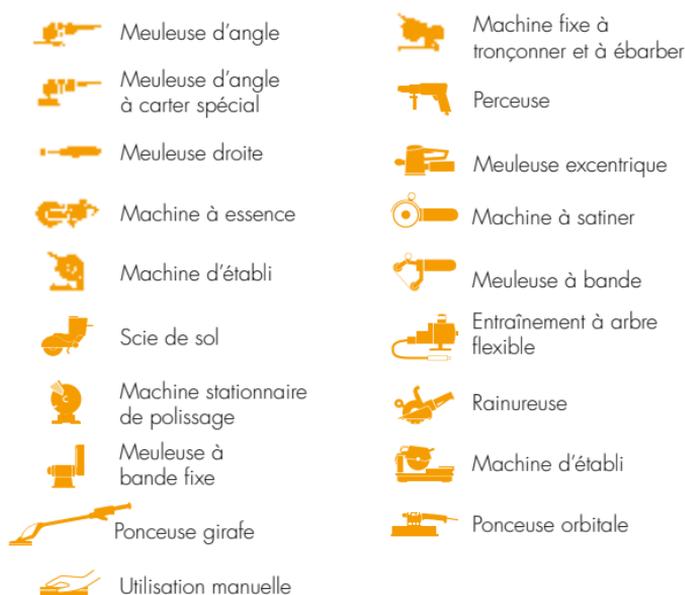


RHODIUS

**LE
CATALOGUE**
2022/2023

EXPLICATION DES SYMBOLES

Machines



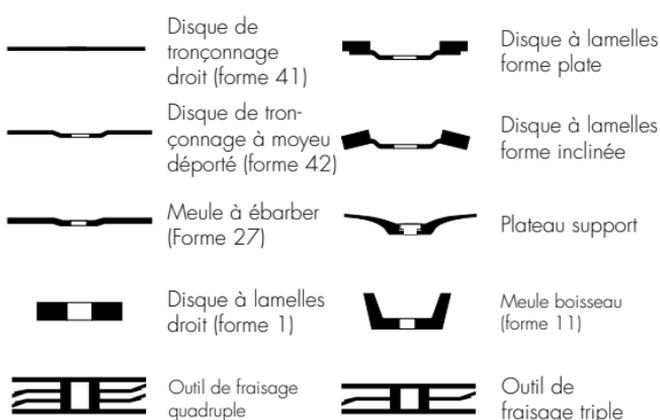
Marquage de sécurité et d'utilisation



Tableau des produits



Formes



Types de fils



EXPLICATION DES SYMBOLES

Pictogrammes des matériaux et codes couleurs

Abrasifs liés par résine artificielle et autres



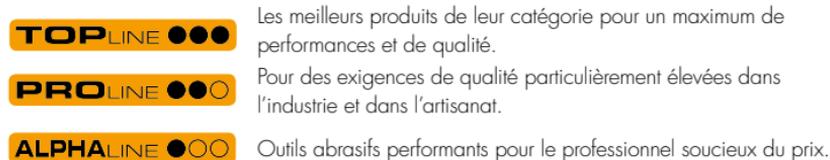
Outils diamant



Dimensions et modèles



Système de qualité



Technologies



TABLE DES MATIÈRES

Tronçonnage 018

Nettoyage 054

Ébarbage 094

Meulage / Polissage 112

Fraisage 186

Outils diamantés 206

Sécurité du travail 234



Tronçonnage



Nettoyage



Ébarbage



Meulage / Polissage



Fraisage



Outils diamantés



Sécurité du travail

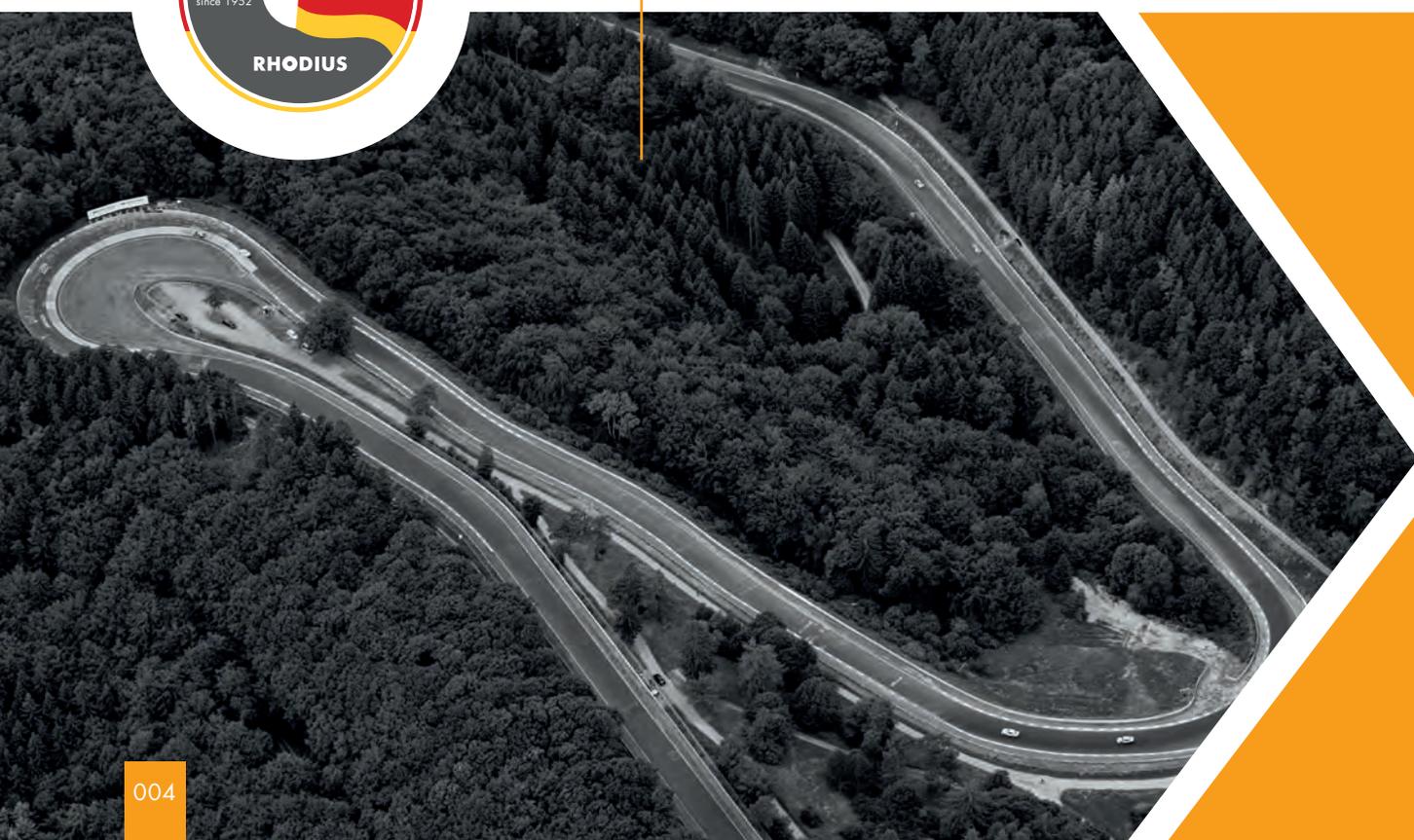
PAS DE FUTUR SANS PASSÉ.

Tout a commencé en 1952 dans le petit atelier dans lequel l'inventeur Manfred Rhodius a développé ses tous premiers produits... qui se retrouvent désormais partout dans le monde, chez plusieurs millions de clients. Avec la persévérance et l'enthousiasme qui restent encore la marque de fabrique de RHODIUS. Et la capacité de se consacrer corps et âme à une chose, sans jamais se laisser décourager. De travailler avec obstination jusqu'à trouver la solution idéale, plus simple et plus efficace.

RHODIUS est désormais un pionnier dans le monde du tronçonnage et du meulage et produit plus de 100 millions de disques par an dans son usine d'origine de Burgbrohl.



La patrie de RHODIUS, au cœur des paysages à couper le souffle de la région volcanique du Voreifel (Allemagne). Où l'innovation tourne à plein régime.



PRÉFACE



Bernd Lichter
CEO



Klaus M. Rudolph
COO



Ernst-H. Sager
CSO

SIMPLIFY YOUR WORK

RHODIUS est présent partout où des professionnels sont à l'œuvre. Partout où des matériaux métalliques sont traités à grande échelle. Partout où des surfaces doivent être meulées à la perfection. Les exigences envers nos disques sont donc aussi variées que les applications qui les requièrent. Et RHODIUS les rend plus aisées et plus efficaces, tout simplement.

Obtenir des résultats de travail parfaits, confortablement, rapidement et en toute sécurité, avec une productivité et une rentabilité exceptionnelles ? Ou réaliser des travaux tout bonnement impossibles à réaliser par le passé, aujourd'hui aussi facilement et sans effort ? Nos utilisateurs découvrent chaque jour ce que les outils de meulage et de tronçonnage de RHODIUS peuvent leur apporter. Chacun d'entre eux est le parfait exemple du génie créateur et de l'expérience de notre entreprise – l'ADN unique qui fait notre savoir-faire.

Tout ce que nous faisons a pour unique objectif de générer une réelle plus-value pour nos clients : Que ce soit notre proximité avec le marché et notre compréhension perspicace de leurs besoins. Mais aussi nos processus numériques optimisés, nous permettant de répondre à leur besoins avec un temps d'avance et de manière totalement automatisée. Ou encore des compétences de pointe en matière de production

parmi lesquelles on retrouve, entre autres, des technologies et procédés de fabrication uniques au monde. Notre pragmatisme nous est ici d'un grand soutien. Il nous permet en effet, malgré notre croissance et notre évolution, de rester ce que nous étions à l'époque de notre création : droits. Nos clients et revendeurs le savent de longue date : notre parole est digne de confiance. Et rien n'y changera quoi que nous apporte le futur. Notre envie de vous faciliter le travail va bien au-delà de nos produits. Nous l'appliquons également à nos processus, aux services que nous vous proposons et au succès de notre numérisation.

Avec RHODIUS, vous pouvez vous concentrer au mieux sur votre meuleuse d'angle. Lorsqu'il est question d'efficacité et d'allègement du travail, vous pouvez vous fier les yeux fermés à notre gamme d'outils performants. Aujourd'hui comme hier.

Bernd Lichter
CEO et petit-fils de Manfred Rhodius

Unique et toujours en avance grâce à des installations de production développées par nos soins et aux meilleures formules.



CHIFFRES & FAITS

RHODIUS

● Siège central

● Autres sites

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 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

Collaborateurs

313

Chiffre d'affaires annuel (en mio. EUR)

63,5

Part des exportations (vers plus de 100 pays)

70 %

Nationalités

29



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.



Garantie de satisfaction

Nous facilitons vos prises de décision. Sans risque.

SUPPORT DESTINÉ AUX REVENDEURS

AUSSI DIFFÉRENT QUE LE SONT VOS CLIENTS.

En tant que revendeur, vous pouvez faire confiance chaque jour
procédures simples et fiables de RHODIUS.



RHODIUS Competence Center

Conseillez au mieux en disposant des connaissances adéquates. Plus vos recommandations seront adaptées, plus vos clients seront satisfaits.

Entrez dans le vif du sujet pour conseiller vos clients de la manière la plus efficace. Nos équipes de formation vous permettent d'approfondir votre savoir-faire grâce à des tests d'usinage convaincants qui font réellement la différence. Nous renforçons vos connaissances techniques grâce à des informations pertinentes qui vous faciliteront autant que possible la tâche au moment de conseiller vos utilisateurs professionnels.

Les visites organisées au sein de notre usine de Burgbrohl vous permettent également de découvrir de l'intérieur la genèse de nos produits « Made in Germany ».



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.



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.



Les salons, les journées portes-ouvertes et les actions organisées par les revendeurs sont autant d'occasions pour nous de convaincre les clients en organisant des démonstrations d'outils en live impressionnantes en direct chez les revendeurs.

AIDE AUX REVENDEURS
DONNÉES NUMÉRIQUES RELATIVES
AUX PRODUITS

LA QUALITÉ SUR TOUTE LA LIGNE

AVEC **SERVICE+**

Nous souhaitons assister nos revendeurs au mieux dans leurs activités de conseil et de vente de nos produits. À tout moment, quel que soit le canal de communication. Nous assistons donc nos distributeurs dans ce cadre, en leur fournissant de nombreuses données et images de nos produits sans cesse actualisées, en provenance directe de nos services.

Demander de plus amples informations ou directement des données précises

Demandez-nous notre brochure « Données numériques » par e-mail ou directement via notre formulaire de demande de données.

service@rhodius.de

Quels sont les systèmes performants se cachant derrière la fourniture des données proposée par RHODIUS ? Grâce à nos systèmes PIM et MAM, vous avez l'assurance de pouvoir utiliser des données correctes et récentes rapidement et simplement.



RÉSOLUMENT COHÉRENT

Sur OXOMI*, notre plateforme centralisant toutes les informations marketing, vous trouverez tout ce dont vous avez besoin : catalogues, images, ou encore vidéos.

* Actuellement disponible dans certaines langues seulement. Contactez-nous.



• Produits :	290	• Images de nos produits & applications :	4609
• Articles :	1941	• Vidéos :	224
• Attributs :	476		
• Langues / Versions :	16		

LA PROMESSE DE QUALITÉ RHODIUS

GARANTIR LA SÉCURITÉ DE NOS OUTILS

LORS DE LEUR UTILISATION EST NOTRE PRINCIPAL OBJECTIF.

Helmut Steinmetzler

Responsable de l'assurance
qualité



La technique de production de RHODIUS est unique. Presque tous nos outils de meulage et de tronçonnage sont fabriqués avec l'aide de notre propre parc de machines automatisées ultra-performantes. Nous obtenons ainsi des produits d'une grande qualité, fabriqués par nos soins et répondant à des exigences de qualité supérieure pour une sécurité maximale.

En tant que l'un des principaux fabricants d'outils abrasifs, RHODIUS respecte toutes les exigences des lois, des normes et des directives nationales et internationales. 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. En cas d'utilisation incorrecte ou non conforme, les outils abrasifs peuvent présenter un danger de mort. Par conséquent, les fabricants européens ont rédigé des consignes de sécurité pour les utilisateurs par le biais de leurs associations, notamment le VDS en Allemagne (Verband Deutscher Schleifmittelwerke e.V.)

et la FEPA (Federation of European Producers of Abrasives). Elles contribuent à protéger votre santé et à minimiser les risques d'accidents du travail.

Nous vous proposons également volontiers des recommandations de sécurité détaillées à télécharger.

Nous vous garantissons par ailleurs que les outils portant le label oSa sont fabriqués selon les directives les plus strictes au monde. Tous les outils de tronçonnage et de meulage RHODIUS portent ce label et satisfont donc à des standards de sécurité extrêmement exigeants. oSa signifie « Organisation for the Safety of Abrasives ». Cette organisation internationale regroupe les principaux fabricants d'abrasifs de qualité avec pour objectif de documenter un standard de sécurité élevé pour leurs produits de qualité.



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



TECHNOLOGIES RHODIUS

EXTRA THIN

Plus de précision

grâce à un minimum de bavures

> Plus d'informations
à la page 248

EXTENDED

Plus de performance

pour une compétitivité constante

> Plus d'informations
à la page 240

CERAMICON

Durablement affûté et résistant

grâce à un grain céramique

> Plus d'informations
à la page 238

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 256

POWER PLUS

Idéal pour les batteries

des machines fonctionnant sur batterie et à vitesse réglable

> Plus d'informations
à la page 246



Moteur de recherche intuitive

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

> Plus d'informations
à la page 016

BRAINTOOLS®

Des solutions intelligentes

avec un avantage unique pour des résultats parfaits

> Plus d'informations à la page 250

ALLROUNDER

Des outils polyvalents

pour plus d'utilisations avec un seul outils

> Plus d'informations à la page 252

VISION

Un contrôle visuel constant

réduisant les retouches onéreuses

> Plus d'informations à la page 254



UNE QUALITÉ PARFAITE À TOUS LES NIVEAUX

Personne ne peut nous battre lorsque l'on parle de tronçonnage et de meulage. Développés par des professionnels pour des professionnels – RHODIUS propose de nombreuses solutions personnalisées parfaitement adaptées aux besoins des différentes branches d'activité et aux applications spécifiques. Pour cela, il faut évidemment se donner la peine de bien observer les processus et de parler avec les utilisateurs pour comprendre comment les matériaux sont usinés dans les différents secteurs d'activité. C'est au terme de ce processus que nos technologies de production uniques nous permettent de créer des outils d'une qualité « made in Germany » encore inégalée. Ici encore, nous restons fidèles à notre grand principe « Simplify your work » : nos produits sont disponibles dans trois niveaux de qualité différents. Vous choisissez et ne payez toujours ainsi que la qualité dont vous avez réellement besoin et ses innovations.

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.

5 ÉTAPES POUR TROUVER LE BON PRODUIT

Vous trouverez, sur le rabat à la fin du catalogue, une vue d'ensemble avec des explications sur les symboles utilisés.

1

Sélectionner le type d'usage

p. ex. tronçonnage



2

Sélectionner le type de produit

p. ex. disques de tronçonnage extra-fins



DISQUES DE
TRONÇONNAGE
EXTRA-FINS

3

Sélectionner le matériau à usiner

p. ex. acier



4

Niveau de qualité

p. ex. TOPLINE

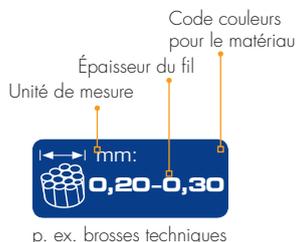
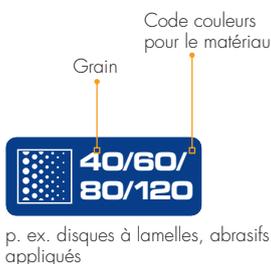
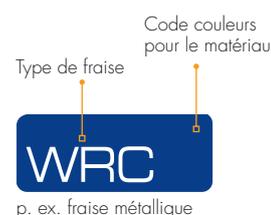
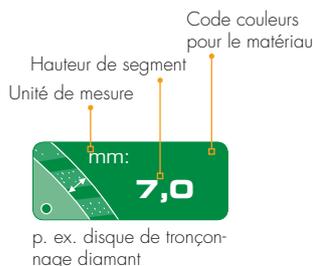
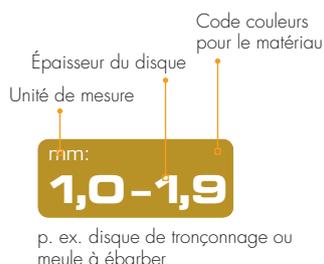


TOP LINE ●●●

5

Sélectionner les dimensions et modèles

Largeur / Jante / Forme / Grain / Épaisseur du fil



RECHERCHE RAPIDE DE PRODUITS

Tronçonnage

	page	matériau	
Disques de tronçonnage extra-fins	XTK6 EXACT	025	● ●
	XTK35 CROSS	026	● ●
	XT8 EXACT MINI	027	● ●
	XT10 MINI	028	● ●
	XT8 EXACT	029	● ●
	ASB XT	028	Accessoires
	XT100 EXTENDED	030	● ●
	XT10	031	● ●
	XT38	032	● ●
	XT70	033	● ●
	XT15	035	● ●
	XT200 EXTENDED	036	●
	XT20	037	●
	XT67	037	●
	XT77	038	●
	XT24	039	●
	XT66	040	● ●
	XTK69 MULTI CROSS	041	● ● ● ●
	XT69 MULTI	042	● ● ● ●
	Disques de tronçonnage manuel	FT38	043
FT26		044	● ●
FT67		045	●
FT33		046	●
KSM		047	●
FT30		047	●
FT24		048	●
FT44		049	● ●
FT40		050	● ●
Disques de tronçonnage pour machines stationnaires		ST38	051
	ST56	052	●
	ST34	053	●
	ST21	053	●

Nettoyage

	page	matériau	
Non-tissé	SVS HD	056	● ● ● ●
	SVS	057	● ● ● ●
	SVS Mini	057	● ● ● ●
	SVS GS	058	● ● ● ●
	SVS PIN	058	Accessoires
Brosses circulaires	ERBZ	064	● ●
	ERBW	065	● ● ●

Brosses circulaires	ERBWB	065	● ● ●
	SRBZ	066	●
	SRBZGS	067	●
	SRBWGS	067	●
	SRBWB	068	●
	SRBWST	069	●
	HRB	070	● ● ● ●
Brosses coupes	ETBZ	071	● ●
	ETBW	072	● ● ●
	STBZ	073	●
	STBZ S	074	●
	STBW	074	●
	STBWGS	075	●
	STBWB	076	●
Brosses coniques	HTB	077	● ● ● ●
	EKBZ	078	● ● ●
	EKBW	079	● ● ●
	SKBZ	080	●
Brosses-pinceaux	SKBW	081	●
	EPBZ	082	● ●
	EPBW	083	● ● ●
	SPBZ	084	●
	SPBW	085	●
Brosses manuelles	HPB	086	● ● ● ●
	EHBG	087	● ●
	EHBW	088	● ● ●
	UHBW	088	● ● ●
	EKNB	089	● ●
	SHBG	090	●
	BSBG	091	●
	SKNB	091	●
	MHBW	092	● ●
	ZKB	093	●
BSBW	093	●	

Ébarbage

	page	matériau	
Meules à ébarber	FS1 FUSION	098	● ●
	RS580 EXTENDED	099	● ●
	RS480	100	● ●
	RS38	101	● ●
	RS28	102	● ●
	RS50 LONGLIFE	103	●
	RS67	104	●

Meules à ébarber	RS2	104	●
	RS22	105	●
	KSM	106	●
	RS24	107	●
	RS66	108	● ●
Meules boisseaux	NK	109	●
	SIC	111	●
Mini-disques	SR15	110	●

Meulage / Polissage

	page	matériau	
Disques à lamelles*	VISION SPEED	120	● ● ●
	VISION COOL	121	● ● ●
	VISION PRO	122	● ●
	VSK VISION	123	● ● ●
	JUMBO SPEED EXTENDED	124	● ●
	JUMBO LONGLIFE EXTENDED	126	● ●
	LSK FK	127	● ●
	LSZ F EXTENDED	129	● ● ●
	LSZ F1	130	● ● ●
	LSZ P1	132	● ● ●
	LSZ F2	131	● ● ●
	LSZ F3	133	● ● ●
	LSZ FB	134	● ●
	LSA F1	135	● ●
	LSA P1	135	●
	LGA ALU	136	●
Disques à lamelles non tissé	VLS	138	● ● ●
	VSK F	137	● ● ●
Bandes abrasives	KFK	139	● ●
	KFZ	140	● ●
	KFS	141	●
	SFA	142	●
	SFC	142	● ●
Manchons abrasifs	RH TURBO & RHST	143	Accessoires
	ESB CL	145	● ●
	ESB ZL	146	● ●
	ESB KK	147	● ●
	ESB V	147	● ● ●
	ESB CX	148	● ●
	ESB ZX	148	● ●
ESB KX	149	●	

*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	ESH	150	
	SSH	151	
	SHEK	151	Accessoires
Roues à lamelles	SLR	152	
	FS K	153	
	FS MINI	153	
	FS	153	
Roues à lamelles non-tissé	VSK	155	
	VS	156	
Rouleaux	SVSW	157	
	LW	158	
	VWK	158	
	VW	159	
	FW	159	
	SVS QUICK HD	160	
Quick-Change Discs	LSZ QUICK	161	
	KFK QUICK	161	
	KFZ QUICK	162	
	KFS QUICK	162	
	VLS QUICK	163	
	VKS QUICK	163	
	RH QUICK	164	Accessoires
Rouleaux	SPBR	165	
	KERR	167	
	KFPR	167	
Feuilles d'abrasif	KKBR	168	
	WSP	169	
	KFPB	169	
Disques auto-agrippant	KGK V	170	
	KSN V	171	
	KSF15 V	172	
	SKP15 V	172	
	SKP15 WHITE V	173	
	RH15 V	173	Accessoires
	ZSKP V	174	
	KERR V F/B	174	
	VLS V	175	
RH V & RHST V	176	Accessoires	
Non-tissé	VLSR	177	
	VLS PAD	178	
Disques non-tissé compacts	VKS KN	179	
	VKSG WS	180	
Feutres de polissage	FLS	182	
	FLP	183	

Anneaux à saigner / à polir	SAT	183	
	POL	184	
	ESD	184	Accessoires
Pâtes	PASTE	185	

Fraisage

	page	matériau	
Fraises métalliques	HF A	190	
	HF B	191	
	HF C	193	
	HF D	194	
	HF E	196	
	HF F	197	
	HF G	198	
	HF H	200	
	HF J	201	
	HF K	201	
	HF L	202	
	HF M	203	
	HF SET	205	

Outils diamantés

	page	matériau	
Disques à tronçonner	LD403S/LD404 ALL IN ONE	212	
	RH403S	213	Machine
	LD300	214	
	LD200 SPEED	215	
	LD45	216	
	LD40	216	
	LD50	217	
	DG70	217	
	DG210 ALLCUT	218	
	LD70	219	
	LD60	220	
	LD410 SPEED	221	
	LD4	222	
	DG35	222	
	DG55	223	
	DG10	224	
	DG15	225	
	LD1	225	

Disques à tronçonner	DG45	226	
	DG25	226	
	DG50	227	
Meules boisseaux	DS1	228	
	DS2	229	
	DS10	229	
	DS40	230	
	DS41	230	
Trépan diamantés	CD10	231	
	CD15	232	
Forets pour carrelage	CDS	232	Accessoires
	CD30	233	
	CD40	233	

Sécurité du travail

	page	désignation	
	SE10	236	Lunettes de protection
	SE20	236	Bouchon d'oreille
	SE30	237	Gant en cuir
	SE40	237	Protection respiratoire



