	25	304291	PK06	4011890083352
115 x 22,23	40	13300	25	305505	PK06	4011890085301
115 x 22,23	60	13300	25	303324	PK06	4011890066133
115 x 22,23	80	13300	25	304294	PK06	4011890083451
125 x 22,23	24	12250	25	303329	PK06	4011890066188
125 x 22,23	36	12250	25	304292	PK06	4011890083369
125 x 22,23	40	12250	25	305506	PK06	4011890085318
125 x 22,23	60	12250	25	303327	PK06	4011890066164
125 x 22,23	80	12250	25	303328	PK06	4011890066171
150 x 22,23	36	10200	25	305508	PK06	4011890085332
180 x 22,23	24	8500	25	305512	PK06	4011890085370
180 x 22,23	36	8500	25	305513	PK06	4011890085387
180 x 22,23	40	8500	25	305514	PK06	4011890085394
180 x 22,23	60	8500	25	305515	PK06	4011890085400
180 x 22,23	80	8500	25	305516	PK06	4011890085417




KFX






					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	24	13300	25	307107	PK06	4011890130988
115 x 22,23	36	13300	25	307093	PK06	4011890130414
115 x 22,23	60	13300	25	307092	PK06	4011890130391
115 x 22,23	80	13300	25	307094	PK06	4011890130384
125 x 22,23	24	12250	25	304633	PK06	4011890130940
125 x 22,23	36	12250	25	304600	PK06	4011890130179
125 x 22,23	60	12250	25	307096	PK06	4011890130377
125 x 22,23	80	12250	25	307095	PK06	4011890130407
180 x 22,23	24	8500	25	304634	PK06	4011890130957
180 x 22,23	36	8500	25	307099	PK06	4011890130896

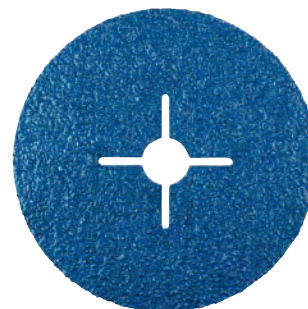
Disque fibre en zircon – Le grain permet une très bonne capacité d'enlèvement sur l'acier et l'acier inoxydable.

- Très bonne capacité d'enlèvement
- Longue durée de vie

 Utilisation uniquement sur les plateaux supports compatibles RH TURBO et RH ST, voir page 126


KFZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	24	13300	25	305522	PK06	4011890085479
115 x 22,23	36	13300	25	305523	PK06	4011890085486
115 x 22,23	40	13300	25	305524	PK06	4011890085493
115 x 22,23	60	13300	25	305525	PK06	4011890085509
115 x 22,23	80	13300	25	305526	PK06	4011890085516
125 x 22,23	36	12250	25	300315	PK06	4011890022993
125 x 22,23	24	12250	25	300316	PK06	4011890022986
125 x 22,23	40	12250	25	304003	PK06	4011890081730
125 x 22,23	60	12250	25	300317	PK06	4011890023006
125 x 22,23	80	12250	25	300318	PK06	4011890023013
150 x 22,23	24	10200	25	305527	PK06	4011890085523
150 x 22,23	36	10200	25	305528	PK06	4011890085530
150 x 22,23	40	10200	25	305529	PK06	4011890085547
150 x 22,23	60	10200	25	305530	PK06	4011890085554
150 x 22,23	80	10200	25	305531	PK06	4011890085561
180 x 22,23	24	8500	25	305532	PK06	4011890085578
180 x 22,23	36	8500	25	305533	PK06	4011890085585
180 x 22,23	40	8500	25	305534	PK06	4011890085592
180 x 22,23	60	8500	25	305535	PK06	4011890085608








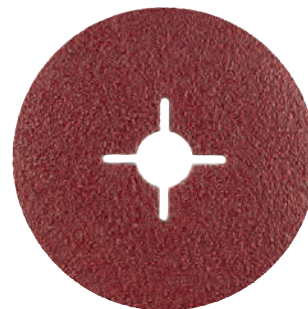
Disque fibre en oxyde d'aluminium – Le grain permet une bonne capacité d'enlèvement sur l'acier.

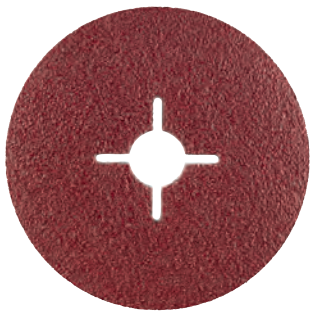
- Bonne capacité d'enlèvement
- Longue durée de vie
- Peu de projections d'étincelles

 Utilisation uniquement sur les plateaux supports compatibles RH TURBO et RH ST, voir page 126

KFS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 16,00	16	15300	25	304284	PK06	4011890083130
100 x 16,00	36	15300	25	304286	PK06	4011890083154
100 x 16,00	60	15300	25	304288	PK06	4011890083178
115 x 22,23	16	13300	25	300001	PK06	4011890020807
115 x 22,23	24	13300	25	300002	PK06	4011890020814
115 x 22,23	36	13300	25	300003	PK06	4011890020821
115 x 22,23	40	13300	25	300004	PK06	4011890020838
115 x 22,23	50	13300	25	300005	PK06	4011890020845




KFS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	60	13300	25	300006	PK06	4011890020852
115 x 22,23	80	13300	25	300007	PK06	4011890020869
115 x 22,23	100	13300	25	300008	PK06	4011890020876
115 x 22,23	120	13300	25	300009	PK06	4011890020883
125 x 22,23	16	12250	25	300057	PK06	4011890021262
125 x 22,23	24	12250	25	300058	PK06	4011890021279
125 x 22,23	36	12250	25	300059	PK06	4011890021286
125 x 22,23	40	12250	25	300060	PK06	4011890021293
125 x 22,23	60	12250	25	300062	PK06	4011890021316
125 x 22,23	80	12250	25	300063	PK06	4011890021323
125 x 22,23	100	12250	25	300064	PK06	4011890021330
125 x 22,23	120	12250	25	300065	PK06	4011890021347
150 x 22,23	36	10200	25	305540	PK06	4011890085653
150 x 22,23	40	10200	25	305541	PK06	4011890085660
150 x 22,23	60	10200	25	305542	PK06	4011890085677
150 x 22,23	80	10200	25	305543	PK06	4011890085684
180 x 22,23	16	8500	25	300127	PK06	4011890021828
180 x 22,23	24	8500	25	300128	PK06	4011890021835
180 x 22,23	36	8500	25	300129	PK06	4011890021842
180 x 22,23	40	8500	25	300130	PK06	4011890021859
180 x 22,23	60	8500	25	300132	PK06	4011890021873
180 x 22,23	80	8500	25	300133	PK06	4011890021880
180 x 22,23	120	8500	25	300135	PK06	4011890021903


KFS ALU

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	36	13300	25	304613	PK06	4011890130551
115 x 22,23	40	13300	25	304614	PK06	4011890130544
115 x 22,23	60	13300	25	304615	PK06	4011890130537
115 x 22,23	80	13300	25	304616	PK06	4011890130520
115 x 22,23	120	13300	25	304617	PK06	4011890130469
125 x 22,23	36	12250	25	304618	PK06	4011890130476
125 x 22,23	40	12250	25	304619	PK06	4011890130490
125 x 22,23	60	12250	25	304620	PK06	4011890130483
125 x 22,23	80	12250	25	304621	PK06	4011890130506
125 x 22,23	120	12250	25	304622	PK06	4011890130513


SFA
PROLINE ●●○


Disque semi-flexible pour une utilisation sur le plateau support compatible RH ST.

- Pour l'usinage de l'acier
- Durée de vie particulièrement longue
- Allie les avantages des disques fibres et des meules à ébarber

Utilisation uniquement sur les plateaux supports compatibles RH TURBO et RH ST, voir page 126


SFA

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 22,23	16	12250	25	300461	PK06	4011890090565
125 x 22,23	24	12250	25	300462	PK06	4011890090572
125 x 22,23	36	12250	25	300463	PK06	4011890090589
180 x 22,23	24	8500	25	305485	PK06	4011890082591
180 x 22,23	36	8500	25	305486	PK06	4011890082607



Disque semi-flexible pour une utilisation sur le plateau support compatible RH ST.

- Pour l'usinage de la pierre
- Durée de vie particulièrement longue
- Allie les avantages des disques fibres et des meules à ébarber

Utilisation uniquement sur le plateau support compatible RH ST, voir page 126

SFC

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 22,23	16	12250	25	305487	PK06	4011890082614
125 x 22,23	24	12250	25	300476	PK06	4011890090640
125 x 22,23	36	12250	25	300477	PK06	4011890090657
125 x 22,23	60	12250	25	300479	PK06	4011890090664
180 x 22,23	16	8500	25	300482	PK06	4011890090688
180 x 22,23	24	8500	25	300483	PK06	4011890090695
180 x 22,23	36	8500	25	300484	PK06	4011890090701



RH SPEED

Plateau support pour disques fibre - les ailettes de refroidissement renforcées de fibres de verre permettent de réduire la chaleur générée lors du meulage. Un processus de ponçage plus froid se traduit par une durée de vie plus longue du plateau support. Cela permet une augmentation sensible des performances et un enlèvement maximal de matière.

- Travail plus efficace
- Coupe sans échauffement
- Convient particulièrement au plastique à renfort KFX Speed

RH SPEED

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 5/8"	13300	10	333683	PK06	4011890132333
115 x M14	13300	10	333679	PK06	4011890132418
125 x M14	12250	10	333680	PK06	4011890132432
150 x M14	10200	10	333681	PK06	4011890132395
180 x 5/8"	8500	10	333684	PK06	4011890132371
180 x M14	8500	10	333682	PK06	4011890132357



RH TURBO

TOP LINE ●●●





Plateau support turbo pour les disques fibres – La forme de construction permet un travail efficace avec un refroidissement optimisé.

- Travail plus efficace
- Coupe sans échauffement
- Convient particulièrement au plastique à renfort fibre de carbone



plateau support

RH TURBO

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x M14		13300	10	300385	PK06	4011890030523
125 x M14		12250	10	300399	PK06	4011890030622
180 x M14		8500	10	300409	PK06	4011890030660

RHST

PRO LINE ●●○





Plateau support pour disques fibres – Flexible pour une adaptation optimale sur la pièce à usiner.

- Plateau support plus flexible
- Adaptation optimale sur la pièce à usiner
- Meulage agréable



plateau support

RHST

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x M10		15300	10	303672	PK06	4011890083307
115 x 5/8		13285	10	307062	PK06	4011890099964
115 x M14		13300	10	300383	PK06	4011890030509
125 x 5/8		12200	10	307081	PK06	4011890100370
125 x M14		12250	10	300397	PK06	4011890030608
150 x 5/8		10185	10	304100	PK06	4011890112588
150 x M14		10200	10	305545	PK06	4011890085707
180 x 5/8		8600	10	307063	PK06	4011890099971
180 x M14		8500	10	300406	PK06	4011890030646

MEULAGE / POLISSAGE

BANDES ABRASIVES

BANDES ABRASIVES COMPATIBLES AVEC VOTRE MACHINE

La vue d'ensemble suivante vous présente les machines recommandées pour les bandes de différentes dimensions. Veuillez nous contacter si la machine que vous utilisez n'est pas reprise dans la liste suivante des fabricants suivante.

Nous nous ferons un plaisir de vous aider.

Dimensions de la bande abrasive, en mm	Fabricant de la machine	Type de machines
6 x 520	Festool	BF1
6 x 610	Löser	14000 ; 14021 ; 14021F
9 x 533	Flex	LBS 1105 VE ; LBS 1105 VE Set
	Makita	9032
10 x 330	Dynabride	15013
	Proxxon	28536
	Chicago Pneumatic	CP9779, CP858
	Ingersoll Rand	G1811
12 x 520	Festool	BF1
13 x 610	Löser	14000 ; 14021 ; 14021F
20 x 560	Festool	BF1
	Suhner	UBC 10-R
30 x 533	Flex	LBS 1105 VE ; LBS 1105 VE Set
	Fein	RS10-70 E
	Makita	9031
	Suhner	UTC 7-R
40 x 760	Metabo	12-180 Set
	Flex	LRP 1503 VRA
75 x 457	Black&Decker	KA 85 EK ; KA 85 ; KA86
	Bosch	PBS 7 A ; PBS 7 AE
	Einhell	BBS 720 ; BBS 850 E ; BTBS 850 E
	Makita	9910/9911
	Peugeot	PB600
	SKIL	1100 ; 1200 ; 1205 ; 1200 H ; 1205 H ; 1210 ; 12010 AA ; 7600 ; 7610 AD ; 7610 AA ; 7620 AA ; 7675
	Stayer	2 N 75
75 x 533	Atlas Copco	HBSE 75 S ; HBSE 75 ; MBSE 705
	Black&Decker	KA 75 ; KA 75 E ; KA 88 ; XTA80EK
	Bosch	GBS 75 AE ; PBS 75 ; PBS 75 A ; PBS 75 AE ; PBS 75 E
	DeWalt	DW430 ; DW431 ; DW432/DW433
	Festool	BS 75 ; BS 75E ; BS 75 E-Set
	Felisatti	TP 411
	Hitachi	SB-75
	HOLZ HER	2410 ; 2411 ; 2420
	Makita	9901 ; 9902/9903 ; 9900
	Metabo	Ba 0775 ; BAE 75 ; Ba E 0876 Signal ; Ba E 1075
	Peugeot	PAB 75
	Ryobi	B-7076 ; B 850 F ; BE 321 ; EBS 9576 V ; EBS 8021 V ; B-7075 ; BE-7075
	SKIL	594 U ; 595 U ; 7640 MA ; 7650 AA ; 7650 AE
100 x 560	AEG	HBS 100 ; HBSE 100 ; BBS 1100 ; BBSE 1100
	Elu	MHB90 ; MHB90 E ; MHB90K
	DeWalt	DW 650 ; DW 650E
100 x 610	Einhell	BBS 1200
	Hitachi	SB 10 T ; SB 10 V ; SB 10 V2 ; SB 10 S2
	Makita	9402 ; 9403 ; 9404 ; 9924 DB
	Ryobi	B-7200 A ; BE-422 ; BIBE 424 ; BE-4240 ; EBS 1310 V
100 x 620	Atlas Copco	BBS 100 ; BBSE 100
	Bosch	GBS 100 A ; GBS 100 AE
	Metabo	Ba 6100
	Milwaukee	BS 100 IE
110 x 620	Hitachi	SB 110
75 x 2000	Fein	GIM ; GIC
	Flott	BSM 75 ; BSM E1
	Holzmann	MSM 75
75 x 2500	Löser	KS 360
100 x 2000	Greif	D30 HFS 100

BANDES ABRASIVES



Les bandes abrasives conviennent parfaitement au meulage des arêtes ou, sur une meuleuse à bande, à l'usinage de pièces circulaires car elles s'adaptent à la forme de la pièce.

Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Bois



40-80

ESB CL

TOP LINE



Support: support T flexible, coton
 Type de grain: Céramique
 Liant: résine artificielle
 Structure: Répartition dense

Bande sans fin flexible avec grain céramique pour meuleuse à bande.

- Liant en résine artificielle avec adjuvants pour une coupe sans échauffement
- Répartition dense pour une grande capacité d'enlèvement sur l'acier et l'acier inoxydable
- Coton T flexible et résistant pour une longue durée de vie



ESB CL

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
10 x 330	40	20	333001	PK06	4011890102664	
10 x 330	60	20	333002	PK06	4011890102671	
10 x 330	80	20	333003	PK06	4011890102688	
20 x 520	40	20	333005	PK06	4011890102701	
20 x 520	80	20	333007	PK06	4011890102725	

Bande sans fin flexible pour meuleuse à bande manuelle.

- Répartition dense pour un bon enlèvement de la matière
- Support X résistant à la déchirure assurant flexibilité et longue durée de vie
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre

Support: support X lourd, coton
Type de grain: Zirconium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

ESB ZL



⊕	▒	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9 x 533	40	20	305558	PK06	4011890085837
9 x 533	60	20	305559	PK06	4011890085844
9 x 533	80	20	305560	PK06	4011890085851
9 x 533	120	20	305561	PK06	4011890085868
10 x 330	40	20	304109	PK06	4011890081891
10 x 330	60	20	304110	PK06	4011890081907
10 x 330	80	20	304111	PK06	4011890081914
10 x 330	120	20	305582	PK06	4011890086070
12 x 520	40	20	305550	PK06	4011890085752
12 x 520	60	20	305551	PK06	4011890085769
12 x 520	80	20	305552	PK06	4011890085776
12 x 520	120	20	305553	PK06	4011890085783
13 x 457	40	20	304113	PK06	4011890081921
13 x 457	60	20	304114	PK06	4011890081938
13 x 457	80	20	305583	PK06	4011890086087
13 x 457	120	20	304116	PK06	4011890081945
20 x 520	40	20	305584	PK06	4011890086094
20 x 520	60	20	304118	PK06	4011890081952
20 x 520	80	20	304119	PK06	4011890081969
20 x 520	120	20	305585	PK06	4011890086100
30 x 533	40	20	305566	PK06	4011890085912
30 x 533	60	20	305567	PK06	4011890085929
30 x 533	80	20	305568	PK06	4011890085936
30 x 533	120	20	305569	PK06	4011890085943
40 x 760	40	20	305578	PK06	4011890086032
40 x 760	60	20	305579	PK06	4011890086049
40 x 760	80	20	305580	PK06	4011890086056
40 x 760	120	20	305581	PK06	4011890086063



ESB KK

PRO LINE ●●○



Support: support X
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

Bande sans fin pour meuleuse à bande.

- Oxyde d'aluminium à dispersion dense pour une grande capacité d'enlèvement sur l'acier et le bois
- Support polyester X résistant à la déchirure pour une longue durée de vie
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre



ESB KK

⊕	▒	📄	🖨	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
75 x 457	40	20	301408	PK06	4011890028155
75 x 457	60	20	301409	PK06	4011890028162
75 x 457	80	20	301410	PK06	4011890028179
75 x 457	100	20	301411	PK06	4011890028186
75 x 457	120	20	301412	PK06	4011890028193
75 x 457	150	20	301413	PK06	4011890028209
75 x 533	40	20	301421	PK06	4011890028285
75 x 533	60	20	301423	PK06	4011890028308
75 x 533	80	20	301424	PK06	4011890028315
75 x 533	100	20	301425	PK06	4011890028322
75 x 533	120	20	301426	PK06	4011890028339
100 x 610	40	20	301510	PK06	4011890029183
100 x 610	60	20	301512	PK06	4011890029206
100 x 610	80	20	301513	PK06	4011890029213
100 x 610	100	20	301514	PK06	4011890029220
100 x 610	120	20	301515	PK06	4011890029237



ESB V

PRO LINE ●●○



Support: XFlex

Bande sans fin en nontissé pour meuleuse à bande manuelle.

- XFlex, très flexible
- Pas de dédoubleure
- Qualité de meulage uniforme



ESB V

⊕	▒	📄	🖨	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9 x 533	medium	20	305993	PK06	4011890097588
30 x 533	coarse	20	307044	PK06	4011890099063
30 x 533	medium	20	307045	PK06	4011890099070
30 x 533	very fine	20	307046	PK06	4011890099087
40 x 760	coarse	20	307050	PK06	4011890099124
40 x 760	medium	20	307051	PK06	4011890099131
40 x 760	very fine	20	307052	PK06	4011890099148



Bande sans fin avec grain céramique pour meuleuse à bande stationnaire.

- Liant en résine artificielle avec adjuvants pour une coupe sans échauffement
- Dispersion dense pour une grande capacité d'enlèvement sur l'acier et l'acier inoxydable
- Support polyester X résistant à la déchirure, imperméable pour une longue durée de vie

Support: polyester X lourd, imperméable
 Type de grain: Céramique
 Liant: résine artificielle
 Structure: Répartition dense



ESB CX

⊕	Grain	Paquets	Code	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
75 x 2000	40	10	305966	PK06	4011890096673
75 x 2000	60	10	305967	PK06	4011890096680
75 x 2000	80	10	305968	PK06	4011890096697
150 x 2000	40	10	305969	PK06	4011890096703
150 x 2000	60	10	305970	PK06	4011890096710
150 x 2000	80	10	305971	PK06	4011890096727



Bande sans fin avec zirconium pour meuleuse à bande stationnaire.

- Zirconium à dispersion dense pour une grande capacité d'enlèvement sur l'acier et l'acier inoxydable
- Support polyester Y résistant à la déchirure, imperméable pour une longue durée de vie
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre

Support: polyester Y lourd, imperméable
 Type de grain: Zirconium
 Liant: résine artificielle
 Structure: Répartition dense



ESB ZX

⊕	Grain	Paquets	Code	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
75 x 2000	40	10	303692	PK06	4011890121856
75 x 2000	60	10	303693	PK06	4011890121870
75 x 2000	80	10	303694	PK06	4011890121894
75 x 2000	120	10	303695	PK06	4011890121917
75 x 2500	40	10	305587	PK06	4011890086124
75 x 2500	60	10	305588	PK06	4011890086131
75 x 2500	80	10	305589	PK06	4011890086148
100 x 2000	40	10	305591	PK06	4011890086162
100 x 2000	60	10	305592	PK06	4011890086179
100 x 2000	80	10	305593	PK06	4011890086186
100 x 2000	120	10	305594	PK06	4011890086193
150 x 2000	40	10	303700	PK06	4011890121931
150 x 2000	60	10	303701	PK06	4011890121955
150 x 2000	80	10	303702	PK06	4011890121979
150 x 2000	120	10	303703	PK06	4011890121993



ESB KX

PRO LINE ●●○



Support: polyester Y lourd, imperméable
 Type de grain: Oxyde d'aluminium
 Liant: résine artificielle
 Structure: Répartition dense

Bande abrasive en continu avec oxyde d'aluminium pour meuleuse à bande stationnaire.

- Oxyde d'aluminium à dispersion dense pour une grande capacité d'enlèvement sur l'acier
- Support polyester Y résistant à la déchirure, imperméable pour une longue durée de vie
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre



ESB KX

⊕	▒	📄	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
75 x 2000	40	10	303689	PK06	4011890122013
75 x 2000	60	10	303690	PK06	4011890122037

MANCHONS ABRASIFS



Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance

Manchons abrasifs destinés à un serrage sur les supports expansibles compatibles SHEK.



ESH



TOPLINE ●●●

Manchons abrasifs destinés à un serrage sur les supports expansibles compatibles SHEK. Renfort intérieur en coton.

Type de grain: Zirconium

- Capacité d'enlèvement élevée
- Dimensions compactes pour des travaux en espace restreint
- Zirconium pour l'usinage de l'acier et de l'acier inoxydable

ESH

⊕	Grid	V _{min}	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
15 × 30	80	26000	100	305219	PK06	4011890080757
15 × 30	50	26000	100	305220	PK06	4011890080740
22 × 20	50	17000	100	305224	PK06	4011890080795
22 × 20	80	17000	100	305225	PK06	4011890080801
25 × 25	50	15000	100	305229	PK06	4011890080849
25 × 25	80	15000	100	305230	PK06	4011890080856
30 × 30	50	13000	100	305234	PK06	4011890080894
30 × 30	80	13000	100	305235	PK06	4011890080900
45 × 30	50	8500	100	305480	PK06	4011890082164
45 × 30	80	8500	100	305481	PK06	4011890082171





SSH

PRO LINE ●●○



Type de grain: Oxyde d'aluminium

Manchons abrasifs destinés à un serrage sur les supports expansibles compatibles SHEK. Renfort intérieur en coton.

- Bonne capacité d'enlèvement
- Dimensions compactes pour des travaux en espace restreint
- Oxyde d'aluminium pour l'usinage de l'acier



SSH

⊕	▣	1/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
15 × 30	50	26000	100	305216	PK06	4011890080719
15 × 30	80	26000	100	305217	PK06	4011890080726
25 × 25	50	15000	100	305226	PK06	4011890080818
25 × 25	80	15000	100	305227	PK06	4011890080825
30 × 30	50	13000	100	305231	PK06	4011890080863
30 × 30	80	13000	100	305232	PK06	4011890080870
30 × 30	150	13000	100	305233	PK06	4011890080887
45 × 30	50	8500	100	305477	PK06	4011890082133
45 × 30	80	8500	100	305478	PK06	4011890082140



SHEK

PRO LINE ●●○



Support expansible pour manchons abrasifs sur tige 6 mm. Particulièrement longue durée et robuste grâce au caoutchouc de qualité.

- Longue durée de vie
- Dureté
- Aération pour un meulage sans échauffement



SHEK

⊕	1/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
15 × 30 × 6,0	26000	5	305412	PK06	4011890081181
22 × 20 × 6,0	17000	5	305413	PK06	4011890081198
25 × 25 × 6,0	15000	5	305414	PK06	4011890081204
30 × 30 × 6,0	13000	5	305416	PK06	4011890081228
45 × 30 × 6,0	8500	5	305482	PK06	4011890082249

ROUES À LAMELLES



Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Hardox
- Tôles à haute résistance

L'agencement régulier des lamelles garantit une usure constante. La grande flexibilité, surtout sur les modèles fendus, permet une bonne adaptation aux formes des pièces à usiner. En outre, la ventilation des différentes lamelles veille à une coupe sans échauffement.



Les roues à lamelles conviennent particulièrement bien aux travaux fins d'ébavurage et aux travaux préparatoires dans des endroits difficiles d'accès.



SLR



PROLINE ●●●○

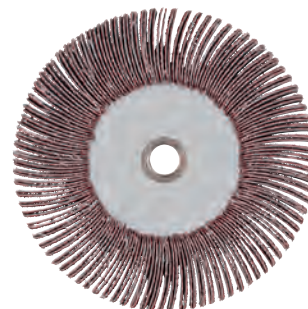
Type de grain: Oxyde d'aluminium

Roue à lamelles pour meuleuse d'angle.

- Les lamelles flexibles permettent une adaptation optimale sur la pièce à usiner
- Nombre de lamelles particulièrement élevé pour une longue durée de vie
- Bonne capacité d'enlèvement

SLR

⊕	▒	⊖	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 20,0 x M14	40	12200	5	305189	PK06	4011890080061
125 x 20,0 x M14	60	12200	5	305190	PK06	4011890080078
125 x 20,0 x M14	80	12200	5	305191	PK06	4011890080085
125 x 20,0 x M14	120	12200	5	305192	PK06	4011890080092
125 x 20,0 x M14	240	12200	5	305194	PK06	4011890080115





FS MINI

TOP LINE ●●●



Type de grain: Oxyde d'aluminium

Disque à lamelles aux dimensions particulièrement compactes. Diamètre de la tige : 3 mm.

- Dimensions extrêmement compactes
- Grand nombre de lamelles
- Fabrication main



FS MINI

⊕	Grid	mm	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
10 × 10 × 3,0	80	38200	10	305102	PK06	4011890078464
10 × 10 × 3,0	120	38200	10	305103	PK06	4011890078471
15 × 15 × 3,0	80	38200	10	305105	PK06	4011890078495
15 × 15 × 3,0	120	38200	10	305106	PK06	4011890078501
20 × 10 × 3,0	80	38200	10	305108	PK06	4011890078525
20 × 10 × 3,0	120	38200	10	305109	PK06	4011890078532
20 × 15 × 3,0	80	38200	10	305111	PK06	4011890078556
20 × 15 × 3,0	120	38200	10	305112	PK06	4011890078563



FS

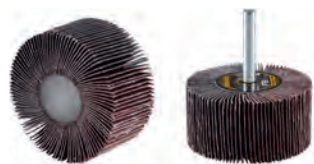
TOP LINE ●●●



Type de grain: Oxyde d'aluminium

Disque à lamelles avec tige de 6 mm.

