

INNOVATIONS INSIDE.

X-LOCK 2020

Click!



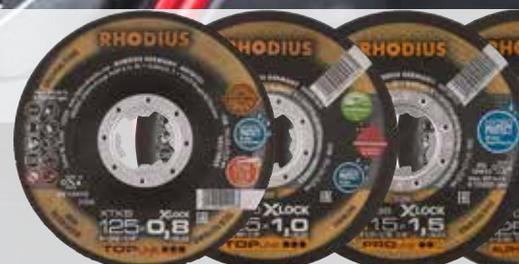
NO
MERCY
FOR METAL

RHODIUS



Notre gamme X-LOCK :

- | | | | | | |
|------------------|------|-----------------|------|--------|------|
| ○ XTK8 | S.13 | ○ JUMBO SPEED P | S.19 | ○ LD40 | S.26 |
| ○ XT100 EXTENDED | S.12 | ○ VISION SPEED | S.18 | ○ DG15 | S.27 |
| ○ XT38 | S.13 | ○ LGZ PB | S.22 | ○ DG35 | S.26 |
| ○ XT70 | S.13 | ○ LSZ F1 | S.21 | ○ DG50 | S.27 |
| ○ FT33 | S.14 | ○ LD300 | S.25 | | |



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 le 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 13



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 de transparence : L'utilisateur voit ce qu'il meule et où et peut ainsi travailler proprement, de manière contrôlée et avec précision.

Page 18



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 25



TRONÇONNAGE / ACIER INOXYDABLE & ACIER



mm:
1,0-1,9

XT100 EXTENDED X-LOCK



TOP LINE ●●●

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

Disque à tronçonner avec grains abrasifs céramique. Pour d'excellentes performances de coupe et une longue durée de vie.



- Disque à tronçonner avec grain abrasif céramique
- Vitesse de coupe élevée
- Formation réduite de bavures

X-LOCK



Forme 41

XT100 EXTENDED X-LOCK

⊕	⊖/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13.300	25	211321	PK01	4011890124574
125 x 1,0 x 22,23	12.250	25	211322	PK01	4011890124581

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon EN12413 : A36U0BF13679

mm:
0,8

XTK8 X-LOCK



TOP LINE ●●●

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

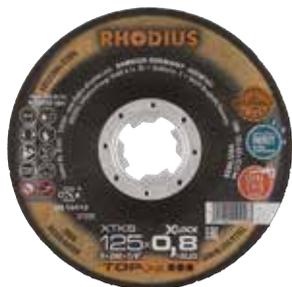
Le disque de tronçonnage fin de 0,8 mm doté d'un fonctionnement remarquablement silencieux coupe avec précision et presque sans bavures.



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



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



Forme 42

XTK8 X-LOCK

⊕	⊖/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 0,8 x 22,23	13.300	25	211319	PK01	4011890124550
125 x 0,8 x 22,23	12.250	25	211320	PK01	4011890124567

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon EN12413 : A60U9BF1433



XT38 X-LOCK

mm:
1,0-1,9

PROLINE ●●○



X-LOCK

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

- Formation réduite de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Projections réduites d'étincelles

i Idéal pour les machines de faible puissance

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

XT38 X-LOCK					
⊕	v/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13.300	25	211284	PK01	4011890124192
115 x 1,5 x 22,23	13.300	25	211285	PK01	4011890124215
125 x 1,0 x 22,23	12.250	25	211207	PK01	4011890124123
125 x 1,5 x 22,23	12.250	25	211208	PK01	4011890124109

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon EN12413 : A46U9BF1415

Forme 41



XT70 X-LOCK

mm:
1,0-1,9

ALPHALINE ●○○

X-LOCK

Disque à tronçonner fiable destiné aux professionnels soucieux de l'aspect économique.