TRONÇONNAGE

TABLE DES MATIÈRES

DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS



024

DISQUES DE TRONÇONNAGE MANUEL



043

DISQUE DE TRONÇONNAGE POUR MACHINES STATIONNAIRES



051

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 025



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 026

TECHNOLOGIES SPÉCIFIQUES



Vous trouverez plus d'informations à la page 238



Vous trouverez plus d'informations à la page 244



Vous trouverez plus d'informations à la page 250



Vous trouverez plus d'informations à la page 252



Vous trouverez plus d'informations à la page 256

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

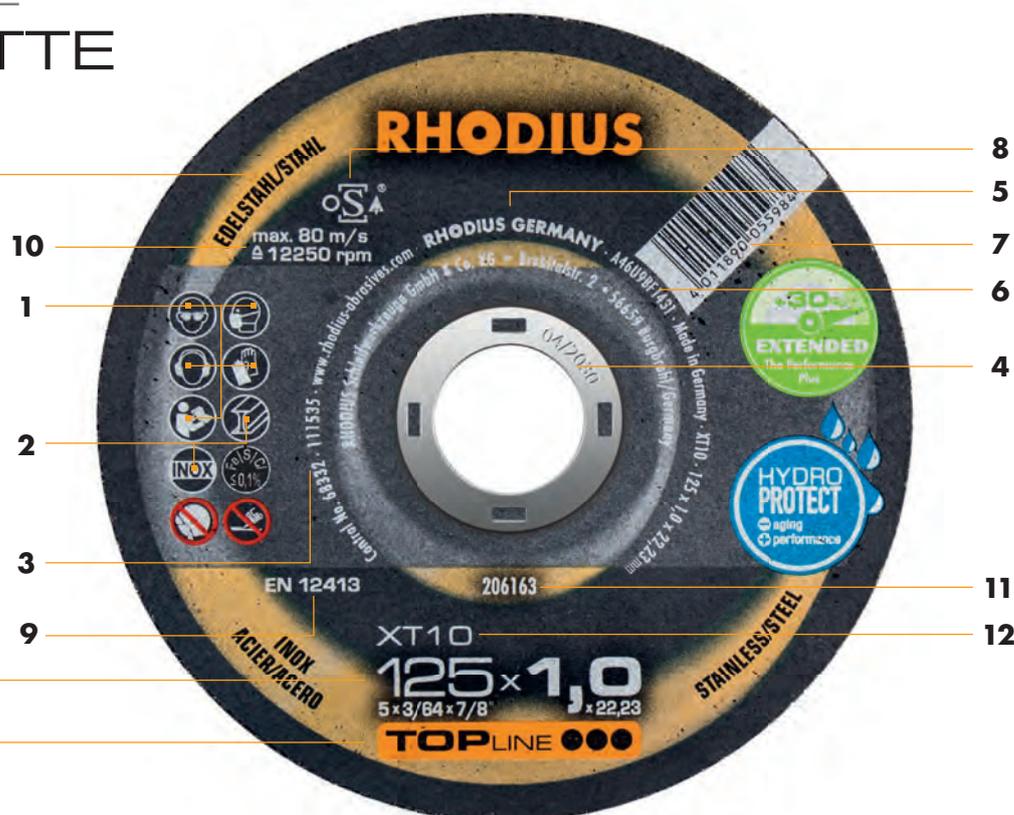
Épaisseur du disque

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 023

7 Code EAN

8 Désignation oSa Cf. page 012

9 Norme européenne pour les abrasifs agglomérés

10 Vitesse de travail maximale autorisée Cf. page 022

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 ●●●●●●●●

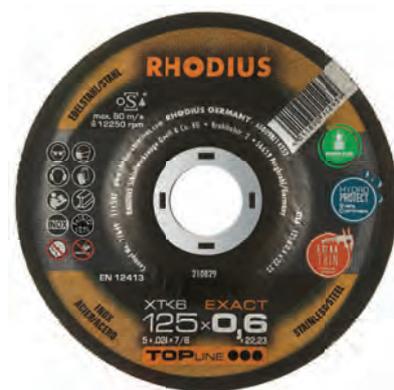
i Grâce à sa consommation d'énergie réduite, le XTK6 convient tout particulièrement pour les machines sur batterie

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

					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

					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

					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	

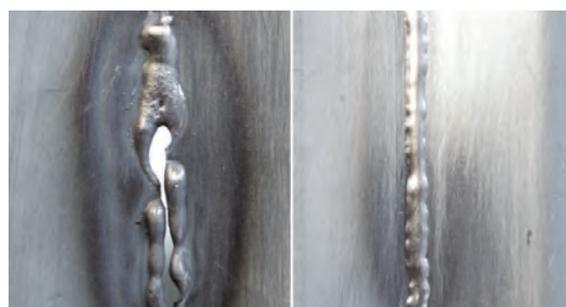
Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF14252



**LE XTK6 EXACT
EN ACTION:**

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.

https://rhodi.us/fr_watch-xtk6



Idéal pour les travaux de réparation de soudure

TRONÇONNER ET MEULER EN TOUTE SÉCURITÉ EN UN SEUL PASSAGE

mm:
1,9

XTK35 CROSS

TOP LINE ●●●

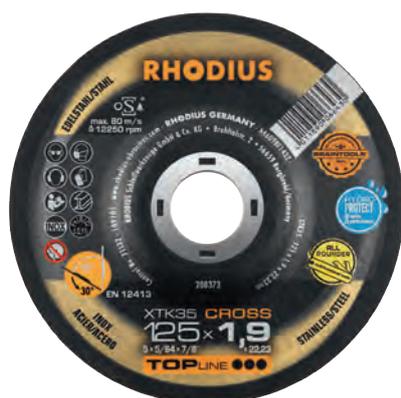


- Durée de vie
- Capacité de coupe pour les matériaux pleins
- Capacité de coupe pour les matériaux à paroi mince

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

⊕	1/1mm	📦	🖨️	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

TOPLINE ●●●

mm:
0,8



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.

- 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



Compatible avec le boulon de serrage ASB XT, voir page 028

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

XT8 EXACT MINI						
⊕	V _{min}	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.	
30 × 0,8 × 6,00	50900	50	207056	PK01	4011890059838	
40 × 0,8 × 6,00	38200	50	207058	PK01	4011890059845	
50 × 0,8 × 6,00	30600	50	207060	PK01	4011890059852	
65 × 0,8 × 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



forme 41

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 × 6,00	20100	50	209338	PK01	4011890084151
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



La vitesse circonférentielle maximale admissible pour l'utilisation de ce boulon est de 50 m/s

**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 ●●●●●●

**XLOCK**

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

XT8 EXACT

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

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF1433

forme 41





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



forme 42

XTK8 EXACT PACK

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
125 x 0,8 x 22,23	12200	25	211077	PK01	4011890123089	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF1433



forme 42

XTK8 EXACT X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 0,8 x 22,23	13300	25	211319	PK01	4011890124550	
125 x 0,8 x 22,23	12250	25	211320	PK01	4011890124567	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF1433

mm:

1,0-1,9

XT100 EXTENDED

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 EXTENDED

					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

XT100 EXTENDED X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13300	25	211321	PK01	4011890124574	
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211322	PK01	4011890124581	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A36U0BF13679

forme 41



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

XT10

mm:

1,0-1,9**TOP LINE**

Durée de vie

Capacité de coupe matériau plein

Capacité de coupe matériau à paroi mince

XT10

					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: A46U9BF1432

*Bague de réduction au diamètre de 10 mm

forme 41

**XT10 PACK**

					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: A46U9BF1432

forme 41

**XTK10**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	206166	PK01	4011890056011	
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: A46U9BF1432

forme 42



mm:

1,0-1,9**XT38****PROLINE**

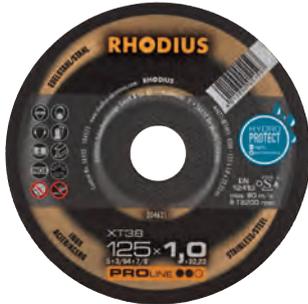
- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

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

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



Idéal pour les machines de faible puissance

**XLOCK**

forme 41

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: A46U9BF1415



forme 41

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: A46U9BF1415



forme 41

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: A46U9BF1415



forme 41

XT38 X-LOCK

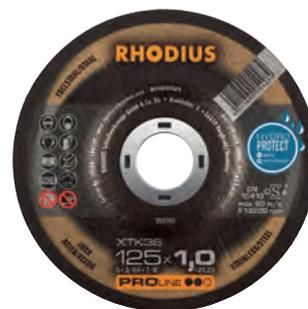
					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 1,0 × 22,23		13300	25	211284	PK01	4011890124192
115 × 1,5 × 22,23		13300	25	211285	PK01	4011890124215
125 × 1,0 × 22,23		12250	25	211207	PK01	4011890124123
125 × 1,5 × 22,23		12250	25	211208	PK01	4011890124109

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1415

XTK38

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

forme 42

**XLOCK**

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

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



Idéal pour les machines de faible puissance

XT70

mm:

1,0-1,9**ALPHALINE**

Durée de vie

Capacité de coupe matériau plein

Capacité de coupe matériau à paroi mince

XT70

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

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T1 1BF10097

forme 41

**XT70 PACK**

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	211080	PK01	4011890123119	
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211078	PK01	4011890123096	
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	211081	PK01	4011890123126	
125 x 1,5 x 22,23	12250	25	212093	PK01	4011890123102	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T1 1BF10097

forme 41

**XT70 BOX**

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

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46T1 1BF10097

forme 41





forme 41



forme 42

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

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

DISQUES DE TRONÇONNAGE SUR BATTERIE /
ACIER INOXYDABLE**Matériau :**

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

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.

**XT15 ACCU BOX**

mm:

1,0**TOP LINE**

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

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

XT15 ACCU BOX					
⊕	1/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

forme 4 I



DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS / 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 / fortements alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Aciers trempés
- Tôles à haute résistance
- Fers à béton

mm:
1,0-1,9

XT200 EXTENDED

TOP LINE ●●●

- 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



forme 41

XT200 EXTENDED

	⊕	⊖	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	210227	PK01	4011890096369	
115 × 1,5 × 22,23	13300	25	210228	PK01	4011890096376	
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	210229	PK01	4011890096383	
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	210230	PK01	4011890096390	
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	210231	PK01	4011890096406	
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	210232	PK01	4011890096413	
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	210233	PK01	4011890096420	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 78A36U0BF13682



XT20

mm:
1,0-1,9

TOP LINE ●●●

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

i Idéal pour les machines de faible puissance

XT20

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

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF1430

forme 41



XTK20

⊕	⊖/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206313	PK01	4011890056387

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46U9BF14333

forme 42



XT67

mm:
1,0-1,9

PRO LINE ●●●

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

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

XT67

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

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 74A30T11BF1367

forme 41





forme 41

XT67 BOX

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

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



forme 42

XTK67

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

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

mm:
1,0-1,9

XT77

ALPHALINE



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

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

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

Idéal pour les machines de faible puissance



forme 41

XT77

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

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46M1 1BF11075



forme 42

XTK77

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

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A46M1 1BF11337

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. 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.

**XT24**mm:
1,0-1,9**TOPLINE**

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

Durée de vie ●●●●○

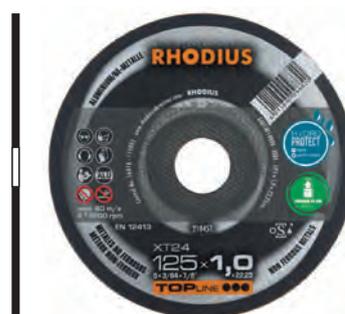
Capacité de coupe matériau plein ●●●●○

Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●●

XT24

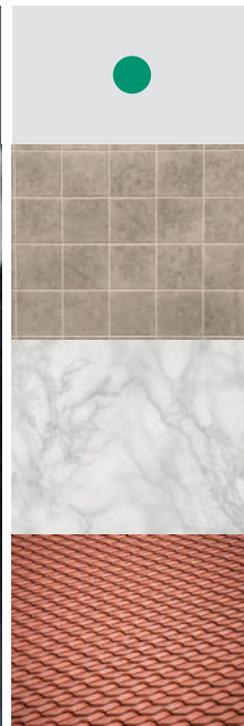
⊕	U/min	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	210450	PK01	4011890098806
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	205910	PK01	4011890055106
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	210451	PK01	4011890098820
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	205911	PK01	4011890055113
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	205912	PK01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

forme 41



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

DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS / PIERRE



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

Matériau :

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

mm:
1,5-1,9

XT66

TOP LINE ●●●

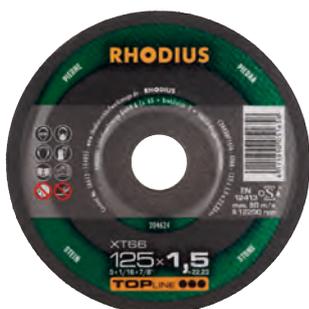


- Durée de vie
- Capacité de coupe matériau plein
- Capacité de coupe matériau à paroi mince

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

i Idéal pour les machines de faible puissance

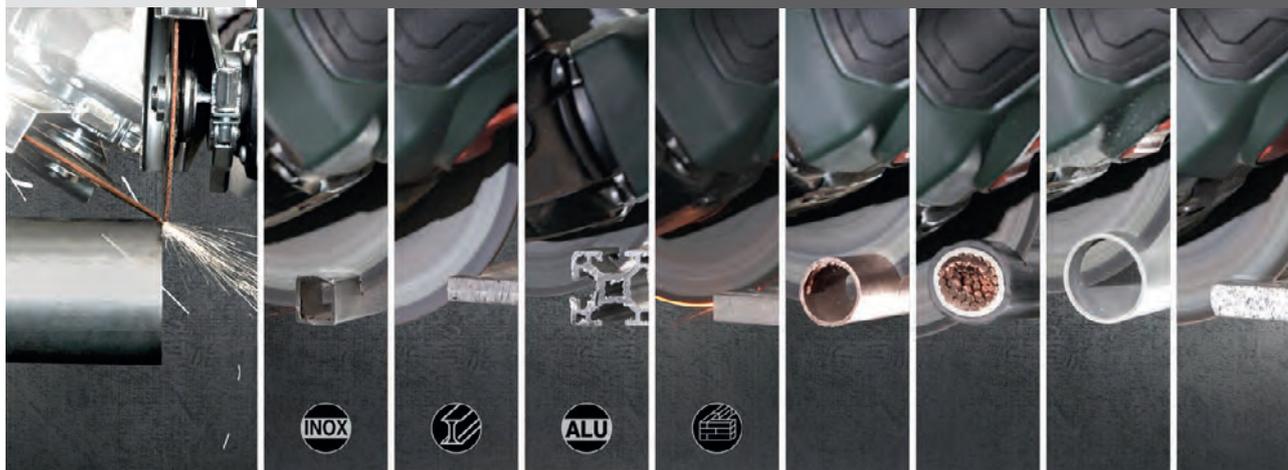


forme 41

XT66

	⊕	⊖	📦	🖨️	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

DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS /
ALLCUT**XTK69 MULTI CROSS**

mm:

1,9**PROLINE**

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

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

- 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

XTK69 MULTI CROSS

⊕	V _{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

forme 27



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



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 × 16,00	12250	50	211706	PK01	4011890127582
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211203	PK01	4011890124079
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	212088	PK01	4011890129203
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	212089	PK01	4011890129227
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	211566	PK01	4011890126820

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 49AC46R9BF14639

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

DISQUES DE TRONÇONNAGE MANUELS /
ACIER INOXYDABLE**Matériau :**

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



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

**FT38**

mm:

2,0-3,0**TOPLINE**

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

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

FT38

⊕	④/min	📦	📺	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 × 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

forme 41





forme 42

FTK38

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 2,0 × 16,00		15300	25	201082	PK02	4011890005361
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	207440	PK02	4011890061398
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 × 2,0 × 22,23		8500	25	207442	PK02	4011890061411
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

mm:
2,0-2,5

FT26

ALPHA LINE ●○○



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

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

- Longue durée de vie
- Tronçonnage confortable
- Coupe facile

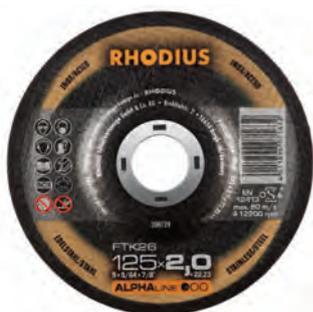


forme 41

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 42

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

DISQUES DE TRONÇONNAGE MANUELS /
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.

**FT67**

mm:

2,5**TOPLINE** ●●●

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

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

Durée de vie ●●●●●●●●

Capacité de coupe matériau plein ●●●●●●●●

Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●●●○

FT67

⊕	V _{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

forme 41





forme 42

FTK67

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 2,5 × 22,23		13300	25	202392	PK02	4011890012918
125 × 2,5 × 22,23		12250	25	202398	PK02	4011890012956
180 × 2,5 × 22,23		8500	25	202407	PK02	4011890012994
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	202410	PK02	4011890013014

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 74A30T1 1BF1379

mm:
2,0-3,0

FT33

PROLINE ●●●○



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

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



- Vitesse de coupe élevée
- Tronçonnage confortable
- Coupe facile



forme 41

FT33

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 2,0 × 16,00		15300	25	200736	PK02	4011890003770
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	200961	PK02	4011890004784
115 × 3,0 × 22,23		13300	25	200719	PK02	4011890003718
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	200969	PK02	4011890004814
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	200755	PK02	4011890003893
150 × 2,0 × 22,23		10200	25	200782	PK02	4011890049013
150 × 3,0 × 22,23		10200	25	200773	PK02	4011890003985
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	200786	PK02	4011890004050
230 × 2,0 × 22,23		6650	25	200979	PK02	4011890004869
180 × 2,0 × 22,23		8500	25	200975	PK02	4011890004845
230 × 3,0 × 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.
115 × 2,5 × 22,23		13300	25	211286	PK02	4011890124239
125 × 2,5 × 22,23		12250	25	211287	PK02	4011890124253

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A60U9BF1433



forme 42

FTK33

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

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



KSM

mm:
2,0-3,0

ALPHA LINE ●○○

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

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

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

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: A24PB25

forme 41



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: A24PB33

forme 42



FT30

mm:
3,0-4,5

PRO LINE ●●●

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

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

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

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: A24PB511

forme 41



DISQUES DE TRONÇONNAGE MANUELS / 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:
2,0-2,5

FT24

TOPLINE ●●●



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

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



forme 41



forme 42

FT24

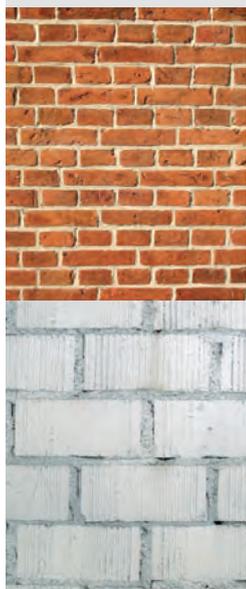
					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 2,0 x 22,23		12250	25	202460	PK02	4011890013267
180 x 2,5 x 22,23		8500	25	201048	PK02	4011890005200
230 x 2,5 x 22,23		6650	25	201055	PK02	4011890005255

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24PBF26

FTK24

					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: A24PBF34

DISQUES À TRONÇONNER MANUELS /
PIERRE**Matériau :**

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



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.

**FT44**

mm:

2,0-3,0**PROLINE** ●●●○

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

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

Durée de vie ●●●●○○

Capacité de coupe matériau plein ●●●●○○

Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●○○

FT44

⊕	⊖	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 2,5 × 16,00	15300	25	201737	PK02	4011890009512
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

forme 41





forme 42

FTK44

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 × 2,0 × 16,00		15300	25	201804	PK02	4011890009901
115 × 3,0 × 22,23		13300	25	201810	PK02	4011890009932
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	201838	PK02	4011890010006
150 × 3,0 × 22,23		10200	25	201863	PK02	4011890010075
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	201867	PK02	4011890010099
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	201873	PK02	4011890010136

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

mm:
3,0-4,5

FT40

PROLINE ●●●○



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

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

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



forme 41

FT40

					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 × 20,00		4800	10	304547	PK02	4011890128374
400 × 4,5 × 25,40		4800	10	304548	PK02	4011890128398

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

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

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



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



Sans fer, ni soufre

**ST38**

mm:

2,5-3,0**TOPLINE** ●●●

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

Durée de vie ●●●●●○

Capacité de coupe matériau plein ●●●●●●●●

Capacité de coupe matériau à paroi mince ●●●●●○

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

ST38

⊕	⊖/min	📄	🖨️	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-BF13083

forme 41



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



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

Matériau :

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

mm:
3,0-5,0

ST56

PROLINE ●●○



- 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.
Armature extérieure renforcée pour une vitesse de travail élevée.

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



forme 41

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
	400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201432	PK03	4011890007808
	500 × 5,0 × 40,00	3850	10	201457	PK03	4011890007990

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



ST34

mm:
2,5-3,0

ALPHALINE ●○○

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.

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

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

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

forme 41



Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A36N8BF348



ST21

mm:
3,0-4,0

ALPHALINE ●○○

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

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

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

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
300 × 3,0 × 40,00	6400	10	201308	PK03	4011890006948
350 × 3,5 × 25,40	5500	10	201330	PK03	4011890007075
350 × 3,5 × 32,00	5500	10	201332	PK03	4011890007099
400 × 4,0 × 32,00	4800	10	201353	PK03	4011890007198
400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201354	PK03	4011890007204

forme 41

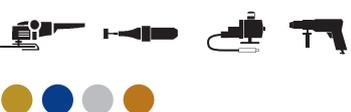


Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24R-BF211



NETTOYAGE

TABLE DES MATIÈRES

DISQUES NON-TISSÉ		056
BROSSES CIRCULAIRES		064
BROSSES COUPES		071
BROSSES CONIQUES		078
BROSSES-PINCEAUX		082
BROSSES MANUELLES		087

TECHNOLOGIES SPÉCIFIQUES



Vous trouverez plus
d'informations à la
page 238

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.

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.

Matériau :

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



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



SVS HD

					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

⊕	1/2min	📦	📄	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

⊕	1/2min	📦	📄	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

⊕	1/2min	📦	📄	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

⊕	1/2min	📦	📄	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 x 13 x 13,00	8000	10	305407	PK07	4011890079287
150 x 13 x 13,00	5350	10	305408	PK07	4011890079294



SVS PIN

PRO LINE ●●○



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

- Avec tige 6 ou 8 mm



SVS PIN

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



SVS QUICK HD voir page 160



SVSW voir page 157

NOTES

FORMES & DOMAINES D'APPLICATION



Brosses circulaires

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
- Dérouiller
- Nettoyer
- Dépurer



Brosses coupes

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

- Nettoyer
- Ébavurer
- Dépurer
- Dérouiller
- Décaper



Brosses coniques

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.

- Nettoyer
- Rendre rugueux



Brosses-pinceaux

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

- Nettoyer
- Dérouiller
- Ébavurer
- Dépurer



Brosses manuelles

Pour une utilisation manuelle et un usage universel.

- Rendre rugueux
- Dérouiller
- Nettoyer

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



Fil d'acier de qualité à liant résine

- Pas de rupture de fil grâce à la matière de garniture en liant synthétique
- Durée de vie 10 fois plus longue de la brosse grâce à l'usure progressive des pointes de fil



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	150		180					
Brosse coupe							Réglable 150					

Vitesse de travail pour Ø :

- Ø 115 mm (4 ½") 12.500 U/min⁻¹
- Ø 125 mm (5") 11.000 U/min⁻¹
- Ø 180 mm (7") 8.500 U/min⁻¹
- Ø 150 mm (6") 8.500 U/min⁻¹
- Ø 230 mm (9") 6.500 U/min⁻¹

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 de pénétration d'immersion de 1,0 mm pour des fils d'une épaisseur de 0,35 mm.

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

TOPLINE ●●●



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 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353004	PK08	4011890072899
115 × 12 × 23 × 22,23	0,35 mm	12500	1	353005	PK08	4011890072905
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353006	PK08	4011890072912
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353080	PK08	4011890074794
115 × 12 × 23 × 22,23	0,35 mm	12500	10	353081	PK08	4011890074800
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353082	PK08	4011890074817



ERBW

TOP LINE ●●●



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.
30 x 6 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353049	PK08	4011890073353
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
60 x 18 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353158	PK08	4011890084557



ondulé



ERBWBM

TOP LINE ●●●



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



ondulé

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

⊕	📦	⊘mm	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353001	PK08	4011890072868
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353002	PK08	4011890072875
178 × 13 × 42 × 22,23	0,50 mm	12000	1	353003	PK08	4011890072882
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353077	PK08	4011890074763
115 × 12 × 23 × M14	0,50 mm	12500	6	353135	PK08	4011890076682
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353078	PK08	4011890074770
125 × 13 × 28 × M14	0,50 mm	12500	6	353132	PK08	4011890076521
178 × 13 × 42 × 22,23	0,50 mm	12000	8	353079	PK08	4011890074787
115 × 6 × 20 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353083	PK08	4011890074824
125 × 6 × 25 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353084	PK08	4011890074831
125 × 6 × 25 × M14	0,50 mm	12500	6	353130	PK08	4011890076507

SRBZ PACK

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



SRBZGS

TOP LINE ●●●



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 x 12 x 18 x 6,0	0,50 mm	20000	12	353046	PK08	4011890073322
75 x 16 x 15 x 6,0	0,50 mm	20000	12	353142	PK08	4011890082553



SRBWGS

TOP LINE ●●●



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
- SRBWGSK coulée dans une matière plastique pour une durée de vie jusqu'à 10 fois supérieure.

SRBWGS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
30 x 6 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353048	PK08	4011890073346
30 x 12 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353159	PK08	4011890084564
40 x 7 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353050	PK08	4011890073360
40 x 16 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353136	PK08	4011890076699
50 x 17 x 13 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353047	PK08	4011890073339
60 x 18 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353153	PK08	4011890084519





SRBWGSK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
63 × 8 × 20 × 6,0	0,30 mm	20000	12	353227	PK08	4011890094389
76 × 8 × 26 × 6,0	0,30 mm	15000	12	353228	PK08	4011890094396



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
- MRBWBM laitonné pour une meilleure protection anticorrosion



SRBWBM

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 × 7 × 10 × 6,0	0,30 mm	4500	20	353027	PK08	4011890073131
75 × 10 × 16 × 6,0	0,30 mm	4500	10	353028	PK08	4011890073148
101 × 12 × 22 × 6,0	0,30 mm	4500	10	353029	PK08	4011890073155



MRBWBM

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 × 7 × 10 × 6,0	0,30 mm	4500	20	353234	PK08	4011890096031
75 × 10 × 16 × 6,0	0,30 mm	4500	10	353235	PK08	4011890096048
101 × 12 × 22 × 6,0	0,30 mm	4500	10	353236	PK08	4011890096062

**SRBWST****PRO LINE**

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

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux
- MRBWST laitoné pour une meilleure protection anticorrosion

SRBWST

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
150 x 18 x 29 x 32,00	0,30 mm	6000	1	353054	PK08	4011890073407

Inclus selon le cas 2 bagues de réduction à 22,25mm ; 19,05mm, 15,875mm ; 12,7mm

**MRBWST**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 x 18 x 27 x 20,00	0,30 mm	6000	1	353247	PK08	4011890096178
200 x 20 x 42 x 32,00	0,30 mm	4500	1	353249	PK08	4011890096192

Inclus selon le cas 2 bagues de réduction à 22,25mm ; 19,05mm, 15,875mm ; 12,7mm



BROSSES CIRCULAIRES / MÉTAUX NON-FERREUX, BOIS



Travaux d'ébavurage légers pour acier, métaux non-ferreux, bois et matières synthétiques rigides.