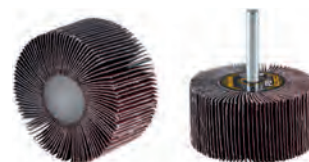
- Grand noyau central en résine artificielle pour une longue durée de vie
- Support X flexible pour une bonne adaptation sur la pièce à usiner
- Bonne capacité d'enlèvement



FS

⊕	Grid	mm	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
30 × 10 × 6,0	40	25400	10	305641	PK06	4011890086667
30 × 10 × 6,0	60	25400	10	305114	PK06	4011890078587
30 × 10 × 6,0	80	25400	10	305115	PK06	4011890078594
30 × 10 × 6,0	120	25400	10	305116	PK06	4011890078600
30 × 15 × 6,0	40	25400	10	305489	PK06	4011890083536
30 × 15 × 6,0	60	25400	10	305119	PK06	4011890078631
30 × 15 × 6,0	80	25400	10	305120	PK06	4011890078648
30 × 15 × 6,0	120	25400	10	305121	PK06	4011890078655
30 × 15 × 6,0	150	25400	10	305122	PK06	4011890078662
40 × 15 × 6,0	40	19100	10	305642	PK06	4011890086674
40 × 15 × 6,0	60	19100	10	305124	PK06	4011890078686
40 × 15 × 6,0	80	19100	10	305125	PK06	4011890078693
40 × 15 × 6,0	120	19100	10	305126	PK06	4011890078709
40 × 20 × 6,0	40	19100	10	305643	PK06	4011890086681
40 × 20 × 6,0	60	19100	10	305129	PK06	4011890078730
40 × 20 × 6,0	80	19100	10	305130	PK06	4011890078747
40 × 20 × 6,0	120	19100	10	305131	PK06	4011890078754
50 × 15 × 6,0	40	15200	10	305490	PK06	4011890083543
50 × 15 × 6,0	60	15200	10	305488	PK06	4011890083505
50 × 15 × 6,0	80	15200	10	305134	PK06	4011890078785
50 × 15 × 6,0	120	15200	10	305135	PK06	4011890078792
50 × 20 × 6,0	40	15200	10	305644	PK06	4011890086698
50 × 20 × 6,0	60	15200	10	305138	PK06	4011890078822
50 × 20 × 6,0	80	15200	10	305139	PK06	4011890078839
50 × 20 × 6,0	120	15200	10	305140	PK06	4011890078846

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 30 x 6,0	40	15200	10	305645	PK06	4011890086704
50 x 30 x 6,0	60	15200	10	305143	PK06	4011890078877
50 x 30 x 6,0	80	15200	10	305144	PK06	4011890078884
50 x 30 x 6,0	120	15200	10	305145	PK06	4011890078891
60 x 20 x 6,0	40	12700	10	305646	PK06	4011890086711
60 x 20 x 6,0	60	12700	10	305148	PK06	4011890078921
60 x 20 x 6,0	80	12700	10	305149	PK06	4011890078938
60 x 20 x 6,0	120	12700	10	305150	PK06	4011890078945
60 x 30 x 6,0	40	12700	10	305491	PK06	4011890083550
60 x 30 x 6,0	60	12700	10	305153	PK06	4011890078976
60 x 30 x 6,0	80	12700	10	305154	PK06	4011890078983
60 x 30 x 6,0	120	12700	10	305155	PK06	4011890078990
60 x 40 x 6,0	40	12700	10	305492	PK06	4011890083567
60 x 40 x 6,0	60	12700	10	305493	PK06	4011890083574
60 x 40 x 6,0	80	12700	10	305494	PK06	4011890083581
60 x 40 x 6,0	120	12700	10	305495	PK06	4011890083598
60 x 50 x 6,0	40	12700	10	305647	PK06	4011890086728
60 x 50 x 6,0	60	12700	10	305158	PK06	4011890079027
60 x 50 x 6,0	80	12700	10	305159	PK06	4011890079034
60 x 50 x 6,0	120	12700	10	305160	PK06	4011890079041
80 x 30 x 6,0	40	8900	10	305498	PK06	4011890083628
80 x 30 x 6,0	60	8900	10	305163	PK06	4011890079072
80 x 30 x 6,0	80	8900	10	305164	PK06	4011890079089
80 x 30 x 6,0	120	8900	10	305165	PK06	4011890079096
80 x 40 x 6,0	40	8900	10	305648	PK06	4011890086735
80 x 40 x 6,0	60	8900	10	305168	PK06	4011890079126
80 x 40 x 6,0	80	8900	10	305169	PK06	4011890079133
80 x 40 x 6,0	120	8900	10	305170	PK06	4011890079140
80 x 50 x 6,0	40	8900	10	305649	PK06	4011890086742
80 x 50 x 6,0	60	8900	10	305173	PK06	4011890079171
80 x 50 x 6,0	80	8900	10	305174	PK06	4011890079188
80 x 50 x 6,0	120	8900	10	305175	PK06	4011890079195


FS K
TOPLINE
**60/80/
120**


Roue à lamelles à base de grain céramique avec tige de 6 mm.

Type de grain: Céramique

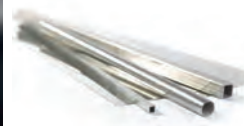
- Capacité d'enlèvement idéale grâce au grain abrasif haute performance
- Grand noyau central en résine artificielle pour une longue durée de vie
- Support X flexible pour une bonne adaptation à la pièce à usiner

FS K

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
40 x 20 x 6,0	60	19100	10	353308	PK06	4011890126332
40 x 20 x 6,0	80	19100	10	353309	PK06	4011890126356
40 x 20 x 6,0	120	19100	10	353310	PK06	4011890126370
60 x 30 x 6,0	60	12700	10	353311	PK06	4011890126394
60 x 30 x 6,0	80	12700	10	353312	PK06	4011890126417
60 x 30 x 6,0	120	12700	10	353313	PK06	4011890126431



ROUES À LAMELLES NON-TISSÉES



Les roues à lamelles associant une toile abrasive et une structure non-tissée, de même que les roues à lamelles en non-tissé confèrent à la pièce à usiner une belle finition de surface, particulièrement dans des endroits difficiles d'accès.

i Avec les roues à lamelles mixtes, préparez la pièce à usiner au polissage en une seule opération.

Matériau :

- Aciers inoxydables et aciers antiacides
- Aciers à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux



60-240

VSK

TOP LINE ●●●



Roue à lamelles avec tissu abrasif combiné

- Grande capacité d'enlèvement de matière permettant d'obtenir une bonne finition de surface
- Bonne durée de vie
- Pour une utilisation sur meuleuse droites et arbres flexibles



VSK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
40 × 20 × 6,0	A60	17100	10	305313	PK06	4011890079324
40 × 20 × 6,0	A80	17100	10	305314	PK06	4011890079331
40 × 20 × 6,0	A150	17100	10	305315	PK06	4011890079348
40 × 20 × 6,0	A240	17100	10	305316	PK06	4011890079355
40 × 30 × 6,0	A80	17100	10	305318	PK06	4011890079379
40 × 30 × 6,0	A150	17100	10	305319	PK06	4011890079386
50 × 30 × 6,0	A80	13700	10	305651	PK06	4011890086766
50 × 30 × 6,0	A150	13700	10	305652	PK06	4011890086773
60 × 30 × 6,0	A80	11500	10	305322	PK06	4011890079416
60 × 30 × 6,0	A150	11500	10	305323	PK06	4011890079423
60 × 40 × 6,0	A60	11500	10	305325	PK06	4011890079447
60 × 40 × 6,0	A80	11500	10	305326	PK06	4011890079454
60 × 40 × 6,0	A150	11500	10	305327	PK06	4011890079461

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
80 x 40 x 6,0	A80	8600	10	305330	PK06	4011890079492
80 x 40 x 6,0	A150	8600	10	305331	PK06	4011890079508
80 x 50 x 6,0	A60	8600	10	305333	PK06	4011890079522
80 x 50 x 6,0	A80	8600	10	305334	PK06	4011890079539
80 x 50 x 6,0	A150	8600	10	305335	PK06	4011890079546
80 x 50 x 6,0	A240	8600	10	305336	PK06	4011890079553



VS

TOPLINE ●●●



Disque à lamelles non-tissé de haute qualité pour le satinage.

- Finition constante
- Très flexible
- Structure ouverte, d'où l'absence d'encrassement

VS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
40 x 30 x 6,0	coarse	17100	10	305337	PK06	4011890079560
40 x 30 x 6,0	medium	17100	10	305338	PK06	4011890079577
40 x 30 x 6,0	fine	17100	10	305339	PK06	4011890079584
40 x 30 x 6,0	very fine	17100	10	305340	PK06	4011890079591
50 x 30 x 6,0	coarse	13700	10	305341	PK06	4011890079607
50 x 30 x 6,0	medium	13700	10	305342	PK06	4011890079614
50 x 30 x 6,0	fine	13700	10	305343	PK06	4011890079621
50 x 30 x 6,0	very fine	13700	10	305344	PK06	4011890079638
60 x 50 x 6,0	coarse	11500	10	305345	PK06	4011890079645
60 x 50 x 6,0	medium	11500	10	305346	PK06	4011890079652
60 x 50 x 6,0	fine	11500	10	305347	PK06	4011890079669
60 x 50 x 6,0	very fine	11500	10	305348	PK06	4011890079676
80 x 50 x 6,0	coarse	8600	10	305349	PK06	4011890079683
80 x 50 x 6,0	medium	8600	10	305350	PK06	4011890079690
80 x 50 x 6,0	fine	8600	10	305351	PK06	4011890079706
80 x 50 x 6,0	very fine	8600	10	305352	PK06	4011890079713



CYLINDRES



Cylindres pour une utilisation sur des machines à satiner.

Matériau :

- Aciers antirouille et antiacides
- Aciers extrêmement résistants / fortement alliés
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux



SVSW

PRO LINE ●●○



Cylindre en non-tissé de nettoyage à utiliser sur une machine à satiner pour l'élimination de la peinture et de la rouille.

- Structure ouverte, d'où l'absence d'encrassement
- Forte concentration des grains pour un nettoyage performant
- Constitué d'anneaux, d'où une durée de vie nettement prolongée



SVSW






				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 100 x 19,00	5000	1	305409	PK07	4011890080337

Cylindre à lamelles abrasives pour une utilisation dans les machines à satiner.

Type de grain: Oxyde d'aluminium

- La structure ouverte évite l'encrassement

LW






					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 100 x 19,00	40	5700	1	305196	PK06	4011890080344
100 x 100 x 19,00	60	5700	1	305197	PK06	4011890080351
100 x 100 x 19,00	80	5700	1	305198	PK06	4011890080368
100 x 100 x 19,00	120	5700	1	305199	PK06	4011890080375



Cylindre pour une utilisation sur des machines à satiner. Garniture : tissu abrasif, combiné.

- Grande capacité d'enlèvement de matière permettant d'obtenir une bonne finition de surface
- Longue durée de vie grâce à la garniture dense
- Structure ouverte, d'où un encrassement moindre

VWK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 100 x 19,00	A60	5700	1	305353	PK06	4011890080443
100 x 100 x 19,00	A80	5700	1	305354	PK06	4011890080450
100 x 100 x 19,00	A150	5700	1	305355	PK06	4011890080467





VW

TOP LINE ●●●



Cylindre en nontissé abrasif pour une utilisation sur des machines à satiner.

- Finition constante
- Longue durée de vie grâce à la garniture dense
- Structure ouverte, d'où un encrassage moindre



VW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 100 × 19,00	coarse	5700	1	305357	PK06	4011890080481
100 × 100 × 19,00	medium	5700	1	305358	PK06	4011890080498
100 × 100 × 19,00	fine	5700	1	305359	PK06	4011890080504
100 × 100 × 19,00	very fine	5700	1	305360	PK06	4011890080511
100 × 100 × 19,00	ultra-fine	5700	1	305361	PK06	4011890080528



FW

TOP LINE ●●●



Cylindre à lamelles en feutre pour une utilisation sur des machines à satiner.

- Feutre de laine de qualité
- Longue durée de vie grâce à la garniture dense

Utilisez les cylindres à lamelles feutre avec la pâte à polir correspondante.



FW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 100 × 19,00	D3/H40	3700	1	305396	PK07	4011890080542
100 × 100 × 19,00	D5/H25	3700	1	305397	PK07	4011890080559
100 × 100 × 19,00	D5/H40	3700	1	305398	PK07	4011890080566

DISQUES À MONTAGE RAPIDE



Matériau :

- Aciers antirouille et antiacides
- Aciers extrêmement résistants / fortement alliés
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux

Le système de serrage rapide permet un remplacement rapide et aisé des outils. Sans collage. Sans glissement.



Les disques à montage rapide sont principalement utilisés sur des surfaces étroites et difficiles d'accès, par ex. pour la réparation et l'entretien de véhicules.



SVS QUICK HD

TOP LINE ●●●



Disque non-tissé de nettoyage pour système de serrage rapide Quick
Change avec grain abrasif céramique haute performance.

- Bords robustes
- Performance de nettoyage maximale
- Changement d'outil rapide, sans collage ou glissement

SVS QUICK HD

⊕	Grid	mm	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	extra coarse	10500	10	305403	PK07	4011890081402
76	extra coarse	7000	10	305404	PK07	4011890081419





LSZ QUICK

TOP LINE ●●●



Disque à lamelles au zirconium pour le système de serrage rapide Quick
Change avec une excellente capacité d'enlèvement pour une très longue durée de vie.

- Durée de vie maximale
- Très bonne capacité d'enlèvement
- Changement d'outil rapide sans collage ni glissement



LSZ QUICK

⊕	Grid	1/min	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	40	25000	10	303909	PK05	4011890097762
51	60	25000	10	303931	PK05	4011890099216
51	80	25000	10	303932	PK05	4011890099223
51	120	25000	10	303933	PK05	4011890099230
76	40	20000	10	303934	PK05	4011890099247
76	60	20000	10	303935	PK05	4011890099254
76	80	20000	10	303936	PK05	4011890099261
76	120	20000	10	303937	PK05	4011890099278



KFK QUICK

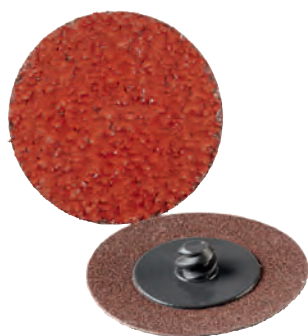
TOP LINE ●●●



Support: support X
Type de grain: Céramique

Disque fibre à grain céramique pour le système de serrage rapide Quick
Change – Le grain permet une très bonne capacité d'enlèvement en peu de temps.

- Particulièrement adapté aux aciers traités, aux surfaces de calamine et au titane
- Capacité d'enlèvement sensiblement plus rapide
- Changement d'outil plus rapide sans collage ni glissement



KFK QUICK

⊕	Grid	1/min	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	36	25000	100	307016	PK06	4011890098158
51	60	25000	100	307017	PK06	4011890098165
51	120	25000	100	307019	PK06	4011890098189
76	36	20000	50	307020	PK06	4011890098196
76	60	20000	50	307021	PK06	4011890098202



KFZ QUICK



TOP LINE ●●●

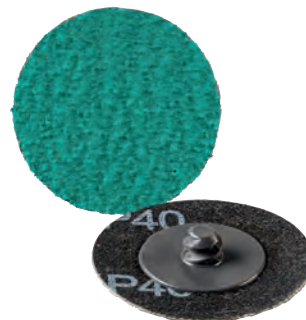
Disque fibre au zirconium pour le système de serrage rapide Quick Change – le grain permet une très bonne capacité d'enlèvement sur l'acier et l'acier inoxydable.

Support: support Y
Type de grain: Zirconium

- Très bonne capacité d'enlèvement
- Adjuvants actifs pour un meulage rapide et sans échauffement
- Changement d'outil rapide sans collage ni glissement

KFZ QUICK

⊕	▒	1/min	📦	📺	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	36	25000	100	305429	PK06	4011890081280
51	40	25000	100	305430	PK06	4011890081297
51	60	25000	100	305431	PK06	4011890081303
51	80	25000	100	305432	PK06	4011890081310
51	120	25000	100	305433	PK06	4011890081327
76	36	20000	50	305434	PK06	4011890081334
76	40	20000	50	305435	PK06	4011890081341
76	60	20000	50	305436	PK06	4011890081358
76	80	20000	50	305437	PK06	4011890081365
76	120	20000	50	305438	PK06	4011890081372



KFS QUICK



PRO LINE ●●○

Disque fibre en oxyde d'aluminium pour le système de serrage rapide Quick Change – le grain permet une très bonne capacité d'enlèvement sur l'acier.

Support: support X
Type de grain: Oxyde d'aluminium

- Bonne capacité d'enlèvement
- Durée de vie élevée
- Changement d'outil rapide, sans collage ou glissement

KFS QUICK

⊕	▒	1/min	📦	📺	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	36	25000	100	333043	PK06	4011890103081
51	60	25000	100	333046	PK06	4011890103111
51	80	25000	100	333047	PK06	4011890103128
76	36	20000	50	333051	PK06	4011890103166
76	60	20000	50	333054	PK06	4011890103197
76	80	20000	50	333055	PK06	4011890103203





VLS QUICK

PRO LINE ●●○



Disque non-tissé pour le système de serrage rapide Quick Change. Pour des opérations de meulage fins.

- Qualité de meulage uniforme
- Teneur élevée en liant pour une longue durée de vie
- Changement d'outil rapide sans collage ni glissement



VLS QUICK

⊕	Grid	mm	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	coarse / 100	23000	50	305271	PK06	4011890081426
51	medium / 180	23000	50	305272	PK06	4011890081433
51	fine / 280	23000	50	305273	PK06	4011890081440
76	coarse / 100	18000	25	305274	PK06	4011890081457
76	medium / 180	18000	25	305275	PK06	4011890081464
76	fine / 280	18000	25	305276	PK06	4011890081471

VLS QUICK HD

⊕	Grid	mm	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	coarse / HD (K50)	23000	50	305277	PK06	4011890081488
51	medium / HD (K80)	23000	50	305278	PK06	4011890081495



VKS QUICK

TOP LINE ●●●



Disque non-tissé compact pour le système de serrage rapide Quick Change. Pour l'ébavurage, l'homogénéisation et la finition.

- Qualité de meulage décoratif
- Longue durée de vie
- Changement d'outil plus rapide, sans collage ou glissement



VKS QUICK

⊕	Grid	mm	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	3S-fine	22100	10	305287	PK06	4011890081525
51	6A-medium	22100	10	305288	PK06	4011890081532
76	3S-fine	15100	10	305289	PK06	4011890081549
76	6A-medium	15100	10	305290	PK06	4011890081556



Plateau support de disques pour le système de serrage rapide Quick Change.

- Dureté moyenne

i Employez un diamètre inférieur pour utiliser les disques SVS ou VKS pour l'ébarbage en bout.

RH QUICK

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
25 x 6,0	40000	1	307031	PK06	4011890098790
51 x 6,0	25000	1	305424	PK06	4011890081389
76 x 6,0	20000	1	305425	PK06	4011890081396

plateau support



ROULEAUX



Rouleaux au mètre pour une coupe à longueur personnalisée pour une utilisation manuelle.

Matériau :

- Aciers à haute résistance / forment alliés
- Métaux non-ferreux
- Peintures et vernis
- Matières plastiques
- Bois



40-600

SPBR

PRO LINE ●●○



Support: support Jupport J-Flex, coton, flexible et doux
 Type de grain: Oxyde d'aluminium
 Liant: résine artificielle
 Structure: Répartition dense

Rouleau de rechange avec flasque en matière plastique pour un déroulement aisé.

- Oxyde d'aluminium à répartition dense pour un bon enlèvement de la matière
- Tissu en coton flexible pour une bonne adaptation sur la pièce à usiner
- Découper simplement à la main à la longueur souhaitée



SPBR

	⊕	▣	📁	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
40 x 25.000	40	1	300536	PK06	4011890067116	
40 x 25.000	60	1	300538	PK06	4011890067130	
40 x 25.000	80	1	300539	PK06	4011890067147	
40 x 25.000	100	1	300540	PK06	4011890067154	
40 x 25.000	120	1	300541	PK06	4011890067161	
40 x 25.000	150	1	300542	PK06	4011890067178	
40 x 25.000	180	1	300543	PK06	4011890067185	
40 x 25.000	220	1	300544	PK06	4011890067192	
40 x 25.000	240	1	300545	PK06	4011890067208	
40 x 25.000	320	1	300547	PK06	4011890067222	
40 x 25.000	400	1	300549	PK06	4011890067246	
40 x 25.000	600	1	305473	PK06	4011890097441	
50 x 25.000	40	1	300593	PK06	4011890067253	

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 25.000	60	1	300595	PK06	4011890067260
50 x 25.000	80	1	300596	PK06	4011890067277
50 x 25.000	100	1	300597	PK06	4011890067284
50 x 25.000	120	1	300598	PK06	4011890067291
50 x 25.000	150	1	300599	PK06	4011890067307
50 x 25.000	180	1	300600	PK06	4011890067314
50 x 25.000	220	1	300601	PK06	4011890067321
50 x 25.000	240	1	300602	PK06	4011890067338
50 x 25.000	320	1	300604	PK06	4011890067352
50 x 25.000	400	1	300605	PK06	4011890067376
40 x 50.000	40	1	300565	PK06	4011890023365
40 x 50.000	60	1	300566	PK06	4011890023372
40 x 50.000	80	1	300567	PK06	4011890023389
40 x 50.000	100	1	300568	PK06	4011890023396
40 x 50.000	120	1	300569	PK06	4011890023402
40 x 50.000	180	1	300571	PK06	4011890023426
40 x 50.000	240	1	300573	PK06	4011890023440
40 x 50.000	320	1	300575	PK06	4011890023464
50 x 50.000	40	1	300577	PK06	4011890023488
50 x 50.000	60	1	300578	PK06	4011890023495
50 x 50.000	80	1	300579	PK06	4011890023501
50 x 50.000	100	1	300580	PK06	4011890023518
50 x 50.000	120	1	300581	PK06	4011890023525
50 x 50.000	150	1	300582	PK06	4011890023532
50 x 50.000	180	1	300583	PK06	4011890023549
50 x 50.000	240	1	300585	PK06	4011890023563
50 x 50.000	320	1	300587	PK06	4011890023587
50 x 50.000	400	1	300588	PK06	4011890023594
100 x 50.000	40	1	300618	PK06	4011890023655
100 x 50.000	60	1	300619	PK06	4011890023662
100 x 50.000	80	1	300620	PK06	4011890023679
100 x 50.000	100	1	300621	PK06	4011890023686
100 x 50.000	120	1	300622	PK06	4011890023693
115 x 50.000	40	1	304531	PK06	4011890127995
115 x 50.000	60	1	304532	PK06	4011890128015
115 x 50.000	80	1	304533	PK06	4011890128039
115 x 50.000	120	1	304535	PK06	4011890128077
115 x 50.000	180	1	304537	PK06	4011890128114
115 x 50.000	240	1	304538	PK06	4011890128138
115 x 50.000	320	1	304539	PK06	4011890128152


KERR

PRO LINE

Rouleau avec support en papier E et oxyde d'aluminium à répartition dense.

- Liant à résine synthétique pour une longue durée de vie
- Oxyde d'aluminium à répartition dense pour un bon enlèvement de la matière
- Convient à l'usinage du bois

Support: papier E
 Type de grain: Oxyde d'aluminium
 Liant: résine artificielle
 Structure: Répartition dense

KERR

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 50.000	40	1	305461	PK06	4011890077030
115 x 50.000	60	1	305462	PK06	4011890077047
115 x 50.000	80	1	305463	PK06	4011890077054
115 x 50.000	100	1	305464	PK06	4011890077061
115 x 50.000	120	1	305465	PK06	4011890077078
115 x 50.000	150	1	305466	PK06	4011890077085
115 x 50.000	180	1	305467	PK06	4011890077092
115 x 50.000	240	1	305468	PK06	4011890077108

forme RMA OA



FEUILLES D'ABRASIF



Feuilles d'abrasif confectionnées pour une utilisation manuelle.

Matériau :

- Aciers à haute résistance / fortements alliés
- Métaux non-ferreux
- Peintures et vernis
- Matières plastiques
- Bois



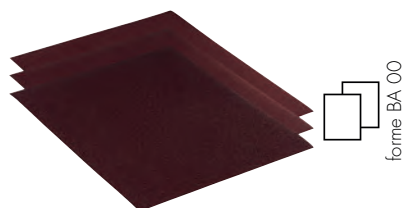
KKBR

PROLINE ●●○



Support: support J-Flex, coton, flexible et doux Feuille d'abrasif avec support particulièrement flexible.
 Type de grain: Oxyde d'aluminium
 Liant: résine artificielle
 Structure: Répartition dense

- Oxyde d'aluminium à répartition dense pour un bon enlèvement de la matière
- Liant à base de colle pour un meulage respectueux du matériau



KKBR

	⊕	▒	📄	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
230 x 280	60	50	300885	PK06	4011890025055	
230 x 280	80	50	300886	PK06	4011890025062	
230 x 280	100	50	300887	PK06	4011890025079	
230 x 280	120	50	300888	PK06	4011890025086	
230 x 280	180	50	300890	PK06	4011890025109	
230 x 280	240	50	300892	PK06	4011890025123	
230 x 280	320	50	300894	PK06	4011890025147	
230 x 280	400	50	300896	PK06	4011890025161	



Papier abrasif imperméable avec carbure de silicium sur support papier.

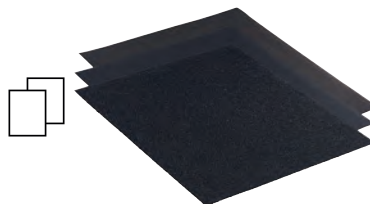
- Carbure de silicium à répartition dense pour un bon enlèvement de la matière
- Ébarbage fin grain 2000
- Support papier flexible pour une adaptation optimale à la pièce à usiner

Support: papier A/C
 Type de grain: Carbure de silicium
 Liant: résine artificielle
 Structure: Répartition dense

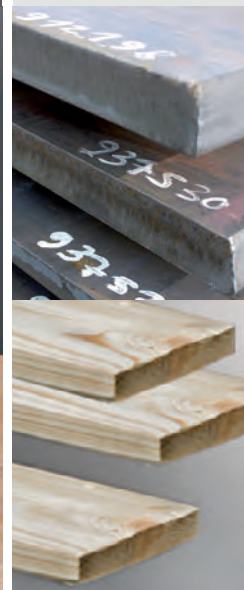
WSP

⊕	▣	📄	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
230 x 280	60	50	301003	PK06	4011890026113
230 x 280	80	50	301004	PK06	4011890026120
230 x 280	100	50	301005	PK06	4011890026137
230 x 280	120	50	301006	PK06	4011890026144
230 x 280	150	50	301007	PK06	4011890026151
230 x 280	180	50	301008	PK06	4011890026168
230 x 280	220	50	301009	PK06	4011890026175
230 x 280	240	50	301010	PK06	4011890026182
230 x 280	280	50	301011	PK06	4011890026199
230 x 280	320	50	301012	PK06	4011890026205
230 x 280	360	50	301013	PK06	4011890026212
230 x 280	400	50	301014	PK06	4011890026229
230 x 280	500	50	301015	PK06	4011890026236
230 x 280	600	50	301016	PK06	4011890026243
230 x 280	800	50	301017	PK06	4011890026250
230 x 280	1000	50	301018	PK06	4011890026267
230 x 280	1200	50	301019	PK06	4011890026274
230 x 280	1500	50	305989	PK06	4011890097380
230 x 280	2000	50	305990	PK06	4011890097397

forme BA 00



DISQUES VELOURS



Disques auto-agrippants en toile abrasive et non-tissé Les disques auto-agrippants sont disponibles avec et sans trous pour les machines les plus courantes.

Matériau :

- Aciers antirouille et antiacides
- Aciers extrêmement résistants / fortement alliés
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux
- Tôles laquées
- Bois



Support: polyester Y lourd, imperméable
 Type de grain: Céramique
 Liant: résine artificielle
 Structure: Répartition dense

KGK V

TOP LINE ●●●

Disque auto-agrippant avec grain céramique auto-affûteur, convenant spécialement pour le meulage de l'acier inoxydable. Produit idéal pour la préparation des travaux de soudure, le meulage des cordons de soudure, l'égalisation des défauts, l'égrenage et le ponçage final.

- Liant en résine artificielle avec additifs abrasifs pour une coupe sans échauffement
- Dispersion dense pour une grande capacité d'enlèvement sur l'acier et l'acier inoxydable
- Enlèvement rapide, performant et longue durée de vie



forme CK 00

KGK V

	⊕	▒	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	125	60	50	304553	PK06	4011890128589
	125	80	50	304561	PK06	4011890128732
	125	120	50	304562	PK06	4011890128756





Le KSN V a été spécialement développé pour répondre aux exigences de l'industrie automobile. La résistance élevée aux déchirures et la structure ouverte permettent une aspiration idéale des poussières, ce qui génère deux avantages essentiels : un encrassage minimum et une durée de vie élevée. Associés à l'utilisation d'oxyde d'aluminium de haute qualité, ces avantages augmentent les performances de manière exponentielle. La structure ouverte permet une utilisation indépendante du système de perforations, sur n'importe quel plateau support.