- Formation réduite de bavures
- Vitesse de coupe élevée
- Projections réduites d'étincelles

i Idéal pour les machines de faible puissance

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

XT70 X-LOCK					
⊕	v/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13.300	25	211345	PK01	4011890124857
115 x 1,5 x 22,23	13.300	25	211346	PK01	4011890124864
125 x 1,0 x 22,23	12.250	25	211347	PK01	4011890124871
125 x 1,5 x 22,23	12.250	25	211348	PK01	4011890124888

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon EN12413 : A46T11BF10097

Forme 41



FT33 X-LOCK

mm:
2,5

PROLINE ●●○

X-LOCK

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

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

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

FT33 X-LOCK					
⊕	v/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 2,5 x 22,23	13.300	25	211286	PK02	4011890124239
125 x 2,5 x 22,23	12.250	25	211287	PK02	4011890124253

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon EN12413 : A60U9BF1433

Forme 41





VISION SPEED X-LOCK



TOP LINE ●●●

- Durée de vie
- Enlèvement

Disque à lamelles à grain céramique. Grâce à ses trois encoches, le VISION SPEED offre, lors de la rotation à haute vitesse, une vue dégagée sur la pièce à usiner

- Vue dégagée sur la pièce à usiner
- Grain céramique haute performance pour un meulage rapide sans effort
- Liant avec additifs actifs
- Meulage sans échauffement



XLOCK



VISION SPEED X-LOCK

⊕	Grid	mm	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 22,23	40	13.300	10	211401	PK05	4011890125557
115 x 22,23	60	13.300	10	211402	PK05	4011890125571
115 x 22,23	80	13.300	10	211403	PK05	4011890125595
125 x 22,23	40	12.250	10	211404	PK05	4011890125618
125 x 22,23	60	12.250	10	211405	PK05	4011890125632
125 x 22,23	80	12.250	10	211406	PK05	4011890125656



JUMBO SPEED EXTENDED

TOP LINE ●●●

40/60/80



X-LOCK

Meulage rapide et agressif avec une très grande capacité d'enlèvement, grâce à la grande surface d'appui des lamelles extra-longues.

Durée de vie ●●●●○
Enlèvement ●●●●●

- Grande capacité d'enlèvement grâce au grain céramique
- Convient particulièrement bien pour les aciers traités, les surfaces de calamine et le titane
- Convient particulièrement bien au meulage des arêtes

JUMBO SPEED P X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 22,23	40	13.300	10	211395	PK05	4011890125434
115 x 22,23	60	13.300	10	211396	PK05	4011890125458
115 x 22,23	80	13.300	10	211397	PK05	4011890125472
125 x 22,23	40	12.250	10	211398	PK05	4011890125496
125 x 22,23	60	12.250	10	211399	PK05	4011890125519
125 x 22,23	80	12.250	10	211400	PK05	4011890125533



LSZ F1 X-LOCK

PRO LINE ●●●

40/60/80

X-LOCK

Disque à lamelles à base de zirconium avec support polyamide. Très bonnes performances dans l'acier inoxydable et performances optimales dans l'acier.

Durée de vie ●●●●○
Enlèvement ●●●●○

- Longue durée de vie
- Capacité d'enlèvement rapide

LSZ F1 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 22,23	40	13.300	10	211389	PK05	4011890125311
115 x 22,23	60	13.300	10	211390	PK05	4011890125335
115 x 22,23	80	13.300	10	211391	PK05	4011890125359
125 x 22,23	40	12.250	10	211392	PK05	4011890125373
125 x 22,23	60	12.250	10	211393	PK05	4011890125397
125 x 22,23	80	12.250	10	211394	PK05	4011890125410



LSZ PB X-LOCK

TOP LINE ●●●

40/60/80

X-LOCK

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

Durée de vie ●●●●○
Enlèvement ●●●●○

- 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 PB X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 22,23	40	13.300	10	211446	PK05	4011890126110
115 x 22,23	60	13.300	10	211447	PK05	4011890126134
115 x 22,23	80	13.300	10	211448	PK05	4011890126158
125 x 22,23	40	12.250	10	211449	PK05	4011890126172
125 x 22,23	60	12.250	10	211450	PK05	4011890126196
125 x 22,23	80	12.250	10	211451	PK05	4011890126219





LD300 X-LOCK

TOP LINE ●●●



- 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 mm de haut garantit une évacuation rapide des particules de coupe et donc une durée de vie optimisée. Les LD300 convainquent également par leur vitesse de coupe élevée. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