Matériau :

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



HRB

TOP LINE ●●●



Brosse circulaire abrasive pour l'usinage de l'acier inoxydable, de l'acier, du bois et des métaux non ferreux.

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

i Brosse de couleur rouge : coarse = K80 (SIC)
Brosse de couleur bleue : fine = K180 (AO)



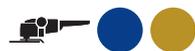
HRB

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
75 x 12 x 16 x 6,0	coarse	4500	10	353036	PK08	4011890073223	
75 x 12 x 16 x 6,0	fine	4500	10	353037	PK08	4011890073230	
100 x 12 x 16 x 6,0	coarse	4500	10	353038	PK08	4011890073247	
100 x 12 x 16 x 6,0	fine	4500	10	353039	PK08	4011890073254	
140 x 55 x 30 x M14	K46	2500	1	353119	PK08	4011890075180	
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	
140 x 55 x 30 x M14	K120	2500	1	353122	PK08	4011890075210	

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

Usinage 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



torsadé

mm:
0,30

ETBW

TOP LINE ●●●



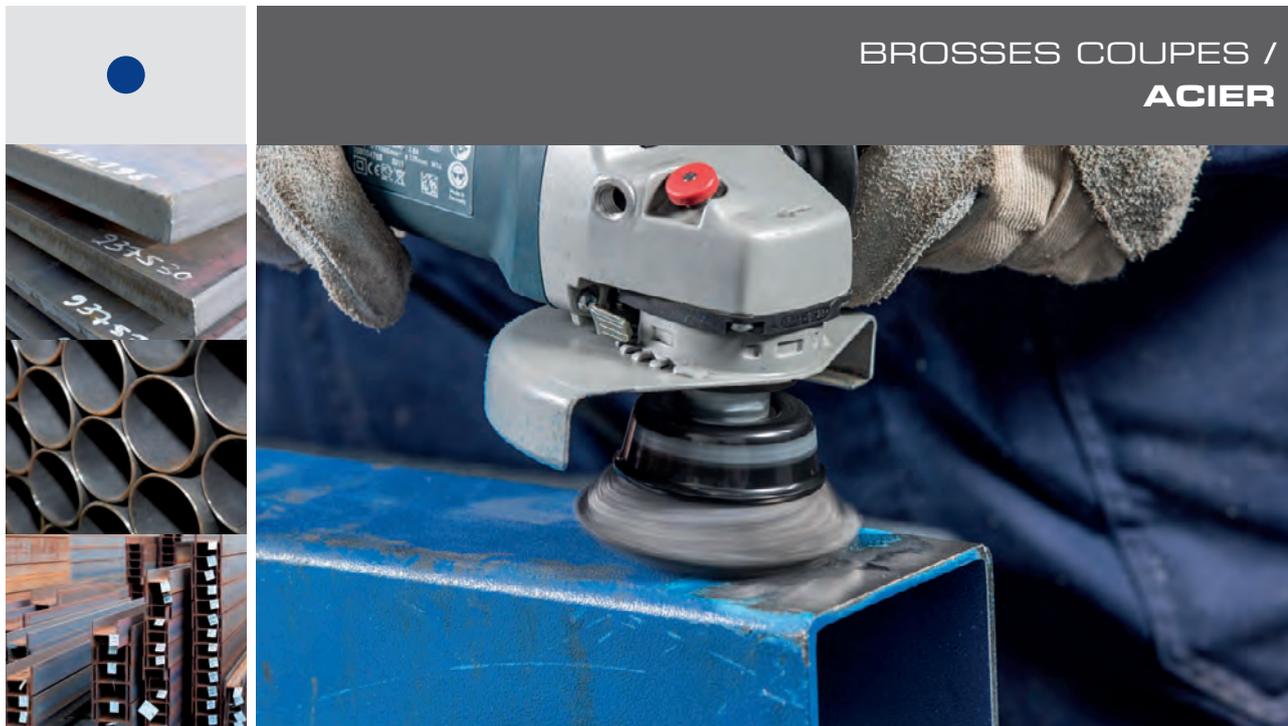
Brosse coupe en acier inoxydable avec fil ondulé en acier inoxydable pour meuleuse d'angle.

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



ETBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	1	353020	PK08	4011890073063
65 x 21 x 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****PROLINE**

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

⊕	🧺	⌀mm	📦	🖨️	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
110 × 20 × M14	0,50 mm	6500	1	353013	PK08	4011890072998





STBZ PACK

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	2	304574	PK08	4011890129364



STBZ S

PRO LINE ●●●



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 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353148	PK08	4011890083642



STBW

PRO LINE ●●●



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

- Pour un travail flexible
- Pour un nettoyage doux
- MTBW laitoné pour une meilleure protection anticorrosion



STBW

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

MTBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
65 × 21 × M14	0,30 mm	12500	9	353242	PK08	4011890096123
75 × 23 × M14	0,30 mm	8500	1	353243	PK08	4011890096130
80 × 25 × M14	0,30 mm	8500	1	353244	PK08	4011890096147
100 × 30 × M14	0,30 mm	6500	1	353245	PK08	4011890096154



STBWGS

TOP LINE ●●●



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
- STBWGSK coulée dans une matière plastique pour une durée de vie jusqu'à 10 fois supérieure

STBWGS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
40 × 10 × 6,0	0,30 mm	18000	10	353137	PK08	4011890076958
50 × 10 × 6,0	0,30 mm	15000	10	353138	PK08	4011890076965
70 × 15 × 6,0	0,30 mm	15000	10	353139	PK08	4011890076972



STBWGSK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 × 15 × 6,0	0,30 mm	15000	12	353233	PK08	4011890096024





STBWBM



TOP LINE ●●●

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
- MTBWBM laitonné pour une meilleure protection anticorrosion



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



MTBWBM

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353237	PK08	4011890096079

BROSSES COUPES / MÉTAUX NON-FERREUX, BOIS



Matériau :

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

Usage efficace de grandes surfaces. Longue durée de vie grâce à la garniture en nylon évitant la rupture des fils.


HTB
TOPLINE


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
- Brosse de couleur bleue : fin
- Convient également à l'égrenage du bois



Brosse de couleur rouge : coarse = K80 (SIC)
Brosse de couleur bleue : fine = K180 (AO)

HTB

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 17 x 6,0	coarse	4500	10	353040	PK08	4011890073261
50 x 17 x 6,0	fine	4500	10	353041	PK08	4011890073278
75 x 23 x 6,0	coarse	4500	10	353042	PK08	4011890073285
75 x 23 x 6,0	fine	4500	10	353043	PK08	4011890073292
130 x 70 x M14	K46	2500	1	353115	PK08	4011890075142
130 x 70 x M14	K60	2500	1	353116	PK08	4011890075159
130 x 70 x M14	K80	2500	1	353117	PK08	4011890075166



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
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	1	353024	PK08	4011890073100
100 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	10	353092	PK08	4011890074916
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	8	353093	PK08	4011890074923

**EKBW****TOP LINE** ●●●mm:
0,30

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

PRO LINE ●●●○



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.



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 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	2	304575	PK08	4011890129395

**SKBW****PROLINE** ●●●○

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
- MKBV: laitoné pour une meilleure protection anticorrosion

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

**MKBV**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 10 x 20 x M14	0,30 mm	12500	10	353250	PK08	4011890096208



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

TOPLINE ●●●



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

i La brosse s'écarte sur la machine en rotation



EPBZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
20 x 29 x 6,0	0,26 mm	22000	12	353053	PK08	4011890073391



EPBW

TOP LINE



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.
17 × 25 × 6,0	0,30 mm	18000	12	353154	PK08	4011890084526
25 × 25 × 6,0	0,30 mm	18000	12	353155	PK08	4011890084533
30 × 25 × 6,0	0,30 mm	15000	12	353156	PK08	4011890084540



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



mm:

0,35

SPBZ

TOP LINE ●●●



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



torsadé

SPBZ

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
20 x 29 x 6,0	0,35 mm	22000	12	353052	PK08	4011890073384



SPBW

TOP LINE ●●●



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

- Pour un usinage précis
- MKBW laitoné pour une meilleure protection anticorrosion

SPBW

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



MPBW

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353240	PK08	4011890096109



BROSSES-PINCEAUX / MÉTAUX NON-FERREUX, BOIS



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

Matériau :

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



HPB

TOP LINE ●●●



Brosse-pinceau 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 : coarse = K80 (SIC)
- Brosse de couleur bleue : fine = K180 (AO)
- Convient également à l'égrenage du bois



HPB

⊕	▣	⊘	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
25 x 25 x 6,0	coarse	4500	12	353044	PK08	4011890073308
25 x 25 x 6,0	fine	4500	12	353045	PK08	4011890073315

BROSSES MANUELLES / 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

Pour une utilisation manuelle et un usage universel.


EHBG
TOPLINE

 mm:
0,30

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.
2 rangées	0,30 mm	12	353150	PK08	4011890084489
3 rangées	0,30 mm	12	353151	PK08	4011890084496
4 rangées	0,30 mm	12	353075	PK08	4011890073759
5 rangées	0,30 mm	12	353152	PK08	4011890084502

droit



mm:
0,30

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.
2 rangées		0,30 mm	12	353096	PK08	4011890074954
3 rangées		0,30 mm	12	353097	PK08	4011890074961
4 rangées		0,30 mm	12	353098	PK08	4011890074978
5 rangées		0,30 mm	12	353099	PK08	4011890074985

mm:
0,30

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	4011890073476
Fil d'acier	0,30 mm	24	353059	PK08	4011890073452



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

droit



BROSSES MANUELLES / ACIER



Pour une utilisation manuelle et un usage universel.

Matériau :

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



SHBG

TOP LINE ●●●



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

- Nettoyage performant
- Pour l'élimination des fortes incrustations



droit

SHBG

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
2 rangées		0,35 mm	12	353055	PK08	4011890073414
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	6	303777	PK08	4011890110515

**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

**SKNB****TOP LINE** ●●●

Brosse pour soudures d'angle avec fils d'acier 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

SKNB					
				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 rangées	0,35 mm	12	353105	PK08	4011890075043



BROSSES MANUELLES / MÉTAUX NON-FERREUX



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

Matériau :

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



MHBW

TOP LINE ●●●

Brosse manuelle en laiton avec fil ondulé pour un nettoyage en douceur.

- Pour un travail flexible
- Nettoyage doux



MHBW

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
2 rangées	0,30 mm	12	353100	PK08	4011890074992
3 rangées	0,30 mm	12	353101	PK08	4011890075005
4 rangées	0,30 mm	12	353076	PK08	4011890074428
5 rangées	0,30 mm	12	353102	PK08	4011890075012

**ZKB****TOP LINE**

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

**BSBW****TOP LINE**

Géométrie élancée optimisée avec fil laiton pour le nettoyage en douceur des étriers de frein.

- Manche ergonomique et antidérapant
- Nettoyage doux

BSBW

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
2 rangées	0,30 mm	10	353123	PK08	4011890075241





ÉBARBAGE

TABLE DES MATIÈRES

MEULES À ÉBARBER



098

MEULES BOISSEaux / MINI-DISQUES



109

POINTS FORTS



FS1 FUSION

- Usinage de fentes étroites et finition en angles aigus
- Meulage à plat pour l'usinage précis des cordons de soudure
- Économique grâce à une utilisation complète lors de l'usinage des soudures
- Granulométrie au choix 40/60/80

Page 098



RS580 SPEED 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 099

TECHNOLOGIES SPÉCIFIQUES



Vous trouverez plus d'informations à la page 250



Vous trouverez plus d'informations à la page 238

VOTRE PARCOURS RAPIDE JUSQU'AU BON PRODUIT

ÉBARBER

Explication des symboles				Meules à ébarber											Meules boisseaux											
				Désignation	Page	Ø mm	Niveau de qualité	FS1 FUSION	RS580 EXTENDED	RS480	RS38	RS28	RS50 LONGLIFE	RS67	RS2	RS22	KSM	RS24	RS66	NK	SR15	SIC				
Matériau	Application	Performance de la machine voir page 020	Durété / Durée de vie	Acier inoxydable		Acier		Acier de construction à grains fins		Aluminium		Bronze, laiton		Titane		Fonte		Béton universel / Granit		Matériau de construction		Matériaux abrasifs / Asphalte		X-LOCK		
				faible	élevée	faible	élevée	faible	élevée	faible	élevée	tous	tous	tous	tous	tous	tous	tous	tous	tous	tous	tous	tous	tous	tous	tous
Acier inoxydable	Arête	faible	●●●●○	●	●	●	●	●																		
				●	●	●	●	●																		
Acier inoxydable	Surface	faible	○●●●○	○	●	○	●	●																		
				●	●	●	●	●																		
Acier inoxydable	Cordon de soudure	tous	●●●●○	●	●	○	○																			
				●	●	●	●	●																		
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



Pour les meuleuses à haute fréquence et à air comprimé, utilisez exclusivement la RS22 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. À 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 124.

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

ÉBARBAGE 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
d l [mm]	rpm			
50	19100	24100	30600	38200
75	12700	16000	20300	25400
105	9550	12100	15300	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8350	10500	13300	16650
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
230	4200	5250	6650	8350



Meules à ébarber = 80 m/s

Forme 27

Meules boisseaux = 50 m/s

Forme 11

MEULAGE DES CORDONS DE SOUDURE AVEC UNE DURÉE DE VIE MAXIMALE



FS1 FUSION



TOP LINE ●●●

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

La FS1 FUSION allie la longévité d'une meule à ébarber à la qualité de meulage fine d'un disque à lamelles. Son degré de finesse est élevé dans les cordons de soudure. La pièce usinée peut ainsi être directement galvanisée ou peintes. Disponible dans différents grains – plus aucun ébarbage fin complémentaire n'est requis. Son meulage propre associé à une évacuation élevée garantit une capacité d'enlèvement exceptionnelle. Le FS1 FUSION peut être profilé en périphérie et permet ainsi un usinage personnalisé en fonction de l'application.

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

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



Matériau :

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

Exemples d'application :

- Traitement des cordons de soudure
- Meulage des angles et arêtes
- Surfaçage
- Égalisation
- Ébavurage
- Cordons de soudure
- Traitement des soudures
- Décalaminage



FS1 FUSION

forme 27

	⊕	■	⊖	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
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	
115 x 4,0 x 22,23	80	13300	10	207884	PK04	4011890062869	
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



LE FS1 FUSION EN ACTION:

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.
https://rhodi.us/fr_watch-fs1



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.

CONFORTABLE COUPE TRÈS RAPIDE



RS580 EXTENDED

mm:

7,0

TOP LINE

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

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

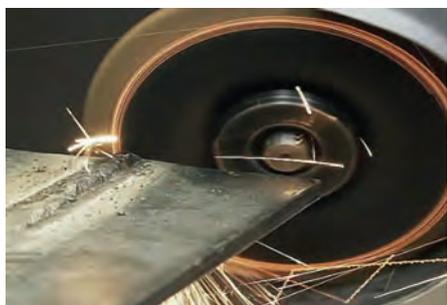
Durée de vie ●●●●●○
Évacuation ●●●●●●●●
Dureté ●●●●●○

forme 27

RS580 EXTENDED

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

TOPLINE ●●●



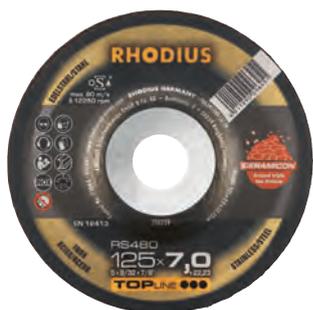
- Durée de vie
- Évacuation
- Dureté

Meule à ébarber pour 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



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

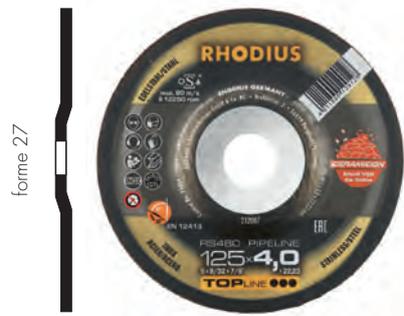
					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	210238	PK04	4011890096444
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	210239	PK04	4011890096451
150 x 7,0 x 22,23		10200	10	210234	PK04	4011890096437
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	210240	PK04	4011890096468
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	210241	PK04	4011890096475

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 78A24A10BF13778

RS480 PIPELINE

					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	
150 x 4,0 x 22,23	10200	10	212085	PK04	4011890129142	
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	212084	PK04	4011890129166	
230 x 4,0 x 22,23	6650	10	212083	PK04	4011890129180	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: 78A24A10BF13778



forme 27

**RS38**

mm:

4,0-7,0**PRO LINE**

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

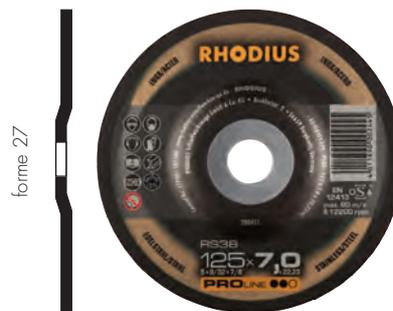
- Comportement de meulage agréable
- Longue durée de vie
- Grande capacité d'enlèvement

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

RS38

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200432	PK04	4011890002391	
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	205681	PK04	4011890054130	
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200451	PK04	4011890002445	
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	205714	PK04	4011890049532	
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	210660	PK04	4011890101865	
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200442	PK04	4011890002421	
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200466	PK04	4011890002506	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A24S8BF1339



forme 27

mm:

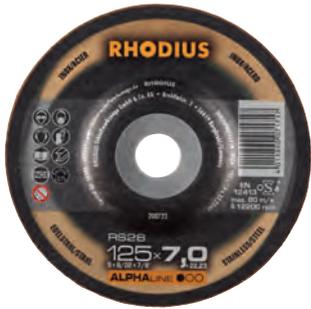
7,0**RS28****ALPHA**LINE ●○○

- Durée de vie
- Évacuation
- Dureté

Meule à ébarber destinée aux professionnels soucieux du prix, utilisation aisée 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



forme 27

RS28

					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

RS28 PACK

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 × 7,0 × 22,23		13300	5	212091	PK04	4011890129364
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

**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
- Sécurité assurée par trois couches de fibres de verre



Convient spécialement au meulage des arêtes

RS50 LONGLIFE

⊕	1/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
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	210054	PK04	4011890094921
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



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

					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

					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

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 6,0 x 22,23		13300	10	211783	PK04	4011890128244
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 × 4,0 × 22,23	13300	25	200172	PK04	4011890001080
125 × 4,0 × 22,23	12250	25	200208	PK04	4011890001219
150 × 4,0 × 22,23	10200	25	205678	PK04	4011890054123
180 × 4,0 × 22,23	8500	10	200246	PK04	4011890001431

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A30P8BF1.53

forme 27

**RS22**

mm:

8,0**PRO LINE** ●●●○

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 × 8,0 × 22,23	8500	10	208124	PK04	4011890064900
230 × 8,0 × 22,23	6650	10	208617	PK04	4011890070321

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: A30P8-BF1.53

forme 27



mm:
7,0

KSM



ALPHA LINE ●○○

- 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



forme 27

KSM

⊕	⊖	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
105 × 7,0 × 16,00	15300	25	200008	PK04	4011890000069
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200013	PK04	4011890000106
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200018	PK04	4011890000120
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200056	PK04	4011890000366
180 × 8,0 × 22,23	8500	10	200075	PK04	4011890000458
230 × 7,0 × 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 × 7,0 × 22,23	13285	5	212092	PK04	4011890129388
125 × 7,0 × 22,23	12200	5	212095	PK04	4011890129418

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

MEULES À ÉBARBER / 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.



RS24

mm:

7,0

TOPLINE ●●●

Meule à ébarber avec adjuvants spéciaux qui empêchant l'encrassement et garantissent un meulage efficace et continu.

- Grande capacité d'évacuation
- Pas d'encrassement de la meule
- Échauffement minimal du matériau

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

RS24

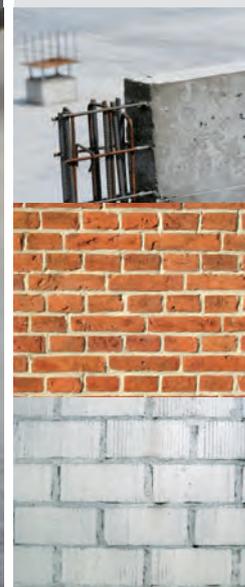
⊕	⊖/min	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200349	PK04	4011890001929
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200357	PK04	4011890001967
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200364	PK04	4011890002001
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200377	PK04	4011890002070

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

forme 27



MEULES À ÉBARBER / PIERRE



i 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.

Matériau :

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

mm:
7,0

RS66

TOP LINE ●●●



- 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



forme 27

RS66

⊕	⊖	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200386	PK04	4011890002124
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200393	PK04	4011890002162
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200403	PK04	4011890002209
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200413	PK04	4011890002247

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon ISO 525: C24P-BF29

MEULES BOISSEaux ET MINI-DISQUES /
ACIER**Matériau :**

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

**NK****PROLINE** ●●○

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

Meule boisseau destiné au meulage de surfaces et d'arêtes dans le cadre de l'usinage de l'acier, ainsi que pour l'usinage de cordons de soudure.

- Grande capacité d'évacuation
- Longue durée de vie



À n'utiliser qu'avec un carter de protection spécial

NK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
110/90 x 55 x 22,23	16	8680	6	303263	PK04	4011890063873
110/90 x 55 x 22,23	24	8680	6	303264	PK04	4011890063880
110/90 x 55 x 22,23	36	8680	6	303265	PK04	4011890063897
110/90 x 55 x 22,23	60	8680	6	303266	PK04	4011890063903



mm:
6,0

SR 15

PRO LINE ●●●



- Durée de vie
- Évacuation
- Dureté

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

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

Utilisation avec le boulon de serrage ASB XT voir page 028



SR 15

				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

MEULES BOISSEAUX /
PIERRE**Matériau :**

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



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.

**SIC****PROLINE** ●●○

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

Meule boisseau destinée au meulage de surfaces et d'arêtes dans le cadre de l'usinage de la pierre.

- Grande capacité d'évacuation
- Longue durée de vie



À n'utiliser qu'avec un carter de protection spécial

SIC

⊕	●	⊖	📦	📱	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
110/90 x 55 x 22,23	16	8680	6	303257	PK04	4011890063811
110/90 x 55 x 22,23	24	8680	6	303258	PK04	4011890063828
110/90 x 55 x 22,23	36	8680	6	303260	PK04	4011890063842
110/90 x 55 x 22,23	60	8680	6	303261	PK04	4011890063859

forme 11





MEULAGE / POLISSAGE

TABLE DES MATIÈRES

DISQUES À LAMELLES			120
DISQUES FIBRES			139
BANDES ABRASIVES			145
MANCHONS ABRASIFS			150
ROUES À LAMELLES			152
ROULEAUX			157
QUICK CHANGE DISCS			160
FEUILLES / ROULEAUX			165
DISQUES AUTO-AGRIPPANTS			170
NON-TISSÉ			177
OUTILS DE POLISSAGE			182

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 120



VSK VISION

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

Page 123

TECHNOLOGIES SPÉCIFIQUES



Vous trouverez plus d'informations à la page 238



Vous trouverez plus d'informations à la page 244



Vous trouverez plus d'informations à la page 250



Vous trouverez plus d'informations à la page 252



Vous trouverez plus d'informations à la page 254

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

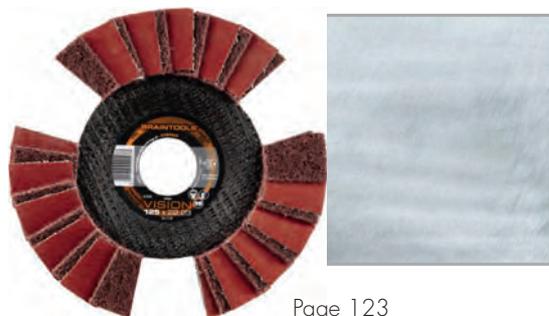
1 Préparation

– 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 123

2 Polissage préliminaire et finition

– Obtenez des surfaces d'une qualité optimale

Disques non-tissé compacts : VKSS/VKSG

Vitesse optimale : 3600-4000 tr/min.

Le VKSS/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 VKSS/VKSG convient pour des utilisations de longue durée et prépare parfaitement la pièce à usiner pour le polissage.



Page 180

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 182



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	

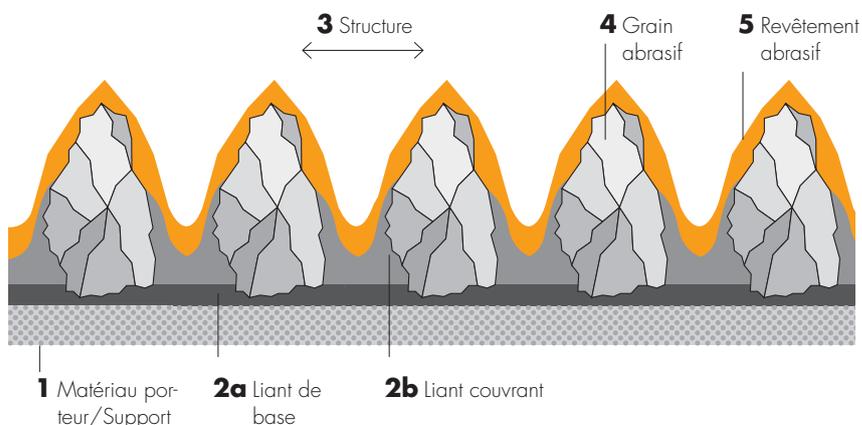


En règle générale, nous recommandons d'utiliser une polisseuse d'angle à variateur de vitesse pour les étapes 1 à 3 afin d'obtenir des résultats optimaux.

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.

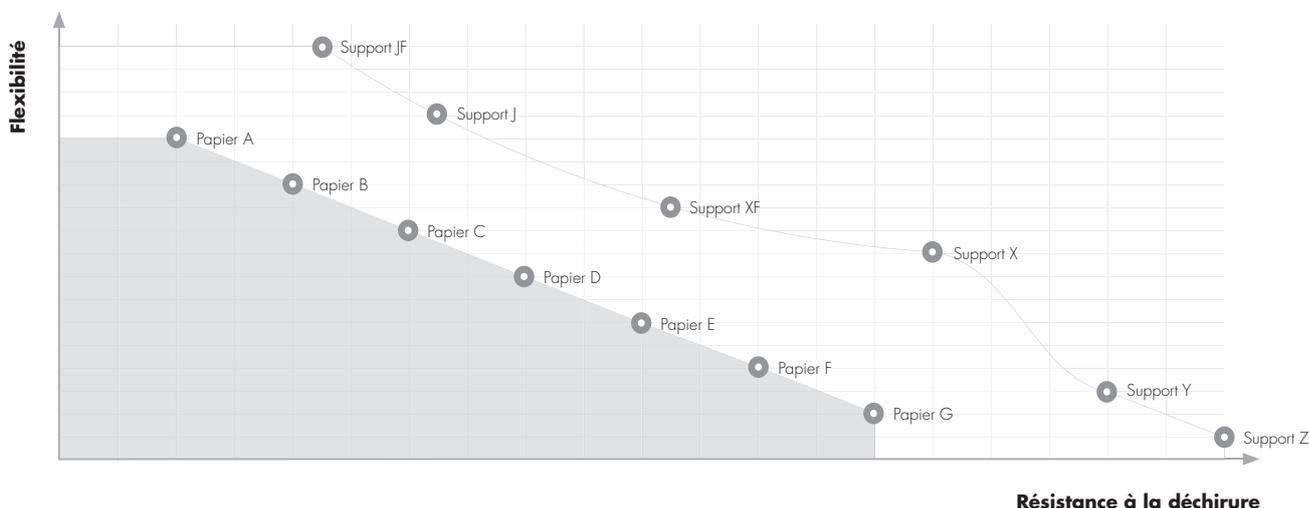
Tissu (coton, polyester et polycoton)

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.