Support: tissu fileté
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine synthétique pleine
Structure: électrostatique

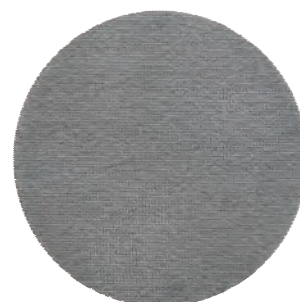
- Aspiration idéale des poussières pour une durée de vie élevée
- Résistance élevée à la déchirure et encrassage minimal pour une capacité d'enlèvement plus élevée
- Aucune dépendance du système de perforation grâce à une structure ouverte

 Aspiration idéale avec RH15 V.

KSN V

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
125	80	50	333070	PK06	4011890103357
125	120	50	333072	PK06	4011890103371
125	150	50	333073	PK06	4011890103388
125	180	50	333074	PK06	4011890103395
125	240	50	333075	PK06	4011890103401
125	320	50	333076	PK06	4011890103418
125	400	50	333077	PK06	4011890103425
150	80	50	333058	PK06	4011890103234
150	120	50	333060	PK06	4011890103258
150	150	50	333061	PK06	4011890103265
150	180	50	333062	PK06	4011890103272
150	240	50	333063	PK06	4011890103289
150	320	50	333064	PK06	4011890103296
150	400	50	333065	PK06	4011890103302

forme CK 00




KSF15 V





Disque velcro résistant à la déchirure avec multi-perforation 15 trous pour l'usinage de peinture, vernis et matériaux de remplissage.

Support: film plastique très résistant à la déchirure
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition ouverte

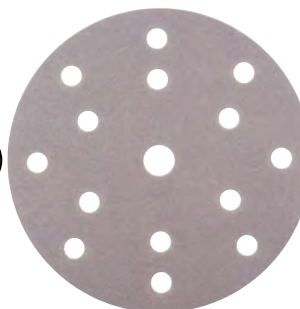
- L'oxyde d'aluminium à répartition ouverte empêche l'encrassage
- Liant à base de colle pour un meulage respectueux du matériau
- Revêtement en stéarate à partir d'un grain 150

 Plateaux supports compatibles, voir page 98

KSF15 V

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
150	80	50	304350	PK06	4011890099285
150	120	50	304351	PK06	4011890099292
150	150	50	304352	PK06	4011890099315
150	240	50	304354	PK06	4011890099339
150	320	50	304355	PK06	4011890099346
150	400	50	304357	PK06	4011890099360
150	800	50	304360	PK06	4011890099391

forme CK 861





SKP15 V

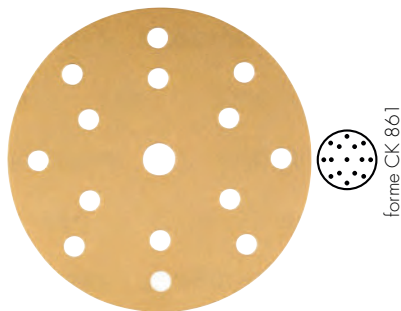
ALPHALINE ●○○



Support: papier C
 Type de grain: Oxyde d'aluminium
 Liant: résine artificielle / Stearat
 Structure: Répartition ouverte

Disque auto-agrippant convenant pour le ponçage à sec des peintures, laques et matériaux de remplissage.

- Support papier
- Dispersion ouverte, avec revêtement spéciale en stéarate
- Idéal pour le meulage à sec de mastic ou l'élimination des laques



forme CK 861

SKP15 V

⊕	Grain	Forme	Code	Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
150	40	50	333208	PK06	4011890104736
150	60	50	333209	PK06	4011890104743
150	80	100	333210	PK06	4011890104750
150	100	100	333211	PK06	4011890104767
150	120	100	333212	PK06	4011890104774
150	150	100	333213	PK06	4011890104781
150	240	100	333215	PK06	4011890104804
150	320	100	333216	PK06	4011890104811
150	400	100	333217	PK06	4011890104828



SKP15 WHITE V

ALPHALINE ●○○



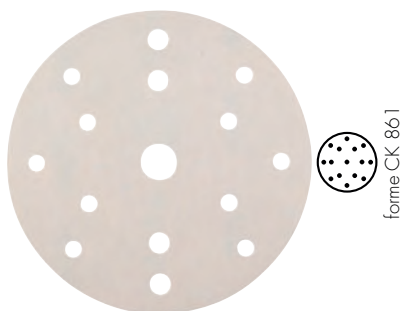
Support: papier C
 Type de grain: Oxyde d'aluminium
 Liant: résine artificielle / Stearat
 Structure: Répartition ouverte

Disque velcro avec multi-perforation 15 trous pour l'usinage de peintures, vernis et matériaux de remplissage.

- Support papier
- Répartition ouverte, avec revêtement stéarate spécial
- Utilisation optimale avec plateau support RH15 V



Plateaux supports compatibles, voir page 158



forme CK 861

SKP15 WHITE V

⊕	Grain	Forme	Code	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
150	40	50	305976	PK06	4011890096819
150	60	50	305977	PK06	4011890096826
150	80	50	305978	PK06	4011890096833
150	100	50	305979	PK06	4011890096840
150	120	50	305980	PK06	4011890096857
150	150	50	305981	PK06	4011890096864
150	240	50	305982	PK06	4011890096871
150	320	50	305983	PK06	4011890096888

RH15 V

TOP LINE ●●●

Plateau support de qualité avec mousse polyuréthane microcellulaire. Technologie cyclone pour une aspiration exceptionnelle durable des poussières.

- Plateau support de qualité pour disques velcro
- Pour KSF15 V
- 2 duretés différentes et interfaces pour le meulage d'arrondis

Le système est compatible avec toutes les machines avec attache 5/16" ou M8

RH15 V						
				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.	
150	hart	1	307060	PK06	4011890099551	
150	medium	1	307059	PK06	4011890099544	
150	interface	1	307061	PK06	4011890099568	



ZSKP V

TOP LINE ●●●



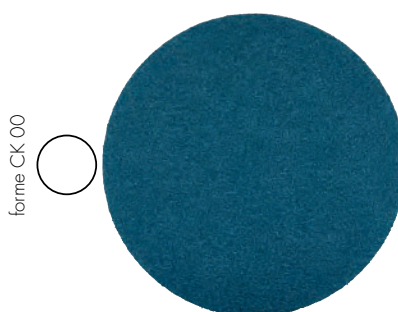
Disque auto-agrippant convenant pour l'élimination de rouille et peinture. Produit de haute qualité pour l'enlèvement et l'ébavurage – préparation des travaux de soudure, égalisation des défauts, égrenage et ponçage final.

Support: papier F
Type de grain: Zirconium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

- Support papier F lourd avec technologie NoTear
- Dispersion dense avec liant en résine synthétique pleine pour la stabilité
- Enlèvement rapide, résistant et durée de vie élevée

Plateau support compatible : cf. page 158

ZSKP V						
				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot	
125	40	50	333489	PK06	4011890107546	
125	80	50	333491	PK06	4011890107560	
125	120	50	333493	PK06	4011890107584	
150	40	50	333484	PK06	4011890107492	
150	60	50	333485	PK06	4011890107508	
150	80	50	333486	PK06	4011890107515	
150	120	50	333488	PK06	4011890107539	





KERR V

PRO LINE



Support: papier E
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition dense

Disque velcro sans système de perforation.

- Oxyde d'aluminium à répartition dense pour un bon enlèvement de la matière
- Liant à base de colle pour un meulage respectueux du matériau

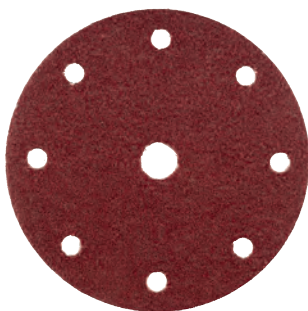
Système de perforation spécial pour machines Festool



forme CK 00

KERR V

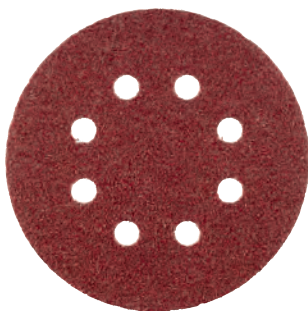
				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115	40	50	304133	PK06	4011890068724
115	60	50	304134	PK06	4011890068731
115	80	50	304135	PK06	4011890068748
115	120	50	304137	PK06	4011890068762
125	40	50	304138	PK06	4011890068779
125	60	50	304139	PK06	4011890068786
125	80	50	304140	PK06	4011890068793
125	120	50	304142	PK06	4011890068816
150	40	50	304143	PK06	4011890068823
150	60	50	304144	PK06	4011890068830
150	80	50	304145	PK06	4011890068847
150	120	50	304147	PK06	4011890068861



forme CK 00

KERR V F

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125	40	50	305606	PK06	4011890086315
125	60	50	305607	PK06	4011890086322
125	80	50	305608	PK06	4011890086339
125	120	50	305609	PK06	4011890086346
125	150	50	305610	PK06	4011890086353
125	180	50	305611	PK06	4011890086360
125	240	50	305612	PK06	4011890086377
150	40	50	305613	PK06	4011890086384
150	60	50	305614	PK06	4011890086391
150	80	50	305615	PK06	4011890086407
150	120	50	305616	PK06	4011890086414
150	150	50	305617	PK06	4011890086421
150	180	50	305618	PK06	4011890086438
150	240	50	305619	PK06	4011890086445








forme CK 00

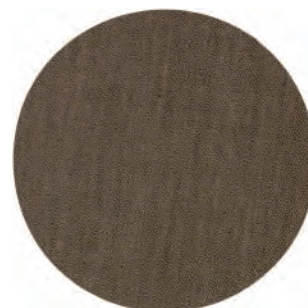
KERR V B

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125	40	50	305627	PK06	4011890086520
125	60	50	305628	PK06	4011890086537
125	80	50	305629	PK06	4011890086544
125	120	50	305630	PK06	4011890086551
125	150	50	305631	PK06	4011890086568
125	180	50	305632	PK06	4011890086575
125	240	50	305633	PK06	4011890086582
150	40	50	305634	PK06	4011890086599
150	60	50	305635	PK06	4011890086605
150	80	50	305636	PK06	4011890086612
150	120	50	305637	PK06	4011890086629
150	150	50	305638	PK06	4011890086636
150	180	50	305639	PK06	4011890086643
150	240	50	305640	PK06	4011890086650

- Enlèvement de matière maximal
- Meulage plus froid
- Particulièrement adapté pour KFX SPEED


KRF V

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125	240	12250	25	353396	PK06	4011890132999
125	320	12250	25	353395	PK06	4011890132920
125	400	12250	25	353391	PK06	4011890132968
125	600	12250	25	353392	PK06	4011890132951
125	1200	12250	25	353393	PK06	4011890132944
125	2500	12250	25	353394	PK06	4011890132937








Disque velcro en nontissé pour une bonne finition de surface.

- Tenue optimale sur le plateau support RH V grâce au nontissé auto-agrippant de qualité
- Structure ouverte pour un encrassage moindre
- Qualité de meulage uniforme

 Pour obtenir un résultat optimal et une durée de vie élevée, il convient de réduire la vitesse de rotation (30-40 m/s)

VLS V

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115	coarse	13285	10	305281	PK06	4011890081563
115	medium	13285	10	305282	PK06	4011890081570
115	very fine	13285	10	305283	PK06	4011890081587
125	coarse	12200	10	305284	PK06	4011890081594
125	medium	12200	10	305285	PK06	4011890081600
125	very fine	12200	10	305286	PK06	4011890081617



RH V

ALPHA LINE ●○○

Plateau support de qualité pour disques velcro.

- Avec crochets en T spéciaux pour une adhérence idéale
- Convient tout particulièrement pour les disques auto-agrippants en tissu (VLS V)
- Dureté moyenne



RH V

⊕	μ/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x M14	13300	1	305426	PK06	4011890081624
125 x M14	12250	1	305427	PK06	4011890081631
150 x M14	10200	1	305428	PK06	4011890081648

RHST V

ALPHA LINE ●○○

Plateau support de haute qualité pour disques auto-agrippants et outils de polissage.

- 3 duretés différentes pour le meulage et le polissage
- Pour tous les disques auto-agrippants en papier sans perforation

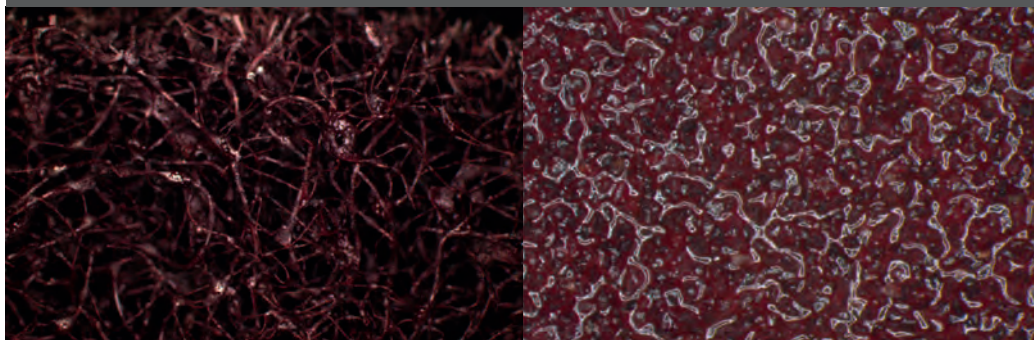


RHST V

⊕	🔲	μ/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x M14	hart	13000	1	333641	PK06	4011890109069
125 x M14	hart	12000	1	333642	PK06	4011890109076
150 x M14	hart	10000	1	333643	PK06	4011890109083
150 x M14	medium	8500	1	333644	PK06	4011890109090
150 x M14	weich	5700	1	333646	PK06	4011890109113



TISSU



Granulométrie des tissus	Comparatif en granulométrie (FEPA)
coarse	80 – 120
medium	150 – 220
fine	240 – 360
very fine	400 – 600
ultra fine	800 – 1.000

Matériau :

- Aciers antirouille et antiacides
- Aciers extrêmement résistants / fortement alliés
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux
- Tôles laquées

Les fibres fines et flexibles des non-tissés garantissent une finition idéale des surfaces.


VLSR
PROLINE


Rouleaux abrasifs en non-tissé avec fibres fines et flexibles pour une bonne finition des surfaces.

- Flexible pour une adaptation optimale sur la pièce à usiner
- Qualité de meulage uniforme

VLSR

⊕	🔍	📄	📺	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 10.000	coarse	1	304038	PK06	4011890111277
100 × 10.000	medium	1	305654	PK06	4011890086797
100 × 10.000	fine	1	305655	PK06	4011890086803
100 × 10.000	very fine	1	305656	PK06	4011890086810
100 × 10.000	ultra-fine	1	305657	PK06	4011890086827
100 × 10.000	general	1	305995	PK06	4011890098479
115 × 10.000	coarse	1	306356	PK06	4011890099810
115 × 10.000	medium	1	305362	PK06	4011890081693
115 × 10.000	fine	1	305363	PK06	4011890081709
115 × 10.000	very fine	1	305364	PK06	4011890081716
115 × 10.000	ultra-fine	1	305365	PK06	4011890081723



coarse -
ultra fine

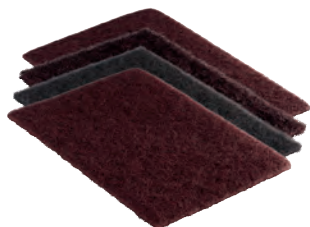
VLS PAD

PROLINE ●●○







Feuilles d'abrasif en non-tissé avec fibres fines et flexibles pour une bonne finition des surfaces.

- Flexible pour une adaptation optimale sur la pièce à usiner
- Qualité de meulage uniforme



VLS PAD

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
152 x 229	coarse	10	306353	PK06	4011890099780
152 x 229	medium	10	305366	PK06	4011890081655
152 x 229	fine	10	305367	PK06	4011890081662
152 x 229	very fine	10	305368	PK06	4011890081679
152 x 229	ultra-fine	10	305369	PK06	4011890081686
152 x 229	v.f. polish green	10	306365	PK06	4011890130148
152 x 229	cleaning white	10	306366	PK06	4011890130155

VLS PAD 5ER MIX-PACK

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
152 x 229	1 x medium; 2 x fine; 2 x very fine	1	395020	PK07	4011890128459

DISQUE NON-TISSÉ COMPACT			
	Degré de dureté	3 / 4 (moyen)	6 / 7 (dur)
	Application	<ul style="list-style-type: none"> • Création de surfaces décoratives • Egalisation des surfaces • Préparation pour le polissage et le revêtement • Elimination des défauts de surface 	<ul style="list-style-type: none"> • Ebavurer & arrondir • Nettoyage des contacts métalliques • Elimination des colles et des résines artificielles

Matériau :

- Aciers antirouille et antiacides
- Aciers extrêmement résistants / fortement alliés
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux
- Tôles laquées

Fabriqué dans un matériau non-tissé multicouches fortement comprimé. La compression compacte garanti une bonne capacité d'enlèvement et une longue durée de vie.



Ce matériau possède une résistance propre élevée et peut être profilé. Pour des résultats optimaux, utilisez des polisseuses à variateur de vitesse avec une vitesse de rotation réduite.


VKS KN
TOP LINE


Disque compact en tissu pour l'usinage des espaces étroits et des soudures d'angle. Degré de dureté : 3/4 moyen ; 6/7 dur.

- Optimal pour les cordons de soudure
- Qualité de meulage décoratif
- Longue durée de vie

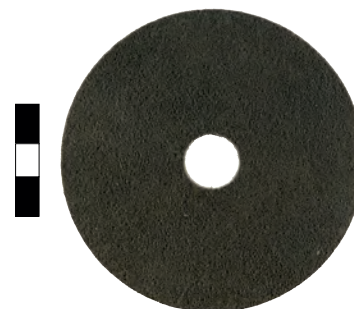


Vitesse optimale : 3 600–4 000 tr/min

VKS KN

⊕	⊞	v _{min}	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 3,2 × 22,23	6A-medium	11000	10	305943	PK07	4011890093702
115 × 3,2 × 22,23	3S-fine	11000	5	305944	PK07	4011890093726
125 × 3,2 × 22,23	6A-medium	9800	5	305947	PK07	4011890093788
125 × 3,2 × 22,23	3S-fine	9800	5	305948	PK07	4011890093801
125 × 6,4 × 22,23	6A-medium	9800	5	305949	PK07	4011890093825
125 × 6,4 × 22,23	3S-fine	9800	5	305950	PK07	4011890093849
150 × 3,2 × 25,40	6A-medium	5000	5	305972	PK07	4011890096772
150 × 3,2 × 25,40	3S-fine	5000	5	305973	PK07	4011890096789
150 × 6,4 × 25,40	6A-medium	5000	5	305974	PK07	4011890096796
150 × 6,4 × 25,40	3S-fine	5000	5	305975	PK07	4011890096802

forme 1



coarse -
very fine

VKSG WS

TOP LINE ●●●








Disque compact en tissu à utiliser sur des meuleuses d'angle. Degré de dureté : moyenne.

- Modèle droit
- Qualité de meulage décoratif
- Longue durée de vie

 Vitesse optimale : 3 600–4 000 tr/min



VKSG WS

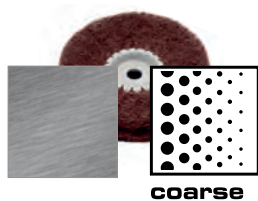
					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 22,23	4A-coarse	11000	2	305297	PK07	4011890080139
115 × 22,23	4S-medium	11000	2	305298	PK07	4011890080146
115 × 22,23	4S-very fine	11000	2	305299	PK07	4011890080153
115 × 22,23	6S-very fine	11000	2	305300	PK07	4011890080160
125 × 22,23	4A-coarse	9800	2	305301	PK07	4011890080177
125 × 22,23	4S-medium	9800	2	305302	PK07	4011890080184
125 × 22,23	4S-very fine	9800	2	305303	PK07	4011890080191
125 × 22,23	6S-very fine	9800	2	305304	PK07	4011890080207

MEULAGE / POLISSAGE

SATINAGE ET POLISSAGE

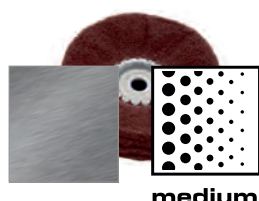
ANNEAUX À SATINER

Les anneaux à satiner de grande qualité de RHODIUS sont fabriqués en nylon non-tissé et sont disponibles en trois grains différents. Un polissage miroir parfait et des surfaces élégamment satinées requièrent de la patience, de l'expérience et le bon outil.



coarse

SAT coarse
Oxyde d'aluminium,
grossier



medium

SAT medium
Oxyde d'aluminium,
moyen



fine

SAT fine
Carbure de silicium,
fin

Application :

- Décaper
- Dépolir
- Traiter les surfaces
- Décalaminer
- Désoxyder

ANNEAUX À POLIR

Pour obtenir des résultats parfaits, nous recommandons de procéder au polissage en trois étapes.

Les outils recommandés pour le meulage avant le polissage sont repris à partir de la page 097.

Les pâtes à polir correspondantes sont présentées à la page 167.

Avantages :

- Fibres thermocollantes de qualité
- Aucune soudure gênante
- Échauffement réduit
- Usure homogène
- Consommation de pâte réduite de 30 % par rapport aux anneaux en tissu courants



Pâte à polir pour
acier inoxydable :
Blanc

Pâte à polir pour
métaux non ferreux :
Marron

Polissage préliminaire POL « Chiffon en Sisal »

Étape de travail suivant le meulage.
Enlèvement de matière élevé.



Pâte à polir pour
acier inoxydable :
blanc

Pâte à polir pour
métaux non ferreux :
Marron

Polissage POL « Structure non-tissé dure »

Permet d'obtenir une surface homogène.



Pâte à polir pour
acier inoxydable :
bleu

Pâte à polir pour
métaux non ferreux :
bleu

Polissage brillant POL « Structure non-tissé tendre »

Temps d'usage courts et pression réduite pour obtenir une brillance parfaite.



Mandrin de serrage

Perceuse

10 x 30 x 6,0 mm

Jusqu'à 3 anneaux à polir ou
satiner d'un diamètre de bague de
10 mm, pour la perceuse.



Meuleuse d'angle

Jusqu'à 3 ou 5 anneaux à polir
d'un diamètre de bague de 14
mm, pour la meuleuse d'angle.



30 mm

M14

FEUTRES DE POLISSAGE

(D) Epaisseur des lamelles		(H) Dureté du feutre	
D2	2 mm	H25	tendre Polissage brillant
D3	3 mm		
D5	5 mm	H40	dur Avant le polissage



Feutres de polissage pour l'usinage de surfaces jusqu'à obtenir un polissage miroir. Utilisez les feutres de polissage avec les pâtes à polir correspondantes pour un polissage préliminaire et un polissage brillant.

i Utilisez pour chaque pâte un feutre de polissage neuf ainsi que des polisseuses d'angle à variateur de vitesse et une vitesse fortement réduite.

Matériau :

- Aciers antirouille et antiacides
- Aciers extrêmement résistants / fortement alliés
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Métaux non-ferreux
- Tôles laquées



FLS

TOP LINE ●●●



Utilisez les disques à lamelles feutre avec les pâtes à polir correspondantes pour un polissage préliminaire et un polissage brillant.

- Pour une utilisation sur des polisseuses d'angle
- Usinage de surfaces jusqu'à l'obtention d'un polissage miroir
- Feutre de laine de qualité



FLS

⊕	⊞	⊘	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 22,23	D5/H25	8500	2	305370	PK07	4011890080290
115 × 22,23	D5/H40	8500	2	305371	PK07	4011890080306
125 × 22,23	D5/H25	7700	2	305372	PK07	4011890080313
125 × 22,23	D5/H40	7700	2	305373	PK07	4011890080320



FLP

TOP LINE ●●●



Utilisez les disques à lamelles feutre avec les pâtes à polir correspondantes pour un polissage préliminaire et un polissage brillant.

- Avec attache 6 mm
- Feutre de laine de qualité

FLP

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
40 x 30,0 x 6,00	D2/H25	9000	10	305379	PK07	4011890079782
40 x 30,0 x 6,00	D2/H40	9000	10	305380	PK07	4011890079799
40 x 30,0 x 6,00	D3/H25	9000	10	305381	PK07	4011890079805
40 x 30,0 x 6,00	D3/H40	9000	10	305382	PK07	4011890079812
60 x 40,0 x 6,00	D3/H25	7000	10	305383	PK07	4011890079829
60 x 40,0 x 6,00	D3/H40	7000	10	305384	PK07	4011890079836



SAT

TOP LINE ●●●



Anneaux à satiner à utiliser avec le mandrin de serrage ESD compatible.

- Qualité de meulage uniforme
- La structure ouverte empêche l'encrassement
- Également disponible en set avec un anneau à satiner et un mandrin de serrage

SAT

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 20,00*	medium	4000	1	353070	PK07	4011890073568
100 x 20,00**	Set	4000	1	353073	PK07	4011890073599
100 x M14	Set	3500	1	353390	PK07	4011890132975

*Bague de réduction au diamètre 10 mm fournie dans chaque carton.

**Jeu de tiges de 6 mm de diamètre fourni dans chaque carton.



POL

TOP LINE ●●●



Anneaux à polir à utiliser avec le mandrin de serrage ESD compatible.

- Chiffon de qualité
- À utiliser sur des meuleuses d'angle ou des perceuses
- Également disponible en set avec un anneau à polir un mandrin de serrage et 3 pâtes à polir



POL

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 20,00*	dur	4000	2	353063	PK07	4011890073490
100 × 20,00*	tendre	4000	2	353064	PK07	4011890073506
100 × 10,00***	Set	4000	1	353072	PK07	4011890073582
200 × 20,00**	dur	3000	2	353111	PK07	4011890075104
200 × 20,00**	tendre	3000	2	353112	PK07	4011890075111
100 × M14	Set	3500	1	353389	PK07	4011890132982

*Bague de réduction au diamètre 10 mm fournie dans chaque carton.

**Bague de réduction au diamètre 14 mm fournie dans chaque carton.

***Jeu de tiges de 6 mm de diamètre fourni dans chaque carton.

ESD

TOP LINE ●●●



Mandrin de serrage pour anneaux à satiner ou à polir.

- Avec tige 6 mm ou filetage M14
- Espace suffisant pour jusqu'à 3 meules en tissu



ESD

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
10 × 30 × 6,00	4000	1	353065	PK07	4011890073513
14 × 30 × M14	11000	1	353113	PK07	4011890075128

PÂTES À POLIR



Matériau :

- aciers inoxydables et antiacides
- Acier
- Métaux non-ferreux
- Tôles laquées

Les pâtes à polir Rhodius sont parfaitement adaptées à nos produits en feutre et anneaux en tissu. Les pâtes à polir contiennent un grain abrasif efficace



PASTE

TOPLINE ●●●

Pâte à polir pour obtenir un poli miroir des surfaces. Disques compatibles, voir page 164.

- Blanc : polissage préliminaire de l'acier inoxydable et de l'acier
- Marron : polissage préliminaire des métaux non ferreux
- Bleu : polissage brillant de tous types de matériaux

i Différentes pâtes sont nécessaires selon le matériau et l'étape d'usinage

PASTY

Désignation			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Pâte blanche pour le polissage préliminaire de l'acier inoxydable et de l'acier	1	353066	PK07	4011890073520
Pâte bleue pour le polissage brillant de l'acier inoxydable, l'acier et les métaux non ferreux	1	353067	PK07	4011890073537
Pâte marron pour le polissage préliminaire des métaux non ferreux	1	353068	PK07	4011890073544





FRAISAGE

TABLE DES MATIÈRES

FRAISES MÉTALLIQUES



172

FRAISAGE






FRAISES MÉTALLIQUES

UNE PRÉCISION PARFAITE

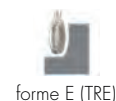
Dans le cas des fraises métalliques, la précision et l'enlèvement sont un critère de performance essentiel. C'est la raison pour laquelle les fraises métalliques RHODIUS sont fabriquées sur des machines à commande numérique sophistiquées. L'immense précision de ces machines garantit une qualité haut-de-gamme constante des outils. Nos fraises métalliques se distinguent par une grande précision de concentricité et une géométrie de coupe, une forme et un nombre de dents parfaitement coordonnés. Pour des résultats d'une précision optimale.

LA BONNE FRAISE

En principe, la règle de base suivante s'applique : plus le matériau est dur, plus la denture de la fraise doit être fine pour l'usage.