XLOCK

- Segments de 12 mm de haut pour une durée de vie encore plus longue
- Disque de tronçonnage haute performance pour un spectre d'applications extrêmement large
- Les segments turbo de forme spéciale augmentent la vitesse de coupe et optimisent l'évacuation des particules de coupe
- Coupe humide et coupe à sec
- Soudage au laser



droit

LD300 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13.285	1	353287	PK10	4011890124536	
125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12.250	1	353288	PK10	4011890124543	



LD40 X-LOCK

PROLINE ●●●○



XLOCK

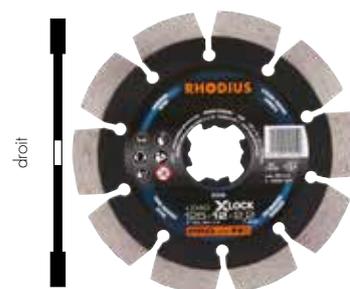
Le LD40 permet d'atteindre des vitesses de coupe élevées, rendant un large spectre d'applications possibles, du béton au granit, avec des temps de coupe réduits. Les segments diamant de 12 mm de haut du LD40 sont soudés au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

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

- Segments de 12 mm de haut
- Large spectre d'applications
- Vitesse de coupe élevée
- Coupe humide et coupe à sec
- Soudage au laser

LD40 X-LOCK

⊕	mm	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13.300	1	353285	PK10	4011890124512
125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12.250	1	353286	PK10	4011890124529



DG35 X-LOCK

ALPHALINE ●●○○



XLOCK

Le disque de trépanage diamant performant DG35 avec bord de coupe turbo convainc par sa durée de vie particulièrement longue, sa vitesse de coupe élevée et ses nombreuses possibilités d'utilisation allant du granit au béton. Dans un même temps, avec ses segments de 10 mm de haut, celui-ci permet un travail rapide et des arêtes de coupe nettes. Convient pour les coupes humides et à sec.

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

- Segment de 10 mm de haut pour une durée de vie très longue
- Temps de coupe réduits
- Bord de coupe turbo fermé pour une vitesse de coupe élevée et des arêtes de coupe nettes
- Large spectre d'applications, du granit au béton
- Coupe humide et coupe à sec

DG35 X-LOCK

⊕	mm	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 10,0 x 2,0 x 22,23	13.300	1	353294	PK10	4011890125229
125 x 10,0 x 2,0 x 22,23	12.250	1	353295	PK10	4011890125236





DG15 X-LOCK



TOP LINE ●●●

- Durée de vie
- Capacité de coupe

Avec ses segments d'une épaisseur de 1,4 mm, le DG15 atteint des vitesses de coupe très élevées. Grâce au liant spécifique utilisé, il convient diamant à l'intérieur des segments de 10 mm de haut, il convient tout particulièrement pour la coupe de carreaux 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 son noyau d'acier renforcé, le DG15 garantit des coupes précises et des arêtes de coupe nettes.

XLOCK

- Segments de 10 mm de haut
- Faible formation de poussière
- Liaison diamant optimisée pour les carrelages durs, la céramique et le grès cérame fin
- Noyau en acier renforcé pour des coupes précises et des arêtes de coupe nettes
- Segments de 1,4mm d'épaisseur pour une vitesse de coupe élevée
- Coupe humide et coupe à sec



droit

DG15 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 10,0 x 1,4 x 22,23		13.300	1	353281	PK10	4011890124345
125 x 10,0 x 1,4 x 22,23		12.250	1	353282	PK10	4011890124352



DG50 X-LOCK



PRO LINE ●●○

- Durée de vie
- Capacité de coupe

Le DG50 convainc par son très bon rapport qualité-prix. Sa jante 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.