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.

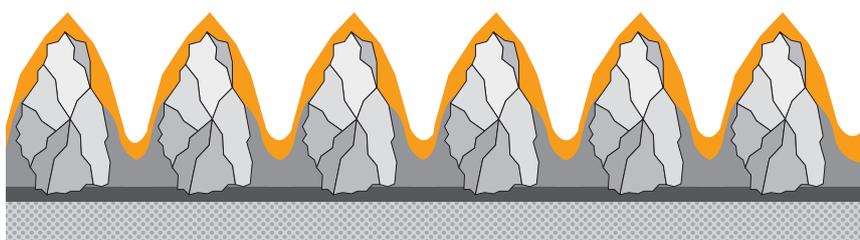
Densité

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

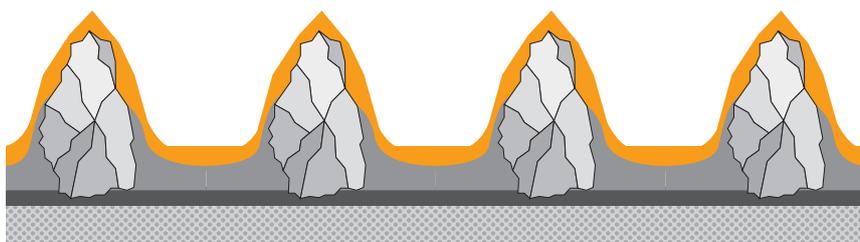
La règle générale suivante s'applique :

Structure fermée = Meulage délicat pour les surfaces.

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



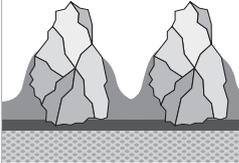
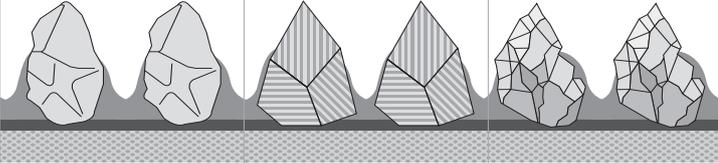
Structure fermée



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

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Évacuation



Grâce à ses trois encoches, le VISION SPEED devient transparente lorsqu'elle 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



XLOCK



VISION SPEED



⊕	Grid icon	mm icon	Box icon	Computer icon	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



⊕	Grid icon	mm icon	Box icon	Computer icon	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 ET MEULAGE SANS ÉCHAUFFEMENT



VISION COOL

TOP LINE ●●●



Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●○

- Vue dégagée sur la pièce à usiner
- Enlèvement contrôlé du matériau
- Coupe sans échauffement pour moins de coloration

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



incliné



VISION COOL

						Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
115 × 22,23	40	13300	10	207083	PK05	4011890060056	
115 × 22,23	60	13300	10	207084	PK05	4011890060063	
115 × 22,23	80	13300	10	207085	PK05	4011890060070	
125 × 22,23	40	12250	10	207077	PK05	4011890059951	
125 × 22,23	60	12250	10	207078	PK05	4011890059968	
125 × 22,23	80	12250	10	207079	PK05	4011890059975	



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



...une meilleure qualité des surfaces...



...et un enlèvement contrôlé de la matière



**LE VISION COOL
EN ACTION :**

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

VISIBILITÉ PARTICULIÈREMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'ACIER



VISION PRO

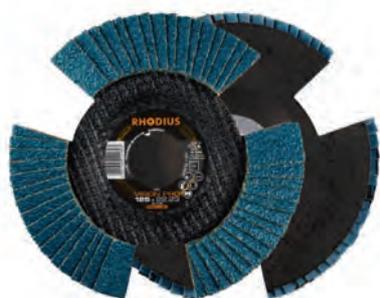
PRO LINE ●●○



●●●○○○ Durée de vie
●●●○○○ Évacuation

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

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.



VISION PRO



⊕	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
115 × 22,23	80	12250	10	210633	PK05	4011890101827

VISION PRO PACK



⊕	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 à haute résistance / fortement alliés
- Aciers de construction
- Aciers à outils
- Métaux non-ferreux
- Bois, peintures, mastics
- Matières plastiques
- Fibres de verre
- Matière synthétique renforcée par fibres de carbone

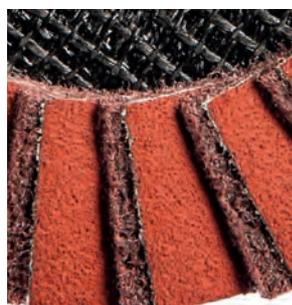
Exemples d'application :

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

incliné					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
					PK07	4011890090060
					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.

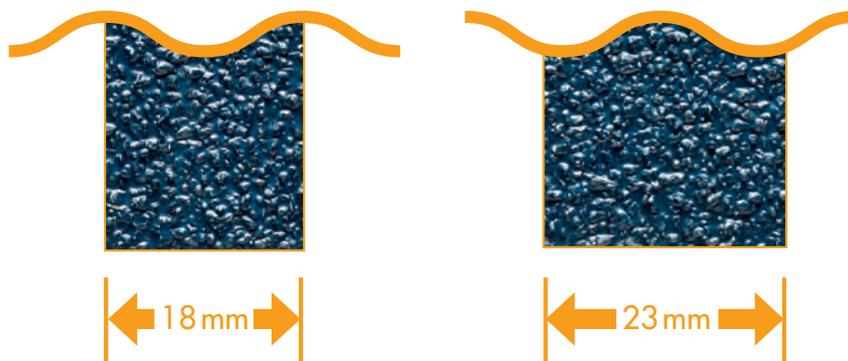
https://rhodi.us/fr_watch-vskvision

DISQUES À LAMELLES JUMBO / ACIER INOXYDABLE



Lamelles classiques*

Lamelles JUMBO*



*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 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'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



JUMBO SPEED EXTENDED



TOPLINE ●●●

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

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



JUMBO SPEED EXTENDED

⊕	Grain	v_{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

**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

**JUMBO SPEED P X-LOCK**

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	211395	PK05	4011890125434
115 x 22,23	60	13300	10	211396	PK05	4011890125458
115 x 22,23	80	13300	10	211397	PK05	4011890125472
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



Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

40/60/
80

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

TOP LINE ●●●●



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

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



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.



incliné



droit

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	

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	

LAMELLE POUR SOUDURE D'ANGLE /
ACIER INOXYDABLE**Matériau :**

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

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.



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

**LSK FK****TOP LINE**

Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●○



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	v _{min}	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	210249	PK05	4011890096901
115 x 22,23	60	13300	10	210251	PK05	4011890096925
115 x 22,23	80	13300	10	210276	PK05	4011890096963
125 x 22,23	40	12250	10	210182	PK05	4011890095652
125 x 22,23	60	12250	10	210183	PK05	4011890095676
125 x 22,23	80	12250	10	210184	PK05	4011890095690





LGK FK

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
125 × 22,23	40	12250	10	210259	PK05	4011890101629	
125 × 22,23	60	12250	10	210260	PK05	4011890101643	
125 × 22,23	80	12250	10	210261	PK05	4011890101667	

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**

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

Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●○

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

LSZ F EXTENDED

⊕	■	⊖	📦	📄	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





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

PRO LINE ●●●○



●●●○○○ 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.



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



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	



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	



LSZ F2

ALPHALINE

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	



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	



LSZ F2 VALUE PACK

						Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
115 x 22,23	40	13300	40	208408	PK05	4011890066485	
115 x 22,23	60	13300	40	208409	PK05	4011890066492	
115 x 22,23	80	13300	40	208410	PK05	4011890066508	
125 x 22,23	40	12250	40	208411	PK05	4011890066515	
125 x 22,23	60	12250	40	208412	PK05	4011890066522	
125 x 22,23	80	12250	40	208413	PK05	4011890066539	





LGZ F2

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	209307	PK05	4011890083789	
115 x 22,23	60	13300	10	209308	PK05	4011890083802	
115 x 22,23	80	13300	10	209309	PK05	4011890083826	
115 x 22,23	120	13300	10	209310	PK05	4011890083840	
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	



LSZ P1

PROLINE ●●○



●●●○○○ Durée de vie
●●●○○○ Évacuation

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

- Longue durée de vie
- Capacité d'évacuation rapide
- Support en polyamide amortissant les vibrations



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	

Le disque à lamelles à base de zirconium et d'un support polyamide à prix attractif.

Durée de vie 
Évacuation 

- Bonne capacité d'évacuation
- Qualité éprouvée avec support en coton
- Longue durée de vie
- Meulage confortable grâce au support polyamide amortissant les vibrations

LSZ F3

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 16,00	40	15300	10	212044	PK05	4011890129029
100 x 16,00	60	15300	10	212045	PK05	4011890129067
100 x 16,00	80	15300	10	212046	PK05	4011890129043
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/lot EAN/lot
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



incliné

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



●●●●○ Durée de vie
●●●●○ Évacuation

LSZ FB

TOP LINE ●●●



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.

XLOCK

- 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 et support en plastique avec bague X-LOCK



LSZ FB

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

LGZ PB X-LOCK

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	211446	PK05	4011890126103	
115 x 22,23	60	13300	10	211447	PK05	4011890126127	
115 x 22,23	80	13300	10	211448	PK05	4011890126141	
125 x 22,23	40	12250	10	211449	PK05	4011890126165	
125 x 22,23	60	12250	10	211450	PK05	4011890126189	
125 x 22,23	80	12250	10	211451	PK05	4011890126202	



incliné



LSA F1

PRO LINE ●●●○


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

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

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

LSA F1

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



incliné



LSA P1

PRO LINE ●●●○


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

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

- Longue durée de vie
- Capacité d'évacuation rapide
- Support en polyamide amortissant les vibrations

LSA P1

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	40	13300	10	202475	PK05	4011890013304	
115 x 22,23	60	13300	10	202481	PK05	4011890013328	
115 x 22,23	80	13300	10	202487	PK05	4011890013342	
125 x 22,23	40	12250	10	202591	PK05	4011890043424	
125 x 22,23	60	12250	10	202595	PK05	4011890043448	
125 x 22,23	80	12250	10	202599	PK05	4011890043462	



incliné

DISQUES À LAMELLES MÉTAUX NON-FERREUX



Un revêtement spécial empêche l'encrassage 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.



●●●●○ Durée de vie
●●●●○ Évacuation

LGA ALU

TOP LINE ●●●



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

LGA ALU

⊕	Grid	⊖/min	📦	📱	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



droit

LGA ALU PACK

⊕	Grid	⊖/min	📦	📱	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****medium**

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.

Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●○●○●

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

VSK F

⊕	▣	⊖	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 22,23	medium/A80	13300	10	353296	PK05	4011890125205
125 x 22,23	coarse/A60	12250	10	353297	PK05	4011890125168
125 x 22,23	medium/A80	12250	10	304146	PK05	4011890113417
125 x 22,23	veryfine/A150	12250	10	353298	PK05	4011890125182



incliné

●●●●○ 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 !



VLS

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

**KFK****TOPLINE**

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



Utilisation uniquement sur les plateaux supports compatibles RH TURBO et RH ST, voir page 143

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	





KFK

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
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



KFZ

TOP LINE ●●●



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 143



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		24	12250	25	300315	PK06	4011890022986
125 x 22,23		36	12250	25	300316	PK06	4011890022993
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.

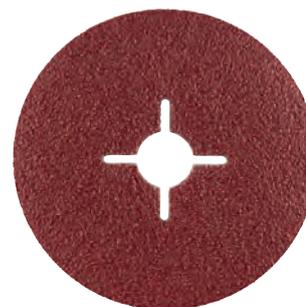
- Bonne capacité d'enlèvement
- Longue durée de vie
- Peu de projections d'étincelles



Utilisation uniquement sur les plateaux supports compatibles RH TURBO et RH ST, voir page 143

KFS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
100 x 16,00	16	15300	25	304284	PK06	4011890083130
100 x 16,00	24	15300	25	304285	PK06	4011890083147
100 x 16,00	36	15300	25	304286	PK06	4011890083154
100 x 16,00	40	15300	25	304287	PK06	4011890083161
100 x 16,00	60	15300	25	304288	PK06	4011890083178
100 x 16,00	80	15300	25	304289	PK06	4011890083185
100 x 16,00	100	15300	25	304283	PK06	4011890082768
100 x 16,00	120	15300	25	304290	PK06	4011890083192
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
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	50	12250	25	300061	PK06	4011890021309
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	24	10200	25	305539	PK06	4011890085646
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
150 x 22,23	120	10200	25	305544	PK06	4011890085691
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



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

i Utilisation uniquement sur les plateaux supports compatibles RH TURBO et RH ST, voir page 143



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

i Utilisation uniquement sur le plateau support compatible RH ST, voir page 143



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 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

RH TURBO

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

plateau support



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

RHST

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

plateau support



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 70S
	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 ; BA E 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 LE
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

**Matériau :**

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

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.

**ESB CL****TOPLINE**

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

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

ESB CL

⊕	🔍	📦	📄	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
10 x 330	36	20	333000	PK06	4011890102657
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	36	20	333004	PK06	4011890102695
20 x 520	40	20	333005	PK06	4011890102701
20 x 520	60	20	333006	PK06	4011890102718
20 x 520	80	20	333007	PK06	4011890102725





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

Bande abrasive en continu 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



ESB ZL

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

**ESB KK****PROLINE**

Bande abrasive en continu 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

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

ESB KK

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
30 x 533	40	20	301289	PK06	4011890027240
30 x 533	60	20	301291	PK06	4011890027264
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
100 x 620	60	20	301525	PK06	4011890029336
100 x 620	80	20	301526	PK06	4011890029343
100 x 620	120	20	301528	PK06	4011890029367

**ESB V****PROLINE**

Bande abrasive en continu en non-tissé pour meuleuse à bande manuelle. Support: XFlex

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

ESB V

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9 x 533	coarse	20	305992	PK06	4011890097571
9 x 533	medium	20	305993	PK06	4011890097588
9 x 533	very fine	20	305994	PK06	4011890097595
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



40/60/80**ESB CX****TOP LINE**

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

Bande abrasive en continu 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

**ESB CX**

				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

40-120**ESB ZX****TOP LINE**

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

Bande abrasive en continu 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

**ESB ZX**

				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**

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

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

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
75 x 2000	80	10	303691	PK06	4011890122051
150 x 2000	40	10	303696	PK06	4011890122075
150 x 2000	60	10	303697	PK06	4011890122099
150 x 2000	80	10	303698	PK06	4011890122112



MANCHONS ABRASIFS



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

Matériau :

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



Type de grain: Zirconium

ESH

TOPLINE ●●●



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

- 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

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
15 × 30	50	26000	100	305219	PK06	4011890080740	
15 × 30	80	26000	100	305220	PK06	4011890080757	
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

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

Type de grain: Oxyde d'aluminium

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

SSH

⊕	▫	⊖/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
15 x 30	50	26000	100	305216	PK06	4011890080719
15 x 30	80	26000	100	305217	PK06	4011890080726
15 x 30	150	26000	100	305218	PK06	4011890080733
22 x 20	50	17000	100	305221	PK06	4011890080764
22 x 20	80	17000	100	305222	PK06	4011890080771
22 x 20	150	17000	100	305223	PK06	4011890080788
25 x 25	50	15000	100	305226	PK06	4011890080818
25 x 25	80	15000	100	305227	PK06	4011890080825
25 x 25	150	15000	100	305228	PK06	4011890080832
30 x 30	50	13000	100	305231	PK06	4011890080863
30 x 30	80	13000	100	305232	PK06	4011890080870
30 x 30	150	13000	100	305233	PK06	4011890080887
45 x 30	50	8500	100	305477	PK06	4011890082133
45 x 30	80	8500	100	305478	PK06	4011890082140
45 x 30	150	8500	100	305479	PK06	4011890082157



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

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



ROUES À LAMELLES



L'agencement régulier des lamelles garantit une usure constante. En outre, la ventilation des différentes lamelles veille à une coupe sans échauffement.

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

Matériau :

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



SLR

PRO LINE



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	180	12200	5	305193	PK06	4011890080108	
125 x 20,0 x M14	240	12200	5	305194	PK06	4011890080115	
125 x 20,0 x M14	320	12200	5	305195	PK06	4011890080122	



FS MINI

TOP LINE ●●●



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

Type de grain: Oxyde d'aluminium

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

FS MINI

⊕	Grid	μ/min	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 K

TOP LINE ●●●



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

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



FS

TOP LINE ●●●



Disque à lamelles avec tige de 6 mm.

Type de grain: Oxyde d'aluminium

- 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	μ/min	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 × 10 × 6,0	150	25400	10	305117	PK06	4011890078617




FS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
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 × 15 × 6,0	150	19100	10	305127	PK06	4011890078716
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
40 × 20 × 6,0	150	19100	10	305132	PK06	4011890078761
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 × 15 × 6,0	150	15200	10	305136	PK06	4011890078808
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
50 × 20 × 6,0	150	15200	10	305141	PK06	4011890078853
50 × 30 × 6,0	40	15200	10	305645	PK06	4011890086704
50 × 30 × 6,0	60	15200	10	305143	PK06	4011890078877
50 × 30 × 6,0	80	15200	10	305144	PK06	4011890078884
50 × 30 × 6,0	120	15200	10	305145	PK06	4011890078891
50 × 30 × 6,0	150	15200	10	305146	PK06	4011890078907
60 × 20 × 6,0	40	12700	10	305646	PK06	4011890086711
60 × 20 × 6,0	60	12700	10	305148	PK06	4011890078921
60 × 20 × 6,0	80	12700	10	305149	PK06	4011890078938
60 × 20 × 6,0	120	12700	10	305150	PK06	4011890078945
60 × 20 × 6,0	150	12700	10	305151	PK06	4011890078952
60 × 30 × 6,0	40	12700	10	305491	PK06	4011890083550
60 × 30 × 6,0	60	12700	10	305153	PK06	4011890078976
60 × 30 × 6,0	80	12700	10	305154	PK06	4011890078983
60 × 30 × 6,0	120	12700	10	305155	PK06	4011890078990
60 × 30 × 6,0	150	12700	10	305156	PK06	4011890079003
60 × 40 × 6,0	40	12700	10	305492	PK06	4011890083567
60 × 40 × 6,0	60	12700	10	305493	PK06	4011890083574
60 × 40 × 6,0	80	12700	10	305494	PK06	4011890083581
60 × 40 × 6,0	120	12700	10	305495	PK06	4011890083598
60 × 40 × 6,0	150	12700	10	305496	PK06	4011890083604
60 × 50 × 6,0	40	12700	10	305647	PK06	4011890086728
60 × 50 × 6,0	60	12700	10	305158	PK06	4011890079027
60 × 50 × 6,0	80	12700	10	305159	PK06	4011890079034
60 × 50 × 6,0	120	12700	10	305160	PK06	4011890079041
60 × 50 × 6,0	150	12700	10	305161	PK06	4011890079058
80 × 30 × 6,0	40	8900	10	305498	PK06	4011890083628
80 × 30 × 6,0	60	8900	10	305163	PK06	4011890079072
80 × 30 × 6,0	80	8900	10	305164	PK06	4011890079089
80 × 30 × 6,0	120	8900	10	305165	PK06	4011890079096
80 × 30 × 6,0	150	8900	10	305166	PK06	4011890079102
80 × 40 × 6,0	40	8900	10	305648	PK06	4011890086735
80 × 40 × 6,0	60	8900	10	305168	PK06	4011890079126
80 × 40 × 6,0	80	8900	10	305169	PK06	4011890079133
80 × 40 × 6,0	120	8900	10	305170	PK06	4011890079140
80 × 40 × 6,0	150	8900	10	305171	PK06	4011890079157
80 × 50 × 6,0	40	8900	10	305649	PK06	4011890086742
80 × 50 × 6,0	60	8900	10	305173	PK06	4011890079171
80 × 50 × 6,0	80	8900	10	305174	PK06	4011890079188
80 × 50 × 6,0	120	8900	10	305175	PK06	4011890079195
80 × 50 × 6,0	150	8900	10	305176	PK06	4011890079201

ROUES À LAMELLES NON-TISSÉES

**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

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.



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

**VSK****TOPLINE**

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 x 20 x 6,0	A60	17100	10	305313	PK06	4011890079324
40 x 20 x 6,0	A80	17100	10	305314	PK06	4011890079331
40 x 20 x 6,0	A150	17100	10	305315	PK06	4011890079348
40 x 20 x 6,0	A240	17100	10	305316	PK06	4011890079355
40 x 30 x 6,0	A60	17100	10	305317	PK06	4011890079362
40 x 30 x 6,0	A80	17100	10	305318	PK06	4011890079379
40 x 30 x 6,0	A150	17100	10	305319	PK06	4011890079386
40 x 30 x 6,0	A240	17100	10	305320	PK06	4011890079393
50 x 30 x 6,0	A60	13700	10	305650	PK06	4011890086759
50 x 30 x 6,0	A80	13700	10	305651	PK06	4011890086766
50 x 30 x 6,0	A150	13700	10	305652	PK06	4011890086773
50 x 30 x 6,0	A240	13700	10	305653	PK06	4011890086780





VSK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
60 × 30 × 6,0	A60	11500	10	305321	PK06	4011890079409
60 × 30 × 6,0	A80	11500	10	305322	PK06	4011890079416
60 × 30 × 6,0	A150	11500	10	305323	PK06	4011890079423
60 × 30 × 6,0	A240	11500	10	305324	PK06	4011890079430
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
60 × 40 × 6,0	A240	11500	10	305328	PK06	4011890079478
80 × 40 × 6,0	A60	8600	10	305329	PK06	4011890079485
80 × 40 × 6,0	A80	8600	10	305330	PK06	4011890079492
80 × 40 × 6,0	A150	8600	10	305331	PK06	4011890079508
80 × 40 × 6,0	A240	8600	10	305332	PK06	4011890079515
80 × 50 × 6,0	A60	8600	10	305333	PK06	4011890079522
80 × 50 × 6,0	A80	8600	10	305334	PK06	4011890079539
80 × 50 × 6,0	A150	8600	10	305335	PK06	4011890079546
80 × 50 × 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 × 30 × 6,0	coarse	17100	10	305337	PK06	4011890079560
40 × 30 × 6,0	medium	17100	10	305338	PK06	4011890079577
40 × 30 × 6,0	fine	17100	10	305339	PK06	4011890079584
40 × 30 × 6,0	very fine	17100	10	305340	PK06	4011890079591
50 × 30 × 6,0	coarse	13700	10	305341	PK06	4011890079607
50 × 30 × 6,0	medium	13700	10	305342	PK06	4011890079614
50 × 30 × 6,0	fine	13700	10	305343	PK06	4011890079621
50 × 30 × 6,0	very fine	13700	10	305344	PK06	4011890079638
60 × 50 × 6,0	coarse	11500	10	305345	PK06	4011890079645
60 × 50 × 6,0	medium	11500	10	305346	PK06	4011890079652
60 × 50 × 6,0	fine	11500	10	305347	PK06	4011890079669
60 × 50 × 6,0	very fine	11500	10	305348	PK06	4011890079676
80 × 50 × 6,0	coarse	8600	10	305349	PK06	4011890079683
80 × 50 × 6,0	medium	8600	10	305350	PK06	4011890079690
80 × 50 × 6,0	fine	8600	10	305351	PK06	4011890079706
80 × 50 × 6,0	very fine	8600	10	305352	PK06	4011890079713

CYLINDRES

**Matériau :**

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

Cylindres pour une utilisation sur des machines à satiner.

**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



**LW****TOP**LINE ●●●

Type de grain: Oxyde d'aluminium

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

- 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

**VWK****TOP**LINE ●●●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

TOPLINE



Cylindre en non-tissé 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 encrassement moindre

VW

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



FW

TOPLINE



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 x 100 x 19,00	D3/H25	3700	1	305395	PK07	4011890080535
100 x 100 x 19,00	D3/H40	3700	1	305396	PK07	4011890080542
100 x 100 x 19,00	D5/H25	3700	1	305397	PK07	4011890080559
100 x 100 x 19,00	D5/H40	3700	1	305398	PK07	4011890080566



DISQUES À MONTAGE RAPIDE



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

i 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.

Matériau :

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



SVS QUICK HD

TOPLINE ●●●



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

i Vitesse optimale : 3600–4000 tr/min



SVS QUICK HD

⊕	⊞	⊞	⊞	⊞	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

						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 ●●●



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.

Support: support X
Type de grain: Céramique

- 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

						Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	51	36	25000	100	307016	PK06	4011890098158
	51	60	25000	100	307017	PK06	4011890098165
	51	80	25000	100	307018	PK06	4011890098172
	51	120	25000	100	307019	PK06	4011890098189
	76	36	20000	50	307020	PK06	4011890098196
	76	60	20000	50	307021	PK06	4011890098202
	76	80	20000	50	307022	PK06	4011890098219
	76	120	20000	50	307023	PK06	4011890098226





KFZ QUICK

TOP LINE ●●●



Support: support Y
Type de grain: Zirconium

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.

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



KFZ QUICK

⊕	Grain	mm	mm	mm	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 ●●●



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

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.