	Denture	Type de denture	Application privilégiée	Vitesse de travail conseillée [m/min]	
	Z6	Denture croisée	pour un enlèvement extrêmement important de matière sur l'acier, la fonte et l'acier inoxydable	Aciers non alliés / fonte d'acier	450-600
				Aciers alliés / Aciers à outils	250-350
				Aciers inoxydables et antiacides	250-350
				Fonte	450-600
	Z3	Denture simple	pour une bonne qualité de surface de l'acier, de la fonte et de l'acier inoxydable	Aciers non alliés / fonte d'acier	450-600
				Aciers alliés, aciers à outils	250-350
				Aciers inoxydables et antiacides	250-350
				Fonte	450-600
	Z ALU	Denture en aluminium	pour un enlèvement extrêmement important de matière sur l'aluminium et des alliages d'aluminium doux, des alliages légers, des métaux non ferreux et des matières plastiques	Métaux non ferreux	700-900
	Z7 PRO	Denture croisée	pour un enlèvement particulièrement important de matière sur l'acier, la fonte et l'acier inoxydable	Aciers non alliés / fonte d'acier	450-600
				Aciers alliés / Aciers à outils	250-350
				Aciers inoxydables et antiacides	250-350
				Fonte	450-600
	Z7	Denture croisée	pour un enlèvement important de matière sur l'acier, la fonte et l'acier inoxydable	Aciers non alliés / fonte d'acier	450-600
				Aciers alliés / Aciers à outils	250-350
				Aciers inoxydables et antiacides	250-350
				Fonte	450-600

Formes disponibles:



FRAISAGE

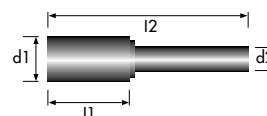
LE BON RÉGIME

La bonne vitesse de rotation

Le choix de la vitesse de rotation optimale joue également un rôle déterminant pour l'obtention de résultats optimaux et d'une bonne longévité. Des vitesses de rotation trop faibles entraînent un fonctionnement bruyant et des cassures. La conséquence est une usure prématurée de la fraise. Les rebonds et le broutage de la fraise réduisent également considérablement sa durée de vie. Utilisez donc exclusivement un mandrin fonctionnant sans à-coups.

Fraise Ø (mm)	Vitesse de coupe recommandée					
	250	350	450	600	700	900
	Vitesse de rotation [tr/min.]					
3	27 000	37 000	48 000	64 000	74 000	95 000
4	20 000	28 000	36 000	48 000	56 000	72 000
6	13 000	19 000	24 000	32 000	37 000	48 000
8	10 000	14 000	18 000	24 000	28 000	36 000
10	8 000	11 000	14 000	19 000	22 000	29 000
12	7 000	9 000	12 000	16 000	19 000	24 000
16	5 000	7 000	9 000	12 000	14 000	18 000

DIMENSIONS - EXEMPLE					
Dés. RHODIUS	Réf. RHODIUS	d1	l1	d2	l2
HF A	305000	3,0	14,0	3,0	38,0



ZYA

HF A TOP

TOP LINE ●●●



Fraise en carbure de forme A (ZYA) : cylindrique sans denture en bout.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme A (ZYA)

HF A TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305000	PK09	4011890077443
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 6	1	305001	PK09	4011890077450
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305003	PK09	4011890077474
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305004	PK09	4011890077481
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305005	PK09	4011890077498
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305006	PK09	4011890077504
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305662	PK09	4011890086872
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305007	PK09	4011890077511
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305008	PK09	4011890077528
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305663	PK09	4011890086889
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305009	PK09	4011890077535

ZYA

HF A PRO

PRO LINE ●●○



Fraise en carbure de forme A (ZYA) : cylindrique sans denture en bout.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents



forme A (ZYA)

HF A PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304506	PK09	4011890127988
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304507	PK09	4011890127933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304508	PK09	4011890127971
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304509	PK09	4011890127964



HF A ALPHA

ALPHALINE ●○○

ZYA

Fraise en carbure de forme A (ZYA) : cylindrique sans denture en bout.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF A ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304376	PK09	4011890109632
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304377	PK09	4011890109649
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304378	PK09	4011890109656
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304379	PK09	4011890109663

forme A (ZYA)



HF B TOP

TOPLINE ●●●

ZYAS

Fraise en carbure de forme B (ZYAS) : cylindrique avec denture en bout.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF B TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305010	PK09	4011890077542
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305013	PK09	4011890077573
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305014	PK09	4011890077580
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305015	PK09	4011890077597
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305016	PK09	4011890077603
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305018	PK09	4011890077627
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305670	PK09	4011890086957
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305019	PK09	4011890077634

forme B (ZYAS)



ZYAS

HF B PRO

PROLINE ●●○



Fraise en carbure de forme B (ZYAS) : cylindrique avec denture en bout.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents



forme B (ZYAS)

HF B PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304510	PK09	4011890127735
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304511	PK09	4011890127940
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304512	PK09	4011890127957

ZYAS

HF B ALPHA

ALPHALINE ●○○



Fraise en carbure de forme B (ZYAS) : cylindrique avec denture en bout.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme B (ZYAS)

HF B ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304380	PK09	4011890109670
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304381	PK09	4011890128657
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304382	PK09	4011890109694



HF C TOP

TOP LINE ●●●

WRC

Fraise en carbure de forme C (WRC) : cylindrique à bout arrondi.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF C TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305020	PK09	4011890077641
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z ALU	1	305022	PK09	4011890077665
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305023	PK09	4011890077672
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305024	PK09	4011890077689
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305675	PK09	4011890087008
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305025	PK09	4011890077696
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305026	PK09	4011890077702
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305676	PK09	4011890087015
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z ALU	1	305027	PK09	4011890077719
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305028	PK09	4011890077726
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305677	PK09	4011890087022
12,7 x 25,0 x 8,0 x 70	Z 6	1	305502	PK09	4011890084113
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305029	PK09	4011890077733

forme C (WRC)



HF C PRO

PRO LINE ●●○

WRC

Fraise en carbure de forme C (WRC) : cylindrique à bout arrondi.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents

HF C PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7 PRO	1	304513	PK09	4011890127742
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304514	PK09	4011890127759
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304515	PK09	4011890127766
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7 PRO	1	304516	PK09	4011890127773

forme C (WRC)





HF C ALPHA

ALPHA LINE ●○○



Fraise en carbure de forme C (WRC) : cylindrique à bout arrondi.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



HF C ALPHA

⊕	🛡️	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304383	PK09	4011890109700
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304384	PK09	4011890109717
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304385	PK09	4011890109724
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304386	PK09	4011890109731



HF D TOP

TOP LINE ●●●



Fraise en carbure de forme D (KUD) : sphérique.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



HF D TOP

⊕	🛡️	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 × 2,5 × 3,0 × 38	Z 6	1	305030	PK09	4011890077740
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 6	1	305034	PK09	4011890077788
8 × 6,0 × 6,0 × 52	Z 6	1	305035	PK09	4011890077795
9,6 × 8,0 × 6,0 × 54	Z 6	1	305037	PK09	4011890077818
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z ALU	1	305038	PK09	4011890077825
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z 6	1	305039	PK09	4011890077832



HF D PRO

PROLINE ●●○

KUD

Fraise en carbure de forme D (KUD) : sphérique.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents

HF D PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304517	PK09	4011890127780
9,6 × 8 × 6 × 54	Z 7 PRO	1	304518	PK09	4011890127797
12,7 × 11 × 6 × 56	Z 7 PRO	1	304519	PK09	4011890127803

forme D (KUD)



HF D ALPHA

ALPHALINE ●○○

KUD

Fraise en carbure de forme D (KUD) : sphérique.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF D ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 7	1	304387	PK09	4011890109748
9,6 × 8,0 × 6,0 × 54	Z 7	1	304388	PK09	4011890109755
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z 7	1	304389	PK09	4011890109762

forme D (KUD)



TRE

HF E TOP

TOP LINE ●●●



Fraise en carbure de forme E (TRE) : goutte.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme E (TRE)

HF E TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 60	Z 6	1	305045	PK09	4011890077894
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 6	1	305046	PK09	4011890077900
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305047	PK09	4011890077917

RBF

HF F TOP

TOP LINE ●●●



Fraise en carbure de forme F (RBF) : ogive à bout arrondi.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme F (RBF)

HF F TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305048	PK09	4011890077924
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z ALU	1	305050	PK09	4011890077948
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305051	PK09	4011890077955
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 6	1	305052	PK09	4011890077962
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305053	PK09	4011890077979
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305054	PK09	4011890077986
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305698	PK09	4011890087237
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305055	PK09	4011890077993
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305056	PK09	4011890078006
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305699	PK09	4011890087244
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305057	PK09	4011890078013



HF F PRO

PROLINE ●●○

RBF

Fraise en carbure de forme F (RBF) : ogive à bout arrondi.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents

HF F PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7 PRO	1	304520	PK09	4011890127810
8 x 20,0 x 6,0 x 65	Z 7 PRO	1	304521	PK09	4011890127827
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304522	PK09	4011890127834
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7 PRO	1	304523	PK09	4011890127841

forme F (RBF)



HF F ALPHA

ALPHALINE ●○○

RBF

Fraise en carbure de forme F (RBF) : ogive à bout arrondi.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF F ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304390	PK09	4011890109779
8 x 20,0 x 6,0 x 65	Z 7	1	304391	PK09	4011890109786
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304392	PK09	4011890109793
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304393	PK09	4011890109809

forme F (RBF)



SPG

HF G TOP

TOP LINE ●●●



Fraise en carbure de forme G (SPG) : agive.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme G (SPG)

HF G TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305060	PK09	4011890078044
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305061	PK09	4011890078051
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305062	PK09	4011890078068
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305705	PK09	4011890087305
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305063	PK09	4011890078075
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305706	PK09	4011890087312
12 x 30,0 x 6,0 x 75	Z ALU	1	305501	PK09	4011890083987
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305064	PK09	4011890078082

SPG

HF G PRO

PRO LINE ●●○



Fraise en carbure de forme G (SPG) : agive.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents



forme G (SPG)

HF G PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304524	PK09	4011890127858
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304525	PK09	4011890127865
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7 PRO	1	304526	PK09	4011890127872



HF G ALPHA

ALPHALINE ●○○

SPG

Fraise en carbure de forme G (SPG) : ogive.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF G ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304394	PK09	4011890109816
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304395	PK09	4011890109823
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304396	PK09	4011890109830

forme G (SPG)



HF H TOP

TOPLINE ●●●

FLF

Fraise en carbure de forme H (FLF) : flamme.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF H TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 × 14,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305066	PK09	4011890078105
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305067	PK09	4011890078112
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305068	PK09	4011890078129
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305069	PK09	4011890078136
16 × 36,0 × 6,0 × 81	Z 6	1	305070	PK09	4011890078143

forme H (FLF)



FLF

HF H PRO

PROLINE ●●○



Fraise en carbure de forme H (FLF) : flamme.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents



forme H (FLF)

HF H PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304527	PK09	4011890127889

FLF

HF H ALPHA

ALPHALINE ●○○



Fraise en carbure de forme H (FLF) : flamme.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme H (FLF)

HF H ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304397	PK09	4011890109847



HF K TOP

TOP LINE ●●●

KSK

Fraise en carbure de forme K (KSK) : conique à bout pointu 90°.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF K TOP

⊕	🛡️	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
16 x 8,0 x 6,0 x 57	Z 6	1	305080	PK09	4011890078242

forme K (KSK)



HF L TOP

TOP LINE ●●●

KEL

Fraise en carbure de forme L (KEL) : conique à bout arrondi.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF L TOP

⊕	🛡️	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 3	1	305724	PK09	4011890087497
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305083	PK09	4011890078273
8 x 25,4 x 6,0 x 70	Z 6	1	305084	PK09	4011890078280
9,6 x 30,0 x 6,0 x 76	Z ALU	1	305085	PK09	4011890078297
9,6 x 30,0 x 6,0 x 76	Z 6	1	305086	PK09	4011890078303
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327

forme L (KEL)



KEL

HF L PRO

PROLINE ●●○



Fraise en carbure de forme L (KEL) : conique à bout arrondi.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents



forme L (KEL)

HF L PRO

⊕	🛡️	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304528	PK09	4011890127896

KEL

HF L ALPHA

ALPHALINE ●○○



Fraise en carbure de forme L (KEL) : conique à bout arrondi.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme L (KEL)

HF L ALPHA

⊕	🛡️	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9,6 × 30 × 6 × 76	Z 7	1	304556	PK09	4011890128633
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304398	PK09	4011890109854



HF M TOP

TOP LINE

SKM

Fraise en carbure de forme M (SKM) : conique à bout pointu.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF M TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 x 11,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305090	PK09	4011890078341
6,3 x 12,7 x 3,0 x 49	Z 6	1	305091	PK09	4011890078358
6 x 20,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305092	PK09	4011890078365
6 x 20,0 x 6,0 x 50	Z 3	1	305732	PK09	4011890087572
9,6 x 16,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305093	PK09	4011890078372
12,7 x 22,0 x 6,0 x 71	Z 6	1	305094	PK09	4011890078389
16 x 25,0 x 6,0 x 71	Z 3	1	305735	PK09	4011890087602

forme M (SKM)



HF M PRO

PRO LINE

SKM

Fraise en carbure de forme M (SKM) : conique à bout pointu.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents

HF M PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9,6 x 16,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304529	PK09	4011890127902
12,7 x 22,0 x 6,0 x 71	Z 7 PRO	1	304530	PK09	4011890127728

forme M (SKM)



SKM

HF M ALPHA

ALPHA LINE ●○○



Fraise en carbure de forme M (SKM) : conique à bout pointu.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme M (SKM)

HF M ALPHA

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9,6 x 16,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304399	PK09	4011890109861	
12,7 x 22,0 x 6,0 x 71	Z 7	1	304400	PK09	4011890109878	



HF SET TOP

TOP LINE ●●●



Assortiment de fraises en carbure dans les trois/cinq formes les plus courantes.

- Denture croisée pour un enlèvement important de matière
- Coffret en plastique attrayant pour un rangement facile



HF SET 3 TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Z 6	3	305859	PK09	4011890092187	

Contenu :

le kit composé de 3 pièces offre un diamètre de tête de 9,6 mm avec une denture Z 6 :

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)



HF SET 5 TOP

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
Z 6	5	305860	PK09	4011890092200	

Contenu :

le kit composé de 5 pièces offre un diamètre de tête de 9,6 mm avec une denture Z 6 :

HF A (305006)

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)

HF G (305062)



HF SET 10 TOP

TOP LINE ●●●

Assortiment de fraises en carbure dans les trois/cinq formes les plus courantes.

- Denture croisée pour un enlèvement important de matière
- Coffret en plastique attrayant pour un rangement facile

HF SET 10 TOP

			Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
Z 6	10	305484	PK09	4011890082508

Contenu :

Un set de 10 pièces contient les diamètres 6 et 12,7 mm avec denture Z6 pour :

- HF B** (305013, 305018);
- HF C** (305023, 305028);
- HF D** (305034, 305039);
- HF F** (305052, 305056);
- HF G** (305060, 305063)





OUTILS DIAMANTÉS

TABLE DES MATIÈRES

RÉALISATION DE RAINURES MURALES



194

DISQUES DE TRONÇONNAGE DIAMANT



196

MEULES BOISSEAUX DIAMANT



210

TRÉPANS DIAMANTÉS / FORETS POUR CARRELAGE



213

POINTS FORTS



LD404 ALL IN ONE

- Fraisage aisée en un seul passage

Page 194



LD300

- Disque de tronçonnage haute performance pour un spectre d'applications extrêmement large

Page 195

TECHNOLOGIES SPÉCIALES



Vous trouverez plus d'informations à la page 244



Vous trouverez plus d'informations à la page 242



Vous trouverez plus d'informations à la page 232



Vous trouverez plus d'informations à la page 234

LA FAÇON LA PLUS RAPIDE DE TROUVER LE BON PRODUIT

MEULAGE / PERÇAGE

		Meules boisseaux				Trépons diamantés		Forets pour carrelage												
		DS1	DS10	DS40	DS41	CD10	CD15	CD30	CD40											
<p>Explication des symboles</p> <p> Béton</p> <p> Carreaux/Céramique</p> <p> Système des points</p> <p>Durée de vie maximale La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.</p> <p>Capacité de coupe La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.</p> <p>● = particulièrement adapté ● = adapté ○ = adapté sous conditions</p>		Désignation	Page	Ø mm	Niveau de qualité	Durée de vie / Capacité de coupe														
						Compatibilité machine														
<p>Très dur</p> <p>^</p> <p>Moyen</p> <p>v</p> <p>Très abrasif</p>	Porcelaine																			
	Granit																			
	Béton dur avec granulats	●	●																	
	Céramique / Grès cérame fin																			
	Carrelage émaillé																			
	Carrelage cuit à haute température																			
	Marbre																			
	Briques dures	●	●	●	●															
	Béton armé	●	●																	
	Béton / Clinker	●	●	●	●															
	Briques moyennement dures	●	●	●	●															
	Grès calcaire (dur)	●	●	○	○															
	Pierre artificielle (dure)	●	●	○	○															
	Blocs de pierre	●	●	○	○															
Grès	●	●																		
Blocs en béton creux	●	●																		
Béton frais	○	●																		
Pierre artificielle (tendre)	○																			

OUTILS DIAMANTÉS

DISQUE DE TRONÇONNAGE

DIAMANT

LE DIAMANT - EXTRÊMEMENT DUR ET COUPANT

Des diamants de haute qualité, fabriqués de manière industrielle, garantissent la qualité élevée et constante de nos outils diamantés. Ils sont fabriqués en graphite, dans des conditions de pression extrême et à de températures élevées. Il est ainsi possible de reproduire leurs propriétés à tout moment, ce qui n'est pas le cas des diamants naturels.

CHOIX DU LIANT EN FONCTION DE L'APPLICATION

Les diamants sont intégrés dans un liant métallique. La composition de ce liant dépend du domaine d'utilisation du disque de tronçonnage diamant. Si des matériaux de construction tendres / abrasifs doivent être découpés, on choisira un liant dur pour le segment. Si le disque de tronçonnage diamant est conçu pour des matériaux durs, on choisira plutôt un liant tendre. Les propriétés du liant métallique influencent ainsi la capacité de coupe et l'usure du segment.



Fixation des segments sur le noyau d'acier

Les segments des disques de tronçonnage diamant de RHODIUS peuvent être fixés au noyau d'acier de deux manières différentes :

Soudage laser

La fixation idéale entre les segments et le noyau d'acier. Grâce au pied du segment (liant sans diamant), les diamants ne brûlent pas et la fusion générée par le soudage laser du liant métallique avec le noyau d'acier résiste aux exigences les plus élevées.



Frittage

La fixation des segments sur le noyau d'acier a lieu directement lors du pressage des segments, en exerçant une pression élevée à une température élevée. Les disques diamant à jante continue sont toujours frittés et même les disques frittés segmentés satisfont aux exigences souhaitées.

Tous les disques de tronçonnage diamant, qu'ils soient soudés au laser ou frittés, sont fabriqués dans le respect de la norme EN 13236.

mm: 7,0

mm: 10,0

mm: 7,0

mm: 10,0

mm: 10,0-17,0

Jante continue

Pour des coupes précises et des arêtes de coupe nettes

Jante Turbo

Pour des arêtes de coupe propres et des temps de coupe réduits

Jante segmentée

Pour des vitesses de coupe extrêmes et une durée de vie grâce à des segments jusqu'à 17 mm de haut

Types de jante

La forme de la jante détermine également de manière décisive la vitesse de coupe du disque de tronçonnage diamant et le ressenti lors de l'utilisation.



La façon la plus rapide de trouver le bon produit

Le matériau détermine quel outil diamanté choisir pour quelle application. Le tableau d'application correspondant de chaque chapitre (p. ex. béton) ou la recherche de produits des pages 006 vous fourniront les informations requises et vous permettront de choisir le niveau de qualité souhaité pour votre produit.

EXEMPLE DE DIMENSIONS

230 x 12,0 x 2,4 x 22,23

Diamètre x Hauteur de segment x Épaisseur du segment x Alésage

Remarques pour une utilisation optimale des disques de tronçonnage diamant

Qu'il s'agisse de pierre naturelle, de carrelages, de béton ou d'asphalte – les utilisateurs professionnels attendent de leurs disques de tronçonnage diamant qu'ils coupent rapidement et durent longtemps. Le comportement d'un disque de tronçonnage diamant lors de son utilisation dépend essentiellement de trois facteurs : la qualité de ses diamants, la dureté du liant du segment et la forme de la jante.

Vous apprendrez ici comment augmenter les performances de votre disque de tronçonnage diamant en le manipulant correctement.

Problème	Cause	Solution
Le disque ne coupe pas ou s'émousse	Pression trop importante pendant la coupe	Exercer une pression moins forte pendant la coupe
	Le disque diamant est trop dur pour le matériau à couper	Utiliser un disque de tronçonnage adapté au matériau à couper → Recherche de produits Aiguiser en procédant à des coupes dans un matériau abrasif (tel que du grès calcaire tendre).
Durée de vie fortement réduite (usure exagérée)	Le disque diamant ne convient pas pour les matériaux abrasifs tendres	Utiliser un disque de tronçonnage adapté au matériau à couper → Recherche de produits
	Capacité d'entraînement insuffisante pour que le disque diamant présente un comportement de coupe correct	Utiliser une machine présentant une capacité d'entraînement supérieure
Surchauffe du disque	Utilisation d'un disque diamant trop dur pour le matériau à couper	Utiliser un disque de tronçonnage adapté au matériau à couper → Recherche de produits
	Refroidissement insuffisant du disque de tronçonnage	Coupe humide : s'assurer que l'alimentation en eau et le débit sont suffisants Coupe à sec : retirer le disque de tronçonnage de la coupe toutes les 10 à 15 secondes et le laisser tourner à l'air libre
	Décoloration bleue sur la lame de base	Réduire la vitesse d'avance
Perte d'un segment	Contre-dépouille : usure du noyau d'acier sous le segment	Coupe humide : utiliser suffisamment d'eau pour rincer les particules abrasives Contrôler régulièrement le noyau d'acier et remplacer le disque à temps
	Gauchissement du disque	Fixer le matériau correctement et aligner la machine ; le cas échéant, marquer le tracé de la coupe
	Utilisation d'un disque diamant trop dur pour le matériau à couper : de fortes vibrations entraînent une fatigue du matériau	Utiliser un disque de tronçonnage adapté au matériau à couper → Recherche de produits



Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

RHODIUS

AVEC LES DISQUES ALL IN ONE PRÈS DE 50 % PLUS RAPIDE



LD403S / LD404 ALL IN ONE



TOP LINE ●●●

80 m/s

- Durée de vie
- Capacité de coupe

Rainures murales en une seule opération. Le ALL IN ONE, perfectionnement des LD402 et LD403, est parfaitement conçu grâce à l'association de deux qualités de disques diamants. Les segments turbo sur les côtés extérieurs droits permettent un rainurage parfaitement propre et droit. La géométrie des segments croisés des disques diamant intérieurs est quant à elle la garantie de rainures murales idéalement évitées.

- Plus besoin d'enlever la partie centrale
- Réduction de l'encrassement et de la poussière
- Jusqu'à 50 % de gain de temps grâce à un fraisage réalisé en une seule opération
- Permet un fraisage aisé des rainures murales (jusqu'à 40 mm)



Matériau :

- Béton expansé
- Béton de ponce
- Produits béton
- Béton
- Briques de chamotte

Exemples d'application :

- Fraisage aisé de rainures murales en une seule opération



LD403S ALL IN ONE EXTENDED



Outil de fraisage triple

	⊕	Ø/mm	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
	125 x 12,0 x 19,0 x 22,23	12250	1	304504	PK10	4011890127629
	150 x 12,0 x 19,0 x 22,23	10200	1	304505	PK10	4011890127636

LD404 ALL IN ONE EXTENDED



Outil de fraisage quadruple

	⊕	Ø/mm	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
	125 x 12,0 x 28,5 x 22,23	12250	1	353301	PK10	4011890125281
	150 x 12,0 x 28,5 x 22,23	10185	1	353315	PK10	4011890126271



LE LD404 ALL IN ONE EN ACTION :

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.

https://rhodi.us/gb_watch-ld404



Montage rapide grâce à une composition de disques reliés entre eux.

Système triple pour rainures de 25 mm de large.

Système quadruple pour rainures de 30 mm de large.



Segments diamant croisés pour un fraisage sans arête, ce qui empêche également l'encrassement du disque.

DISQUE DE TRONÇONNAGE HAUTE PERFORMANCE POUR UN SPECTRE D'APPLICA- TIONS EXTRÊMEMENT LARGE



≤ 230 mm 300-400 mm

Les LD300 offrent des performances maximales et garantissent une durée de vie optimale sur un très large spectre d'applications, des matériaux moyennement durs aux plus durs. Cette qualité a été spécialement développée pour les meuleuses d'angle. Le design spécial des segments diamant de 12-15 mm de haut garantit une évacuation rapide des particules de coupe et donc une durée de vie optimisée. Les LD300 convainquent également par leur vitesse de coupe élevée et leur durée de vie optimisée. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Segments de 12-15 mm de haut pour une durée de vie plus longue
- Disques de tronçonnage haute performance pour un spectre d'applications extrêmement large
- Segments Turbo de forme spéciale pour une vitesse de coupe plus élevée et une évacuation optimisée des particules de coupe
- Coupe humide et coupe à sec
- Soudage au laser

Matériau :

- Béton
- Béton armé
- Béton frais
- Grès calcaire
- Maçonnerie / Tuiles

Exemple d'application :

- Spectre d'applications extrêmement large
- Matériaux abrasifs à durs

LD300

TOP LINE ●●●

mm: **12,0 - 15,0**

Durée de vie ●●●●●●●●
Capacité de coupe ●●●●●●●●



droit



LD300

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
	115 × 12,0 × 2,4 × 22,23	13300	1	304461	PK10	4011890122990
	125 × 12,0 × 2,4 × 22,23	12250	1	304462	PK10	4011890123003
	150 × 12,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	304463	PK10	4011890123010
	180 × 12,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	304464	PK10	4011890123027
	230 × 12,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	304465	PK10	4011890123034
	304 × 15,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	304542	PK10	4011890128268
	354 × 15,0 × 3,2 × 25,40*	5500	1	304543	PK10	4011890128275
	404 × 15,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	304544	PK10	4011890128282

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.

droit



LD300 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
	125 × 12,0 × 2,4 × 22,23	12250	1	353288	PK10	4011890124543

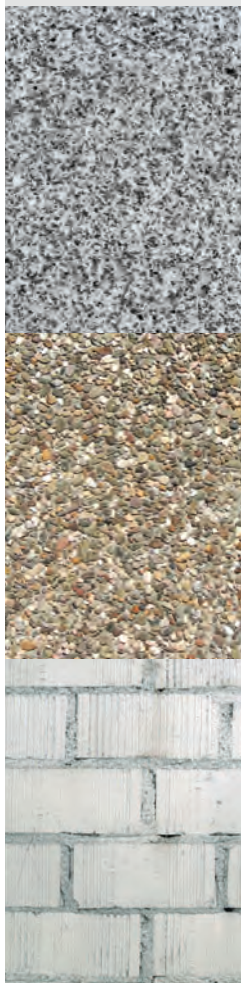


XLOCK





DISQUES DE TRONÇONNAGE DIAMANT / UNIVERSEL, BÉTON



Explication des symboles

●●●●●○ Système des points

Durée de vie maximale

La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.

Capacité de coupe

La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.

● = particulièrement adapté

○ = adapté

○ = adapté sous conditions

		Désignation	LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70
Ø mm			115-404	450-600	300-400	115-400	115-350	115-230
Niveau de qualité			TOP LINE ●●●●	TOP LINE ●●●●	TOP LINE ●●●●	PRO LINE ●●●●	ALPHA LINE ●●●●	ALPHA LINE ●●●●
Durée de vie / Capacité de coupe			●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●○	●●●●●●●○	●●●●●●●○	●●●●●●●○
Matériau		Compatibilité machine						
Très dur	Granit					○		
	Béton dur avec granulats			●	●	○	○	
A	Pavés durs		○	●	●	○	○	○
	Briques dures		○		●	○	○	
	Béton armé		●	●	●	○		
Moyen	Béton / Clinker Pierre dure / Dalle de ciment		●	●	●	●	○	○
	Briques moyennement dures		●		●	●	○	
	Ardoise		○		○	○	○	
v	Grès calcaire (dur)/Pierre artificielle (dure) Blocs de pierre		●		○	○	○	
	Tuiles en béton		○		○	○	○	
	Grès		●		○	○	○	
	Blocs en béton creux		●		○	○	○	
Très abrasif	Béton frais		●			○		
	Pierre artificielle (tendre)		●	○	○	○		



LD200 SPEED

TOP LINE ●●●●



≥ 450 mm

●●●●●●●● Durée de vie
●●●●●●●● Capacité de coupe

Le LD200 SPEED a été spécialement développé pour les scies de sol légères et convient tout particulièrement pour tronçonner confortablement les bétons armés et bétons durs avec granulats. Les segments forgés permettent de réduire les vibrations au minimum. Le LD200 SPEED est doté de segments de 13 mm de haut et d'un noyau d'acier spécial. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.