XLOCK

- Jante continue lisse continu pour des arêtes de coupe nettes
- Utilisations universelles
- Bon rapport qualité-prix
- Coupe humide et coupe à sec



droit

DG15 X-LOCK

					Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 7,0 x 1,6 x 22,23		13.300	1	353283	PK10	4011890124499
125 x 7,0 x 1,6 x 22,23		12.250	1	353284	PK10	4011890124505

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, Brohlstraße 2, 56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, mars 2020

Images :

RHODIUS, Shutterstock, Adobe Stock, iStock, Gettyimages

EXPLICATION DES SYMBOLES

Machines

- Meuleuse d'angle
- Meuleuse d'angle à carter spécial
- Meuleuse droite
- Machine à essence
- Machine à étable
- Scie de sol
- Machine stationnaire de polissage
- Meuleuse à bande fixe
- Ponceuse girafe
- Utilisation manuelle
- Machine fixe à tronçonner et à ébarber
- Perceuse
- Meuleuse excentrique
- Machine à satiner
- Meuleuse à bande
- Meuleuse à air comprimé
- Rainureuse
- Machine d'étable
- Ponceuse orbitale

Marquage de sécurité et d'utilisation

- Respecter les consignes de sécurité
- Gants de protection
- Protection des yeux
- Protection respiratoire
- Protection auditive
- Sans fer, ni soufre ≤ 0,1 %
- Meulage manuel interdit
- Meulage latéral interdit
- Ne pas utiliser un disque endommagé
- Pas de coupe humide

Tableau des produits

- Dimensions
- Référence article / Numéro de commande
- Vitesse de rotation
- Épaisseur du fil
- Conditionnement
- Grain

Formes

- Disque de tronçonnage droit (forme 41)
- Disque de tronçonnage à moyeu déporté (forme 42)
- Meule à ébarber (forme 27)
- Meule forme plate (forme 1)
- Disque à lamelles forme plate
- Disque à lamelles forme inclinée
- Plateau support
- Meule boisseau (forme 11)
- Unité de fraisage quadruple

Système de qualité

- TOPLINE** ●●● Les meilleurs produits de leur catégorie pour un maximum de performances et de qualité.
- PROLINE** ●●○ Pour des exigences de qualité particulièrement élevées dans l'industrie et dans l'artisanat.
- ALPHALINE** ●○○ Outils abrasifs performants pour le professionnel soucieux du prix.

Pictogrammes des matériaux et codes couleurs

Abrasifs liés par résine artificielle et autres



Outils diamant



Dimensions et modèles

- mm: 1,0-1,9** Épaisseur en mm pour les disques de tronçonnage et meules à ébarber
- coarse medium/fine/** Grain pour disques non-tissés
- 40/60/80/120** Grain pour disques à lamelles / abrasifs appliqués
- mm: 0,20-0,30** Épaisseur du fil, en mm
- WRC** Forme DIN des fraises métalliques
- mm: 10,0** Hauteur de segment pour les disques de tronçonnage diamant segmentés
- mm: 7,0** Hauteur de segment pour les disques de tronçonnage diamant avec jante continue
- fine/coarse** Grain pour brosses métalliques à l'oxyde d'aluminium ou au carbure de silicium

Technologies

- BRAINTOOLS** Produits particulièrement novateurs offrant une aptitude exceptionnelle pour la résolution des problèmes.
- CERAMICON** Outils hautes performances à grain céramique. Pour des applications industrielles avec des volumes de meulage particulièrement élevés.
- VISION** Gamme unique de disques à lamelles. Transparents en rotation, ils offrent une vue dégagée sur la pièce à usiner.
- ALLROUNDER** Produits particulièrement universels pour plusieurs applications ou étapes de travail.
- X-LOCK** Convient pour toutes les meuleuses d'angle professionnelles de BOSCH dotées du système X-LOCK, pour un changement d'outil rapide.
- EXTENDED** Gamme plus performante de disques de tronçonnage extra-fins pour 30 % de puissance en plus.
- HYDRO PROTECT** Meules dotées de la technologie brevetée HydroProtect leur offrant une protection contre les processus de vieillissement dû à l'humidité.
- EXTRA THIN** Disques de tronçonnage particulièrement fins pour une précision extrême et moins de retouches.
- POWER PLUS** Optimisé pour des utilisations sur des machines fonctionnant sur batterie et sur des machines à vitesse réglable. Particulièrement délicat pour les batteries.

RHODIUS France S.A.R.L.

1 Allée Théodore Monod F-76160 Saint Martin du Vivier

Téléphone +33 232825060 · Fax +33 232825065 · service@rhodius.fr · www.rhodius-abrasives.com

RHODIUS