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



KFS QUICK

⊕	Grain	mm	mm	mm	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
51	24	25000	100	333042	PK06	4011890103074
51	36	25000	50	333043	PK06	4011890103081
51	40	25000	100	333044	PK06	4011890103098
51	50	25000	100	333045	PK06	4011890103104
51	60	25000	100	333046	PK06	4011890103111
51	80	25000	100	333047	PK06	4011890103128
51	100	25000	100	333048	PK06	4011890103135
51	120	25000	100	333049	PK06	4011890103142
76	24	20000	50	333050	PK06	4011890103159
76	36	20000	50	333051	PK06	4011890103166
76	40	20000	50	333052	PK06	4011890103173
76	50	20000	50	333053	PK06	4011890103180
76	60	20000	50	333054	PK06	4011890103197
76	80	20000	50	333055	PK06	4011890103203
76	100	20000	50	333056	PK06	4011890103210
76	120	20000	50	333057	PK06	4011890103227



VLS QUICK

PRO LINE ●●●○



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

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

Vitesse optimale : 3600–4000 tr/min

VLS QUICK

					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

					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

Vitesse optimale : 3600–4000 tr/min

VKS QUICK

					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

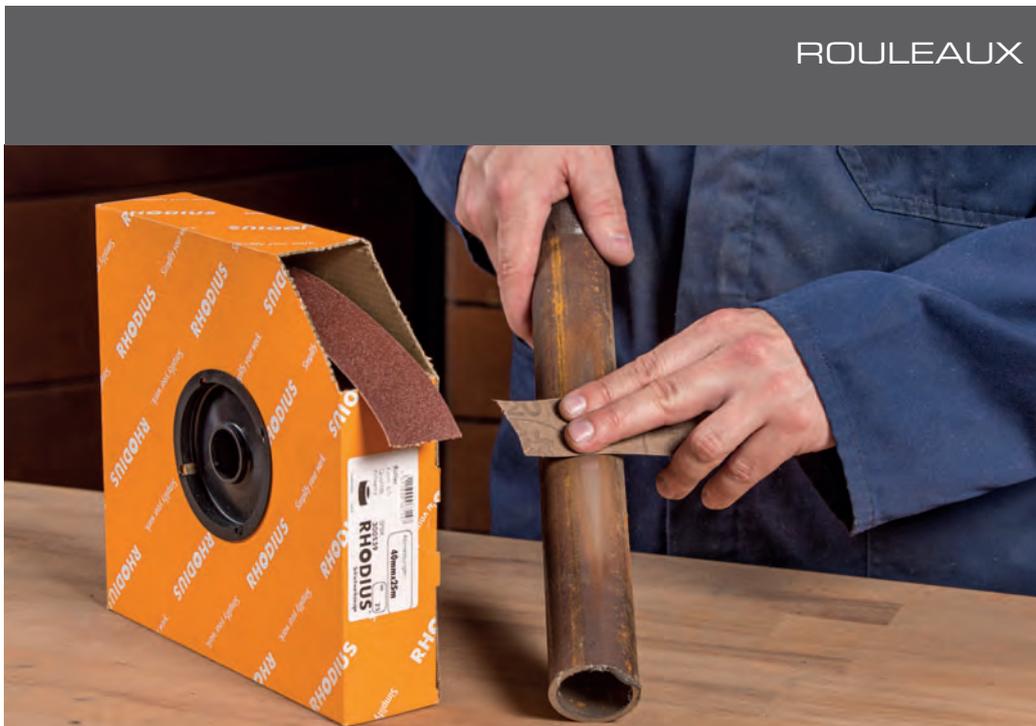
i Employez un diamètre inférieur pour utiliser les disques SVS ou VKS pour l'ébarbage en bout.



RH QUICK

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
25	40.000	1	307031	PK06	4011890098790
51	25.000	1	305424	PK06	4011890081389
76	20.000	1	305425	PK06	4011890081396

ROULEAUX

**Matériau :**

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

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

**SPBR****PROLINE**

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

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

SPBR

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





SPBR

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
50 x 25.000		40	1	300593	PK06	4011890067253
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		280	1	300603	PK06	4011890067345
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		150	1	300570	PK06	4011890023419
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
40 x 50.000		400	1	300576	PK06	4011890023471
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		100	1	304534	PK06	4011890128053
115 x 50.000		120	1	304535	PK06	4011890128077
115 x 50.000		150	1	304536	PK06	4011890128091
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
115 x 50.000		400	1	304540	PK06	4011890128176



KERR



PROLINE ●●○

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



KFPR



ALPHALINE ●○○

Rouleau avec support papier et oxyde d'aluminium à répartition semi-ouverte

- Particulièrement adapté aux peintures et aux vernis
- Structure semi-ouverte pour un meulage respectueux du matériau
- Convient à l'usinage du bois

Support: papier A/C
 Type de grain: Oxyde d'aluminium
 Liant: résine artificielle
 Structure: Répartition semi-ouverte

KFPR

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 50.000	40	1	304029	PK06	4011890067604
115 x 50.000	60	1	304030	PK06	4011890067611
115 x 50.000	80	1	304031	PK06	4011890067628
115 x 50.000	100	1	304032	PK06	4011890067635
115 x 50.000	120	1	304033	PK06	4011890067642
115 x 50.000	150	1	304034	PK06	4011890067659
115 x 50.000	240	1	304037	PK06	4011890067680
115 x 50.000	320	1	304039	PK06	4011890067703

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



60-400

KKBR

PRO LINE ●●●○



Support: support Jsupport JFlex, coton, flexible et doux
 Type de grain: Oxyde d'aluminium
 Liant: résine artificielle
 Structure: Répartition dense

Feuille d'abrasif avec support particulièrement flexible.

- 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 × 280	60	50	300885	PK06	4011890025055
	230 × 280	80	50	300886	PK06	4011890025062
	230 × 280	100	50	300887	PK06	4011890025079
	230 × 280	120	50	300888	PK06	4011890025086
	230 × 280	180	50	300890	PK06	4011890025109
	230 × 280	240	50	300892	PK06	4011890025123
	230 × 280	320	50	300894	PK06	4011890025147
	230 × 280	400	50	300896	PK06	4011890025161



WSP



PROLINE

Papier abrasif imperméable avec carbure de silicium sur support papier.

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

- 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

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



TABLE DES MATIÈRES

Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage



KFPB



ALPHA LINE

Feuille d'abrasif avec support papier et oxyde d'aluminium à répartition semi-ouverte.

Support: papier A/C
Type de grain: Oxyde d'aluminium
Liant: résine artificielle
Structure: Répartition semi-ouverte

- Particulièrement adapté aux peintures et aux vernis
- Structure semi-ouverte pour un meulage respectueux du matériau
- Convient à l'usinage du bois

KFPB

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
230 x 280	40	50	304051	PK06	4011890081747
230 x 280	60	50	304052	PK06	4011890081754
230 x 280	80	50	304053	PK06	4011890081761
230 x 280	100	50	304054	PK06	4011890081778
230 x 280	120	50	304055	PK06	4011890081785
230 x 280	150	50	304056	PK06	4011890081792
230 x 280	180	50	304057	PK06	4011890081808
230 x 280	220	50	304058	PK06	4011890081815
230 x 280	240	50	304059	PK06	4011890081822
230 x 280	280	50	304060	PK06	4011890081839
230 x 280	320	50	304061	PK06	4011890081846
230 x 280	400	50	305474	PK06	4011890077115

forme BA 00

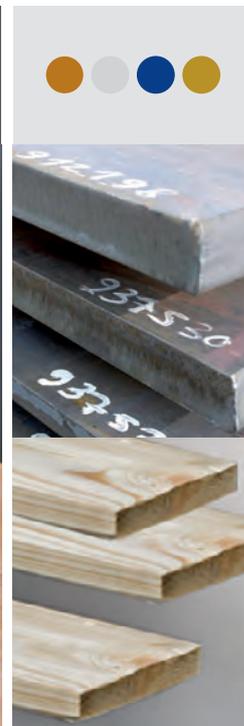


Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

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



60/80/
120

KGK V

TOP LINE



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

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'égrénage 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 et performant et longue durée de vie



Form 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 encrassement 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, pour finir, 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 encrassement 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
150	500	50	333066	PK06	4011890103319
150	600	50	333067	PK06	4011890103326
150	800	50	333068	PK06	4011890103333

forme CK 00





KSF15 V

TOP LINE ●●●

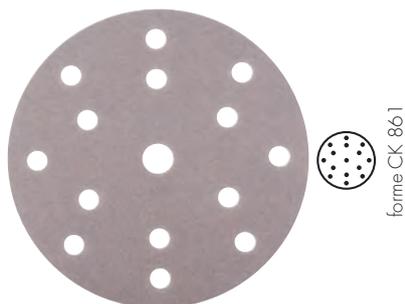


Support: film plastique très résistant à la déchirure
 Type de grain: Oxyde d'aluminium
 Liant: résine artificielle
 Structure: Répartition ouverte

Disque velcro résistant à la déchirure avec multi-perforation 15 trous pour l'usinage de peinture, vernis et matériaux de remplissage.

- L'oxyde d'aluminium à répartition ouverte empêche l'encrassement
- 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 176



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	180	50	304353	PK06	4011890099322
150	240	50	304354	PK06	4011890099339
150	320	50	304355	PK06	4011890099346
150	360	50	304356	PK06	4011890099353
150	400	50	304357	PK06	4011890099360
150	600	50	304359	PK06	4011890099384
150	800	50	304360	PK06	4011890099391
150	1000	50	304361	PK06	4011890099407
150	1200	50	304362	PK06	4011890099414
150	1500	50	304363	PK06	4011890099421
150	2000	50	304364	PK06	4011890099438



SKP15 V

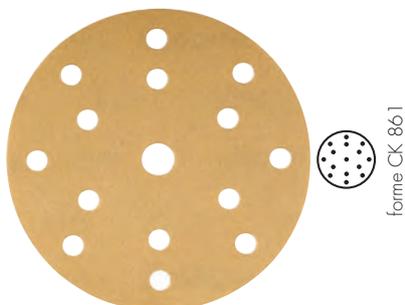
ALPHA LINE ●○○



Support: papier C
 Type de grain: Oxyde d'aluminium
 Liant: résine artificielle / stéarate
 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



SKP15 V

				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	180	100	333214	PK06	4011890104798
150	240	100	333215	PK06	4011890104804
150	320	100	333216	PK06	4011890104811
150	400	100	333217	PK06	4011890104828



SKP15 WHITE V

ALPHALINE ●○○



Disque velcro avec multi-perforation 15 trous pour l'usinage de peintures, vernis et matériaux de remplissage.

Support: papier C
 Type de grain: Oxyde d'aluminium
 Liant: résine artificielle / Stearat
 Structure: Répartition ouverte

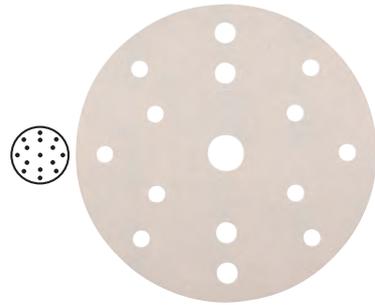
- Support papier
- Répartition ouverte, avec revêtement stéarate spécial
- Utilisation optimale avec plateau support RH15 V

 Plateaux supports compatibles, voir page 176

SKP15 WHITE V

				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
150	400	50	305984	PK06	4011890096895

forme CK 861



RH15 V

TOPLINE ●●●



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	2	307061	PK06	4011890099568



plateau support



ZSKP V

TOP LINE ●●●

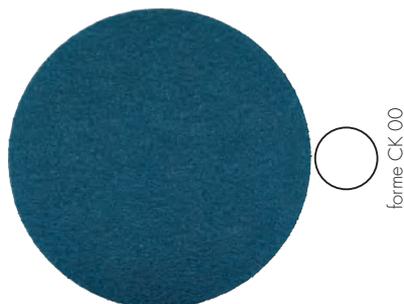


Support: papier F
 Type de grain: Zirconium
 Liant: résine artificielle
 Structure: Répartition dense

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 lourd avec technologie No-Tear
- Dispersion dense avec liant en résine synthétique pleine pour la stabilité
- Enlèvement rapide et résistant et durée de vie élevée

Plateaux supports compatibles, voir page 176



ZSKP V

					Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
	125	40	50	333489	PK06	4011890107546
	125	60	50	333490	PK06	4011890107553
	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 ●●○

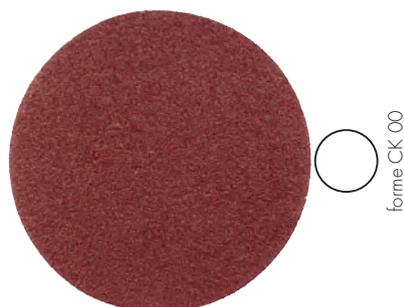


Support: papier E
 Type de grain: Oxyde d'aluminium
 Liant: résine artificielle
 Structure: Répartition dense

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



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

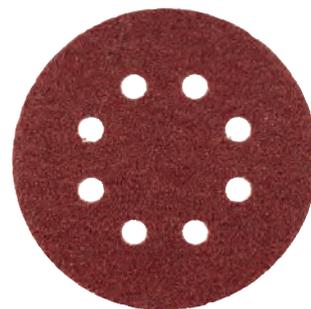
KERR V F

				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



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



VLS V

PRO LINE ●●○



Disque velcro en non-tissé pour une bonne finition de surface.

- Tenue optimale sur le plateau support RH V grâce au non-tissé auto-agrippant de qualité
- Structure ouverte pour un encrassement 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



ALPHALINE ●○○

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

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × M14	13300	1	305426	PK06	4011890081624
125 × M14	12250	1	305427	PK06	4011890081631
150 × M14	10200	1	305428	PK06	4011890081648



RHST V



ALPHALINE ●○○

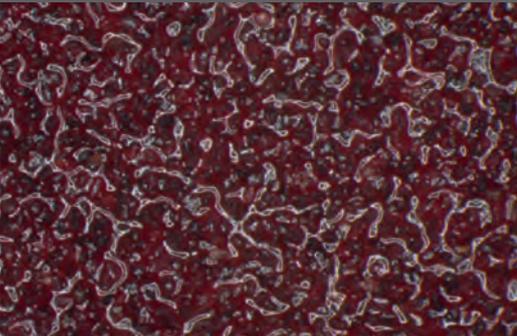
Plateau support de haute qualité pour disques auto-agrippants et outils de polissage.

- 3 duretés différentes pour le meulage et le polissage
- Pour tous les disques auto-agrippants en papier sans perforation



RHST V

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × M14	hart	13000	1	333641	PK06	4011890109069
125 × M14	hart	12000	1	333642	PK06	4011890109076
150 × M14	hart	10000	1	333643	PK06	4011890109083
150 × M14	medium	8500	1	333644	PK06	4011890109090
150 × 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	4011890098110
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





medium -
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 × 229	coarse	10	306353	PK06	4011890099780
152 × 229	medium	10	305366	PK06	4011890081655
152 × 229	fine	10	305367	PK06	4011890081662
152 × 229	very fine	10	305368	PK06	4011890081679
152 × 229	ultra-fine	10	305369	PK06	4011890081686



VLS PAD 5ER MIX-PACK

				Catégorie de produits	GTIN/lot EAN/lot
152 × 229	1 × medium; 2 × fine; 2 × 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 garantit 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****TOPLINE** ●●●

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 : 3600–4000 tr/min

VKS KN

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 x 3,2 x 22,23	6A-medium	11000	5	305943	PK07	4011890093702
115 x 3,2 x 22,23	3S-fine	11000	5	305944	PK07	4011890093726
115 x 6,4 x 22,23	6A-medium	11000	5	305945	PK07	4011890093740
115 x 6,4 x 22,23	3S-fine	11000	5	305946	PK07	4011890093764
125 x 3,2 x 22,23	6A-medium	9800	5	305947	PK07	4011890093788
125 x 3,2 x 22,23	3S-fine	9800	5	305948	PK07	4011890093801
125 x 6,4 x 22,23	6A-medium	9800	5	305949	PK07	4011890093825
125 x 6,4 x 22,23	3S-fine	9800	5	305950	PK07	4011890093849
150 x 3,2 x 25,40	6A-medium	7500	5	305972	PK07	4011890096772
150 x 3,2 x 25,40	3S-fine	5000	5	305973	PK07	4011890096789
150 x 6,4 x 25,40	6A-medium	7500	5	305974	PK07	4011890096796
150 x 6,4 x 25,40	3S-fine	5000	5	305975	PK07	4011890096802

forme 1





Disque compact en tissu à utiliser sur des meuleuses d'angle.
Degré de dureté : moyenne.

- Modèle droit ou incliné
- Qualité de meulage décoratif
- Longue durée de vie

 Vitesse optimale : 3600–4000 tr/min



VKSG WS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 22,23	4A-coarse	110000	2	305297	PK07	4011890080139
115 × 22,23	4S-medium	110000	2	305298	PK07	4011890080146
115 × 22,23	4S-very fine	110000	2	305299	PK07	4011890080153
115 × 22,23	6S-very fine	110000	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

VKSS WS

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
115 × 22,23	4A-coarse	110000	2	305305	PK07	4011890080214
115 × 22,23	4S-medium	110000	2	305306	PK07	4011890080221
115 × 22,23	4S-very fine	110000	2	305307	PK07	4011890080238
125 × 22,23	4A-coarse	9800	2	305309	PK07	4011890080252
125 × 22,23	4S-medium	9800	2	305310	PK07	4011890080269
125 × 22,23	4S-very fine	9800	2	305311	PK07	4011890080276

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 113.

Les pâtes à polir correspondantes sont présentées à la page 185.



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

50 mm

M14

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

TOPLINE ●●●



Utilisez les polissoirs 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 polissoirs 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
80 x 50,0 x 6,00	D3/H25	6000	10	305385	PK07	4011890079843
80 x 50,0 x 6,00	D3/H40	6000	10	305386	PK07	4011890079850
80 x 50,0 x 6,00	D5/H25	6000	10	305387	PK07	4011890079867
80 x 50,0 x 6,00	D5/H40	6000	10	305388	PK07	4011890079874

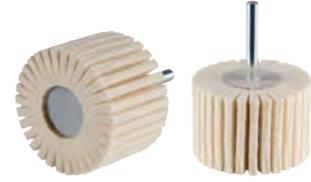


TABLE DES MATIÈRES

Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail



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*	coarse	4000	1	353069	PK07	4011890073551
100 x 20,00*	medium	4000	1	353070	PK07	4011890073568
100 x 20,00*	fine	4000	1	353071	PK07	4011890073575
100 x 20,00**	Set	4000	1	353073	PK07	4011890073599



* Bague de réduction au diamètre 10 mm fournie dans chaque carton.
 ** Jeu de tiges de 6 mm de diamètre fourni dans chaque carton.



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*	sisal	4000	1	353062	PK07	4011890073483
100 × 20,00*	hart	4000	2	353063	PK07	4011890073490
100 × 20,00*	weich	4000	2	353064	PK07	4011890073506
100 × 20,00***	Set	4000	1	353072	PK07	4011890073582
150 × 20,00**	sisal	3000	1	353107	PK07	4011890075067
150 × 20,00**	hart	3000	2	353108	PK07	4011890075074
150 × 20,00**	weich	3000	2	353109	PK07	4011890075081
200 × 20,00**	sisal	3000	1	353110	PK07	4011890075098
200 × 20,00**	hart	3000	2	353111	PK07	4011890075104
200 × 20,00**	weich	3000	2	353112	PK07	4011890075111

* 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.



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
14 × 50 × M14	11000	1	353114	PK07	4011890075135

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 182.

- 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

PASTE

Désignation			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Pâte blanche pour le polissage préliminaire de l'acier inoxydable et de l'acierStahl	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

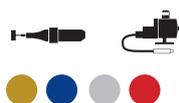




FRAISAGE

TABLE DES MATIÈRES

FRAISES MÉTALLIQUES



190

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

FRAISAGE

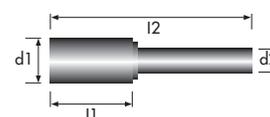
LE BON RÉGIME

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





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
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305664	PK09	4011890086896



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 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304376	PK09	4011890109632
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304377	PK09	4011890109649
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304378	PK09	4011890109656
12,7 × 25,0 × 6,0 × 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 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305010	PK09	4011890077542
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 6	1	305011	PK09	4011890077559
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305013	PK09	4011890077573
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 3	1	305667	PK09	4011890086926
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305014	PK09	4011890077580
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305668	PK09	4011890086933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305015	PK09	4011890077597
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305016	PK09	4011890077603
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305669	PK09	4011890086940
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305018	PK09	4011890077627
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305670	PK09	4011890086957
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305019	PK09	4011890077634

forme B (ZYAS)





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	4011890127957
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	4011890127735



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
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304558	PK09	4011890128657
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304381	PK09	4011890109687
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304382	PK09	4011890109694
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304557	PK09	4011890128640



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
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305678	PK09	4011890087039

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



forme C (WRC)

HF C ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304383	PK09	4011890109700
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304384	PK09	4011890109717
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304385	PK09	4011890109724
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304386	PK09	4011890109731
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304559	PK09	4011890128664



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



forme D (KUD)

HF D TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 x 2,5 x 3,0 x 38	Z 6	1	305030	PK09	4011890077740
6 x 4,7 x 6,0 x 50	Z 6	1	305034	PK09	4011890077788
8 x 6,0 x 6,0 x 52	Z 6	1	305035	PK09	4011890077795
9,6 x 8,0 x 6,0 x 54	Z 6	1	305037	PK09	4011890077818
12,7 x 11,0 x 6,0 x 56	Z ALU	1	305038	PK09	4011890077825
12,7 x 11,0 x 6,0 x 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 x 4,7 x 6,0 x 50	Z 7 PRO	1	304517	PK09	4011890127780
9,6 x 8,0 x 6,0 x 54	Z 7 PRO	1	304518	PK09	4011890127797
12,7 x 11 x 6 x 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 x 4,7 x 6,0 x 50	Z 7	1	304387	PK09	4011890109748
9,6 x 8,0 x 6,0 x 54	Z 7	1	304388	PK09	4011890109755
12,7 x 11,0 x 6,0 x 56	Z 7	1	304389	PK09	4011890109762

forme D (KUD)





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
	12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 3	1	305692	PK09	4011890087176
	16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305047	PK09	4011890077917
	16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305693	PK09	4011890087183



Fraise en carbure de forme E (TRE) : goutte.

- Précision de concentricité élevée
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



forme E (TRE)

HF E ALPHA

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	12,7 × 22 × 6,0 × 67	Z 7	1	304560	PK09	4011890128671



HF F TOP

TOP LINE ●●●

RBF

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

HF F TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305048	PK09	4011890077924
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z ALU	1	305050	PK09	4011890077948
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305051	PK09	4011890077955
8 x 20,0 x 6,0 x 65	Z 6	1	305052	PK09	4011890077962
8 x 20,0 x 6,0 x 65	Z 3	1	305697	PK09	4011890087220
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305053	PK09	4011890077979
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305054	PK09	4011890077986
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305698	PK09	4011890087237
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z ALU	1	305055	PK09	4011890077993
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305056	PK09	4011890078006
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305699	PK09	4011890087244
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305057	PK09	4011890078013
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305700	PK09	4011890087251

forme F (RBF)



Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage



HF F PRO

PRO LINE ●●○

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)



Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail



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 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304390	PK09	4011890109779	
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 7	1	304391	PK09	4011890109786	
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304392	PK09	4011890109793	
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304393	PK09	4011890109809	



Fraise en carbure de forme G (SPG) : ogive.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie



HF G TOP

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 3	1	305702	PK09	4011890087275	
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305060	PK09	4011890078044	
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305061	PK09	4011890078051	
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305062	PK09	4011890078068	
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305705	PK09	4011890087305	
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305063	PK09	4011890078075	
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305706	PK09	4011890087312	
12 × 30,0 × 6,0 × 75	Z ALU	1	305501	PK09	4011890083987	
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305064	PK09	4011890078082	
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305707	PK09	4011890087329	



HF G PRO

PROLINE ●●○

SPG

Fraise en carbure de forme G (SPG) : ogive.

- Précision de concentricité élevée
- Guidage aisé avec un enlèvement moins agressif
- Durée de vie extrême grâce à la conception stable des dents

HF G PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304524	PK09	4011890127858
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304525	PK09	4011890127865
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304526	PK09	4011890127872

forme G (SPG)



Tronçonnage

Nettoyage



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 F (RBF)



Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

FLF

HF H TOP

TOP LINE ●●●



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



forme H (FLF)

HF H TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
\oplus	Z 6	1	305066	PK09	4011890078105
	6 × 14,0 × 6,0 × 50				
	Z 6	1	305067	PK09	4011890078112
	8 × 19,0 × 6,0 × 64				
	Z 6	1	305068	PK09	4011890078129
	9,6 × 19,0 × 6,0 × 64				
	Z 3	1	305711	PK09	4011890087367
	9,6 × 19,0 × 6,0 × 64				
	Z 6	1	305069	PK09	4011890078136
	12,7 × 32,0 × 6,0 × 77				
	Z 3	1	305712	PK09	4011890087374
	12,7 × 32,0 × 6,0 × 77				
	Z 6	1	305070	PK09	4011890078143
	16 × 36,0 × 6,0 × 81				

FLF

HF H PRO

PRO LINE ●●○



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.
\oplus	Z 7 PRO	1	304527	PK09	4011890127889
	12,7 × 32,0 × 6,0 × 77				

FLF

HF H ALPHA

ALPHA LINE ●○○



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.
\oplus	Z 7	1	304397	PK09	4011890109847
	12,7 × 32,0 × 6,0 × 77				



HF J TOP

TOP LINE ●●●

KSJ

Fraise en carbure de forme J (KSJ) : conique à bout pointu 60°.