- Hauteur de segment de 13 mm
- Pour scies de sol légères
- Noyau d'acier spécial avec orifices de refroidissement
- Tronçonnage plus confortable grâce à la réduction des vibrations
- Coupes humides et à sec
- Soudage au laser



LD200 SPEED

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	450 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303734	PK10	4011890085097
	500 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303735	PK10	4011890085103
	600 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2030	1	303736	PK10	4011890085110

Diamètres supérieurs disponibles sur demande.



300-400 mm

LD45

TOP LINE



Le LD45 a été spécialement développé pour être utilisé sur les machines d'établi et machines à essence. Grâce à sa vitesse de coupe élevée et sa longue durée de vie, il se montre convaincant dans les bétons durs avec granulats, mais aussi les pierres en béton doux. Ses segments forgés garantissent un minimum de vibrations. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

Durée de vie
Capacité de coupe

- Vitesse de coupe élevée
- Longue durée de vie
- Spécialement adapté aux machines d'établi et machines à essence
- Coupes humides et à sec
- Soudage au laser

LD45

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	300 x 11,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303839	PK10	4011890095232
	300 x 11,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	303838	PK10	4011890095225
	350 x 11,0 x 3,0 x 25,40*	5500	1	303837	PK10	4011890095195
	350 x 11,0 x 3,0 x 20,00	5500	1	303836	PK10	4011890095188
	400 x 11,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303833	PK10	4011890095027
	400 x 11,0 x 3,2 x 20,00	4800	1	303835	PK10	4011890095171

*Réduction aux diamètres 22, 23 et 20,00 mm fournie dans chaque carton



≤ 230 mm 300-400 mm

LD40

PRO LINE



Le LD40 permet d'atteindre des vitesses de coupe élevées, rendant un large spectre d'applications possibles, du béton au granit, avec des temps de coupe réduits. Les segments diamant de 12 mm de haut du LD40 sont soudés au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

Durée de vie
Capacité de coupe

- Hauteur de segment de 12 mm
- Large spectre d'applications
- Vitesse de coupe élevée
- Coupes humides et à sec
- Soudage au laser

LD40

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	302448	PK10	4011890050316
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	302450	PK10	4011890050323
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	393538	PK10	4011890051832
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	302452	PK10	4011890050330
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	302454	PK10	4011890050347
	300 x 12,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	302456	PK10	4011890050354
	300 x 12,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303437	PK10	4011890072240
	350 x 12,0 x 3,2 x 20,00	5500	1	302514	PK10	4011890050361
	350 x 12,0 x 3,2 x 25,40*	5500	1	303438	PK10	4011890072257
	400 x 10,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303921	PK10	4011890098622

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.



mm:
10,0

LD50

ALPHALINE ●○○



300-400 mm $\frac{100}{m/s}$ ≤ 230 mm $\frac{80}{m/s}$

- Durée de vie
- Capacité de coupe

Le LD50 est l'outil le plus performant pour les utilisateurs soucieux du prix. Il garantit des temps de coupe raisonnable dans le béton et présente dans un même temps une bonne durée de vie. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.



- Temps de coupe raisonnables
- Bonne durée de vie
- Coupe humides et à sec
- Soudage au laser



droit

LD50

	⊕	mm	kg	mm	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
		115 × 10,0 × 2,2 × 22,23	13300	1	303185	PK10 4011890059104
		125 × 10,0 × 2,2 × 22,23	12250	1	303186	PK10 4011890059111
		150 × 10,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	303187	PK10 4011890059128
		180 × 10,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	303188	PK10 4011890059135
		230 × 10,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	303189	PK10 4011890059142
		350 × 10,0 × 2,8 × 25,40*	5500	1	303447	PK10 4011890072271

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.

mm:
10,0

DG70

ALPHALINE ●○○



≤ 230 mm $\frac{80}{m/s}$

- Durée de vie
- Capacité de coupe

Disque de tronçonnage diamant économique pour le béton. Pour meuleuses d'angle jusqu'à Ø 230 mm. Le disque de tronçonnage diamant DG70 destiné aux professionnels soucieux du prix. Segments frittés.

- Bon rapport qualité / prix
- Coupes humides et à sec
- Fritté



droit

DG70

	⊕	mm	kg	mm	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
		115 × 10,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	304091	PK10 4011890110737
		125 × 10,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	304092	PK10 4011890110744
		150 × 10,0 × 2,0 × 22,23	10200	1	304093	PK10 4011890110751
		180 × 10,0 × 2,0 × 22,23	8500	1	304094	PK10 4011890110768
		230 × 10,0 × 2,3 × 22,23	6650	1	304095	PK10 4011890110775

DISQUES DE TRONÇONNAGE DIAMANT / ALLCUT



Explication des symboles

●●●●●○ Système des points

Durée de vie maximale

La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.

Capacité de coupe

La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.

- = particulièrement adapté
- ◐ = adapté
- = adapté sous conditions

Matériau	Compatibilité machine	Désignation	DG210 ALLCUT	DG215 ALLCUT
		Ø mm	115-400	76-125
		Niveau de qualité	TOP LINE ●●●●	PRO LINE ●●●●
		Durée de vie / Capacité de coupe	●●●●○	●●●●○
Acier à béton/Acier de construction léger			●	●
Matériaux universels			◐	◐
Plastiques et composites			◐	●
Feutres bitumés à souder, bois, clous			◐	○

≤ 230 mm 300-400 mm ≥ 450 mm

DG210 ALLCUT

mm: **3,0**



Le DG210 ALLCUT est véritablement un disque universel pour tous les utilisateurs. Il convainc par sa performance de tronçonnage constante dans un grand nombre de matériaux. Les orifices de refroidissement sous les segments empêchent la surchauffe du noyau d'acier. Soudé sous vide. Convient pour les coupes humides et à sec.

Durée de vie ●●●●○
 Capacité de coupe ●●●●○

- Disque universel convenant pour de nombreux matériaux
- Performance de tronçonnage constante
- Orifices de refroidissement sous les segments pour éviter les surchauffes
- Coupes humides et à sec
- Soudé sous vide

DG210 ALLCUT

	⊕	Ø/mm	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 × 3,0 × 2,5 × 22,23	13300	1	303387	PK10	4011890071397
	125 × 3,0 × 2,5 × 22,23	12250	1	303388	PK10	4011890071403
	150 × 3,0 × 2,5 × 22,23	10200	1	303389	PK10	4011890071410
	180 × 3,0 × 2,8 × 22,23	8500	1	303390	PK10	4011890071427
	230 × 3,0 × 2,8 × 22,23	6650	1	303391	PK10	4011890071434
	300 × 3,0 × 3,1 × 25,40*	6400	1	303366	PK10	4011890071441
	350 × 3,0 × 3,1 × 25,40*	5500	1	303368	PK10	4011890071465
	400 × 3,0 × 3,3 × 25,40*	4800	1	303369	PK10	4011890071472

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.





DG215 ALLCUT

TOP LINE ●●●



≤ 230 mm **80** m/s

- Durée de vie
- Capacité de coupe

Le DG215 ACCU ALLCUT PRO est un véritable disque universel, convenant également pour les meuleuses d'angle fonctionnant sur batterie. Il convainc par sa performance de tronçonnage constante dans un grand nombre de matériaux. Sa fine feuille de support assure un travail doux pour les batteries. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Disque universel convenant pour un grand nombre de matériaux
- Doux pour les batteries grâce à une grande facilité de coupe
- Coupe humide et coupe à sec



droit

DG215 ALLCUT

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 × 2,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	353348	PK10	4011890129951
	125 × 2,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	353347	PK10	4011890129937



droit

DG215 ALLCUT MINI

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	76 × 2,0 × 1,6 × 10,0	20100	1	353375	PK10	4011890132081



DISQUES DE TRONÇONNAGE DIAMANT / ASPHALTE

Explication des symboles

●●●●●○ Système des points

Durée de vie maximale

La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.

Capacité de coupe

La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.

- = particulièrement adapté
- ◐ = adapté
- = adapté sous conditions

	Désignation	LD70	LD60
		Ø mm	300-500
Niveau de qualité			
Durée de vie / Capacité de coupe		●●●●●○	●●●●○
Matériau	Compatibilité machine		
		Asphalte	●
		Béton frais	○



300-400 mm ≥ 450 mm

LD70

TOP LINE ●●●



Durée de vie ●●●●●○
Capacité de coupe ●●●●●○

Le LD70 est doté de segments diamant de 13 mm de haut. Grâce aux segments à protection basse utilisés ici, le LD70 réduit les contre-dépouilles et garantit un standard de sécurité particulièrement élevé. Ses segments forgés garantissent un minimum de vibrations. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Hauteur de segment de 13 mm
- Sécurité élevée contre les contre-dépouilles grâce aux segments à protection basse
- Segments forgés
- Coupes humides et à sec
- Soudé au laser

LD70

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	300 × 13,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303512	PK10	4011890072530
	350 × 13,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303489	PK10	4011890072349
	400 × 13,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303490	PK10	4011890072356
	450 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303491	PK10	4011890072363
	500 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303492	PK10	4011890072370

*Réduction aux diamètres 22, 23 et 20,00 mm fournie dans chaque carton





LD60

PRO LINE ●●○



- Durée de vie
- Capacité de coupe

Le LD60 est doté de segments en diamants de 11 mm de haut. Grâce aux segments à protection basse utilisés ici, le LD60 réduit les contre-dépouilles et garantit un standard de sécurité particulièrement élevé. Ses segments forgés garantissent un minimum de vibrations. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Hauteur de segment de 11 mm
- Sécurité élevée contre les contre-dépouilles grâce aux segments à protection basse
- Segments forgés
- Coupes humides et à sec
- Soudé au laser

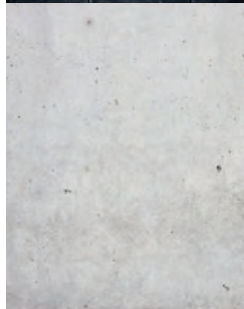


LD60

	⊕	⊖/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
🔧	300 × 11,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303494	PK10	4011890072394
🔧	350 × 11,0 × 3,0 × 20,00	5500	1	303747	PK10	4011890085226
🔧	350 × 11,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303496	PK10	4011890072417
🔧	400 × 11,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303497	PK10	4011890072424
🔧	450 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303498	PK10	4011890072431
🔧	500 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303499	PK10	4011890072448

*Réduction aux diamètres 22, 23 et 20,00 mm fournie dans chaque carton

DISQUES DE TRONÇONNAGE DIAMANT / PIERRE NATURELLE ET ARTIFICIELLE



Explication des symboles

●●●●●○ Système des points

Durée de vie maximale

La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.

Capacité de coupe

La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.

- = particulièrement adapté
- = adapté
- = adapté sous conditions

Matériau	Compatibilité machine	LD410 SPEED	LD460 MULTI PRO	LD4	DG35	DG55
		Ø mm	115-400	300-400	115-230	115-230
Porcelaine		●	○	○	○	○
Granit		●	○	○	○	○
Béton dur avec granulats		●	●	○	○	○
Céramique / Grès cérame fin / Carrelage émaillé / Carrelage cuit à haute température		○	○	○	○	○
Marbre		●	○	○	○	○
Pavés durs		●	●	○	○	○
Tuiles en terre cuite		●	●	○	○	○
Briques dures / Béton armé / Conduites en béton / Bordures		●	●	○	○	○
Béton / Clinker / Pierre dure / Dalle de ciment		●	●	○	○	○
Briques moyennement dures		●	●	○	○	○
Ardoise		○	○	○	○	○
Grès calcaire (dur)		○	○	○	○	○
Pierre artificielle (dure)		●	●	○	○	○
Blocs de pierre		●	●	○	○	○
Tuiles en béton		●	●	○	○	○
Grès		○	○	○	○	○
Blocs en béton creux		●	●	○	○	○
Asphalte		○	○	○	○	○
Pierre artificielle (tendre)		●	●	○	○	○



≤ 230 mm (80 m/s) 300-400 mm (100 m/s)



Avec ses segments diamant de 17 mm de haut, le LD410 SPEED présente une durée de vie extrêmement longue dans des matériaux allant du granit au béton. LE LD410 SPEED permet un tronçonnage particulièrement confortable grâce à des vibrations réduites au minimum par l'utilisation de segments forgés. Son noyau d'acier est en outre doté d'orifices de refroidissement. Il convient tout particulièrement pour les meuleuses d'angle manuelles, les machines d'établi et les machines à essence. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Durée de vie extrêmement longue grâce à des segments forgés de jusqu'à 17 mm de haut
- Pour les meuleuses d'angle manuelles, machines à essence et machines d'établi
- Noyau en acier spécial avec orifices de refroidissement
- Tronçonnage plus confortable grâce à des vibrations réduites
- Coupes humides et à sec
- Soudage au laser

LD410 SPEED

TOP LINE ●●●



Durée de vie ●●●●●●●●
Capacité de coupe ●●●●●●●●

LD410 SPEED						
	⊕	Ømm	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
🔧	115 x 13,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	303712	PK10	4011890084878
🔧	125 x 13,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	303713	PK10	4011890084885
🔧	150 x 13,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303714	PK10	4011890084892
🔧	180 x 13,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303715	PK10	4011890084908
🔧	230 x 17,0 x 2,8 x 22,23	6650	1	303716	PK10	4011890084915
🔧	300 x 17,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303718	PK10	4011890084939
🔧	350 x 17,0 x 3,0 x 25,40*	5500	1	303720	PK10	4011890084953
🔧	400 x 17,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303722	PK10	4011890084977

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.



mm:
13,0

LD460 MULTI PRO

PRO LINE ●●○



●●●●○ Durée de vie
●●●●○ Capacité de coupe

Généraliste pour les tronçonneuses à moteur – idéal pour une multitude de matériaux

- Disque universel pour une utilisation dans une multitude de matériaux pour l'aménagement paysager et le génie civil
- Pas besoin de changer de disque pour différents matériaux
- Coupe humide et sèche

i Avec la LD460 MULTI PRO, l'utilisateur dispose d'un outil polyvalent pour les tronçonneuses à moteur. Elle convainc par sa puissance de coupe constante dans le granit, le béton, la brique silico-calcaire et même l'asphalte. Les segments forgés et soudés au laser garantissent des coupes nettes et sans vibrations. Convient pour la coupe à sec et à l'eau.



LD460

	⊕	mm	📄	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Stk.
		300 × 13,0 × 2,8 × 20,0 mm	6400	1	395106	PK10 4011890132777
		300 × 13,0 × 2,8 × 25,4 mm	6400	1	395105	PK10 4011890132760
		350 × 13,0 × 3,0 × 20,0 mm	5500	1	395101	PK10 4011890132722
		350 × 13,0 × 3,0 × 25,4 mm	5500	1	395102	PK10 4011890132739
		400 × 13,0 × 3,2 × 20,0 mm	4800	1	395103	PK10 4011890132746
		400 × 13,0 × 3,2 × 25,4 mm	4800	1	395104	PK10 4011890132753

mm:
12,0

LD4

PRO LINE ●●○



●●●●○ Durée de vie
●●●●○ Capacité de coupe

Le LD4 est doté de segments turbo de 12 mm de haut et convainc par son excellente capacité de coupe dans des matériaux allant du granit au béton. Il se caractérise également par sa durée de vie particulièrement longue. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Hauteur de segment de 12 mm
- Longue durée de vie
- Vitesse de coupe très élevée grâce à des segments turbo de forme spéciale
- Coupes humides et à sec
- Soudage au laser



LD4

	⊕	mm	📄	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
		115 × 12,0 × 2,2 × 22,23	13300	1	303160	PK10 4011890057834
		125 × 12,0 × 2,2 × 22,23	12250	1	303161	PK10 4011890057841
		150 × 12,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	303162	PK10 4011890057858
		180 × 12,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	303163	PK10 4011890057865
		230 × 12,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	303164	PK10 4011890057872

droit



DG35

PROLINE



Le disque de tronçonnage diamant performant DG35 avec jante continue turbo convainc par sa durée de vie particulièrement longue, sa vitesse de coupe élevée et ses nombreuses possibilités d'utilisation allant du granit au béton. Avec ses segments de 10 mm de haut, il permet en outre de travailler rapidement et de réaliser des arêtes de coupe nettes. Convient pour les coupes humides et à sec.

Durée de vie ●●●●○○
Capacité de coupe ●●●●○○

- Hauteur de segment de 10 mm pour une très bonne durée de vie
- Temps de coupe réduits
- Jante continue turbo fermé pour une vitesse de coupe élevée et des arêtes de coupe nettes
- Large spectre d'applications allant du granit au béton
- Coupes humides et à sec

DG35

	⊕	④/min	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
🔪	115 × 10,0 × 2,0 × 22,23	13300	1	302236	PK10	4011890050378
🔪	125 × 10,0 × 2,0 × 22,23	12250	1	302239	PK10	4011890050385
🔪	180 × 10,0 × 2,5 × 22,23	8500	1	302242	PK10	4011890050392
🔪	230 × 10,0 × 2,5 × 22,23	6650	1	302245	PK10	4011890050408



DG55

ALPHALINE



L'outil polyvalent DG55 est, pour ses utilisateurs, le garant d'un très bon rapport qualité-prix pour toutes les pierres naturelles. Sa jante continue crénelée permet de travailler rapidement et de réaliser des arêtes de coupe nettes. Convient pour les coupes humides et à sec. Idéal pour une utilisation sur les meuleuses d'angle sans fil 115 et 125.

Durée de vie ●●○○○○
Capacité de coupe ●●○○○○

- Utilisation universelle avec toutes les pierres naturelles
- Bon rapport qualité-prix
- Jante continue turbo pour une vitesse de coupe élevée et des arêtes de coupe nettes
- Coupes humides et à sec
- Idéal pour une utilisation sur les meuleuses d'angle sans fil 115 et 125

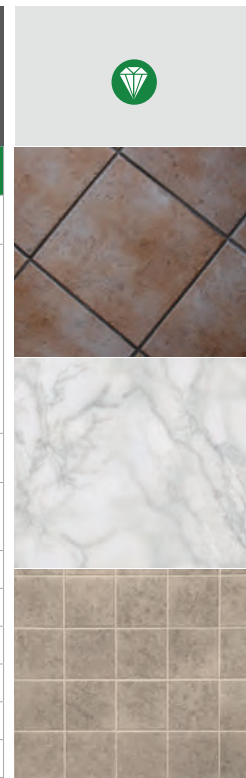
DG55

	⊕	④/min	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
🔪	115 × 7,0 × 1,9 × 22,23	13300	1	303402	PK10	4011890071816
🔪	125 × 7,0 × 1,9 × 22,23	12250	1	303404	PK10	4011890071823
🔪	180 × 7,0 × 2,2 × 22,23	8500	1	303408	PK10	4011890071847
🔪	230 × 7,0 × 2,5 × 22,23	6650	1	303410	PK10	4011890071854



DISQUES DE TRONÇONNAGE DIAMANT / CARRELAGE, CÉRAMIQUE

Explication des symboles	Désignation	DG65	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50
	<p>●●●●●○ Système des points</p> <p>Durée de vie maximale La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.</p> <p>Capacité de coupe La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.</p> <p>● = particulièrement adapté ● = adapté ○ = adapté sous conditions</p>	∅ mm	125	115-350	115-125	115-230	115-125	115-230
	Niveau de qualité	TOP LINE ●●●●	TOP LINE ●●●●	TOP LINE ●●●●	TOP LINE ●●●●	PRO LINE ●●●●○	PRO LINE ●●●●○	ALPHA LINE ●●●●○
	Durée de vie / Capacité de coupe	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Matériau	Compatibilité machine							
		●	●	●	●	○	○	○
Porcelaine		○	●	●	●	○	○	○
Granit		○	●	●	●	○	○	○
Céramique / Grès cérame fin		●	●	●	●	●	○	○
Carrelage émaillé		●	●	●	●	○	○	●
Carrelage cuit à haute température		○	●	●	●	○	○	○
Marbre		●	●	●	●	○	●	○



DG65 ACCU CROSS

TOP LINE ●●●●



●●●●●○ Durée de vie
●●●●●● Capacité de coupe

Le DG65 ACCU CROSS TOP permet à ses utilisateurs de tronçonner et meuler les arêtes des carrelages avec un seul disque.

- Celui-ci a spécialement été conçu pour les carrelages
- Convient également parfaitement pour les meuleuses d'angle fonctionnant sur batterie
- Sa fine feuille de support assure un travail doux pour les batteries. Convient pour les coupes humides et à sec



DG65

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	125 x 7,5/25 x 1,6 x 22,23	12250	1	353349	PK10	4011890129944

droit



≤ 230 mm (80 m/s) ≥ 300 mm (100 m/s)

DG10

TOP LINE



L'extra fin DG10 a été spécialement développé pour les coupes à sec et garantit des performances et une précision maximales dans un large spectre d'applications. Il se caractérise par une jante continue turbo, rendant possible des temps de coupe extrêmement réduits et des arêtes de coupe très nettes. Dans un même temps, la formation de poussière lors des coupes à sec a également pu être réduite avec le DG10.

Durée de vie ●●●●○
Capacité de coupe ●●●●●

- Faible formation de poussière
- Bord de coupe turbo fermé pour une vitesse de coupe élevée et des arêtes de coupe nettes
- Jante continue turbo pour des coupes précises et des arêtes de coupe nettes
- Large spectre d'applications
- Conçu pour les coupes à sec

DG10

	⊕	mm	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
🔪	115 × 10,0 × 1,4 × 22,23	13300	1	303606	PK10	4011890082256
🔪	125 × 10,0 × 1,4 × 22,23	12250	1	303754	PK10	4011890087695
🔪	230 × 10,0 × 2,0 × 22,23	6650	1	303607	PK10	4011890082263
🔪	300 × 10,0 × 2,2 × 25,40	6400	1	303608	PK10	4011890082270
🔪	350 × 10,0 × 2,4 × 25,40*	5500	1	303609	PK10	4011890082287

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.



droit



80 m/s

DG15

TOP LINE



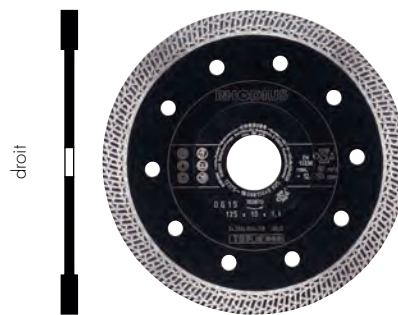
Avec ses segments d'une largeur de 1,4 mm, le DG15 atteint des vitesses de coupe très élevées. Grâce au liant spécial utilisé pour le diamant à l'intérieur des segments de 10 mm de haut, il convient tout particulièrement pour le tronçonnage des carrelages cuits à haute température, du grès et de la céramique. C'est ici qu'il peut le mieux déployer tout son à la très faible formation de poussière lors des coupes à sec. Avec un noyau d'acier renforcé, le DG15 garantit des coupes précises et des arêtes de coupe nettes.

Durée de vie ●●●●○
Capacité de coupe ●●●●●

- Hauteur de segment de 10 mm
- Faible formation de poussière
- Liaison optimisée du diamant pour les carrelages durs, la céramique et le grès cérame fin
- Noyau d'acier renforcé pour des coupes précises et des arêtes de coupe nettes
- Segment de 1,4 mm de large pour une vitesse de coupe élevée
- Coupes humides et à sec

DG15

	⊕	mm	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
🔪	115 × 10,0 × 1,4 × 22,23	13300	1	303900	PK10	4011890097670
🔪	125 × 10,0 × 1,4 × 22,23	12250	1	303870	PK10	4011890095638



droit



LD1

TOP LINE ●●●



80 m/s

- Durée de vie
- Capacité de coupe

Le LD1 est le garant de coupes rapides et particulièrement précises, sans échauffement – avec une jante lisse et des arêtes de coupe nettes. La formation de poussières lors des coupes à sec est également réduite au minimum. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Faible formation de poussière
- Disque de tronçonnage extra-fin pour une vitesse de coupe élevée et des coupes précises
- Jante lisse pour des arêtes de coupe nettes
- Coupes humides et à sec



droit

LD1

	⊕	4mm	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 5,0 x 1,2 x 22,23	13300	1	303101	PK10	4011890055342
	125 x 5,0 x 1,2 x 22,23	12250	1	303102	PK10	4011890055359
	180 x 5,0 x 1,9 x 22,23	8500	1	303103	PK10	4011890055366
	230 x 5,0 x 1,9 x 22,23	6650	1	303104	PK10	4011890055373



DG45

PRO LINE ●●●



80 m/s

- Durée de vie
- Capacité de coupe

La jante lisse du DG45 permet des temps de coupe réduits, un fonctionnement particulièrement silencieux et des arêtes de coupe très nettes. Le DG45 a été spécialement développé pour être utilisés pour les coupes à sec et déploie ici tout le potentiel de ses segments de 10 mm de haut.

- Hauteur de segment de 10 mm
- Temps de coupe réduits
- Jante continue lisse pour des arêtes de coupe nettes
- Spécialement développé pour les coupes à sec



droit

DG45

	⊕	4mm	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 10,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	302390	PK10	4011890038666
	125 x 10,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	302393	PK10	4011890049754



DG25

PROLINE



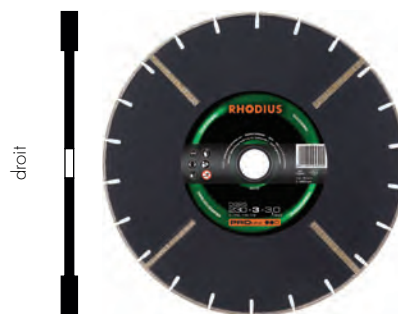
Durée de vie ●●○○○○
Capacité de coupe ●●●●○○

Le DG25 est un disque de tronçonnage galvanisé spécial, optimisé pour le marbre. Il atteint des temps de coupe réduits et une durée de vie élevée. Le DG25 permet un travail particulièrement précis. Idéal pour les découpes non-guidées, il réalise des arêtes de coupe nettes. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Temps de coupe réduit
- Longue durée de vie
- Disque de tronçonnage galvanisé spécial
- Liaison du diamant optimisée pour le marbre
- Coupes précises et arêtes de coupe nettes
- Idéal pour les découpes non-guidées
- Coupes humides et à sec

DG25

	⊕	1/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
🔪	115 × 3,0 × 2,4 × 22,23	13300	1	303171	PK10	4011890057988
🔪	125 × 3,0 × 2,4 × 22,23	12250	1	303172	PK10	4011890057995
🔪	180 × 3,0 × 2,6 × 22,23	8500	1	303173	PK10	4011890058008
🔪	230 × 3,0 × 3,0 × 22,23	6650	1	303174	PK10	4011890058015



≥ 300 mm **100** m/s **80** m/s

DG50

ALPHALINE



Durée de vie ●●○○○○
Capacité de coupe ●●○○○○

Le DG50 convainc par son très bon rapport qualité-prix. Sa jante continue lisse est la garantie d'arêtes de coupe nettes et permet une utilisation universelle dans les carrelages. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Jante continue lisse fermée pour des arêtes de coupe nettes
- Utilisation universelle
- Bon rapport qualité-prix
- Coupes humides et à sec

DG50

	⊕	1/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
🔪	115 × 7,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	303053	PK10	4011890054062
🔪	125 × 7,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	303054	PK10	4011890054079
🔪	150 × 7,0 × 1,6 × 22,23	10200	1	303197	PK10	4011890059388
🔪	180 × 7,0 × 1,9 × 22,23	8500	1	303055	PK10	4011890054086
🔪	180 × 7,0 × 1,9 × 25,40	8500	1	303056	PK10	4011890054093
🔪	180 × 7,0 × 1,9 × 30,00*	8500	1	303710	PK10	4011890084571
🔪	200 × 7,0 × 1,9 × 30,00*	7650	1	303711	PK10	4011890084588
🔪	230 × 7,0 × 1,9 × 22,23	6650	1	303057	PK10	4011890054109
🔪	230 × 7,0 × 1,9 × 25,40	6650	1	303058	PK10	4011890054116
🔪	250 × 7,0 × 2,2 × 25,40	6150	1	304467	PK10	4011890123058



*Bague de réduction aux diamètres 25,4 mm et 22,23 mm fournie dans chaque carton.