- Grande précision de concentricité
- Une géométrie de coupe parfaitement adaptée garantit les meilleurs résultats
- Longue durée de vie

HF J TOP

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 6	1	305073	PK09	4011890078174
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 3	1	305716	PK09	4011890087411
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 6	1	305074	PK09	4011890078181
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 3	1	305717	PK09	4011890087428
16 × 14,5 × 6,0 × 63	Z 3	1	305718	PK09	4011890087435

forme J (KSJ)



Tronçonnage

Nettoyage



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 × 8,0 × 6,0 × 57	Z 6	1	305080	PK09	4011890078242

forme K (KSK)



Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail



HF L TOP

TOP LINE ●●●



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
8 x 25,4 x 6,0 x 70	Z 3	1	305726	PK09	4011890087510
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
9,6 x 30,0 x 6,0 x 76	Z 3	1	305727	PK09	4011890087527
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327
16 x 33,0 x 6,0 x 78	Z 6	1	305089	PK09	4011890078334



HF L PRO

PRO LINE ●●○



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



HF L PRO

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 7 PRO	1	304528	PK09	4011890127896



HF L ALPHA

ALPHALINE ●○○

KEL

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

HF L ALPHA

				Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 7	1	304556	PK09	4011890128633
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304398	PK09	4011890109854

forme L (KEL)



HF M TOP

TOPLINE ●●●

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 × 11,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305090	PK09	4011890078341
6,3 × 12,7 × 3,0 × 49	Z 6	1	305091	PK09	4011890078358
6 × 20,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305092	PK09	4011890078365
6 × 20,0 × 6,0 × 50	Z 3	1	305732	PK09	4011890087572
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305093	PK09	4011890078372
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305733	PK09	4011890087589
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 6	1	305094	PK09	4011890078389
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 3	1	305734	PK09	4011890087596
16 × 25,0 × 6,0 × 71	Z 3	1	305735	PK09	4011890087602

forme M (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



forme M (SKM)

HF M PRO

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64		Z 7 PRO	1	304529	PK09	4011890127902
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71		Z 7 PRO	1	304530	PK09	4011890127728



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 × 16,0 × 6,0 × 64		Z 7	1	304399	PK09	4011890109861
12,7 × 22,0 × 6,0 × 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

Z 6	3	305859	PK09	GTIN/lot EAN/lot
			Catégorie de produits	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

Z 6	5	305860	PK09	GTIN/lot EAN/lot
			Catégorie de produits	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

Z 6	10	305484	PK09	GTIN/lot EAN/lot
			Catégorie de produits	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	 	212
DISQUES DE TRONÇONNAGE DIAMANT	 	214
MEULES BOISSEAU DIAMANT	 	228
TRÉPANS DIAMANTÉS / FORETS POUR CARRELAGE	 	231

POINTS FORTS



LD404 ALL IN ONE

- Fraisage aisée en un seul passage

Page 212



LD300

- Disque de tronçonnage haute performance pour un spectre d'applications extrêmement large

Page 214

TECHNOLOGIES SPÉCIALES

XLOCK™

Vous trouverez plus d'informations à la page 244



Vous trouverez plus d'informations à la page 250



Vous trouverez plus d'informations à la page 252



RH403S

- Jusqu'à 50 % plus rapide pour la réalisation de rainures murales

Page 213

LA FAÇON LA PLUS RAPIDE DE TROUVER LE BON PRODUIT

RAINURAGE / TRONÇONNAGE

		Rainurage	Tronçonnage																				
			Désignation	LD403S / LD404	LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70	DG210 ALLCUT	ID70	ID60	LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55	DG10	DG15	ID1	DG45	DG25	DG50
		Page	212	214	215	216	216	217	217	218	219	220	221	222	222	223	224	225	225	226	226	227	
		Ø mm	125-150	115-404	450-600	300-400	115-400	115-350	115-230	115-500	300-500	300-500	115-400	115-230	115-230	115-230	115-350	115-125	115-230	115-125	115-230	115-230	
		Niveau de qualité	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	ALPHA LINE	ALPHA LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	ALPHA LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	ALPHA LINE	
		Durée de vie / Capacité de coupe	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	
		Compatibilité machine																					
Matériau	Très dur	Acier à béton / Acier de construction léger								●													
	Porcelaine									○							●		●				
	Granit							○		○					●	●	●	●	○	○	○	○	○
	Béton dur avec granulats	○		●	●	●	○	○		○					○	○							
	Conduites en terre cuite émaillée / Conduites en fonte									○					●	●							
	Céramique / Grès cérame fin									○						○	○	●	●	●	●		○
	Carrelage émaillé									○						○	○	●	●	●	●	○	●
	Carrelage cuit à haute température									○						○	○	●	●	●	○		○
	Marbre									○						○	○	○	○	○	○	○	○
	Pavés durs		○	●	●	●	○	○	○	○					●	●	●						
	Tuiles en terre cuite									○					●	●	○						
	Briques dures	●	●		●	●	○	○		○					●	●	○						
	Béton armé		●	●	●	●	○	○		○					●	●	○						
	Béton / Clinker	●	●	●	●	●	○	○	○	○					●	●	○						
	Pierre dure / Dalle de ciment		●	●	●	●	○	○	○	○					●	●	○	○					
	Conduites en béton / Bordures		●		●	●	○	○	○	○					●	●	○						
	Briques moyennement dures	●	●	●	●	●	○			○					●	●	○	○					
	Ardoise		○		○	○	○	○		○					○	●	○						
	Grès calcaire (dur)	○	●		○	○	○	○		○					○	○	○						
	Pierre artificielle (dure)	●	●		○	○	○	○		○					○	○	○						
Blocs de pierre	●	●	●	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○						
Tuiles en béton		○		○	○	○	○		○					○	○	○							
Grès	○	●		○	○	○	○		○					○	○								
Blocs en béton creux	●	●		○	○	○	○		○					○	○	○							
Asphalte		●							○	●	●												
Béton frais		●				○			○	○													
Pierre artificielle (tendre)		●	○	○	○	○			○														
Plastiques et composites									○														
Feutres bitumés à souder, bois, clous									○														
X-Lock		●				●									●			●				●	

LA FAÇON LA PLUS RAPIDE DE TROUVER LE BON PRODUIT

MEULAGE / PERÇAGE

		Meules boisseaux					Trépons diamantés		Forets pour carrelage		
		Désignation	DS1	DS2	DS10	DS40	DS41	CD10	CD15	CD30	CD40
		Page	228	229	229	230	230	231	232	233	233
		Ø mm	115-180	150	100-180	100-125	100-180	68-82	68-82	6-70	6-14
		Niveau de qualité	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	ALPHA LINE	ALPHA LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE
		Durée de vie / Capacité de coupe	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		Compatibilité machine									
Très dur	Porcelaine									○	○
	Granit									○	○
	Béton dur avec granulats	●	●	○			○	○			
	Céramique / Grès cérame fin									○	○
	Carrelage émaillé									●	●
Moyen	Carrelage cuit à haute température									○	○
	Marbre									●	●
	Briques dures	●	●	●	○	○					
	Béton armé	●	●	●			○	○			
	Béton / Clinker	●	●	●	●	●	●	●			
Très abrasif	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 016 vous fourniront les informations requises et vous permettront de choisir le niveau de qualité souhaité pour votre produit.

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



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 20 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.

LA RAINUREUSE SÉCURITÉ SUR TOUTE LA LIGNE



RH403S

TOP LINE ●●●

La RH403S permet de tailler des rainures et caniveaux dans les maçonneries aisément et rapidement. Cette machine se caractérise également par son format compact. Pour sa rainureuse, RHODIUS propose les deux disques de tronçonnage diamant LD403S d'une largeur de 19 mm et LD404 d'une largeur de 28,5 mm, avec des diamètres de 125 et 150 mm. Le système ALL IN ONE et ses segments croisés sont la garantie de rainures murales d'une grande précision.

Son arbre de sécurité divisé doté de rondelles d'écartement précises permet aux utilisateurs de remplacer l'outil sans effort, réduisant les temps d'équipement au minimum. Le système ALL IN ONE ne peut être utilisé qu'avec l'arbre divisé.

- Parfaitement adaptée aux disques ALL IN ONE
- Pénétration et rainurage quasiment sans poussière grâce à un capot rabattable
- Puissant moteur 2300 W avec une force d'entraînement élevée
- Circuit électronique – Démarrage en douceur, mise à l'arrêt en cas de surchauffe et de surcharge, affichage des surcharges
- Blocage du tuyau d'aspiration empêchant tout détachement inopiné du tuyau pendant le fraisage
- Réglage de la profondeur des rainures sans outil et confortablement, de 12 à 45 mm
- Blocage de l'arbre pour un remplacement aisé de l'outil
- Écart réduit entre le capot de protection et les disques diamant pour un travail distant des bordures de 18 mm
- Capot fermé pour un écoulement optimal
- Coupe poussée pour une manipulation confortable
- Manchon d'aspiration de Ø 35 mm pour le raccordement direct d'un aspirateur industriel de classe M
- Bagues d'écartement pour utilisation de disques individuels et outil d'élection disponibles dans un kit complémentaire



Caractéristiques techniques :

Puissance absorbée : 2300 W
Tension nominale : 230 V ~
Régime nominal : 4300 tr/min.
Régime à vide : 7500 tr/min.
Diamètre des disques : 150 mm
Logement du disque : 22,2 mm de diamètre
Profondeur max. des rainures : 45 mm
Poids : 7,1 kg

Contenu :

1 × Rainureuse RH403S
1 × Disque de tronçonnage diamant LD404 Ø 150 mm (pour tubes vides de 20 et 25 mm)
2 × Entretoise de 10 & 17 mm pour LD403S
2 × Entretoise de 17 mm pour LD404
1 × Mallette robuste en métal
1 × Notice d'utilisation & Consignes de sécurité généralités
Bagues d'écartement pour l'utilisation de disques individuels et outil d'élection disponibles dans un kit complémentaire.



Changement d'outil sans effort grâce à un arbre de sécurité divisé et à des rondelles d'écartement précises

RH403S

	+			Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
		Rainureuse pour disques jusqu'à 150 mm de diamètre	1	304014	PKSON 4011890110447
		Kit complémentaire RH403S	1	304015	PKSON 4011890110454



L'écart réduit entre le capot de protection et le disque de tronçonnage diamant permet de travailler jusqu'à 18 mm des bords.



Moteur 2300 W puissant et présentant une force d'entraînement élevée



LE RH403S EN ACTION :

Regardez dès maintenant la vidéo sur notre chaîne Youtube.
https://rhodi.us/fr_watch-rh403s

DISQUE DE TRONÇONNAGE HAUTE PERFORMANCE POUR UN SPECTRE D'APPLICA- TIONS EXTRÊMEMENT LARGE



LD300

TOP LINE ●●●



300-400 mm $\left(\frac{100}{m/s}\right)$ ≤ 230 mm $\left(\frac{80}{m/s}\right)$

- Durée de vie
- Capacité de coupe

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 conviennent 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

		$\frac{v}{min}$			Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
	115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	304461	PK10	4011890122990
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	304462	PK10	4011890123003
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	304463	PK10	4011890123010
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	304464	PK10	4011890123027
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	304465	PK10	4011890123034
	304 x 15,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	304542	PK10	4011890128268
	354 x 15,0 x 3,2 x 25,40*	5500	1	304543	PK10	4011890128275
	404 x 15,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	304544	PK10	4011890128282

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.



XLOCK

LD300 X-LOCK

		$\frac{v}{min}$			Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc
	115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13285	1	353287	PK10	4011890124536
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	353288	PK10	4011890124543





DISQUES DE TRONÇONNAGE DIAMANT / UNIVERSEL, BÉTON

Explication des symboles		Désignation	LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70
●●●●●○ Système des points		Ø mm	115-404	450-600	300-400	115-400	115-350	115-230
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	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●○	●●●●●○○○	●●○○○○○○
Matériau		Compatibilité machine						
Très dur	Granit					○		
	Béton dur avec granulats		●	●	●	○		
^	Pavés durs		●	●	●	○		○
	Briques dures		●	●	●	○		
	Béton armé		●	●	●	○		
Moyen	Béton / Clinker Pierre dure / Dalle de ciment		●	●	●	●	○	○
	Briques moyennement dures		●	●	●	●	○	
v	Ardoise		○		○	○		
	Grès calcaire (dur)/Pierre artificielle (dure) Blocs de pierre		●		○	○		
	Tuiles en béton		○		○	○		
	Grès		●		○	○		
Très abrasif	Blocs en béton creux		●		○	○		
	Béton frais		●			○		
	Pierre artificielle (tendre)		●	○	○	○		
	X-LOCK				●			



≥ 450 mm **63** m/s



LD200 SPEED

TOP LINE ●●●



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 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2700	1	303734	PK10	4011890085097
	500 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2450	1	303735	PK10	4011890085103
	600 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2030	1	303736	PK10	4011890085110

Diamètres supérieurs disponibles sur demande.



droit

mm:
11,0

LD45

TOP LINE ●●●



300-400 mm **100** m/s

- Durée de vie
- Capacité de coupe

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.

- 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

	⊕	mm	kg	mm	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
		300 × 11,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303839	PK10 4011890095232
		300 × 11,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	303838	PK10 4011890095225
		350 × 11,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303837	PK10 4011890095195
		350 × 11,0 × 3,0 × 20,00	5500	1	303836	PK10 4011890095188
		400 × 11,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303833	PK10 4011890095027
		400 × 11,0 × 3,2 × 20,00	4800	1	303835	PK10 4011890095171

*Réduction aux diamètres 22, 23 et 20,00 mm fournie dans chaque carton

mm:
12,0

LD40

PRO LINE ●●●○



300-400 mm **100** m/s ≤ 230 mm **80** m/s

- Durée de vie
- Capacité de coupe

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.

- Hauteur de segment de 12 mm
- Large spectre d'applications
- Vitesse de coupe élevée
- Coupes humides et à sec
- Soudage au laser



LD40

	⊕	mm	kg	mm	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
		115 × 12,0 × 2,2 × 22,23	13300	1	302448	PK10 4011890050316
		125 × 12,0 × 2,2 × 22,23	12250	1	302450	PK10 4011890050323
		150 × 12,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	393538	PK10 4011890051832
		180 × 12,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	302452	PK10 4011890050330
		230 × 12,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	302454	PK10 4011890050347
		300 × 12,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	302456	PK10 4011890050354
		300 × 12,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303437	PK10 4011890072240
		350 × 12,0 × 3,2 × 20,00	5500	1	302514	PK10 4011890050361
		350 × 12,0 × 3,2 × 25,40*	5500	1	303438	PK10 4011890072257
		400 × 12,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303921	PK10 4011890098622

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.

LD40 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	353285	PK10	4011890124512
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	353286	PK10	4011890124529

droit



LD50



≤ 230 mm  300-400 mm 

ALPHALINE ●○○



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 raisonnables 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

LD50

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 10,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	303185	PK10	4011890059104
	125 x 10,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	303186	PK10	4011890059111
	150 x 10,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303187	PK10	4011890059128
	180 x 10,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303188	PK10	4011890059135
	230 x 10,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	303189	PK10	4011890059142
	350 x 10,0 x 2,8 x 25,40*	5500	1	303447	PK10	4011890072271

droit



*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.

DG70



≤ 230 mm 

ALPHALINE ●○○



Durée de vie ●●●○○○
Capacité de coupe ●●●○○○

Le DG70 offre à ses utilisateurs un outil attrayant pour le béton qui saura les convaincre avec son bon rapport qualité-prix. Convient pour les coupes humides et à sec.

- Bon rapport qualité / prix
- Coupes humides et à sec
- Fritté

DG70

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 10,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	304091	PK10	4011890110737
	125 x 10,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	304092	PK10	4011890110744
	150 x 10,0 x 2,0 x 22,23	10200	1	304093	PK10	4011890110751
	180 x 10,0 x 2,0 x 22,23	8500	1	304094	PK10	4011890110768
	230 x 10,0 x 2,3 x 22,23	6650	1	304095	PK10	4011890110775

droit



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

		Désignation	DG210 ALLCUT
		Ø mm	115-500
		Niveau de qualité	TOP LINE
		Durée de vie / Capacité de coupe	●●●●●○
		Compatibilité machine	
Matériau			
	Acier à béton/Acier de construction léger		●
	Matériaux universels		◐
	Béton armé/Matériaux de construction		◐
	Plastiques et composites		◐
	Feutres bitumés à souder, bois, clous		◐



DG210 ALLCUT

TOP LINE ●●●

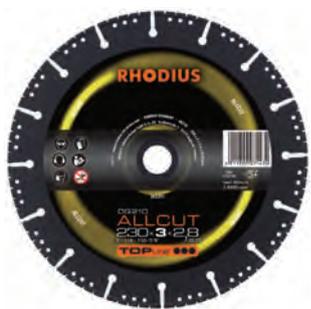


≥ 450 mm (63 m/s) 300-400 mm (100 m/s) ≤ 230 mm (80 m/s)

- Durée de vie
- Capacité de coupe

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.

- 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 x 3,0 x 2,5 x 22,23	13300	1	303387	PK10 4011890071397
		125 x 3,0 x 2,5 x 22,23	12250	1	303388	PK10 4011890071403
		150 x 3,0 x 2,5 x 22,23	10200	1	303389	PK10 4011890071410
		180 x 3,0 x 2,8 x 22,23	8500	1	303390	PK10 4011890071427
		230 x 3,0 x 2,8 x 22,23	6650	1	303391	PK10 4011890071434
		300 x 3,0 x 3,1 x 25,40*	6400	1	303366	PK10 4011890071441
		350 x 3,0 x 3,1 x 25,40*	5500	1	303368	PK10 4011890071465
		400 x 3,0 x 3,3 x 25,40*	4800	1	303369	PK10 4011890071472
		500 x 3,0 x 3,9 x 25,40*	2450	1	303370	PK10 4011890071489

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.

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	300-500
		Niveau de qualité		
		Durée de vie / Capacité de coupe	●●●●●○	●●●●○
		Compatibilité machine		
	Matériau			
	Asphalte		●	●
	Béton frais		○	



≥ 450 mm

63
m/s

300-400 mm

100
m/s**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 ●●○

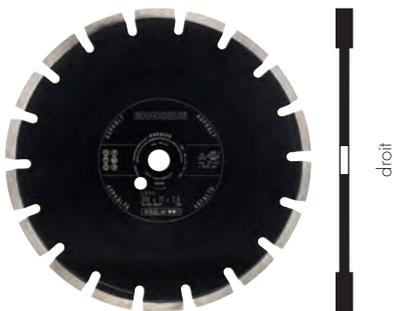


300-400 mm ≥ 450 mm

- 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

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	300 × 11,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	303746	PK10	4011890085219
	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 × 20,00	4800	1	303748	PK10	4011890085233
	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

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.
Diamètres supérieurs disponibles sur demande.



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

Désignation	LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55
	Ø mm	115-400	115-230	115-230
Niveau de qualité				
Durée de vie / Capacité de coupe	●●●●●●●●	●●●●●○	●●●●●○	●●○○○○
Compatibilité machine				
Matériau				
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 / Blocs en béton creux	◐	○	○	○
Tuiles en béton	●	○	◐	○
X-LOCK			●	



300-400 mm ≤ 230 mm

LD410 SPEED

TOP LINE ●●●

mm: **13,0-17,0**

Durée de vie ●●●●●●●●
Capacité de coupe ●●●●●●●●



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

	⊕	U/min	📦	📱	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: **12,0**

LD4

PROLINE ●●○



80
m/s

- Durée de vie
- Capacité de coupe

Le LD4 est doté de segments turbo de 12 mm de haut et convienc 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 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	303160	PK10	4011890057834
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	303161	PK10	4011890057841
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303162	PK10	4011890057858
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303163	PK10	4011890057865
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	303164	PK10	4011890057872

mm: **10,0**

DG35

PROLINE ●●○



80
m/s

- Durée de vie
- Capacité de coupe

Le disque de tronçonnage diamant performant DG35 avec jante continue turbo convienc 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.

- Hauteur de segment de 10 mm pour une très bonne durée de vie
- Temps de coupe réduits
- Jante continue turbo 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

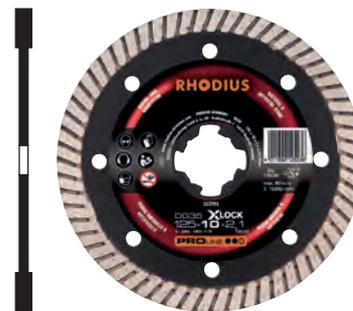
	⊕	mm	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 10,0 x 2,0 x 22,23	13300	1	302236	PK10	4011890050378
	125 x 10,0 x 2,0 x 22,23	12250	1	302239	PK10	4011890050385
	180 x 10,0 x 2,3 x 22,23	8500	1	302242	PK10	4011890050392
	230 x 10,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	302245	PK10	4011890050408

XLOCK

DG35 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 × 10,0 × 2,1 × 22,23	13300	1	353294	PK10	4011890125229
	125 × 10,0 × 2,1 × 22,23	12250	1	353295	PK10	4011890125236

droit

**DG55**

ALPHALINE ●○○


 Durée de vie ●●○○○○
 Capacité de coupe ●●○○○○

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.

- 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

DG55

					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

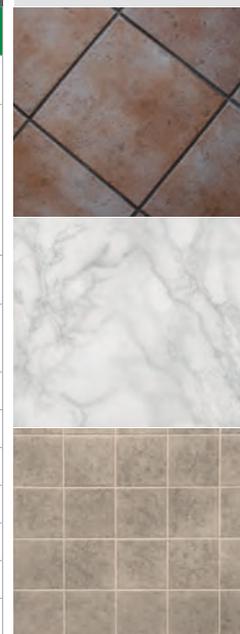
droit



DISQUES DE TRONÇONNAGE DIAMANT / CARRELAGE, CÉRAMIQUE



Explication des symboles		Désignation	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50
●●●●●○ Système des points		∅ mm	115-350	115-125	115-230	115-125	115-230	105-250
Durée de vie maximale La durée de vie représente la durée d'utilisation maximale de l'outil.		Niveau de qualité	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	ALPHA LINE
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						
○ = adapté sous conditions		Matériau	Porcelaine	●	○	●	○	○
			Granit	○	○	○	○	○
			Céramique / Grès cérame fin	●	●	●	●	○
			Carrelage émaillé	●	○	○	○	○
			Carrelage cuit à haute température	○	●	○	○	○
			Marbre	○	○	●	○	○
			X-LOCK		●			●



DG10

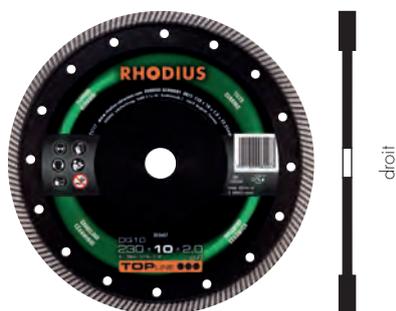
TOP LINE ●●●



●●●●●○ Durée de vie
●●●●●● Capacité de coupe

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.

- Faible formation de poussière
- Jante continue turbo pour une vitesse de coupe élevée et des arêtes de coupe nettes
- Faible largeur de coupe 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 × 2,0 × 25,40	6400	1	303608	PK10	4011890082270
	350 × 10,0 × 2,0 × 25,40*	5500	1	303609	PK10	4011890082287

*Bague de réduction au diamètre 20,00 mm fournie dans chaque carton.



80
m/s

X-LOCK

DG15

TOP LINE



Durée de vie ●●●●○
Capacité de coupe ●●●●○

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 potentiel et convaincre grâce 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.

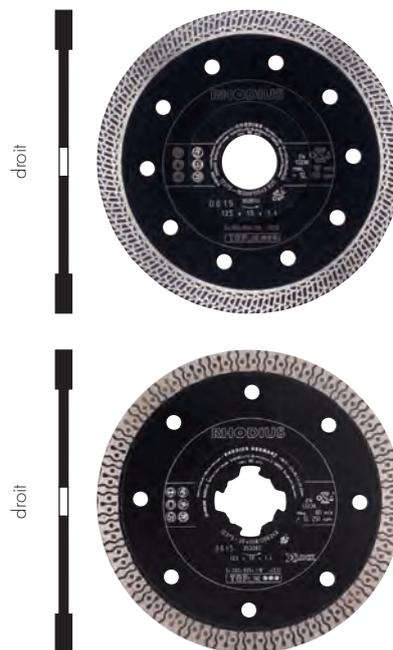
- Hauteur de segment de 10 mm
- Faible formation de poussière
- Liaison optimisée du diamant pour les carrelages durs, la céramique et le grès cérame fin
- Noyau d'acier renforcé pour des coupes précises et des arêtes de coupe nettes
- Segment de 1,4 mm de large pour une vitesse de coupe élevée
- Coupes humides et à sec

DG15

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 10,0 x 1,4 x 22,23	13300	1	303900	PK10	4011890097670
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12250	1	303870	PK10	4011890095638

DG15 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 10,0 x 1,4 x 22,23	13300	1	353281	PK10	4011890124345
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12250	1	353282	PK10	4011890124352



80
m/s

LD1

TOP LINE



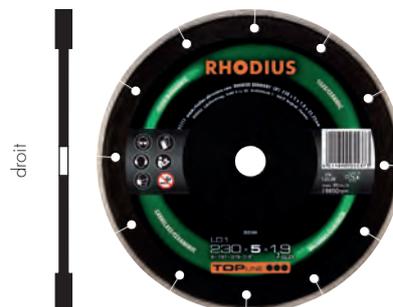
Durée de vie ●●●●○
Capacité de coupe ●●●●○

Le LD1 est le garant de coupes rapides et particulièrement précises, sans échauffement – 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

LD1

					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



DG45

					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

PRO LINE ●●●○



80
m/s

- 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

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 x 3,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	303171	PK10	4011890057988
	125 x 3,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	303172	PK10	4011890057995
	180 x 3,0 x 2,6 x 22,23	8500	1	303173	PK10	4011890058008
	230 x 3,0 x 3,0 x 22,23	6650	1	303174	PK10	4011890058015



DG50



ALPHALINE ●○○

80 m/s ≥ 300 mm 100 m/s

X-LOCK

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.

Durée de vie ●●○○○○
Capacité de coupe ●●○○○○

- Jante continue lisse pour des arêtes de coupe nettes
- Utilisation universelle
- Bon rapport qualité-prix
- Coupes humides et à sec

DG50

	⊕	mm	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	105 × 7,0 × 1,6 × 22,23	15300	1	304466	PK10	4011890123041
	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 × 1,9 × 25,40	6150	1	304467	PK10	4011890123058

*Bague de réduction aux diamètres 25,4 mm et 22,23 mm fournie dans chaque carton.

Le diamètre 105 mm comprend une bague de réduction au diamètre 16,00 mm et le diamètre 250 mm, une bague de réduction au diamètre 20,00 mm.

DG50 X-LOCK

	⊕	mm	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	115 × 7,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	353283	PK10	4011890124499
	125 × 7,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	353284	PK10	4011890124505



PLATEAUX DE SURFAÇAGE DIAMANT / MEULEUSES D'ANGLE



Explication des symboles		Désignation	DS1	DS2	DS10	DS40	DS41
●●●●●○ Système des points		Ø mm	115-180	150	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

TOP LINE ●●●



80
m/s

●●●●●○ 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



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

**DS2****TOP LINE** ●●●

Le DS2 convainc grâce à un enlèvement élevé et une particulièrement bonne capacité d'enlèvement des poussières, tout spécialement avec les machines Hilti. Les segments placés en tourbillon du DS2 garantissent un enlèvement maximal.

Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●●

- Capacité d'enlèvement élevée
- Bonne capacité d'enlèvement des poussières
- Segments placés en tourbillon pour un enlèvement maximal
- Attache spéciale pour les machines Hilti

Attache spéciale pour les machines Hilti

DS2

					Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
	150 x 5,0 x 8,0 x 19,00	10200	1	303765	PK10	4011890089989

plateau de surfacage diamant



TABLE DES MATIÈRES

Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

**DS10****PRO LINE** ●●●○

Avec sa forte concentration en diamants, le DS10 permet sans aucun problème un meulage efficace pendant une durée prolongée.

Durée de vie ●●●●○
Évacuation ●●●●●

- Forte concentration en diamants
- Longue durée de vie
- Meulage efficace

DS10

					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

plateau de surfacage diamant



Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail



DS40

ALPHALINE ●○○



50
m/s

●●●●○○ Durée de vie
●●●●○○ Évacuation

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.

- Bonne capacité d'évacuation des poussières
- Bonne capacité d'enlèvement
- Bon rapport qualité-prix



DS40

	⊕	U/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
🔧	100 × 5,0 × 8,0 × 22,23	15300	1	303416	PK10	4011890071885
🔧	125 × 5,0 × 7,0 × 22,23	12250	1	303222	PK10	4011890061312



DS41

ALPHALINE ●○○



50
m/s

●●●●○○ Durée de vie
●●●●○○ Évacuation

Le positionnement des segments diamant empêche un encrassement rapide de la meule boisseau et permet également une évacuation particulièrement bonne des poussières.

- Empêche l'encrassement
- Très bonne capacité d'enlèvement des poussières



DS41

	⊕	U/min	📦	🖨️	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
	68-82	68-82	6-70	6-14
Ø mm				
Niveau de qualité				
Durée de vie / Capacité de coupe	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Compatibilité machine				
Matériau				
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)	◐	◐		



CD10

PRO LINE ●●●○



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.

Durée de vie ●●●●●○
Évacuation ●●●●●○

- Possibilité d'utilisation de l'accessoire CDS compatible
- Très longue durée de vie
- Vitesse de coupe élevée

CD10

	+	mm	📄	📱	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



PROLINE ●●○

●●●●○ 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



PROLINE ●●○

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

					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



TABLE DES MATIÈRES

Tronçonnage

Nettoyage

Ébarbage

Meulage / Polissage

Fraisage

Outils diamantés

Sécurité du travail

**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

					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 236

PROTECTION AUDITIVE 236

GANTS EN CUIR 237

PROTECTION RESPIRATOIRE 237

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 ! Finition exemplaire ! Design moderne ! Votre ouïe est soumise à rude épreuve à cause du bruit généré par l'ébarbage. Le SE20 est conçu pour la protéger. Ce casque anti-bruit professionnel robuste en acier résiste aux contraintes les plus extrêmes. Le rembourrage en mousse et les coussinets souples et ultra-doux offrent un maximum de confort même en cas de port prolongé. Réglable grâce à un ajustage en hauteur télescopique. SNR (Signal-to-Noise-ratio) 32.



SE20

Désignation			Catégorie de produits	GTIN/pc. EAN/pc.
Bouchons d'oreille	1	900384	PKSON	4011890061886

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





Nos disques les plus agressifs :

- | | | | |
|-------------------------|--------|----------------------|--------|
| ○ XT100 EXTENDED | p. 031 | ○ JUMBO SPEED X-LOCK | p. 125 |
| ○ XT100 EXTENDED X-LOCK | p. 031 | ○ JUMBO LONGLIFE | p. 126 |
| ○ XT200 EXTENDED | p. 036 | ○ FS K | p. 153 |
| ○ RS580 EXTENDED | p. 099 | ○ VISION SPEED | p. 120 |
| ○ JUMBO SPEED EXTENDED | p. 124 | ○ KFK | p. 139 |





ENLÈVEMENT MAXIMAL

Grâce au grain abrasif céramique.

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 031



RS580 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 099



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 chant exceptionnelle.

Page 124

Avantages

- **Meilleures performances** grâce à une capacité d'enlèvement et une vitesse extrêmement élevées
- **Encrassage très faible**
- **Gain de temps** grâce au temps de changement de disque réduit, permettant de passer plus de temps sur la pièce à usiner
- **Économies** – Plus grande efficacité et consommation réduite de produits abrasifs
- **Durée de vie pouvant être jusqu'à triplée** grâce au grain céramique





+30%
PERFORMANCE

Notre miracle de technologies :

- XT100 EXTENDED p. 031
- XT200 EXTENDED p. 036
- RS580 EXTENDED p. 099
- JUMBO LONGLIFE p. 126
- JUMBO SPEED EXTENDED p. 124
- LSZ F EXTENDED p. 129
- LD404 p. 212





AU MOINS 30 % DE PERFORMANCES EN PLUS

C'est possible grâce à nos nouveaux processus de fabrication.

Les idées novatrices, qui confèrent plus de performances à ces produits, sont en même temps un défi: l'objectif est en effet ici d'intégrer le plus de grain abrasif actif dans le disque, et ce, dans l'espace le plus restreint. Les nouveaux processus de fabrication spéciaux et complexes de RHODIUS sont la clé du succès. Les grains abrasifs se soutiennent mutuellement. Le résultat ? Une durée de vie plus longue des disques.

Avantages

- Travail soigné, particulièrement silencieux avec peu de vibrations
- Agressif dès le début
- Nettement plus économique
- Travail aisé

POINTS FORTS



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 036



JUMBO LONGLIFE EXTENDED

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 126



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 212





Notre gamme ALU :

- | | | | |
|-----------|--------|--------|--------|
| • XT24 | p. 039 | • VLS | p. 138 |
| • FT24 | p. 048 | • KFS | p. 141 |
| • RS24 | p. 107 | • KFK | p. 139 |
| • LGA ALU | p. 136 | • HF F | p. 197 |





CONVIENT POUR DES UTILISATIONS DE LONGUE DURÉE

Des adjuvants spéciaux empêchent l'encrassement des disques.

Les disques ALU de RHODIUS ont été spécialement développés pour le traitement des alliages d'aluminium et de magnésium, ainsi que le cuivre, le bronze, le laiton et les métaux non-ferreux. Dans les métaux tendres, ils atteignent des capacités d'enlèvement très importantes à des vitesses élevées. Et ce, même sur des machines de faible puissance, sur batterie et à vitesse réduite.

Avantages

- Pas d'encrassement de la meule
- Capacité d'enlèvement élevée, vitesse de coupe élevée
- Convient également pour les machines de faible puissance ou fonctionnant sur batterie, ainsi que pour les machines fonctionnant à vitesse réduite

POINTS FORTS



XT24

Le disque de tronçonnage extra-fin convient tout particulièrement pour le tronçonnage des tôles d'aluminium ou de cuivre. Selon les applications, le risque éventuel d'explosion causé par le développement de poussières peut être réduit de moitié avec le XT24.

Page 039



RS24

Les adjuvants spéciaux inclus dans le liant de la meule empêchent également l'encrassement du disque. Une capacité d'enlèvement exceptionnelle et un meulage efficace en permanence sont ainsi possibles.

Page 107



LGA ALU

Comme tous les disques ALU de RHODIUS, le LGA ALU développe également toute sa puissance dans les matériaux occlusifs. Un revêtement spécial empêche l'encrassement du disque. Un autre particularité du disque est son support en plastique ajustable.

Page 136





Notre gamme X-LOCK :

- | | | | | | |
|------------------|--------|-----------------|--------|--------|--------|
| ● XTK8 | p. 030 | ● JUMBO SPEED P | p. 125 | ● LD40 | p. 217 |
| ● XT100 EXTENDED | p. 031 | ● VISION SPEED | p. 120 | ● DG15 | p. 225 |
| ● XT38 | p. 032 | ● LGZ PB | p. 135 | ● DG35 | p. 223 |
| ● XT70 | p. 034 | ● LSZ F1 | p. 131 | ● DG50 | p. 227 |
| ● FT33 | p. 046 | ● LD300 | p. 214 | | |





QUAND UNE TECHNOLOGIE DE POINTE RENCONTRE UNE AUTRE TECHNOLOGIE DE POINTE

L'utilisateur en profite doublement.

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.

Avantages

- Remplacement rapide et confortable de l'outil
- Travail plus rapide
- Compatibilité avec les modèles antérieurs

POINTS FORTS



XTK8 X-LOCK

Avec une épaisseur de seulement 0,8 mm, ce disque de tronçonnage, un des plus fins au monde, adapté au système X-LOCK. Cette combinaison a représenté un véritable challenge pour les développeurs. Un défi relevé pour la première fois par RHODIUS.

Page 030



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 120



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 214





Notre miracle de technologies :

- | | | | |
|-----------------|--------|---------------------|--------|
| ● XTK6 EXACT | p. 025 | ● XTK69 MULTI | p. 042 |
| ● XT15 ACCU BOX | p. 035 | ● XTK69 MULTI CROSS | p. 041 |
| ● XTK8 EXACT | p. 030 | ● VISION PRO | p. 122 |
| ● XT24 | p. 039 | ● LD410 SPEED | p. 221 |
| | | ● DG15 | p. 225 |





UNE PUISSANCE OPTIMALE, MÊME SUR BATTERIE

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.

Avantages

- Puissance optimale même à bas régime
- Autonomie prolongée
- Plus de coupes avec un chargement
- Meulage agressif

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 025



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 035



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 098





**Notre gamme de disques
particulièrement fins :**

- XTK6 EXACT p. 025



UNE PRÉCISION EXTRÊME POUR LE TRONÇONNAGE

Notre technologie « Extra-Fin »

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.

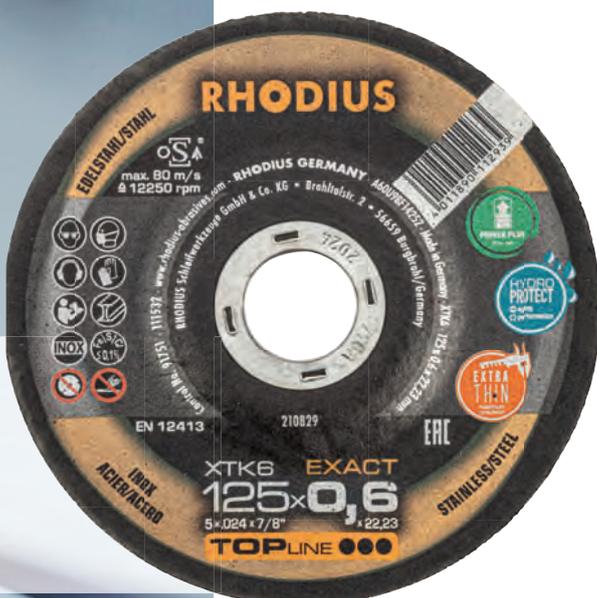
Les disques de tronçonnage RHODIUS dotés de la technologie « Extra-Fin » se caractérisent par leur finesse et convainquent par leur exceptionnel silence de fonctionnement et leur précision extrême, tout en requérant une demande de puissance machine nettement inférieur. Même sur les matériaux particulièrement 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.

FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE

« EXTRA-FIN » sur un disque XTK6, par exemple :

Avantages

- Surface de frottement extrêmement faible
- Coupe rapide sans échauffement
- Décoloration bleue réduite
- Tronçonnage précis, avec peu de bavures
- Travaux de finition réduits



Avec une épaisseur de seulement 0,6 mm, le nouveau XTK6 est le disque de tronçonnage 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 gamme de produits:

- | | | | | | |
|---------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|
| ● XTK6 EXACT | p. 025 | ● VSK VISION | p. 123 | ● LD403S/404 | |
| ● XTK35 CROSS | p. 026 | ● LD200 SPEED | p. 215 | ALL IN ONE | p. 212 |
| ● FS1 FUSION | p. 098 | | | | |



DES SOLUTIONS INTELLI- GENTES À CHAQUE PRO- BLÈME SPÉCIFIQUE

Notre technologie « Braintools »

Voir les problèmes comme des défis à relever est une des clés de notre succès. Nos Braintools – une ligne de produits spécifique offrant des solutions uniques pour des tâches spécifiques – sont un exemple de cet état d'esprit. Tout simplement car il est possible de rendre les choses plus faciles.

Les outils de la gamme Braintools présentent des avantages uniques en proposant des solutions personnalisées. Grâce à leurs atouts spécifiques, tels que le gain de temps, le confort d'utilisation, l'usinage délicat des matériaux, nos Braintools apportent une réelle valeur ajoutée dans le travail quotidien : une efficacité maximale pour une rentabilité maximale.

FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE « BRAINTOOLS » sur un disque VISION, par exemple :

Les disques à lamelles de la gamme Vision deviennent transparents lors de la rotation du disque grâce à leurs encoches spéciales.

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. Le revêtement spécial des bandes associé à l'effet de ventilation des encoches garantit également un meulage sans échauffement.

Avantages

- Des solutions novatrices intelligentes pour un travail plus aisé
- Gain de temps grâce à une adaptation optimale aux exigences de travail
- Plus grandes efficacité et rentabilité
- Nombreux avantages pour les utilisateurs





Découvrez nos outils polyvalents :

- XTK35 CROSS p. 026
- VSK VISION p. 123
- XTK69 MULTI CROSS p. 041
- LD403S/LD404 ALL IN ONE p. 212



PLUSIEURS ÉTAPES DE TRAVAIL AVEC UN SEUL OUTIL

Notre technologie « Allrounder »

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.

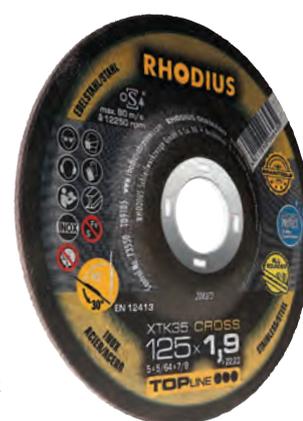
FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE « ALLROUNDER » sur un disque XTK35 CROSS, par exemple :

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.

Avantages

BRAINTOOLS®

- Grande simplification des tâches les plus exigeantes
- Regroupement de différentes étapes de travail
- Augmentation de l'efficacité
- Gain de temps et d'argent





Une meilleure visibilité en quatre variantes :

- VISION PRO p. 122
- VISION COOL p. 121
- VISION SPEED p. 120
- VSK VISION p. 123



CONTRÔLE VISUEL CONSTANT LORS DU MEULAGE

Notre technologie « Vision »

Les disques à lamelles de la gamme Vision deviennent transparents grâce à leurs encoches lors de la rotation du disque.

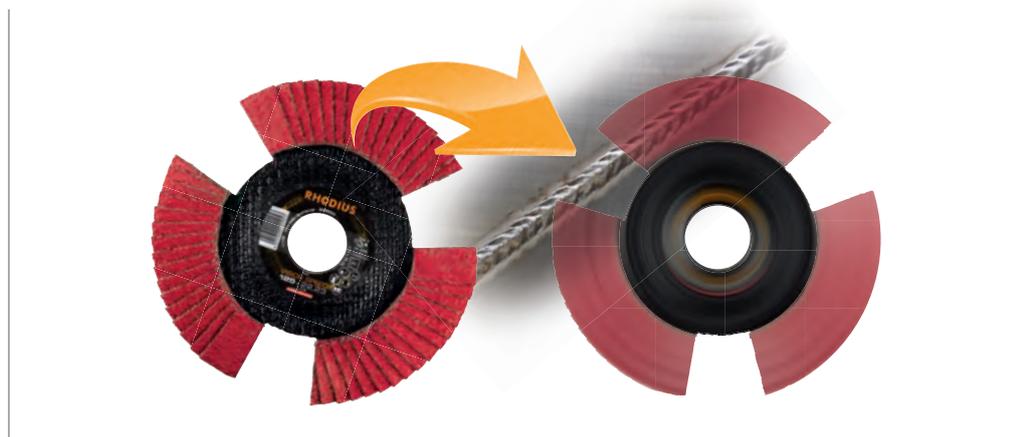
Leur avantage : vous voyez ce que vous meulez et dans quelle mesure, pour un enlèvement contrôlé de la matière et une qualité optimale des surfaces grâce à une série de grains parfaitement adaptés. Sur les disques Speed et Cool, le revêtement spécial des bandes associé à l'effet de ventilation des encoches garantit également un meulage sans échauffement.

Avantages

BRAINTOOLS®

- Enlèvement contrôlé de la matière grâce à une vue dégagée lors du meulage
- Meulage sans échauffement
- Très bonne qualité de surface
- Coloration bleue réduite

FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE « VISION »





Profitez durablement d'une puissance plus grande encore :

- | | | | | | |
|---------------|--------|--------------|--------|------------------|--------|
| ● XTK6 EXACT | p. 025 | ● XT38 | p. 032 | ● XTK10 / EXT.D. | p. 031 |
| ● XT8 EXACT | p. 029 | ● XT67 | p. 037 | ● XTK20 | p. 037 |
| ● XT10 EXT.D. | p. 031 | ● XT100 | p. 031 | ● XTK35 CROSS | p. 026 |
| ● XT20 | p. 037 | ● XT200 | p. 036 | ● XTK38 | p. 033 |
| ● XT24 | p. 039 | ● XTK8 EXACT | p. 030 | ● XTK67 | p. 038 |



DES PERFORMANCES GARANTIES POUR NOS DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS

Notre technologie « HydroProtect »

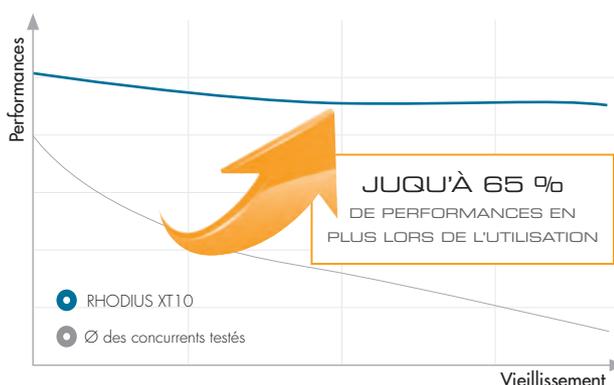
Les meules à liant résine vieillissent et perdent de leur performance avec le temps – même si elles ne sont pas utilisées. AVEC HYDROPROTECT, RHODIUS a développé une formule qui ralentit le processus de vieillissement dû à l'humidité et maintient durablement la performance des meules. Ces bonnes performances durables génèrent une valeur ajoutée significative à l'achat, le stockage chez nos distributeurs et aussi pour les entreprises artisanales.

Avantages

- Meilleure tenue pendant le stockage
- De meilleures performances sur le long terme
- Davantage de coupes
- Rapport qualité-prix exceptionnel

FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE « HYDROPROTECT »

Disque traditionnel	Disque HydroProtect
 <p>Lors du stockage, l'humidité de l'air pénètre entre le liant et le grain abrasif.</p>	 <p>Grâce à la nouvelle formule modifiée, les grains abrasifs sont recouverts d'une couche protectrice.</p>
 <p>Le liant est fragilisé et le grain est arraché pendant le tronçonnage.</p>	 <p>Cet arrachage prématuré du grain abrasif est réduit, optimisant ainsi les performances et l'efficacité du disque.</p>



Un test de performance d'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.

*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 15 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)

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES

INDEX DES MOTS-CLÉS

A			
ASB XT		028	
B			
Bandes abrasives		145	
Boulon de serrage		028	
Brosses circulaires		064	
Brosses circulaires / Acier		066	
Brosses circulaires / Acier inoxydable		064	
Brosses circulaires / Métaux non-ferreux, bois		070	
Brosses coniques		078	
Brosses coniques / Acier		080	
Brosses coniques / Acier inoxydable		078	
Brosses coupes		071	
Brosses coupes / Acier		073	
Brosses coupes / Acier inoxydable		071	
Brosses coupes / Métaux non-ferreux, bois		077	
Brosses manuelles		087	
Brosses manuelles / Acier		090	
Brosses manuelles / Acier inoxydable		087	
Brosses manuelles / Métaux non-ferreux		092	
Brosses-pinceaux		082	
Brosses-pinceaux / Acier		084	
Brosses-pinceaux / Acier inoxydable		082	
Brosses-pinceaux / Métaux non-ferreux, bois		086	
BSBG		091	
BSBW		093	
C			
CD10		231	
CD15		232	
CD30		233	
CD40		233	
CDS		232	
D			
DG10		224	
DG15		225	
DG15 XLOCK		225	
DG25		226	
DG35		222	
DG35 XLOCK		223	
DG45		226	
DG50		227	
DG50 XLOCK		227	
DG55		223	
DG70		217	
DG210 ALLCUT		218	
Disques à lamelles		124	
Disques à lamelles / Acier		134	
Disques à lamelles / Acier inoxydable		129	
Disques à lamelles Jumbo / Acier inoxydable		124	
Disques à lamelles non tissé		137	
Disques auto-agrippants		170	
Disques de tronçonnage diamant / Allcut		218	
Disques de tronçonnage diamant / Asphalte		219	
Disques de tronçonnage diamant / Carrelage, céramique		224	
Disques de tronçonnage diamant / Pierre naturelle et artificielle		221	
Disques de tronçonnage diamant / Universel, béton		215	
Disques de tronçonnage extra-fins		027	
Disques de tronçonnage extra-fins / Acier		036	
Disques de tronçonnage extra-fins / Acier inoxydable		029	
Disques de tronçonnage extra-fins / Allcut		041	
Disques de tronçonnage extra-fins / Métaux non-ferreux		039	
Disques de tronçonnage extra-fins / Pierre		040	
Disques de tronçonnage manuel		043	
Disques de tronçonnage manuel / Acier		036	
Disques de tronçonnage manuel / Acier inoxydable		043	
Disques de tronçonnage manuel / Métaux non-ferreux		048	
Disques de tronçonnage manuel / Pierre		040	
Disques de tronçonnage pour machines stationnaires		051	
Disques de tronçonnage pour machines stationnaires / Acier		052	
Disques de tronçonnage pour machines stationnaires / Acier inoxydable		051	
Disques de tronçonnage sur batterie / Acier inoxydable		035	
Disques diamant		215	
Disques fibres		139	
Disques non-tissé		056	
Disques non-tissé compacts		179	
DS1		228	
DS2		229	
DS10		229	
DS40		230	
DS41		230	
E			
EHBG		087	
EHBW		088	
EKBW		079	
EKBZ		078	
EKNB		089	
EPBW		083	
EPBZ		082	
ERBW		065	
ERBWBM		065	
ERBZ		064	
ESB CL		145	
ESB CX		148	
ESB KK		147	
ESB KX		149	
ESB V		147	
ESB ZL		146	
ESB ZX		148	
ESD		184	
ESH		150	
ETBW		072	
ETBZ		071	
F			
Feuilles d'abrasif		168	
Feuilles et rouleaux		165	
Feutres de polissage		182	
FLP		183	
FLS		182	
Fraisage		186	
Fraises AlphaLine		191	
FS		153	
FS K		153	
FS MINI		153	
FS1 FUSION		098	
FT24		048	
FT26		044	
FT30		047	
FT33		046	

INDEX DES MOTS-CLÉS

FT33 XLOCK	046
FT38	043
FT40	050
FT44	049
FTK24	048
FTK26	044
FTK33	046
FTK38	044
FTK44	050
FW	159
H	
HF A ALPHA	191
HF A PRO	190
HF A TOP	190
HF B ALPHA	192
HF B PRO	192
HF B TOP	191
HF C ALPHA	194
HF C PRO	193
HF C TOP	193
HF D ALPHA	195
HF D PRO	195
HF D TOP	194
HF E ALPHA	196
HF E TOP	196
HF F ALPHA	198
HF F PRO	197
HF F TOP	197
HF G ALPHA	199
HF G PRO	199
HF G TOP	198
HF H ALPHA	200
HF H PRO	200
HF H TOP	200
HF J TOP	201
HF K TOP	201
HF L ALPHA	203
HF L PRO	202
HF L TOP	202
HF M ALPHA	204
HF M PRO	204
HF M TOP	203
HF SET 3 TOP	205
HF SET 5 TOP	205
HF SET 10 TOP	205
HPB	086
HRB	070
HTB	077
J	
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	126
JUMBO LONGLIFE TRIM	126
JUMBO SPEED EXTENDED	124
JUMBO SPEED G	125
JUMBO SPEED P XLOCK	125
JUMBO SPEED PACK	125
K	
KERR	167
KERR V	174
KERR V B	175

KERR V F	175
KFK	139
KFK QUICK	161
KFPB	169
KFPR	167
KFS	141
KFS QUICK	162
KFZ	140
KFZ QUICK	162
KGK V	170
KKBR	168
KSF1.5 V	172
KSM	047, 106
KSMK	047
KSN V	171
L	
Lamelle pour soudure d'angle / acier inoxydable	127
LD1	225
LD40	216
LD40 XLOCK	217
LD45	216
LD50	217
LD60	220
LD70	219
LD200 SPEED	215
LD300	214
LD300 XLOCK	214
LD403S/404 ALL IN ONE EXTENDED	212
LD410 SPEED	221
LGA ALU	136
LGA ALU PACK	136
LGK FK	128
LGZ F	130
LGZ F1	130
LGZ F2	132
LGZ F3	133
LGZ P3	133
LGZ PB XLOCK	135
LSA F1	135
LSA P1	135
LSK FK	127
LSZ F EXTENDED	129
LSZ F1	130
LSZ F1 XLOCK	131
LSZ F2	131
LSZ F2 BOX	131
LSZ F2 VALUE PACK	131
LSZ F3	133
LSZ F3 PACK	133
LSZ FB	134
LSZ P1	132
LSZ QUICK	161
LW	158
M	
Manchons abrasifs	150
Mandrin de serrage	184
Meules à ébarber	098
Meules à ébarber / Acier	103
Meules à ébarber / Acier inoxydable	100

INDEX DES MOTS-CLÉS

Meules à ébarber / Métaux non-ferreux	107
Meules à ébarber / Pierre	108
Meules boisseaux / Pierre	111
Meules boisseaux & Mini-disques / Acier	109
Meules boisseaux, à liant résine	109
MHBW	092
Mini-disques de tronçonnage extra-fins / Acier inoxydable	027
MKBW	081
MPBV	085
MRBWBM	068
MRBVST	069
MTBV	075
MTBVBM	076
N	
Nettoyage	054
NK	109
O	
Outils de polissage	185
Outils diamantés	206
P	
PASTE (PATES)	185
Pâtes à polir	185
Plateau support	143
Plateaux de surfaçage diamant	228
Plateaux de surfaçage diamant / Meuleuses d'angle	228
POL	184
Q	
Quick Change Discs	160
R	
Rainureuses	212
RH QUICK	164
RH TURBO	143
RH V	176
RH403S	213
RHST	143
RHST V	176
Roues à lamelles	152
Roues à lamelles non-tissé	155
Rouleaux	165
Rouleaux	157
RS2	104
RS2 PIPELINE	105
RS2 X-LOCK	104
RS22	105
RS24	107
RS28	102
RS28 PACK	102
RS38	101
RS50 LONGLIFE	103
RS66	108
RS67	104
RS480	100
RS480 PIPELINE	101
RS580	099
S	
SAT	183
SE10	236
SE20	236
SE30	237
SE40	237
Sécurité du travail	234
SFA	142
SFC	142
SHBG	090
SHBG PACK	090
SHEK	151
SIC	111
SKBW	081
SKBZ	080
SKBZ PACK	081
SKNB	091
SKP15 V	172
SKP15 WHITE V	173
SLR	152
SPBR	165
SPBW	085
SPBZ	084
SR15	110
SRBWBM	068
SRBWGS	067
SRBWGSK	068
SRBWST	069
SRBZ	066
SRBZ PACK	067
SRBZGS	067
SSH	151
ST21	053
ST34	053
ST38	051
ST56	052
STBW	074
STBWBM	076
STBWGS	075
STBWGSK	075
STBZ	073
STBZ PACK	074
STBZ S	074
Structure non-tissé	177
Support expansible	151
SVS	057
SVS GS	058
SVS HD	056
SVS HD PACK	057
SVS MINI	057
SVS PACK	057
SVS PIN	058
SVS QUICK HD	160
SVSW	157
T	
Trépan diamantés	231
Tronçonnage	018
U	
UHBW	088
V	
VISION COOL	121
VISION PRO	122
VISION PRO PACK	122
VISION SPEED	120