PLATEAUX DE SURFAÇAGE DIAMANT / MEULEUSES D'ANGLE



Explication des symboles		Désignation	DS1	DS10	DS40	DS41
●●●●●○ Système des points		Ø mm	115-180	100-180	100-125	100-180
Durée de vie maximale La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.		Niveau de qualité				
Capacité de coupe La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.			Durée de vie / Capacité de coupe	●●●●●○	●●●●○	●●●●○
● = particulièrement adapté ○ = adapté		Compatibilité machine				
Matériau						
	Béton dur avec granulats		●	○		
	Briques dures		●	●	○	○
	Béton armé		●	●		
	Béton / Clinker		●	●	●	●
	Briques moyennement dures		●	●	○	○
	Grès calcaire (dur)		●	○	○	○
	Pierre artificielle (dure)		●	○	○	○
	Blocs de pierre		○	○	○	○
	Grès		○	●		
	Blocs en béton creux		○	●		
	Béton frais		○	●		
	Pierre artificielle (tendre)		○			



DS1



●●●●●○ Durée de vie
●●●●●● Évacuation

Le DS1 est doté de segments turbo forgés, jouit d'une capacité d'enlèvement maximale et prolonge, dans un même temps, la durée de vie – Un atout indéniable pour le traitement des produits en béton. L'utilisateur gagne tout particulièrement un temps précieux lors du nivelage des joints de coffrage.

- Enlèvement maximal
- Idéal pour niveler les joints de coffrage
- Segments turbo forgés pour un enlèvement rapide et efficace des matériaux et une longue durée de vie

Convient également aux machines Hilti



plateau de surfacage diamant

DS1

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 5,0 x 8,0 x 22,23	13300	1	303868	PK10	4011890095614
	125 x 5,0 x 8,0 x 22,23	12250	1	303504	PK10	4011890072479
	180 x 5,0 x 8,0 x 22,23	8500	1	303506	PK10	4011890072486

50
m/s

DS10

PROLINE ●●○

mm:
5,0

Plateau de surfacage diamant à deux rangs. Idéal pour niveler les joints de coffrage.

Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●○

- Forte concentration en diamants
- Longue durée de vie
- Meulage efficace

	⊕	mm			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	100 x 5,0 x 8,0 x 22,23	15300	1	302916	PK10	4011890042724
	100 x 5,0 x 8,0 x M14	15300	1	302927	PK10	4011890042793
	125 x 5,0 x 8,0 x 22,23	12250	1	302917	PK10	4011890042731
	125 x 5,0 x 8,0 x M14	12250	1	302928	PK10	4011890042809
	180 x 5,0 x 8,0 x 22,23	8500	1	303766	PK10	4011890089996

DS10
plateau de surfacage diamant



50
m/s

DS40

ALPHALINE ●○○

mm:
5,0

Le DS40 est un très bon choix pour les professionnels soucieux du prix. Le DS40 génère une bonne capacité d'enlèvement, simplifiant ainsi le travail, grâce à une évacuation efficace des poussières.

Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●○

- Bonne capacité d'évacuation des poussières
- Bonne capacité d'enlèvement
- Bon rapport qualité-prix

	⊕	mm			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	100 x 5,0 x 8,0 x 22,23	15300	1	303416	PK10	4011890071885
	125 x 5,0 x 7,0 x 22,23	12250	1	303222	PK10	4011890061312

DS40
plateau de surfacage diamant





DS41

ALPHALINE ●○○



50
m/s

●●●●○○ Durée de vie
●●●●○○ Évacuation

Le positionnement des segments diamant empêche un encrassage rapide de la meule boisseau et permet également une évacuation particulièrement bonne des poussières.

- Empêche l'encrassage
- Très bonne capacité d'enlèvement des poussières



DS41

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	125 × 5,0 × 7,0 × 22,23	12250	1	303603	PK10	4011890076989
	180 × 5,0 × 7,0 × 22,23	8500	1	303554	PK10	4011890076415



TRÉPANS DIAMANTÉS



Explication des symboles

●●●●●○ Système des points

Durée de vie maximale

La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.

Capacité de coupe

La capacité de coupe fournit des informations sur la vitesse de l'outil.

- = particulièrement adapté
- ◐ = adapté
- = adapté sous conditions

Désignation	CD10	CD15	CD30	CD40
	Ø mm	68-82	68-82	6-70
Niveau de qualité				
Durée de vie / Capacité de coupe	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Matériau	Compatibilité machine			
Porcelaine			◐	◐
Granit			◐	◐
Béton dur avec granulats	○	○		
Céramique / Grès cérame fin			◐	◐
Carrelage émaillé			●	●
Carrelage cuit à haute température			◐	◐
Marbre			●	●
Béton armé	○	○		
Béton / Clinker	●	●		
Briques moyennement dures	●	●		
Grès calcaire (dur)	●	●		
Blocs de pierre	●	●		
Grès	○	○		
Blocs en béton creux	●	●		
Béton frais	○	○		
Pierre artificielle (tendre)	◐	◐		

Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

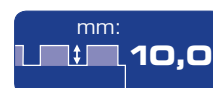
Sécurité du travail

RHODIUS



CD10

PRO LINE ●●●○



Durée de vie ●●●●●○
Évacuation ●●●●●○

Le trépan diamanté CD10 convaincra les professionnels grâce à sa vitesse de perçage élevée et sa durée de vie très longue. Le CD10 peut parfaitement être utilisé avec le pack d'accessoires CDS.

- Possibilité d'utilisation de l'accessoire CDS compatible
- Très longue durée de vie
- Vitesse de coupe élevée

CD10

	⊕	⊖/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	68 x 10,0 x 3,5 x M16	2500	1	303419	PK10	4011890071908
	82 x 10,0 x 3,5 x M16	2000	1	303420	PK10	4011890071915





CD15

PRO LINE ●●○

●●●●○ Durée de vie
●●●●○ Évacuation

Le trépan diamanté CD15 avec perforation permet une aspiration contrôlée des poussières dans les pièces habitées. Parfait refroidissement des segments et réduction importante de l'usure grâce à l'aspiration directe de la matière enlevée. Le trépan diamanté tourne facilement et ne reste pas bloqué grâce au frottement réduit contre les parois extérieures. Nette réduction de l'émission de poussières.

- Utilisation universelle dans les nouvelles constructions et la rénovation
- Convient parfaitement pour les utilisations à l'intérieur
- Aspiration adéquate 304018



CD15

	⊕	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
🔧	68 × 9,0 × 3,5 × M16	1	304028	PK10	4011890111185
🔧	82 × 9,0 × 3,5 × M16	1	304016	PK10	4011890110430
🔧	Aspiration CD15	1	304018	PK10	4011890110423



CDS

PRO LINE ●●○

●●●●○ Durée de vie
●●●●○ Évacuation

Accessoires convenant pour les produits CD10, CD30 et CD40.

- Compatible avec les trépan diamantés



CDS

	⊕	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
🔧	Fixation SDS	1	303509	PK10	4011890072509
🔧	Fixation hexagonale	1	303510	PK10	4011890072516
🔧	Forêt à centrer	1	303511	PK10	4011890011041
🔧	Aide au forage	1	303860	PK10	4011890095553

CD30

PRO LINE ●●●○



Durée de vie ●●●●○○
Évacuation ●●●○○○

Le foret pour carrelage CD30 été spécialement développé pour être utilisé sur les meuleuses d'angle avec filetage M14. La cire interne sur les diamètres les plus petits permet des coupes sans échauffement, même avec une vitesse de coupe élevée. Le risque de formation d'éclats au niveau du bord du trou peut ainsi être réduite au minimum. Dans un même temps, le CD30 convainc également par sa très longue durée de vie.

- Coupe sans échauffement grâce à la cire interne refroidissante
- Très longue durée de vie
- Vitesse de coupe élevée
- Arêtes de perçage nettes

CD30

	⊕	mm	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	6 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303842	PK10	4011890095256
	8 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303843	PK10	4011890095263
	10 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303844	PK10	4011890095270
	12 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303845	PK10	4011890095287
	14 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303846	PK10	4011890095294
	16 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303847	PK10	4011890095300
	25 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303848	PK10	4011890095317
	32 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303849	PK10	4011890095324
	38 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303850	PK10	4011890095331
	58 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303851	PK10	4011890095348
	65 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303852	PK10	4011890095355
	ASSORTIMENT de 4 pièces (6, 8, 10, 14 mm)	11000	1	303854	PK10	4011890095379

cire interne refroidissante



CD40

PRO LINE ●●●○



Durée de vie ●●●●○○
Évacuation ●●●○○○

Le foret pour carrelage CD40 été spécialement développé pour être utilisés sur les perceuses avec embout 1/4". La cire interne sur les diamètres les plus petits permet des coupes sans échauffement, même avec une vitesse de coupe élevée. Le risque de formation d'éclats au niveau du bord du trou peut ainsi être réduite au minimum. Dans un même temps, le CD40 convainc également par sa très longue durée de vie.

- Coupe sans échauffement grâce à la cire interne refroidissante
- Très longue durée de vie
- Vitesse de coupe élevée
- Arêtes de perçage nettes

CD40

	⊕	mm	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	6 x 6 pans - Embout 1/4"	3000	1	303855	PK10	4011890095508
	8 x 6 pans - Embout 1/4"	3000	1	303856	PK10	4011890095515
	10 x 6 pans - Embout 1/4"	3000	1	303857	PK10	4011890095522
	12 x 6 pans - Embout 1/4"	3000	1	303858	PK10	4011890095539
	14 x 6 pans - Embout 1/4"	3000	1	303859	PK10	4011890095546
	ASSORTIMENT de 4 pièces 6, 8, 10, gabarit de perçage	3000	1	303861	PK10	4011890095560





SÉCURITÉ DU TRAVAIL

TABLE DES MATIÈRES

LUNETTES DE PROTECTION 218

PROTECTION AUDITIVE 218

GANTS EN CUIR 219

PROTECTION RESPIRATOIRE 219

ÉCROU DE SERRAGE RAPIDE 219

SE10

Avec vue panoramique pour une bonne visibilité en toute sécurité. Branchées ! Utiles ! Confortables ! Ultra-légères ! Le port de lunettes de protection est obligatoire lors du tronçonnage et de l'ébarbage. La lentille unique des lunettes SE10 permet un champ de vision illimité. Les branches réglables garantissent une forme personnalisée et la trame nylon monobloc offre un confort de port maximum et un look branché. Elles protègent également à 99,9% des rayons ultraviolets. Ces lunettes de protection de qualité ont été contrôlées et ont reçu le marquage CE EN 166F.



SE10



Désignation			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Lunettes de protection	1	900383	PKSON	4011890061916

SE20

Protection et confort. Protection maximale ! Qualité supérieure ! Design moderne ! Lors du meulage, votre ouïe est particulièrement exposée au bruit. Le SE20 protège votre ouïe. Son design réglable permet de l'adapter à différentes tailles de tête. Le casque antibruit peut être plié de manière compacte lorsqu'il n'est pas utilisé. Le casque anti-bruit rembourré et les coussinets souples offrent un confort maximal, même en cas d'utilisation prolongée. Réduit le niveau sonore jusqu'à 30 dB, testé selon la norme EN 352:2020 (CE2797). SNR (rapport signal/bruit) 30.



SE20

Désignation			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Bouchons d'oreille	1	900384	PKSON	4011890061886

SE30

Une protection sûre pour votre meilleur outil - Vos mains. Ce gant en cuir vachette pleine fleur de grande qualité est robuste et convient pour tous les domaines d'utilisation avec une sollicitation importante. Le cuir doux, aux finitions soignées offre un port agréable et une bonne prise. Certifié conforme à la norme EN 388.

SE30

Désignation			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Gant en cuir	12	900385	PKSON	4011890061909



SE40

Ce masque convient à la protection contre les poussières, les fumées et les aérosols à base d'eau jusqu'à une valeur de dix fois supérieure au MAK. La forme Activ permet au masque de s'adapter automatiquement à tous les visages. La structure extérieure spéciale conserve au masque sa forme optimale pendant toute la durée d'utilisation. La soupape expiratoire empêche, notamment chez les personnes portant des verres correcteurs ou lors de travaux avec des lunettes de protection, l'embuage des verres lors de l'expiration.

SE40

Désignation			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Masque de protection	20	900386	PKSON	4011890061923





RHO-LOCK

L'écrou à serrage rapide permet de changer les meules sur les meuleuses d'angle sans outil supplémentaire. Une simple application permet de fixer l'abrasif en quelques secondes. Le Quick Nut peut supporter une charge maximale de 15.500 tr/min.



Ne convient pas aux disques de moins de 1 mm d'épaisseur.

RHO-LOCK

Désignation			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Écrou de serrage rapide	1	920906	PSON	4011890129487



RHODIUS

CHIFFRES & FAITS

Chaque jour, nous rendons le travail de nos utilisateurs professionnels un peu plus facile. Partout dans le monde. Grâce à des outils performants destinés au traitement mécanique, essentiellement du métal et de la pierre. Un service de premier ordre et à une équipe commerciale compétente et proactive, que vous soyez utilisateur final ou revendeur. Si on ne devait nous évaluer que sur un seul critère, ce serait votre satisfaction.



Création

1952



Siège central

BURGBROHL

Part des exportations (vers plus de 100 pays)

70 %

Chiffre d'affaires annuel (en mio. EUR)

64,5 MIO €

Collaborateurs

313

Nationalités

29



CARBORUNDUM
UNIVERSAL
1IV

RHODIUS & CUMI

FAIRE LA DIFFÉRENCE PAR LES MATÉRIAUX

En 1954, CUMI a commencé à fabriquer du papier de verre et s'est ensuite orienté vers les produits à base d'oxyde d'aluminium et de carbure de silicium. Pendant plus de 60 ans, CUMI a découvert comment ces matériaux permettent de résoudre des problèmes concrets dans diverses industries. L'expertise de CUMI a conduit à un succès mondial dans les abrasifs en raison de leur dureté, les produits réfractaires pour la gestion de la chaleur, la résistance à l'usure des céramiques et l'utilisation de l'oxyde d'aluminium dans la protection contre les hautes tensions. L'entreprise a utilisé ces propriétés pour produire de l'énergie alternative, prolonger la durée de vie des actifs dans les industries chimiques et stocker l'énergie thermique. L'ingénierie de la science des matériaux offre des possibilités passionnantes pour la mobilité propre, l'énergie et l'environnement. CUMI s'engage à améliorer l'efficacité des solutions actuelles tout en développant des matériaux et des technologies durables et performants pour les besoins futurs. CUMI est un pionnier de l'innovation dans le domaine des matériaux : nous visons à contribuer à un avenir plus vert, en relevant les défis mondiaux de manière durable.

En unissant nos forces, nous avons le pouvoir de créer une valeur unique, de la matière première au produit final.

Notre vision

Nous serons une entreprise mondialement admirée, à l'origine d'innovations dans le domaine de la science des matériaux en vue d'une création de valeur durable pour les personnes et notre planète.

Notre mission

Nous concevons, co-créons et fournissons des solutions durables afin de faire une différence positive significative pour toutes nos parties prenantes.

Notre objectif

Faire la différence par les matériaux.



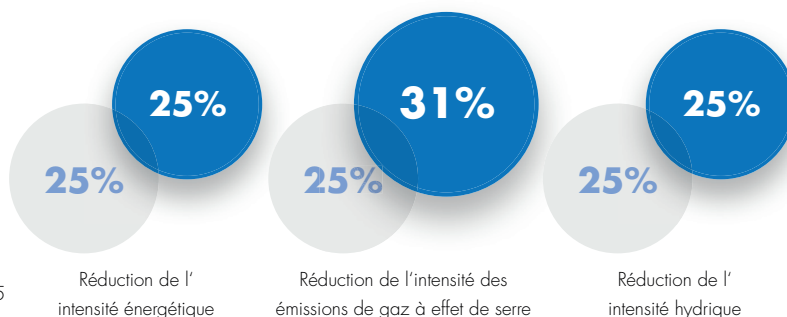
CUMI

CONSTRUIRE UN AVENIR DURABLE

Chez Carborundum Universal Limited (CUMI), la durabilité n'est pas seulement un objectif de l'entreprise, mais fait partie intégrante de sa vision. CUMI, dont le siège social se trouve en Inde, a aligné son rapport annuel sur le rapport indien sur la durabilité BRSR (Business Responsibility and Sustainability Reporting). CUMI s'engage à respecter les principes ESG à tous les niveaux de ses activités, de la production à la gestion d'entreprise en passant par son engagement dans les régions.

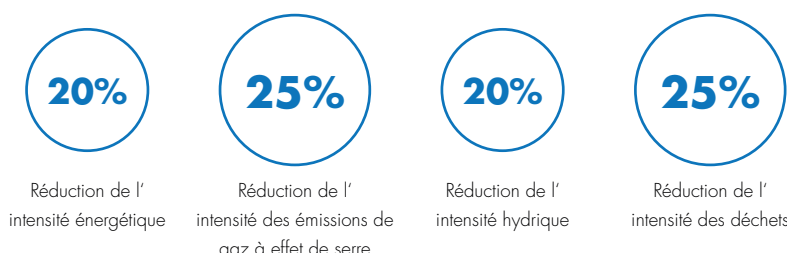
Les efforts environnementaux de CUMI reposent sur la transition vers un processus de fabrication à faible émission de carbone et efficace en termes de ressources. Les objectifs de durabilité fixés pour 2021 ont été dépassés.

● Objectif 2025 ● situation exercice financier 24-25



CUMI a présenté sa feuille de route pour la durabilité 2030.

○ Objectif 2025-2030



L'augmentation de 50 % de la part des énergies renouvelables dans la consommation totale d'électricité a été définie comme une priorité pour 2030. La réduction des émissions de gaz à effet de serre est principalement due à l'utilisation de l'énergie solaire, de l'énergie hydraulique et de combustibles à faible teneur en carbone sur place. En outre, l'entreprise mène des projets axés sur la réduction de l'intensité énergétique. Une attention particulière a été accordée à la gestion de l'eau, qui est une ressource vitale. CUMI a exploité les possibilités d'augmenter ses capacités de traitement efficace. De cette manière, les sites de l'entreprise (le cas échéant) ne produisent pas d'eaux usées.

Environ 25 % des dépenses d'investissement ont été consacrées à des mesures visant à améliorer la durabilité au cours des années 2024-25.



À VOS CÔTÉS



Support technique

Pour vous, chez vous. Des techniciens expérimentés avec une connaissance approfondie du secteur



Savoir-faire Transfert de connaissances

Formation de nos partenaires (distribution professionnelle, industrie et artisans). Au Competence-Center de RHODIUS, à Burgbrohl, ou directement chez vous.



SUPPORT DESTINÉ AUX REVENDEURS

AUSSI DIFFÉRENT QUE LE SONT VOS CLIENTS

RHODIUS Conseils à la vente

Travailler avec des produits de la meilleure qualité qui soit n'a de sens que si ceux-ci sont utilisés de la bonne manière : chez nous, nos revendeurs et utilisateurs peuvent tester les produits eux-mêmes pour découvrir directement l'étendue de leurs performances.

Nos démonstrations en live permettent quant à elles d'encore mieux appréhender notre promesse de performances : « simplify your work ». Nous savons précisément quelles sont les exigences de nos utilisateurs professionnels lors de leur utilisation quotidienne de nos outils abrasifs. C'est pourquoi nous aidons nos revendeurs en fournissant à leurs clients les plus exigeants des conseils personnalisés adaptés à leurs applications ou en leur rendant directement une visite.



Présentoir

RHODIUS Aide à la vente

La marque RHODIUS vous aide activement dans la vente de ses produits de qualité professionnelle et ses services correspondants. En tant que revendeur, vous bénéficiez de nos solutions sur mesure.

Simplicité et flexibilité sur toute la ligne pour répondre idéalement à vos besoins et à vos locaux : nous vous proposons ainsi des systèmes de présentation des marchandises modulaires de qualité, s'adaptant à l'espace disponible. Nous vous garantissons ainsi des présentoirs toujours les plus garnis possible, pour une présentation attrayante et structurée.

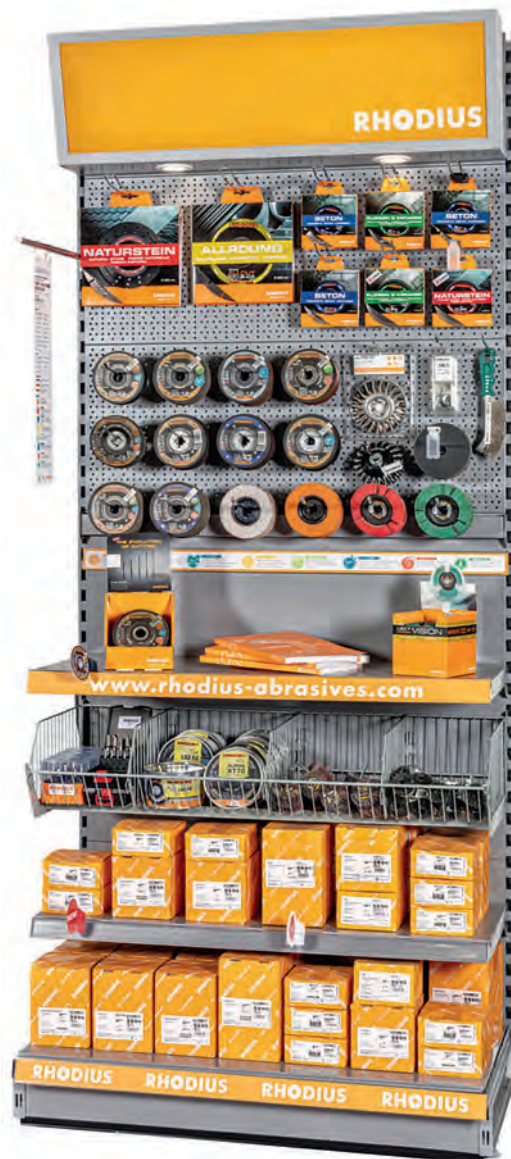
Adaptées à presque tous les volumes de marchandises, utilisées comme présentoirs ou surfaces de stockage, nos aides à la vente sont toujours mises à votre disposition.



Présentoir Hexagonal de comptoir tournant.



Démonstrations de produits en direct



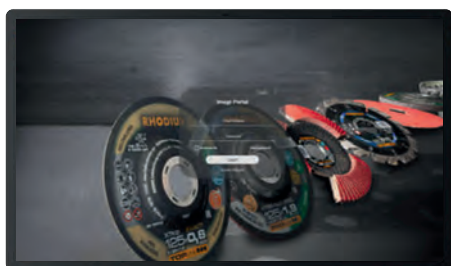
AIDE AUX REVENDEURS
DONNÉES NUMÉRIQUES RELATIVES
AUX PRODUITS

LA QUALITÉ SUR TOUTE LA LIGNE

**DEMANDEZ
VOS DON-
NÉES DÈS
AUJOURD'HUI!**

Le Content Manager de RHODIUS offre aux revendeurs un accès à des données pertinentes et correctes, sans cesse actualisées. Vous pouvez ainsi fournir à vos clients les bonnes informations à chaque point de contact du parcours client, l'aidant ainsi à prendre une décision d'achat en toute sécurité.

service@rhodius.eu



L'univers visuel RHODIUS – toujours à portée de main ! Notre portail multimédia Canto vous propose nos dernières photos de produits et d'applications, ainsi que des vidéos en onze langues maximum, que vous pouvez utiliser dans vos supports publicitaires et pour soutenir vos ventes.



<https://rhodi.us/canto>

Vers RHODIUS
Base de données d'images

Article

1.652

Images

4.614

Vidéos

652

Langues

16



CONTENT MANAGER



Textes des produits

Textes court et long, énumération des USP, nom du produit



Caractéristiques du produit

techniques & commerciales



Images du produit & Images de l'emballage pour chaque code article



Images d'application

pour toutes les catégories



Vidéos « Produit » et « Application »



Affectation claire des pictogrammes



Fiches techniques et informations facultatives sur le produit



Conformités



GPSR ready

Commerce
CSV / XLSX

Votre présence en ligne :
boutiques, places de marché, etc.

Données optimales pour le produit et le processus : boutiques, ERP, PIM, etc.



100%

QUALITÉ POUR CHAQUE EXIGENCE

C'est en suivant nos clients depuis plus de 70 ans, comprenant les défis qu'ils ont à relever et connaissant le marché mieux que quiconque que nous y sommes arrivés ! Notre connaissance des besoins de nos clients nous permet de fabriquer dans notre usine des outils de qualité « Made in Germany », répondant idéalement aux besoins des différents secteurs et applications spécifiques. Nos trois niveaux de qualité répondent idéalement à toutes les exigences en matière de rentabilité et de qualité. Nous vous offrons ainsi la liberté de choisir le produit vous convenant le mieux, à vous et à votre projet, avec un rapport qualité-prix exceptionnel.

NOS 3 QUALITÉS :

TOPLINE ●●●

Les produits de la gamme TOPline offrent aux utilisateurs professionnels des avantages produits, une fiabilité et un confort d'utilisation extrêmes avec un rapport qualité-prix optimal.

PROLINE ●●○

Les produits de la gamme PROline ont été conçus pour satisfaire aux exigences de qualité particulièrement élevées requises en cas d'utilisations fréquentes dans l'industrie et chez les artisans. Ils présentent un bon rapport qualité-prix et une rentabilité élevée.

ALPHALINE ●○○

Les produits de l'ALPHAline sont des outils abrasifs fiables présentant un rapport qualité-prix attrayant pour les professionnels soucieux du prix.



RHODIUS
COMPETENCE CENTER

UN BON CONSEIL COMMENCE PAR LA CONNAISSANCE

Grâce à des formations ciblées destinées à vos collaborateurs, nous transmettons directement notre savoir-faire de manière pratique, compréhensible et orienté vers l'application. Il en résulte une compétence en matière de conseil qui convainc et inspire confiance. Car celui qui comprend peut mieux conseiller.



Innovation permanente

et amélioration des propriétés des produits dans notre propre département de recherche et développement.



Assistance technique

Conseil, assistance à l'utilisation, optimisation des processus et assistance par le service technique externe.



GAMME PRÉSENTANT UNE **LARGEUR DE COUPE PARTICULIÈREMENT FINE** :

- XTK6 EXACT P. 015
- XTK8 EXACT P. 020

TECHNOLOGIE « EXTRA THIN »

UNE PRÉCISION EXTRÊME POUR LE TRONÇONNAGE

Surface de frottement extrêmement faible

Coupe rapide sans échauffement

Tronçonnage précis, avec peu de bavures

Décoloration bleue réduite

Travaux de finition réduits

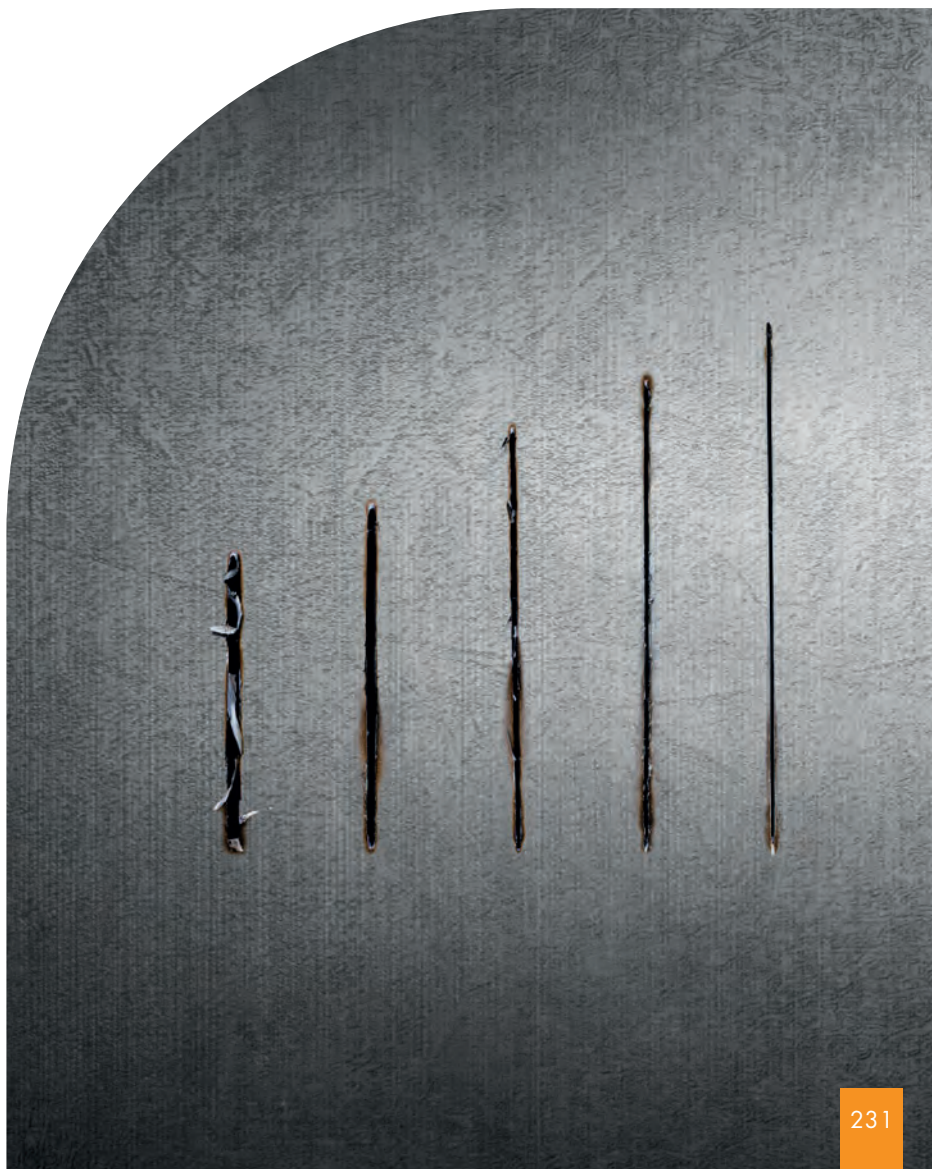
L'usinage d'aciers fortement alliés, d'aciers à haute résistance ou de tôles est une tâche particulière pour les utilisateurs. Les disques de tronçonnage traditionnels entraînent ici souvent la formation de bavures importantes et de colorations indésirables, rendant les retouches gênantes et nécessaires. Les disques de tronçonnage RHODIUS dotés de la technologie « Extra-Fin » se caractérisent par

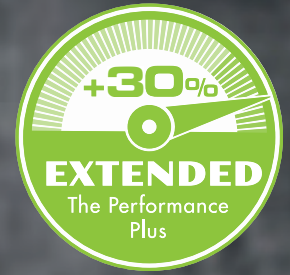
leur finesse et convainquent par leur exceptionnel silence de fonctionnement et leur précision extrême, tout en requérant une demande de puissance machine nettement inférieure. Même sur les matériaux particulièrement durs, tels que les aciers à ressort ou les tôles en acier inoxydable, les travaux de finition sont quasiment nuls grâce à des découpes précises, sans échauffement.

FONCTION- NEMENT DU XTK6:

Avec une épaisseur de seulement 0,6 mm, le nouveau XTK6 est le disque de tronçonnage manuel le plus fin du monde.

Le résultat : Des coupes avec encore moins de bavures et d'échauffement et un travail encore plus facile lors de chaque coupe.





NOTRE MIRACLE DE TECHNOLOGIES :

- | | | | |
|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
| • XT100 EXTENDED | P. 020 | • JUMBO SPEED EXT. | P. 108 |
| • XT200 EXTENDED | P. 025 | • LSZ F EXTENDED | P. 111 |
| • RS580 EXTENDED | P. 085 | • LD404 EXTENDED | P. 194 |
| • JUMBO LONGLIFE EXT. | P. 109 | • RS480 PIPELINE EXT. | P. 087 |
| • XT70 EXTENDED | P. 023 | | |



TECHNOLOGIE EXTENDED

TOUT SIMPLEMENT PLUS PERFORMANTS

Travail soigné, particulièrement silencieux avec peu de vibrations

Agressif dès le début

Nettement plus économique

Travail aisé

Afin de vous fournir durablement des performances optimales, notre gamme complète de meules de tronçonnage et de meulage est soumise à des contrôles réguliers et à des mises à jour de performances. L'optimisation permanente de nos formules ainsi que le perfectionnement de nos technologies de production et de nos procédés de fabrication internes sont déterminants à cet égard. Notre objectif est de vous garantir à tout moment les meilleures

performances possibles pour votre produit RHODIUS éprouvé. Outre l'amélioration des performances de coupe et de meulage pures, des facteurs tels que les retouches, le bruit, l'ergonomie, la production de poussière, la sensation de meulage et la durabilité sont également améliorés en permanence. Parmi toutes ces considérations, le bénéfice mesurable – à savoir la performance du produit – a toujours la priorité absolue.

EXTENDED HIGHLIGHTS



XT200
EXTENDED

Pré-affûtés et, dans un même temps, parfaitement adaptés pour des utilisations dans l'acier normal. Le nouveau XT200 permet ici de réaliser nettement plus de coupes. Le meilleur de sa catégorie.

Page 025



JUMBO LONGLIFE
TRIM

Une plus grande densité des lamelles garantit une durée de vie très élevée. Les lamelles plus longues à base d'un mélange de zirconium et de grain céramique améliorent encore la capacité d'enlèvement. Le support est en outre ajustable.

Page 109

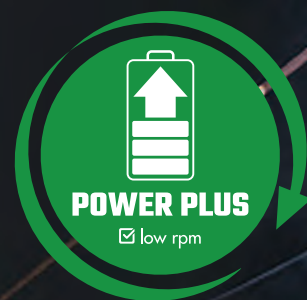


LD404 ALL IN ONE
EXTENDED

Grâce à la géométrie intelligente mixte segments droits/segments croisés, le RHODIUS LD404 permet un rainurage mural extrêmement propre et rectiligne sans aucun problème.

Page 194





NOTRE **MIRACLE DE TECHNOLOGIES** :

- | | | | | | |
|-----------------|--------|---------------------|--------|---------------|--------|
| • XTK6 EXACT | P. 015 | • XT24 | P. 028 | • VISION PRO | P. 106 |
| • XT15 ACCU BOX | P. 024 | • XT69 MULTI | P. 030 | • LD410 SPEED | P. 203 |
| • XTK8 EXACT | P. 020 | • XTK69 MULTI CROSS | P. 031 | • DG15 | P. 207 |
| • FS1 FUSION | P. 087 | | | | |

TECHNOLOGIE POWER PLUS

UNE PUISSANCE OPTIMALE, MÊME SUR BATTERIE

Puissance optimale même à bas régime

Autonomie prolongée

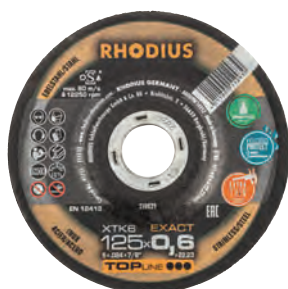
Plus de coupes avec un chargement

Meulage agressif

Les meuleuses d'angle fonctionnant sur batterie représentent un défi de taille pour les disques de tronçonnage et de meulage : C'est pour cela que RHODIUS a développé des solutions novatrices vous permettant de profiter pleinement de tous les avantages des appareils fonctionnant sur batterie. Ces produits sont optimisés pour préserver au maximum l'autonomie des batteries et donner le

meilleur d'eux-mêmes même à bas régime. Des mélanges de grain abrasif de qualité et des liants spéciaux ou encore une forme extra-fines sont la garantie d'un meulage agressif pour plus de coupes à chaque chargement. Ces disques de tronçonnage et de meulage sont identifiables à leur label POWER PLUS.

POINTS FORTS



XTK6 EXACT

Avec une épaisseur de 0,6 mm seulement, le disque de tronçonnage XTK6 EXACT est le plus fin du monde, ce qui représente de nombreux avantages de taille. Sur les machines fonctionnant sur batterie, par exemple, cela signifie une résistance réduite et donc une puissance requise également réduite pour des coupes propres, sans échauffement.

Page 015



XT15 ACCU

Le XT15 ACCU porte particulièrement bien son nom dans ce cadre. Il s'agit en effet du premier disque de tronçonnage RHODIUS spécialement développé pour être utilisé sur des meuleuses d'angle fonctionnant sur batterie. Ce disque de tronçonnage de 1 mm ne manquera pas de vous convaincre par sa vitesse de coupe élevée.

Page 024



FS1 FUSION

La RHODIUS FS1 FUSION est quant à elle une meule à ébarber présentant la qualité de meulage fine d'un disque à lamelles. Le spécialiste des cordons de soudure peut aisément être profilé et fonctionne parfaitement sur les meuleuses d'angle fonctionnant sur batterie grâce à sa structure très souple.

Page 087





DE MEILLEURES PERFORMANCES SUR LE LONG TERME :

- | | | | | | |
|-----------------|--------|------------------|--------|---------------|--------|
| • XTK6 EXACT | P. 015 | • XT38 | P. 022 | • XTK10 | P. 021 |
| • XTK8 EXACT | P. 020 | • XT67 | P. 026 | • XTK20 | P. 026 |
| • XT10 EXTENDED | P. 021 | • XT100 EXTENDED | P. 020 | • XTK35 CROSS | P. 016 |
| • XT20 | P. 026 | • XT200 EXTENDED | P. 025 | • XTK38 | P. 022 |
| • XT24 | P. 028 | | | • XTK67 | P. 027 |

TECHNOLOGIE HYDRO PROTECT

DES PERFORMANCES GARANTIES POUR NOS DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS

Meilleure tenue pendant le stockage

De meilleures performances sur le long terme

Davantage de coupes

Rapport qualité-prix exceptionnel

Les meules à liant résine vieillissent et perdent de leur performance avec le temps – même si elles ne sont pas utilisées. AVEC HYDROPROTECT, RHODIUS a développé une formule qui ralentit le processus de vieillissement dû à l'humidité et maintient durablement la performance des meules. Ces bonnes performances durables génèrent une valeur ajoutée significative à l'achat, le stockage chez nos distributeurs et aussi pour les entreprises artisanales. Un test de performance du XT10 par un organisme indépendant a montré la différence : Un test par

analogie a simulé un processus de vieillissement de 7 à 10 mois environ, soit la durée de stockage s'écoulant généralement avant la première utilisation. Alors que les disques traditionnels perdent une bonne part de leur efficacité (voir diagramme) au cours des premières semaines suivant leur production, la technologie HydroProtect prévient le vieillissement causé par l'humidité, permettant aux disques XT10 de conserver leur efficacité presque maximale après plusieurs mois de stockage.



Disque traditionnel

L'humidité de l'air entre le liant et le grain abrasif entraîne l'arrachage du grain pendant le tronçonnage.

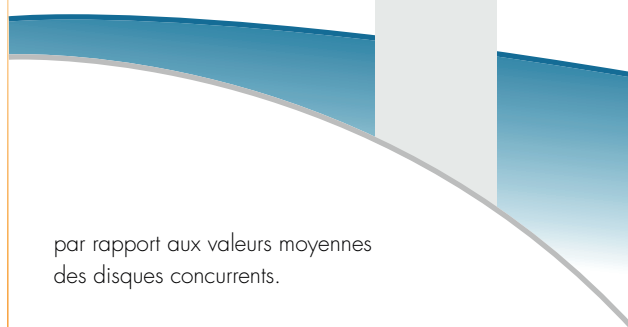


Disque HydroProtect

Une couche de protection protège le grain d'un arrachage précoce, assurant de meilleures performances et une plus grande efficacité.

De performances en plus lors de l'Utilisation

+65%



par rapport aux valeurs moyennes des disques concurrents.

*Diagramme de la diminution de performance déterminée à partir de la perte du disque RHODIUS XT10 comparée à la valeur moyenne des principaux fabricants de disques à tronçonner extra-fins en acier inoxydable. Essai de vieillissement dans un changement de climat accéléré : valeur finale au bout de 7 jours, ce qui correspond à un vieillissement de 7 à 10 mois dans des conditions réelles. Test de performances : Perte du disque en mm après test combiné sur automate (20 coupes dans le tube 15 x 1,5 x 1,5 mm, inox 1.4301 et 10 coupes dans la matière pleine, Ø 14,00 mm, inox 1.4571, avec Flex FRA 1,4 kW). (02/2014)



UNE MEILLEURE VISIBILITÉ EN QUATRE VARIANTES :

- | | | | |
|---------------|--------|----------------|--------|
| • VISION PRO | P. 106 | • VISION SPEED | P. 104 |
| • VISION COOL | P. 105 | • VSK VISION | P. 107 |

TECHNOLOGIE VISION

CONTRÔLE VISUEL CONSTANT LORS DU MEULAGE

Enlèvement contrôlé de la matière grâce à une vue dégagée lors du meulage

Meulage sans échauffement

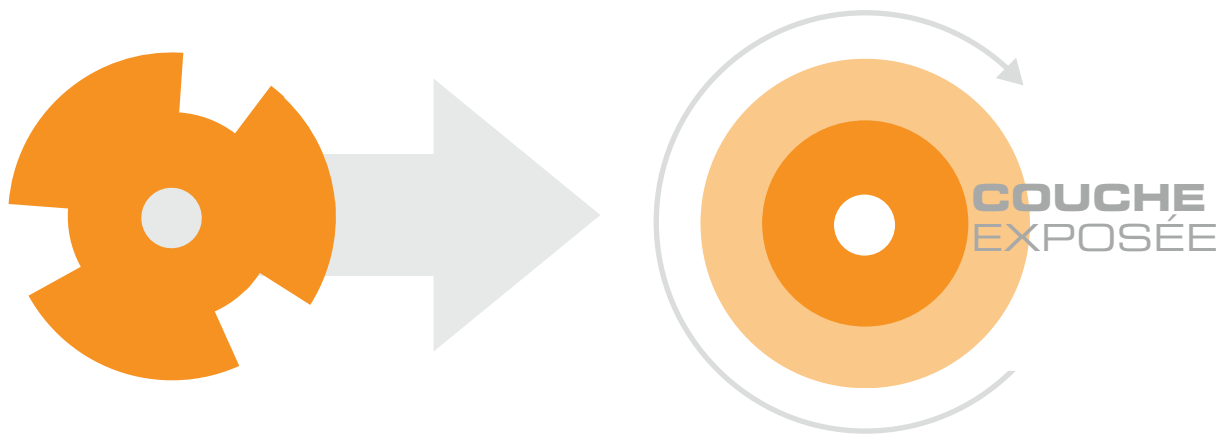
Très bonne qualité de surface

Coloration bleue réduite

Les disques à lamelles de la gamme VISION deviennent transparents grâce à leurs encoches lors de la rotation du disque. **Leur avantage** : vous voyez ce que vous meulez et dans quelle mesure, pour un enlèvement contrôlé de la matière et une qualité

optimale des surfaces grâce à une série de grains parfaitement adaptés. Sur les disques Speed et Cool, le revêtement spécial des bandes associé à l'effet de ventilation des encoches garantit également un meulage sans échauffement.

FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE « VISION »





NOS DISQUES LES PLUS AGRESSIFS :

- | | | | | | |
|------------------|--------|-----------------------|--------|----------------|--------|
| • XT100 EXTENDED | P. 020 | • JUMBO SPEED EXT. | P. 108 | • VISION SPEED | P. 104 |
| • XT200 EXTENDED | P. 025 | • JUMBO SPEED P XLOCK | P. 117 | • KFK | P. 122 |
| • RS580 EXTENDED | P. 085 | • JUMBO LONGLIFE | P. 109 | • RS480 | P. 086 |
| | | • FS K | P. 137 | | |



TECHNOLOGIE CERAMICON

ENLÈVEMENT MAXIMAL

Meilleures performances

Capacité d'enlèvement et vitesse extrêmement élevées

Gain de temps et d'argent

Durée de vie pouvant être jusqu'à triplée

Encrassage très faible

Nos disques de tronçonnage, meules à ébarber et disques à lamelles à grain abrasif céramique et liant parfaitement adapté sont extrêmement agressifs. Ils garantissent une plus grande productivité. Lorsque des résultats parfaits doivent être obtenus

le plus rapidement possible, impossible de passer à côté du RHODIUS CERAMICON. Le grain céramique est auto-affûtant et ne se brise pas prématurément, gagnant en efficacité. Un facteur qui augmente nettement la durée de vie.

POINTS FORTS



XT100
EXTENDED

La solution idéale pour les matériaux extrêmement difficiles. Même dans les matériaux les plus durs, comme les aciers à ressort ou les aciers blindés, le XT100 garantit des coupes tout simplement plus aisées et nettement plus agressives.

Page 020



RS580 SPEED
EXTENDED

Grâce au nouveau liant utilisé, il est nettement plus rentable et confortable pour le traitement des métaux. Le RS580 peut être utilisé avec efficacité, sans effort.

Page 085



JUMBO SPEED
EXTENDED

Grâce à son grain céramique, l'utilisateur peut obtenir rapidement les résultats souhaités. Dans un même temps, le JUMBO SPEED se caractérise par sa stabilité sur champ exceptionnelle.

Page 108





LE POLYVALENT :

- | | | | |
|---------------------|--------|----------------------|--------|
| ● XTK35 CROSS | P. 016 | ● LD403 S ALL IN ONE | P. 194 |
| ● VSK VISION | P. 107 | ● LD404 ALL IN ONE | P. 194 |
| ● XTK69 MULTI CROSS | P. 031 | ● DG65 | P. 206 |

TECHNOLOGIE ALLROUNDER

PLUSIEURS ÉTAPES DE TRAVAIL AVEC UN SEUL OUTIL

Grande simplification des tâches les plus exigeantes

Augmentation de l'efficacité

Gain de temps et d'argent

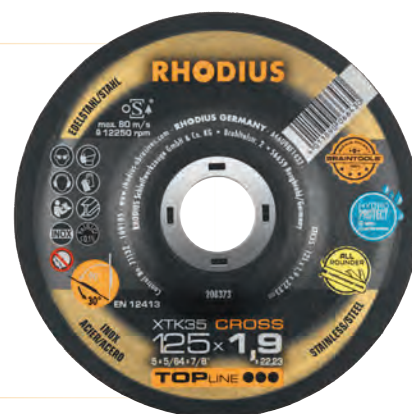
Regroupement de différentes étapes de travail

Au quotidien, les utilisateurs professionnels sont fréquemment confrontés à des exigences complexes pour obtenir des résultats parfaits. Lorsque des étapes de travail peuvent être évitées ou regroupées, cela ne signifie pas seulement une facilité de travail, cela leur fait également gagner du temps et augmente leur efficacité et leur rentabilité.

Les produits RHODIUS Allrounder sont des produits spécialement développés pour leurs possibilités d'utilisation universelles pour plusieurs applications ou étapes de travail. En associant intelligemment plusieurs propriétés de nos produits ou encore en modifiant spécifiquement nos produits existants, nous parvenons ainsi à améliorer nettement le travail de nos utilisateurs.

FONCTIONNEMENT DU XTK35 CROSS :

Ce produit allie non seulement les technologies « Braintools » et « Hydro-Protect », mais permet également pour la toute première fois de combiner tronçonnage et meulage avec un disque— avec une épaisseur de seulement 1,9 mm ! Ses trois couches de fibres de verre garantissent une armature renforcée et une stabilité latérale extrêmement élevée. Une modification aisée de l'angle d'attaque permet de procéder en toute sécurité à des travaux d'ébarbage, d'ébavurage, de chanfreinage et de ponçage, directement après le tronçonnage, sans avoir à changer de disque ou de machine.





X-LOCK

NOTRE GAMME X-LOCK :

- | | | | | | |
|--------|--------|-----------------|--------|---------|--------|
| • XT38 | P. 022 | • JUMBO SPEED P | P. 117 | • LD300 | P. 206 |
| • XT70 | P. 023 | • VISION SPEED | P. 112 | | |
| • FT33 | P. 035 | • LSZ F1 | P. 123 | | |

TECHNOLOGIE X-LOCK

REMPACEMENT RAPIDE DE L'OUTIL

Remplacement rapide et confortable de l'outil

Travail plus rapide

Compatibilité avec les modèles antérieurs

Les technologies novatrices de RHODIUS pour encore plus de puissance pour l'usinage traitement des métaux se déclinent désormais aussi dans la version X-LOCK des meuleuses d'angles BOSCH. Grâce au changement d'outil aisé et confortable, le

travail est encore plus rapide. Naturellement, les disques RHODIUS avec X-LOCK sont également compatibles avec les machines plus anciennes.

POINTS FORTS



VISION SPEED
X-LOCK

Les disques à lamelles pour système X-LOCK de la gamme RHODIUS VISION offrent un avantage décisif grâce à leur effet stroboscopique : L'utilisateur voit ce qu'il meule et où et peut ainsi travailler proprement, de manière contrôlée et avec précision.

Page 112



LD300
X-LOCK

Ce disque a été spécialement développé pour les meuleuses d'angle. Les segments turbo de 12 mm de haut permettent un large spectre d'applications, garantissant également une durée de vie très longue. Doté d'une bague X-LOCK, le disque de tronçonnage diamant haute performance peut désormais également être remplacé encore plus vite.

Page 206



INDEX DES MOTS-CLÉS

A	
ASB XT	018
B	
Bandes abrasives	128
Boulon de serrage	018
Brosses circulaires	054
Brosses circulaires / Acier	056
Brosses circulaires / Acier inoxydable	054
Brosses circulaires / Métaux non-ferreux, bois, zinc moulé sous pression, matériaux plastiques, tôles laquées	072
Brosses coniques	064
Brosses coniques / Acier	066
Brosses coniques / Acier inoxydable	064
Brosses coupes	059
Brosses coupes / Acier	061
Brosses coupes / Acier inoxydable	059
Brosses manuelles	074
Brosses manuelles / Acier	077
Brosses manuelles / Acier inoxydable	074
Brosses manuelles / Métaux non-ferreux	079
Brosses-pinceaux	068
Brosses-pinceaux / Acier	070
Brosses-pinceaux / Acier inoxydable	068
BSBG	078
C	
CD10	213
CD15	214
CD30	215
CD40	215
CDS	214
D	
DG10	207
DG15	207
DG25	209
DG35	205
DG45	208
DG50	209
DG55	205
DG65	206
DG70	198
DG210 ALLCUT	199
DG215 ALLCUT	200
DG215 ALLCUT MINI	200
Disques à lamelles	104
Disques à lamelles / Acier	116
Disques à lamelles / Acier inoxydable	111
Disques à lamelles Jumbo / Acier inoxydable	108
Disques à lamelles non tissé	119
Disques auto-agrippants	172
Disques de tronçonnage diamant / Allcut	199
Disques de tronçonnage diamant / Asphalte	201
Disques de tronçonnage diamant / Carrelage, céramique	206
Disques de tronçonnage diamant / Pierre naturelle et artificielle	203
Disques de tronçonnage diamant / Universel, béton	196
Disques de tronçonnage extra-fins	026
Disques de tronçonnage extra-fins / Acier	025
Disques de tronçonnage extra-fins / Acier inoxydable	019
Disques de tronçonnage extra-fins / Allcut	030
Disques de tronçonnage extra-fins / Métaux non-ferreux	028
Disques de tronçonnage extra-fins / Pierre	029
Disques de tronçonnage manuel	032
Disques de tronçonnage manuel / Acier	034
Disques de tronçonnage manuel / Acier inoxydable	032
Disques de tronçonnage manuel / Métaux non-ferreux	037
Disques de tronçonnage manuel / Pierre	029
Disques de tronçonnage pour machines stationnaires	040
Disques de tronçonnage pour machines stationnaires / Acier	041
Disques de tronçonnage pour machines stationnaires / Acier inoxydable	040
Disques de tronçonnage sur batterie / Acier inoxydable	024
Disques diamant	196
Disques fibres	121
Disques non-tissé	046
Disques non-tissé compacts	161
DS1	210
DS10	211
DS40	211
DS41	212
E	
EHBG	074
EHBW	075
EKBW	065
EKBZ	064
EKNB	076
EPBW	069
EPBZ	068
ERBW	055
ERBWBM	055
ERBZ	054
ESB CL	128
ESB CX	131
ESB KK	130
ESB KX	132
ESB V	130
ESB ZL	129
ESB ZX	131
ESD	166
ESH	133
ETBW	060
ETBZ	059
F	
Feuilles d'abrasif	150
Feuilles et rouleaux	148
Feutres de polissage	164
FLP	165
FLS	164
Fraisage	168
Fraises AlphaLine	173
FS	136
FS K	137
FS MINI	136
FS1 FUSION	087
FT24	037
FT26	033
FT30	036
FT33	035
FT33 X-LOCK	035
FT38	032
FT40	039

INDEX DES MOTS-CLÉS

FT44	038
FT67	034
FTK24	037
FTK26	033
FTK33	035
FTK38	033
FTK44	039
FTK67	035
FW	142

H

HF A ALPHA	173
HF A PRO	172
HF A TOP	172
HF B ALPHA	174
HF B PRO	174
HF B TOP	173
HF C ALPHA	176
HF C PRO	175
HF C TOP	175
HF D ALPHA	177
HF D PRO	177
HF D TOP	176
HF E TOP	178
HF F ALPHA	179
HF F PRO	179
HF F TOP	178
HF G ALPHA	181
HF G PRO	180
HF G TOP	180
HF H ALPHA	182
HF H PRO	182
HF H TOP	181
HF K TOP	183
HF L ALPHA	184
HF L PRO	184
HF L TOP	183
HF M ALPHA	186
HF M PRO	185
HF M TOP	185
HF SET 3 TOP	186
HF SET 5 TOP	186
HF SET 10 TOP	187
HRB	072
HTB	073

J

JUMBO LONGLIFE EXTENDED	109
JUMBO LONGLIFE TRIM	109
JUMBO SPEED EXTENDED	108
JUMBO SPEED G	109
JUMBO SPEED P X-LOCK	109
JUMBO SPEED PACK	109

K

KERR	149
KERR V	156
KERR V B	156
KERR V F	156
KFK	122
KFK QUICK	144
KFS	123

KFS	124
KFS ALU	124
KFS QUICK	145
KFX	122
KFX SPEED	121
KFZ	123
KFZ QUICK	145
KGK V	152
KKBR	150
KRF V	157
KSF15 V	153
KSM	036, 091
KSM PACK	091
KSMK	036
KSN V	153

L

Lamelle pour soudure d'angle / acier inoxydable	110
LD1	208
LD4	204
LD40	197
LD45	197
LD50	198
LD60	202
LD70	201
LD200 SPEED	196
LD300	195
LD300 X-LOCK	195
LD403S ALL IN ONE EXTENDED	194
LD410 SPEED	203
LD460	204
LGA ALU	118
LGA ALU PACK	118
LGZ F	112
LGZ F1	112
LGZ F2	114
LGZ F3	115
LGZ P3	115
LSA F1	117
LSK FK	110
LSZ F EXTENDED	111
LSZ F1	112
LSZ F1 X-LOCK	113
LSZ F2	113
LSZ F2 BOX	114
LSZ F3	114
LSZ F3 PACK	114
LSZ FB	116
LSZ P1	113
LSZ P1 TRIM	113
LSZ QUICK	144
LW	141

M

Manchons abrasifs	133
Mandrin de serrage	166
Meules à ébarber	099
Meules à ébarber / Acier	089
Meules à ébarber / Acier inoxydable	086
meules à ébarber / Allcut	094
Meules à ébarber / Métaux non-ferreux	092

INDEX DES MOTS-CLÉS

Meules à ébarber / Pierre	093
Meules boisseaux & Mini-disques / Acier	095
Meules boisseaux, à liant résine	095
Mini-disques de tronçonnage extra-fins / Acier inoxydable	017
N	
Nettoyage	044
O	
Outils de polissage	167
Outils diamantés	188
P	
PASTY	167
Pâtes à polir	167
Plateau support	158
Plateaux de surfaçage diamant	210
Plateaux de surfaçage diamant / Meuleuses d'angle	210
POL	166
Q	
Quick Change Discs	143
R	
Rainureuses	194
RH QUICK	147
RH SPEED	125
RH TURBO	126
RH V	158
RH 15 V	155
RHO-LOCK	219
RHST	126
RHST V	158
Roues à lamelles	135
Roues à lamelles non-tissé	138
Rouleaux	148
Rouleaux	140
RS2	090
RS2 PIPELINE	091
RS2 X-LOCK	090
RS22	091
RS24	092
RS28	088
RS28 PACK	088
RS38	088
RS50 LONGLIFE	089
RS66	093
RS67	090
RS69	094
RS480	086
RS480 PIPELINE EXTENDED	087
RS680 SPEED	084
S	
SAT	165
SE10	218
SE20	218
SE30	219
SE40	219
Sécurité du travail	216
SFA	124
SFC	125
SHBG	077
SHBG PACK	077
SHEK	134
SKBW	067
SKBZ	066
SKBZ PACK	066
SKP15 V	154
SKP15 WHITE V	154
SLR	135
SPBR	148
SPBW	071
SPBZ	070
SR 15	095
SRBWBM	058
SRBWGS	057
SRBZ	056
SRBZ PACK	057
SRBZGS	057
SSH	134
ST21	042
ST34	042
ST38	040
ST56	041
STBW	062
STBWBM	063
STBWGS	063
STBZ	061
STBZ PACK	062
STBZ S	062
Structure non-tissé	159
Support expansible	134
SVS	047
SVS GS	048
SVS HD	046
SVS HD PACK	047
SVS MINI	047
SVS PACK	047
SVS PIN	048
SVS QUICK HD	143
SVSW	140
T	
Trépons diamantés	213
Tronçonnage	008
U	
UHBW	075
V	
VISION COOL	105
VISION PRO	106
VISION PRO PACK	106
VISION SPEED	104
VKS KN	161
VKS QUICK	146
VKSG WS	162
VLS	120
VLS PAD	160
VLS PAD 5ER MIX-PACK	160
VLS QUICK	146
VLS QUICK HD	146
VLS V	157
VLSR	159
VS	139
VSK	138