INDEX DES MOTS-CLÉS

VKS KN	179
VKS QUICK	163
VKSG WS	180
VKSS WS	180
VLS	138
VLS PAD	178
VLS PAD 5ER MIX-PACK	178
VLS QUICK	163
VLS QUICK HD	163
VLS V	175
VLSR	177
VS	156
VSK	155
VSK F	137
VSK VISION	123
VW	159
VWK	158
W	
WSP	169
X	
XT8 EXACT	029
XT8 EXACT MINI	027
XT10	031
XT10 MINI	028
XT10 PACK	031
XT15 ACCU BOX	035
XT20	037
XT24	039
XT38	032
XT38 BOX	032
XT38 X-LOCK	032
XT66	040
XT67	037
XT67 BOX	038
XT69 MULTI	042
XT69 MULTI BOX	042
XT70	033
XT70 BOX	033
XT70 PACK	033
XT70 X-LOCK	034
XT77	038
XT100 EXTENDED	030
XT100 EXTENDED X-LOCK	031
XT200 EXTENDED	036
XTK6 EXACT	025
XTK6 EXACT BOX	025
XTK6 EXACT PACK	025
XTK8 EXACT	030
XTK8 EXACT PACK	030
XTK8 EXACT X-LOCK	030
XTK10	031
XTK20	037
XTK35 CROSS	026
XTK38	033
XTK67	038
XTK69 MULTI CROSS	041
XTK77	038
Z	
ZKB	093

ZSKP V

174

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page						
200008	106	200983	046	202392	046	202857	135
200013	106	200988	046	202396	045	202860	135
200018	106	200992	046	202398	046	203877	032
200056	106	200995	046	202403	045	203881	032
200075	106	201048	048	202407	046	203886	043
200090	106	201055	048	202410	046	204015	131
200140	104	201064	048	202417	045	204018	131
200141	104	201070	048	202460	048	204021	131
200167	104	201079	048	202475	135	204619	032
200172	105	201082	044	202481	135	204621	032
200184	104	201086	044	202487	135	204622	040
200208	105	201095	044	202517	132	204623	040
200213	104	201099	044	202523	132	204624	040
200238	104	201102	044	202531	132	204625	040
200246	105	201113	043	202539	132	204793	038
200253	104	201122	043	202547	132	205067	028
200266	104	201142	047	202559	132	205425	037
200274	104	201150	047	202567	132	205426	037
200349	107	201166	047	202573	132	205446	130
200357	107	201182	047	202591	135	205497	130
200364	107	201184	047	202595	135	205498	130
200377	107	201187	047	202599	135	205499	130
200386	108	201208	110	202610	132	205500	130
200393	108	201304	053	202618	132	205501	130
200403	108	201305	053	202626	132	205505	129
200413	108	201307	053	202642	130	205506	129
200432	101	201308	053	202647	130	205507	129
200442	101	201330	053	202652	131	205508	129
200451	101	201332	053	202662	130	205509	129
200466	101	201353	053	202667	131	205510	129
200509	047	201354	053	202675	130	205578	053
200539	047	201397	052	202680	131	205678	105
200543	047	201415	052	202689	130	205681	101
200548	047	201432	052	202699	130	205700	032
200550	047	201457	052	202706	130	205701	032
200629	047	201504	053	202712	130	205702	032
200631	047	201507	053	202726	130	205703	033
200636	047	201510	053	202735	130	205704	033
200643	047	201514	053	202742	130	205705	033
200652	047	201518	053	202749	130	205706	033
200719	046	201737	049	202756	130	205707	033
200736	046	201743	049	202767	130	205709	037
200755	046	201750	049	202776	130	205710	037
200773	046	201764	049	202783	130	205711	037
200782	046	201788	049	202789	130	205714	101
200786	046	201804	050	202799	130	205715	104
200807	046	201810	050	202804	130	205716	104
200840	046	201838	050	202809	130	205718	104
200843	046	201863	050	202820	130	205721	033
200853	046	201867	050	202825	130	205836	053
200891	046	201873	050	202830	130	205910	039
200922	046	201910	050	202834	130	205911	039
200928	046	201912	050	202839	135	205912	039
200943	046	201933	050	202842	135	205913	039
200961	046	201940	050	202845	135	205914	039
200969	046	202378	037	202848	135	206034	038
200975	046	202384	037	202851	135	206162	031
200979	046	202390	045	202854	135	206163	031

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page						
206164	031	208121	034	209494	132	210450	039
206165	031	208122	034	209495	132	210451	039
206166	031	208124	105	209496	132	210473	136
206167	031	208225	033	209497	033	210474	136
206168	031	208226	033	209498	051	210475	136
206169	031	208372	026	209499	051	210476	136
206170	037	208373	026	209500	051	210479	133
206171	037	208408	131	209503	123	210480	133
206172	037	208409	131	209504	123	210481	133
206173	037	208410	131	209507	132	210482	133
206258	031	208411	131	209508	132	210483	133
206259	031	208412	131	209511	034	210484	133
206260	031	208413	131	209663	131	210591	133
206262	031	208617	105	209664	131	210592	133
206263	031	208697	033	209665	131	210593	133
206264	037	208698	038	209666	131	210598	133
206265	037	208699	038	209667	131	210611	099
206266	037	208700	038	209668	131	210619	125
206313	037	208701	038	209744	038	210620	125
206373	043	208702	038	209797	103	210621	125
206374	043	208703	038	209812	124	210622	125
206377	043	208724	044	209822	031	210623	125
206455	053	208725	044	210053	103	210624	125
206523	053	208726	044	210054	103	210631	122
206683	030	208727	044	210055	103	210632	122
206684	030	208728	044	210056	103	210633	122
206773	038	208729	044	210057	029	210637	122
206799	028	208730	044	210058	029	210638	122
206800	028	208731	044	210182	127	210639	122
206801	028	208732	102	210183	127	210644	120
206802	028	208733	102	210184	127	210645	120
206803	028	208734	102	210220	030	210646	120
206804	028	208735	102	210221	030	210647	120
207056	027	208737	126	210222	030	210652	120
207058	027	208738	126	210223	030	210653	120
207060	027	208739	126	210224	030	210654	120
207067	027	208740	126	210225	030	210655	120
207077	121	208741	126	210226	030	210656	099
207078	121	208742	126	210227	036	210657	099
207079	121	208743	124	210228	036	210658	099
207083	121	208744	124	210229	036	210659	099
207084	121	208745	124	210230	036	210660	101
207085	121	208746	124	210231	036	210697	133
207436	033	208747	124	210232	036	210698	133
207437	033	208748	124	210233	036	210699	133
207438	033	208775	031	210234	100	210741	038
207439	033	208861	038	210238	100	210742	038
207440	044	209307	132	210239	100	210743	038
207441	044	209308	132	210240	100	210744	038
207442	044	209309	132	210241	100	210745	032
207443	044	209310	132	210247	035	210746	032
207444	043	209312	131	210248	035	210747	032
207826	098	209313	131	210249	127	210748	032
207827	098	209314	131	210251	127	210828	025
207829	098	209315	131	210259	128	210829	025
207830	098	209316	131	210260	128	211077	030
207884	098	209317	131	210261	128	211078	033
207885	098	209338	028	210276	127	211080	033

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page						
211081	033	211400	125	212097	133	300547	165
211082	033	211407	126	212098	133	300549	165
211083	033	211408	126	212099	133	300565	166
211095	033	211409	126	212100	133	300566	166
211202	042	211410	126	212101	133	300567	166
211203	042	211411	126	300001	141	300568	166
211207	032	211412	126	300002	141	300569	166
211208	032	211413	133	300003	141	300570	166
211209	042	211414	133	300004	141	300571	166
211211	042	211415	133	300005	141	300573	166
211284	032	211416	133	300006	141	300575	166
211285	032	211417	133	300007	141	300576	166
211286	046	211418	133	300008	141	300577	166
211287	046	211419	133	300009	141	300578	166
211294	031	211420	133	300057	141	300579	166
211295	025	211421	133	300058	141	300580	166
211300	025	211422	133	300059	141	300581	166
211301	025	211423	134	300060	141	300582	166
211302	025	211424	134	300061	141	300583	166
211303	122	211425	134	300062	141	300585	166
211304	122	211446	135	300063	141	300587	166
211305	122	211447	135	300064	141	300588	166
211306	122	211448	135	300065	141	300593	166
211307	122	211449	135	300127	141	300595	166
211308	122	211450	135	300128	141	300596	166
211311	125	211451	135	300129	141	300597	166
211312	125	211452	041	300130	141	300598	166
211313	125	211458	041	300132	141	300599	166
211314	136	211517	133	300133	141	300600	166
211315	136	211518	133	300135	141	300601	166
211316	057	211566	042	300315	140	300602	166
211317	057	211575	032	300316	140	300603	166
211319	030	211689	134	300317	140	300604	166
211320	030	211690	134	300318	140	300605	166
211321	031	211691	134	300383	143	300618	166
211322	031	211692	133	300385	143	300619	166
211327	134	211693	133	300397	143	300620	166
211328	134	211694	133	300399	143	300621	166
211329	134	211706	042	300406	143	300622	166
211330	134	211707	042	300409	143	300885	168
211331	134	211782	104	300461	142	300886	168
211332	134	211783	104	300462	142	300887	168
211333	134	212044	133	300463	142	300888	168
211345	034	212045	133	300476	142	300890	168
211346	034	212046	133	300477	142	300892	168
211347	034	212083	101	300479	142	300894	168
211348	034	212084	101	300482	142	300896	168
211389	131	212085	101	300483	142	301003	169
211390	131	212086	101	300484	142	301004	169
211391	131	212087	101	300536	165	301005	169
211392	131	212088	042	300538	165	301006	169
211393	131	212089	042	300539	165	301007	169
211394	131	212091	102	300540	165	301008	169
211395	125	212092	106	300541	165	301009	169
211396	125	212093	033	300542	165	301010	169
211397	125	212094	102	300543	165	301011	169
211398	125	212095	106	300544	165	301012	169
211399	125	212096	133	300545	165	301013	169

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page						
301014	169	303162	222	303494	220	303833	216
301015	169	303163	222	303496	220	303835	216
301016	169	303164	222	303497	220	303836	216
301017	169	303171	226	303498	220	303837	216
301018	169	303172	226	303499	220	303838	216
301019	169	303173	226	303504	228	303839	216
301289	147	303174	226	303506	228	303842	233
301291	147	303185	217	303509	232	303843	233
301408	147	303186	217	303510	232	303844	233
301409	147	303187	217	303511	232	303845	233
301410	147	303188	217	303512	219	303846	233
301411	147	303189	217	303554	230	303847	233
301412	147	303194	028	303603	230	303848	233
301413	147	303195	028	303606	224	303849	233
301421	147	303197	227	303607	224	303850	233
301423	147	303222	230	303608	224	303851	233
301424	147	303257	111	303609	224	303852	233
301425	147	303258	111	303615	130	303854	233
301426	147	303260	111	303616	130	303855	233
301510	147	303261	111	303617	130	303856	233
301512	147	303263	109	303672	143	303857	233
301513	147	303264	109	303689	149	303858	233
301514	147	303265	109	303690	149	303859	233
301515	147	303266	109	303691	149	303860	232
301525	147	303324	139	303692	148	303861	233
301526	147	303325	139	303693	148	303868	228
301528	147	303327	140	303694	148	303870	225
302038	104	303328	140	303695	148	303872	056
302236	222	303329	140	303696	149	303873	056
302239	222	303343	138	303697	149	303900	225
302242	222	303344	138	303698	149	303909	161
302245	222	303345	138	303700	148	303919	124
302390	226	303346	138	303701	148	303921	216
302393	226	303347	138	303702	148	303931	161
302448	216	303348	138	303703	148	303932	161
302450	216	303366	218	303707	129	303933	161
302452	216	303368	218	303708	129	303934	161
302454	216	303369	218	303709	129	303935	161
302456	216	303370	218	303710	227	303936	161
302514	216	303387	218	303711	227	303937	161
302916	229	303388	218	303712	221	304003	140
302917	229	303389	218	303713	221	304014	213
302927	229	303390	218	303714	221	304015	213
302928	229	303391	218	303715	221	304016	232
303053	227	303402	223	303716	221	304018	232
303054	227	303404	223	303718	221	304028	232
303055	227	303408	223	303720	221	304029	167
303056	227	303410	223	303722	221	304030	167
303057	227	303416	230	303734	215	304031	167
303058	227	303419	231	303735	215	304032	167
303101	225	303420	231	303736	215	304033	167
303102	225	303437	216	303746	220	304034	167
303103	225	303438	216	303747	220	304037	167
303104	225	303447	217	303748	220	304038	177
303150	057	303489	219	303754	224	304039	167
303151	057	303490	219	303765	229	304051	169
303160	222	303491	219	303766	229	304052	169
303161	222	303492	219	303777	090	304053	169

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page						
304054	169	304363	172	304528	202	305030	194
304055	169	304364	172	304529	204	305034	194
304056	169	304376	191	304530	204	305035	194
304057	169	304377	191	304531	166	305037	194
304058	169	304378	191	304532	166	305038	194
304059	169	304379	191	304533	166	305039	194
304060	169	304380	192	304534	166	305045	196
304061	169	304381	192	304535	166	305046	196
304091	217	304382	192	304536	166	305047	196
304092	217	304383	194	304537	166	305048	197
304093	217	304384	194	304538	166	305050	197
304094	217	304385	194	304539	166	305051	197
304095	217	304386	194	304540	166	305052	197
304100	143	304387	195	304542	214	305053	197
304109	146	304388	195	304543	214	305054	197
304110	146	304389	195	304544	214	305055	197
304111	146	304390	198	304545	047	305056	197
304113	146	304391	198	304546	047	305057	197
304114	146	304392	198	304547	050	305060	198
304116	146	304393	198	304548	050	305061	198
304118	146	304394	199	304553	170	305062	198
304119	146	304395	199	304556	203	305063	198
304133	174	304396	199	304557	192	305064	198
304134	174	304397	200	304558	192	305066	200
304135	174	304398	203	304559	194	305067	200
304137	174	304399	204	304560	196	305068	200
304138	174	304400	204	304561	170	305069	200
304139	174	304461	214	304562	170	305070	200
304140	174	304462	214	304574	074	305073	201
304142	174	304463	214	304575	081	305074	201
304143	174	304464	214	304576	067	305080	201
304144	174	304465	214	304577	067	305083	202
304145	174	304466	227	305000	190	305084	202
304146	137	304467	227	305001	190	305085	202
304147	174	304504	212	305003	190	305086	202
304283	141	304505	212	305004	190	305088	202
304284	141	304506	190	305005	190	305089	202
304285	141	304507	190	305006	190	305090	203
304286	141	304508	190	305007	190	305091	203
304287	141	304509	190	305008	190	305092	203
304288	141	304510	192	305009	190	305093	203
304289	141	304511	192	305010	191	305094	203
304290	141	304512	192	305011	191	305102	153
304291	139	304513	193	305013	191	305103	153
304292	140	304514	193	305014	191	305105	153
304294	139	304515	193	305015	191	305106	153
304350	172	304516	193	305016	191	305108	153
304351	172	304517	195	305018	191	305109	153
304352	172	304518	195	305019	191	305111	153
304353	172	304519	195	305020	193	305112	153
304354	172	304520	197	305022	193	305114	153
304355	172	304521	197	305023	193	305115	153
304356	172	304522	197	305024	193	305116	153
304357	172	304523	197	305025	193	305117	153
304359	172	304524	199	305026	193	305119	154
304360	172	304525	199	305027	193	305120	154
304361	172	304526	199	305028	193	305121	154
304362	172	304527	200	305029	193	305122	154

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page						
305124	154	305220	150	305323	156	305387	183
305125	154	305221	151	305324	156	305388	183
305126	154	305222	151	305325	156	305395	159
305127	154	305223	151	305326	156	305396	159
305129	154	305224	150	305327	156	305397	159
305130	154	305225	150	305328	156	305398	159
305131	154	305226	151	305329	156	305403	160
305132	154	305227	151	305330	156	305404	160
305134	154	305228	151	305331	156	305405	057
305135	154	305229	150	305332	156	305406	057
305136	154	305230	150	305333	156	305407	058
305138	154	305231	151	305334	156	305408	058
305139	154	305232	151	305335	156	305409	157
305140	154	305233	151	305336	156	305412	151
305141	154	305234	150	305337	156	305413	151
305143	154	305235	150	305338	156	305414	151
305144	154	305271	163	305339	156	305416	151
305145	154	305272	163	305340	156	305422	058
305146	154	305273	163	305341	156	305423	058
305148	154	305274	163	305342	156	305424	164
305149	154	305275	163	305343	156	305425	164
305150	154	305276	163	305344	156	305426	176
305151	154	305277	163	305345	156	305427	176
305153	154	305278	163	305346	156	305428	176
305154	154	305281	175	305347	156	305429	162
305155	154	305282	175	305348	156	305430	162
305156	154	305283	175	305349	156	305431	162
305158	154	305284	175	305350	156	305432	162
305159	154	305285	175	305351	156	305433	162
305160	154	305286	175	305352	156	305434	162
305161	154	305287	163	305353	158	305435	162
305163	154	305288	163	305354	158	305436	162
305164	154	305289	163	305355	158	305437	162
305165	154	305290	163	305357	159	305438	162
305166	154	305297	180	305358	159	305461	167
305168	154	305298	180	305359	159	305462	167
305169	154	305299	180	305360	159	305463	167
305170	154	305300	180	305361	159	305464	167
305171	154	305301	180	305362	177	305465	167
305173	154	305302	180	305363	177	305466	167
305174	154	305303	180	305364	177	305467	167
305175	154	305304	180	305365	177	305468	167
305176	154	305305	180	305366	178	305473	165
305189	152	305306	180	305367	178	305474	169
305190	152	305307	180	305368	178	305477	151
305191	152	305309	180	305369	178	305478	151
305192	152	305310	180	305370	182	305479	151
305193	152	305311	180	305371	182	305480	150
305194	152	305313	155	305372	182	305481	150
305195	152	305314	155	305373	182	305482	151
305196	158	305315	155	305379	183	305484	205
305197	158	305316	155	305380	183	305485	142
305198	158	305317	155	305381	183	305486	142
305199	158	305318	155	305382	183	305487	142
305216	151	305319	155	305383	183	305488	154
305217	151	305320	155	305384	183	305489	154
305218	151	305321	156	305385	183	305490	154
305219	150	305322	156	305386	183	305491	154

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page						
305492	154	305588	148	305675	193	305993	147
305493	154	305589	148	305676	193	305994	147
305494	154	305591	148	305677	193	305995	177
305495	154	305592	148	305678	193	306353	178
305496	154	305593	148	305692	196	306356	177
305498	154	305594	148	305693	196	307016	161
305501	198	305606	175	305697	197	307017	161
305502	193	305607	175	305698	197	307018	161
305505	139	305608	175	305699	197	307019	161
305506	140	305609	175	305700	197	307020	161
305508	140	305610	175	305702	198	307021	161
305512	140	305611	175	305705	198	307022	161
305513	140	305612	175	305706	198	307023	161
305514	140	305613	175	305707	198	307031	164
305515	140	305614	175	305711	200	307044	147
305516	140	305615	175	305712	200	307045	147
305522	140	305616	175	305716	201	307046	147
305523	140	305617	175	305717	201	307050	147
305524	140	305618	175	305718	201	307051	147
305525	140	305619	175	305724	202	307052	147
305526	140	305627	175	305726	202	307059	173
305527	140	305628	175	305727	202	307060	173
305528	140	305629	175	305732	203	307061	173
305529	140	305630	175	305733	203	307062	143
305530	140	305631	175	305734	203	307063	143
305531	140	305632	175	305735	203	307081	143
305532	140	305633	175	305859	205	333000	145
305533	140	305634	175	305860	205	333001	145
305534	140	305635	175	305943	179	333002	145
305535	140	305636	175	305944	179	333003	145
305539	141	305637	175	305945	179	333004	145
305540	141	305638	175	305946	179	333005	145
305541	141	305639	175	305947	179	333006	145
305542	141	305640	175	305948	179	333007	145
305543	141	305641	153	305949	179	333042	162
305544	141	305642	154	305950	179	333043	162
305545	143	305643	154	305966	148	333044	162
305550	146	305644	154	305967	148	333045	162
305551	146	305645	154	305968	148	333046	162
305552	146	305646	154	305969	148	333047	162
305553	146	305647	154	305970	148	333048	162
305558	146	305648	154	305971	148	333049	162
305559	146	305649	154	305972	179	333050	162
305560	146	305650	155	305973	179	333051	162
305561	146	305651	155	305974	179	333052	162
305566	146	305652	155	305975	179	333053	162
305567	146	305653	155	305976	173	333054	162
305568	146	305654	177	305977	173	333055	162
305569	146	305655	177	305978	173	333056	162
305578	146	305656	177	305979	173	333057	162
305579	146	305657	177	305980	173	333058	171
305580	146	305662	190	305981	173	333060	171
305581	146	305663	190	305982	173	333061	171
305582	146	305664	190	305983	173	333062	171
305583	146	305667	191	305984	173	333063	171
305584	146	305668	191	305989	169	333064	171
305585	146	305669	191	305990	169	333065	171
305587	148	305670	191	305992	147	333066	171

INDEX DES RÉFÉRENCES

Référence article	Page						
333067	171	353029	068	353088	074	353235	068
333068	171	353030	076	353089	072	353236	068
333070	171	353031	076	353090	080	353237	076
333072	171	353032	085	353091	080	353240	085
333073	171	353033	085	353092	078	353242	075
333074	171	353034	085	353093	078	353243	075
333075	171	353036	070	353094	081	353244	075
333076	171	353037	070	353095	079	353245	075
333077	171	353038	070	353096	088	353247	069
333208	172	353039	070	353097	088	353249	069
333209	172	353040	077	353098	088	353250	081
333210	172	353041	077	353099	088	353269	065
333211	172	353042	077	353100	092	353281	225
333212	172	353043	077	353101	092	353282	225
333213	172	353044	086	353102	092	353283	227
333214	172	353045	086	353103	093	353284	227
333215	172	353046	067	353104	091	353285	217
333216	172	353047	067	353105	091	353286	217
333217	172	353048	067	353106	089	353294	223
333484	174	353049	065	353107	184	353295	223
333485	174	353050	067	353108	184	353296	137
333486	174	353051	065	353109	184	353297	137
333488	174	353052	084	353110	184	353298	137
333489	174	353053	082	353111	184	353308	153
333490	174	353054	069	353112	184	353309	153
333491	174	353055	090	353113	184	353310	153
333493	174	353056	090	353114	184	353311	153
333641	176	353057	090	353115	077	353312	153
333642	176	353058	090	353116	077	353313	153
333643	176	353059	088	353117	077	393538	216
333644	176	353060	088	353119	070	395020	178
333646	176	353061	088	353120	070	900383	236
353001	066	353062	184	353121	070	900384	236
353002	066	353063	184	353122	070	900385	237
353003	066	353064	184	353123	093	900386	237
353004	064	353065	184	353124	065		
353005	064	353066	185	353130	066		
353006	064	353067	185	353132	066		
353009	073	353068	185	353135	066		
353010	073	353069	183	353136	067		
353011	073	353070	183	353137	075		
353012	073	353071	183	353138	075		
353013	073	353072	184	353139	075		
353014	071	353073	183	353142	067		
353015	074	353074	073	353148	074		
353016	074	353075	087	353150	087		
353017	074	353076	092	353151	087		
353018	074	353077	066	353152	087		
353019	074	353078	066	353153	067		
353020	072	353079	066	353154	083		
353021	080	353080	064	353155	083		
353022	080	353081	064	353156	083		
353023	078	353082	064	353158	065		
353024	078	353083	066	353159	067		
353025	081	353084	066	353227	068		
353026	079	353085	073	353228	068		
353027	068	353086	073	353233	075		
353028	068	353087	071	353234	068		

RÉSEAUX SOCIAUX

REJOIGNEZ LA RHODIUS COMMUNITY

Vous trouverez ici toutes les actualités sur nos produits et une foule d'astuces d'utilisation pratiques, directement données par des professionnels. Nos réseaux sociaux peuvent apporter des réponses à de nombreuses questions que vous vous êtes probablement déjà posées en tant que revendeur ou utilisateur. Profitez ainsi directement, par exemple, de vidéos pratiques utiles, ainsi que d'informations d'experts. Passez nous voir et restez informé.



Langue
DE



Langue
ENG



Langue
DE



Langue
DE/ENG/FR/
ES/NL



Description détaillée du
produit, disponibilité des fiches
techniques et informations
facultatifs sur le produit
(fiches de sécurité)

CHECK IT OUT!



RHODIUS

INTERNATIONAL

CZ, HU, SK

RHODIUS Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG

Organizační složka
Havlíčková 2/1803
CZ-350 02 Cheb

☎ +420 732 897 719
☎ +420 732 897 718
✉ obchod@rhodius.de

DE, A, CH

RHODIUS Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG

Brohltalstraße 2
56659 Burgbrohl, Germany

☎ +49 2636 920 400
☎ +49 800 664 5394
✉ service@rhodius.de

ES

RHODIUS Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG

Avenida de los Nisperos 25, nave 22
Pol. Ind. La Sendilla
28350 Ciempozuelos, MADRID

☎ +34 918274028

FR

RHODIUS France S.A.R.L.

1 Allée Théodore Monod
F-76160 Saint Martin du Vivier

☎ +33 232825060
☎ +33 232825065
✉ service@rhodius.fr

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

NL

RHODIUS Nederland B.V.

Het Rietveld 55A
NL- 7321 CT Apeldoorn

☎ +31 55 5433244
✉ mail@rhodius.nl

Middle & South America

RHODIUS South America LTDA.

Rua das Carmelitas 2350
81.650-060
Curitiba-PR - Brasil

☎ +55 41 99668 7040
✉ e.schreiber@rhodius.de



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 Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, Brohltalstraße 2, 56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, mars 2022

Images :

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages, Nürburgring 1927 GmbH & Co. KG



Grain 60

Grain 40

RHODIUS Abrasives GmbH

Brohltalstraße 2 · 56659 Burgbrohl, Germany · Phone +49 2636 920 400
Freefax (Germany only) +49 800 664 5394 · service@rhodius.de · www.rhodius-abrasives.com

RHODIUS