INDEX DES MOTS-CLÉS

VSK F	119
VSK VISION	107
VW	142
VWK	141
W	
WSP	151
X	
XT8 EXACT	019
XT8 EXACT MINI	017
XT10	021
XT10 MINI	018
XT10 PACK	021
XT15 ACCU BOX	024
XT20	026
XT24	028
XT38	022
XT38 BOX	022
XT38 PACK	022
XT38 X-LOCK	022
XT66	029
XT67	026
XT67 BOX	027
XT69 MULTI	030
XT69 MULTI BOX	030
XT70	023
XT70 BOX	023
XT70 PACK	023
XT70 X-LOCK	023
XT77	027
XT100	020
XT200	025
XTK6 EXACT	015
XTK6 EXACT BOX	015
XTK6 EXACT PACK	015
XTK8 EXACT	020
XTK10	021
XTK20	026
XTK35 CROSS	016
XTK38	022
XTK67	027
XTK69 MULTI CROSS	031
XTK70	023
XTK77	027
Z	
ZKB	079
ZSKP V	155

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page
200008	091	200988	035	202531	113	205446	112
200013	091	200992	035	202539	113	205497	112
200018	091	200995	035	202547	113	205498	112
200056	091	201055	037	202559	113	205499	112
200075	091	201064	037	202567	113	205500	112
200090	091	201070	037	202573	113	205501	112
200140	090	201079	037	202610	113	205505	111
200141	090	201082	033	202618	113	205506	111
200167	090	201086	033	202626	113	205507	111
200172	091	201095	033	202642	112	205508	111
200184	090	201099	033	202647	112	205509	111
200208	091	201102	033	202652	113	205510	111
200213	090	201113	032	202662	112	205578	042
200238	090	201122	032	202667	113	205678	091
200246	091	201142	036	202675	112	205681	088
200253	090	201150	036	202680	113	205700	022
200266	090	201166	036	202689	112	205701	022
200274	090	201182	036	202699	112	205702	022
200349	092	201184	036	202706	112	205703	022
200357	092	201187	036	202712	112	205704	022
200364	092	201208	095	202726	112	205705	022
200377	092	201304	042	202735	112	205706	022
200386	093	201305	042	202742	112	205707	022
200393	093	201307	042	202749	112	205709	026
200403	093	201330	042	202756	112	205710	026
200413	093	201332	042	202767	112	205711	026
200419	093	201350	042	202776	112	205714	088
200432	088	201353	042	202783	112	205715	090
200442	088	201354	042	202789	112	205716	090
200451	088	201397	041	202799	112	205718	090
200466	088	201415	041	202804	112	205721	022
200509	036	201457	041	202809	112	205836	042
200539	036	201504	042	202820	112	205910	028
200543	036	201507	042	202825	112	205911	028
200548	036	201510	042	202830	112	205912	028
200550	036	201514	042	202834	112	205913	028
200629	036	201518	042	202839	117	205914	028
200631	036	201743	038	202842	117	206034	027
200636	036	201750	038	202845	117	206162	021
200643	036	201764	038	202848	117	206163	021
200652	036	201788	038	202851	117	206164	021
200719	035	201810	039	202854	117	206165	021
200736	035	201838	039	202857	117	206167	021
200755	035	201873	039	202860	117	206168	021
200773	035	201910	039	203877	022	206169	021
200782	035	201912	039	203881	022	206170	026
200786	035	201933	039	203886	032	206171	026
200807	035	201940	039	204015	113	206172	026
200840	035	202378	026	204018	113	206173	026
200843	035	202384	026	204021	113	206258	021
200853	035	202390	034	204619	022	206259	021
200891	035	202392	035	204621	022	206260	021
200922	035	202396	034	204622	029	206262	021
200928	035	202398	035	204623	029	206263	021
200943	035	202403	034	204624	029	206264	026
200961	035	202410	035	204625	029	206265	026
200969	035	202417	034	204793	027	206266	026
200975	035	202460	037	205067	018	206313	026
200979	035	202517	113	205425	026	206373	032
200983	035	202523	113	205426	026	206374	032

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page
206377	032	208735	088	210224	020	210743	027
206455	042	208737	109	210225	020	210744	027
206523	042	208738	109	210226	020	210745	022
206683	020	208739	109	210229	025	210746	022
206684	020	208740	109	210233	025	210747	022
206773	027	208741	109	210238	086	210748	022
206799	018	208742	109	210239	086	210763	032
206800	018	208743	108	210240	086	210828	015
206801	018	208744	108	210241	086	210829	015
206802	018	208745	108	210247	024	211077	020
206803	018	208746	108	210248	024	211078	023
206804	018	208747	108	210249	110	211080	023
207056	017	208748	108	210251	110	211081	023
207058	017	208775	021	210276	110	211082	023
207060	017	208861	027	210450	028	211083	023
207067	017	209091	092	210451	028	211095	023
207077	105	209092	087	210473	118	211202	030
207078	105	209093	087	210474	118	211203	030
207079	105	209094	087	210475	118	211207	022
207083	105	209312	114	210476	118	211208	022
207084	105	209313	114	210479	114	211209	030
207085	105	209314	114	210480	114	211211	030
207436	023	209315	114	210481	114	211287	035
207437	023	209316	114	210482	114	211294	021
207438	023	209317	114	210483	114	211295	015
207439	023	209494	114	210484	114	211300	015
207441	033	209495	114	210591	115	211301	015
207443	033	209496	114	210592	115	211302	015
207444	032	209497	022	210593	115	211303	106
207826	087	209498	040	210598	115	211304	106
207827	087	209499	040	210611	085	211305	106
207829	087	209500	040	210619	109	211306	106
207830	087	209503	107	210620	109	211307	106
207885	087	209504	107	210621	109	211308	106
208121	023	209507	114	210622	109	211311	109
208122	023	209508	114	210623	109	211312	109
208124	091	209511	023	210624	109	211313	109
208225	023	209663	113	210631	106	211314	118
208226	023	209664	113	210632	106	211315	118
208372	016	209665	113	210633	106	211316	047
208373	016	209666	113	210637	106	211317	047
208617	091	209667	113	210638	106	211327	116
208697	023	209668	113	210639	106	211328	116
208698	027	209668	114	210644	104	211329	116
208699	027	209744	027	210645	104	211330	116
208700	027	209797	089	210646	104	211331	116
208701	027	209812	108	210647	104	211332	116
208702	027	209822	021	210652	104	211333	116
208703	027	210053	089	210653	104	211345	023
208724	033	210055	089	210654	104	211346	023
208725	033	210056	089	210655	104	211347	023
208726	033	210057	019	210656	085	211348	023
208727	033	210058	019	210657	085	211389	113
208728	033	210182	110	210658	085	211390	113
208729	033	210183	110	210659	085	211391	113
208730	033	210184	110	210697	115	211392	113
208731	033	210220	020	210698	115	211393	113
208732	088	210221	020	210699	115	211394	113
208733	088	210222	020	210741	027	211398	109
208734	088	210223	020	210742	027	211399	109

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page
211400	109	212783	113	300547	148	301019	151
211401	104	212784	113	300549	148	301408	130
211402	104	212848	084	300565	149	301409	130
211403	104	212851	094	300566	149	301410	130
211404	104	212879	084	300567	149	301411	130
211405	104	212880	094	300568	149	301412	130
211406	104	212897	084	300569	149	301413	130
211407	109	212898	084	300571	149	301421	130
211408	109	300001	123	300573	149	301423	130
211409	109	300002	123	300575	149	301424	130
211410	109	300003	123	300577	149	301425	130
211411	109	300004	123	300578	149	301426	130
211412	109	300005	123	300579	149	301510	130
211413	115	300006	124	300580	149	301512	130
211414	115	300007	124	300581	149	301513	130
211415	115	300008	124	300582	149	301514	130
211416	115	300009	124	300583	149	301515	130
211417	115	300057	124	300585	149	302038	090
211418	115	300058	124	300587	149	302236	205
211419	115	300059	124	300588	149	302239	205
211420	114	300060	124	300593	148	302242	205
211421	114	300062	124	300595	149	302245	205
211422	114	300063	124	300596	149	302390	208
211423	116	300064	124	300597	149	302393	208
211424	116	300065	124	300598	149	302448	197
211425	116	300127	124	300599	149	302450	197
211452	031	300128	124	300600	149	302452	197
211458	031	300129	124	300601	149	302454	197
211517	114	300130	124	300602	149	302456	197
211518	114	300132	124	300604	149	302514	197
211566	030	300133	124	300605	149	302916	211
211575	022	300135	124	300618	149	302917	211
211689	116	300315	123	300619	149	302927	211
211690	116	300316	123	300620	149	302928	211
211691	116	300317	123	300621	149	303053	209
211692	114	300318	123	300622	149	303054	209
211693	114	300383	126	300885	150	303055	209
211694	114	300385	126	300886	150	303056	209
211707	030	300397	126	300887	150	303057	209
211782	090	300399	126	300888	150	303058	209
212044	114	300406	126	300890	150	303101	208
212084	087	300409	126	300892	150	303102	208
212086	087	300461	124	300894	150	303103	208
212087	087	300462	124	300896	150	303104	208
212091	088	300463	124	301003	151	303150	047
212092	091	300476	125	301004	151	303151	047
212093	023	300477	125	301005	151	303160	204
212094	088	300479	125	301006	151	303161	204
212095	091	300482	125	301007	151	303162	204
212096	114	300483	125	301008	151	303163	204
212097	114	300484	125	301009	151	303164	204
212098	114	300536	148	301010	151	303171	209
212099	114	300538	148	301011	151	303172	209
212100	114	300539	148	301012	151	303173	209
212101	114	300540	148	301013	151	303174	209
212269	116	300541	148	301014	151	303185	198
212779	113	300542	148	301015	151	303186	198
212780	113	300543	148	301016	151	303187	198
212781	113	300544	148	301017	151	303188	198
212782	113	300545	148	301018	151	303189	198

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page
303194	018	303692	131	303921	197	304382	174
303195	018	303693	131	303931	144	304383	176
303197	209	303694	131	303932	144	304384	176
303222	211	303695	131	303933	144	304385	176
303324	122	303700	131	303934	144	304386	176
303325	122	303701	131	303935	144	304387	177
303327	122	303702	131	303936	144	304388	177
303328	122	303703	131	303937	144	304389	177
303329	122	303707	111	304003	123	304390	179
303343	120	303708	111	304016	214	304391	179
303344	120	303709	111	304018	214	304392	179
303345	120	303710	209	304025	062	304393	179
303346	120	303711	209	304028	214	304394	181
303347	120	303712	203	304038	159	304395	181
303348	120	303713	203	304091	198	304396	181
303366	199	303714	203	304092	198	304397	182
303368	199	303715	203	304093	198	304398	184
303369	199	303716	203	304094	198	304399	186
303387	199	303718	203	304095	198	304400	186
303388	199	303720	203	304100	126	304461	195
303389	199	303722	203	304109	129	304462	195
303390	199	303734	196	304110	129	304463	195
303391	199	303735	196	304111	129	304464	195
303402	205	303736	196	304113	129	304465	195
303404	205	303747	202	304114	129	304467	209
303408	205	303754	207	304116	129	304504	194
303410	205	303766	211	304118	129	304505	194
303416	211	303777	077	304119	129	304506	172
303419	213	303833	197	304133	156	304507	172
303420	213	303835	197	304134	156	304508	172
303437	197	303836	197	304135	156	304509	172
303438	197	303837	197	304137	156	304510	174
303447	198	303838	197	304138	156	304511	174
303489	201	303839	197	304139	156	304512	174
303490	201	303842	215	304140	156	304513	175
303491	201	303843	215	304142	156	304514	175
303492	201	303844	215	304143	156	304515	175
303494	202	303845	215	304144	156	304516	175
303496	202	303846	215	304145	156	304517	177
303497	202	303847	215	304146	119	304518	177
303498	202	303848	215	304147	156	304519	177
303499	202	303849	215	304284	123	304520	179
303504	210	303850	215	304286	123	304521	179
303506	210	303851	215	304288	123	304522	179
303509	214	303852	215	304291	122	304523	179
303510	214	303854	215	304292	122	304524	180
303511	214	303855	215	304294	122	304525	180
303512	201	303856	215	304350	153	304526	180
303554	212	303857	215	304351	153	304527	182
303603	212	303858	215	304352	153	304528	184
303606	207	303859	215	304354	153	304529	185
303607	207	303860	214	304355	153	304530	185
303608	207	303861	215	304357	153	304531	149
303609	207	303868	210	304360	153	304532	149
303615	112	303870	207	304376	173	304533	149
303616	112	303872	046	304377	173	304535	149
303617	112	303873	046	304378	173	304537	149
303672	126	303900	207	304379	173	304538	149
303689	132	303909	144	304380	174	304539	149
303690	132	303919	108	304381	174	304542	195

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page
304543	195	305048	178	305149	137	305298	162
304544	195	305050	178	305150	137	305299	162
304545	036	305051	178	305153	137	305300	162
304546	036	305052	178	305154	137	305301	162
304548	039	305053	178	305155	137	305302	162
304553	152	305054	178	305158	137	305303	162
304556	184	305055	178	305159	137	305304	162
304561	152	305056	178	305160	137	305313	138
304562	152	305057	178	305163	137	305314	138
304574	062	305060	180	305164	137	305315	138
304575	066	305061	180	305165	137	305316	138
304576	057	305062	180	305168	137	305318	138
304577	057	305063	180	305169	137	305319	138
304600	122	305064	180	305170	137	305322	138
304613	124	305066	181	305173	137	305323	138
304614	124	305067	181	305174	137	305325	138
304615	124	305068	181	305175	137	305326	138
304616	124	305069	181	305189	135	305327	138
304617	124	305070	181	305190	135	305330	139
304618	124	305080	183	305191	135	305331	139
304619	124	305083	183	305192	135	305333	139
304620	124	305084	183	305194	135	305334	139
304621	124	305085	183	305196	141	305335	139
304622	124	305086	183	305197	141	305336	139
304633	122	305088	183	305198	141	305337	139
304634	122	305090	185	305199	141	305338	139
305000	172	305091	185	305216	134	305339	139
305001	172	305092	185	305217	134	305340	139
305003	172	305093	185	305219	133	305341	139
305004	172	305094	185	305220	133	305342	139
305005	172	305102	136	305224	133	305343	139
305006	172	305103	136	305225	133	305344	139
305007	172	305105	136	305226	134	305345	139
305008	172	305106	136	305227	134	305346	139
305009	172	305108	136	305229	133	305347	139
305010	173	305109	136	305230	133	305348	139
305013	173	305111	136	305231	134	305349	139
305014	173	305112	136	305232	134	305350	139
305015	173	305114	136	305233	134	305351	139
305016	173	305115	136	305234	133	305352	139
305018	173	305116	136	305235	133	305353	141
305019	173	305119	136	305271	146	305354	141
305020	175	305120	136	305272	146	305355	141
305022	175	305121	136	305273	146	305357	142
305023	175	305122	136	305274	146	305358	142
305024	175	305124	136	305275	146	305359	142
305025	175	305125	136	305276	146	305360	142
305026	175	305126	136	305277	146	305361	142
305027	175	305129	136	305278	146	305362	159
305028	175	305130	136	305281	157	305363	159
305029	175	305131	136	305282	157	305364	159
305030	176	305134	136	305283	157	305365	159
305034	176	305135	136	305284	157	305366	160
305035	176	305138	136	305285	157	305367	160
305037	176	305139	136	305286	157	305368	160
305038	176	305140	136	305287	146	305369	160
305039	176	305143	137	305288	146	305370	164
305045	178	305144	137	305289	146	305371	164
305046	178	305145	137	305290	146	305372	164
305047	178	305148	137	305297	162	305373	164

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page
305379	165	305493	137	305606	156	305947	161
305380	165	305494	137	305607	156	305948	161
305381	165	305495	137	305608	156	305949	161
305382	165	305498	137	305609	156	305950	161
305383	165	305501	180	305610	156	305966	131
305384	165	305502	175	305611	156	305967	131
305396	142	305505	122	305612	156	305968	131
305397	142	305506	122	305613	156	305969	131
305398	142	305508	122	305614	156	305970	131
305403	143	305512	122	305615	156	305971	131
305404	143	305513	122	305616	156	305972	161
305405	047	305514	122	305617	156	305973	161
305406	047	305515	122	305618	156	305974	161
305407	048	305516	122	305619	156	305975	161
305408	048	305522	123	305627	156	305976	154
305409	140	305523	123	305628	156	305977	154
305412	134	305524	123	305629	156	305978	154
305413	134	305525	123	305630	156	305979	154
305414	134	305526	123	305631	156	305980	154
305416	134	305527	123	305632	156	305981	154
305422	048	305528	123	305633	156	305982	154
305423	048	305529	123	305634	156	305983	154
305424	147	305530	123	305635	156	305989	151
305425	147	305531	123	305636	156	305990	151
305426	158	305532	123	305637	156	305993	130
305427	158	305533	123	305638	156	305995	159
305428	158	305534	123	305639	156	306353	160
305429	145	305535	123	305640	156	306356	159
305430	145	305540	124	305641	136	306365	160
305431	145	305541	124	305642	136	306366	160
305432	145	305542	124	305643	136	307016	144
305433	145	305543	124	305644	136	307017	144
305434	145	305545	126	305645	137	307019	144
305435	145	305550	129	305646	137	307020	144
305436	145	305551	129	305647	137	307021	144
305437	145	305552	129	305648	137	307031	147
305438	145	305553	129	305649	137	307044	130
305461	149	305558	129	305651	138	307045	130
305462	149	305559	129	305652	138	307046	130
305463	149	305560	129	305654	159	307050	130
305464	149	305561	129	305655	159	307051	130
305465	149	305566	129	305656	159	307052	130
305466	149	305567	129	305657	159	307059	155
305467	149	305568	129	305662	172	307060	155
305468	149	305569	129	305663	172	307061	155
305473	148	305578	129	305670	173	307062	126
305477	134	305579	129	305675	175	307063	126
305478	134	305580	129	305676	175	307081	126
305480	133	305581	129	305677	175	307092	122
305481	133	305582	129	305698	178	307093	122
305482	134	305583	129	305699	178	307094	122
305484	187	305584	129	305705	180	307095	122
305485	124	305585	129	305706	180	307096	122
305486	124	305587	131	305724	183	307099	122
305487	125	305588	131	305732	185	307107	122
305488	136	305589	131	305735	185	333001	128
305489	136	305591	131	305859	186	333002	128
305490	136	305592	131	305860	186	333003	128
305491	137	305593	131	305943	161	333005	128
305492	137	305594	131	305944	161	333007	128

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page	Référence article	Page	Référence article	Page
333043	145	353015	062	353097	075
333046	145	353016	062	353098	075
333047	145	353017	062	353103	079
333051	145	353018	062	353104	078
333054	145	353019	062	353106	076
333055	145	353020	060	353111	166
333058	153	353021	066	353112	166
333060	153	353022	066	353113	166
333061	153	353023	064	353120	072
333062	153	353025	067	353121	072
333063	153	353026	065	353124	055
333064	153	353027	058	353130	056
333065	153	353028	058	353132	056
333070	153	353029	058	353135	056
333072	153	353030	063	353139	063
333073	153	353031	063	353148	062
333074	153	353032	071	353153	057
333075	153	353033	071	353155	069
333076	153	353034	071	353156	069
333077	153	353036	072	353269	055
333208	154	353038	072	353288	195
333209	154	353042	073	353296	119
333210	154	353046	057	353297	119
333211	154	353047	057	353298	119
333212	154	353051	055	353301	194
333213	154	353052	070	353308	137
333215	154	353053	068	353309	137
333216	154	353056	077	353310	137
333217	154	353057	077	353311	137
333484	155	353058	077	353312	137
333485	155	353059	075	353313	137
333486	155	353060	075	353315	194
333488	155	353061	075	353347	200
333489	155	353063	166	353348	200
333491	155	353064	166	353349	206
333493	155	353065	166	353375	200
333641	158	353066	167	353389	166
333642	158	353067	167	353390	165
333643	158	353068	167	353391	157
333644	158	353070	165	353392	157
333646	158	353072	166	353393	157
333679	125	353073	165	353394	157
333680	125	353074	061	353395	157
333681	125	353075	074	353396	157
333682	125	353077	056	393538	197
333683	125	353078	056	395020	160
333684	125	353079	056	395101	204
333685	121	353080	054	395102	204
333686	121	353081	054	395103	204
333687	121	353082	054	395104	204
333688	121	353084	056	395105	204
353001	056	353085	061	395106	204
353002	056	353086	061	900383	218
353005	054	353087	059	900384	218
353006	054	353088	062	900385	219
353009	061	353089	060	900386	219
353010	061	353090	066	920906	219
353011	061	353091	066		
353012	061	353094	067		
353014	059	353095	065		

NOTES

SOCIAL MEDIA

BECOME PART OF THE RHODIUS COMMUNITY

 /rhodiusrqs



Language DE/ENG

 @rhodius_abrasives



Language
ENG/DE

 @RHODIUSAbrasives1952



Language DE/ENG/
ES/FR/IT/NL/PL/
PT(BR)/CZ

 /rhodius-abrasives



Language
ENG/DE

 www.rhodi.us



Detailed product descriptions,
data sheet availability and
product information provided on
a voluntary basis (safety data
sheets)



CHECK IT OUT!

RHODIUS

INTERNATIONAL

CZ, HU, SK

RHODIUS Abrasives GmbH

Odštěpný závod
Májová 608/23
CZ-350 02 Cheb

☎ +420 732 897 719
☎ +420 732 897 718
✉ obchod@rhodius.eu

FR

RHODIUS France S.A.R.L.

1 Allée Théodore Monod
F-76160 Saint Martin du Vivier

☎ +33 232825060
☎ +33 232825065
✉ service@rhodius.fr

Middle & South America

RHODIUS South America LTDA.

Rua das Carmelitas 2350
81.650-060
Curitiba-PR - Brasil

☎ +55 41 99668 7040
✉ Eduardo.Schreiber@rhodius.eu

DE, A, CH

RHODIUS Abrasives GmbH

Brohltalstraße 2
56659 Burgbrohl, Germany

☎ +49 2636 96910 2400
☎ +49 2636 96910 6102
✉ service@rhodius.eu

KR

RHODIUS KOREA Inc.

Rm.205 MEGA PLUS, 8 Yeongil-ro
Yeongtong-dong, Yeongtong-gu
443-470 Suwon
Gyeonggi-do
Republik Korea

☎ 82-(0)31-205-0954
☎ 82-(0)31-205-0956
✉ sanghai@rhodius.kr

ES

RHODIUS Abrasives GmbH

Avenida de los Nisperos 25, nave 22
Pol. Ind. La Sendilla
28350 Ciempozuelos, MADRID

☎ +34 918274028

NL

RHODIUS Nederland B.V.

Het Rietveld 55A
NL- 7321 CT Apeldoorn

☎ +31 55 5433244
✉ mail@rhodius.nl



Autres partenaires commerciaux au niveau mondial:

<https://www.rhodius-abrasives.com/fr/rhodius-abrasives-lentreprise/rhodius-abrasives-present-partout-dans-le-monde>

Informations générales :

Les indications sur le contenu de la livraison, l'aspect extérieur, les performances et les dimensions des outils sont conformes aux connaissances disponibles au moment de la mise en impression.

Toutes les informations sont uniquement fournies à titre indicatif, sans garantie. Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs d'impression.

La reproduction, la réimpression, l'enregistrement ou la publication requièrent l'autorisation expresse de la société Rhodius Abrasives GmbH, Brohltalstraße 2, 56659 Burgbrohl.




















Burgbrohl, février 2026

Images :

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages

EXPLICATION DES SYMBOLES

Machines

 Meuleuse d'angle	 Machine fixe à tronçonner et à ébarber
 Meuleuse d'angle à carter spécial	 Perceuse
 Meuleuse droite	 Meuleuse excentrique
 Tronçonneuse à moteur	 Machine à satiner
 Machine d'établi	 Meuleuse à bande
 Scie de sol	 Entraînement à arbre flexible
 Machine stationnaire de polissage	 Rainureuse
 Meuleuse à bande fixe	 Machine d'établi
 Ponceuse girafe	 Ponceuse orbitale
 Utilisation manuelle	












Marquage de sécurité et d'utilisation

 Respecter les consignes de sécurité	 Sans fer, ni soufre ≤ 0,1 %
 Gants de protection	 Meulage manuel interdit
 Protection des yeux	 Meulage latéral interdit
 Protection respiratoire	 Ne pas utiliser un disque endommagé
 Protection auditive	 Coupe humide
	 Coupe à sec




Tableau des produits

 Dimensions	 Épaisseur du fil
 Référence article / Numéro de commande	 Quantité par lot
 Vitesse de rotation	 Grain

Formes

 Disque de tronçonnage droit (forme 41)	 Disque à lamelles forme plate
 Disque de tronçonnage à moyeu déporté (forme 42)	 Disque à lamelles forme inclinée
 Meule à ébarber (Forme 27)	 Plateau support
 Disque à lamelles droit (forme 1)	 Meule boisseau (forme 11)
 Outil de fraisage quadruple	 Outil de fraisage triple
 Disque à lamelles incliné droit	

Types de fils

 Fil droit	 Fil torsadé
 Fil ondulé	

EXPLICATION

DES SYMBOLES

Pictogrammes des matériaux et codes couleurs

Abrasifs liés par résine artificielle et autres



Outils diamant



Dimensions et modèles

- mm: 1,0-1,9** Épaisseur en mm pour les disques de tronçonnage et meules à ébarber
- coarse/medium/fine** Grain pour disques non-tissés
- 40/60/80/120** Grain pour disques à lamelles / abrasifs appliqués
- mm: 0,20-0,30** Épaisseur du fil, en mm
- WRC** Forme DIN des fraises métalliques
- mm: 10,0** Hauteur de segment pour les disques de tronçonnage diamant segmentés
- mm: 7,0** Hauteur de segment pour les disques de tronçonnage diamant avec jante continue
- fine/coarse** Grain pour brosses métalliques à l'oxyde d'aluminium ou au carbure de silicium

Système de qualité

- TOP LINE ●●●** Les meilleurs produits de leur catégorie pour un maximum de performances et de qualité.
- PRO LINE ●●○** Pour des exigences de qualité particulièrement élevées dans l'industrie et dans l'artisanat.
- ALPHA LINE ●○○** Outils abrasifs performants pour le professionnel soucieux du prix.

Technologies

- BRAINTOOLS** Produits particulièrement novateurs offrant une aptitude exceptionnelle pour la résolution des problèmes.
- EXTENDED** Gamme plus performante de disques de tronçonnage extra-fins pour 30 % de puissance en plus.
- CERAMICON** Outils hautes performances à grain céramique. Pour des applications industrielles avec des volumes d'usinage particulièrement élevés.
- HYDRO PROTECT** Meules dotées de la technologie brevetée HydroProtect leur offrant une protection contre le processus de vieillissement dû à l'humidité.
- VISION** Gamme unique de disques à lamelles. Transparents en rotation, ils offrent une vue dégagée sur la pièce à usiner.
- EXTRA THIN** Disques de tronçonnage particulièrement fins pour une précision extrême et moins de retouches.
- ALLROUNDER** Produits particulièrement universels pour plusieurs applications ou étapes de travail.
- POWER PLUS** Optimisé pour des utilisations sur des machines fonctionnant sur batterie et sur des machines à vitesse réglable. Préserve votre batterie délicat pour les batteries.
- X-LOCK** Convient pour toutes les meuleuses d'angle professionnelles de BOSCH dotées du système X-LOCK, pour un changement d'outil rapide.

