

**INNOVATIONS INSIDE.**

| WHAT'S NEW 2020



**NO  
MERCY  
FOR METAL**

**RHODIUS**

## CERAMICON

Nos disques agressifs dotés d'un grain céramique auto-affûtant – pour une plus grande productivité.

> Plus d'informations à partir de la page 04



**CERAMICON**



**EXTENDED**

**+30 %**

# Ready to

# PERFORM

## GAMME ALU

Nos produits spécifiques pour le traitement des métaux non-ferreux, avec une capacité d'enlèvement élevée sans aucun encrassement.

> Plus d'informations à partir de la page 08



## GAMME X-LOCK

Les produits novateurs de RHODIUS sont désormais également disponibles pour toutes les meuleuses d'angles BOSCH dotées du système X-LOCK.

> Plus d'informations à partir de la page 10

# TABLE DES MATIÈRES

## EXTENDED

Grâce à son processus de fabrication d'un nouveau genre, ces disques offrent des performances au moins 30 % plus élevées dès le départ.

> Plus d'informations à partir de la page 06

# RPM



**XLOCK**

Technologies 04

Tronçonnage 12

Performance 16

Meulage / Polissage 17

Outils diamant 24



**Nos disques les plus agressifs :**

- |                         |        |                      |        |
|-------------------------|--------|----------------------|--------|
| ● XT100 EXTENDED        | Pg. 12 | ● JUMBO SPEED X-LOCK | Pg. 19 |
| ● XT100 EXTENDED X-LOCK | Pg. 12 | ● JUMBO LONGLIFE     | Pg. 20 |
| ● XT200 EXTENDED        | Pg. 14 | ● FSK                | Pg. 23 |
| ● RS580 EXTENDED        | Pg. 16 | ● VISION SPEED       | Pg. 18 |
| ● JUMBO SPEED EXTENDED  | Pg. 19 | ● KFK                |        |





# 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 12



### 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 16



### 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 élevée de ses arêtes.

Page 19

## Avantages

- **Meilleures performances** grâce à une capacité d'enlèvement et une vitesse extrêmement élevées
- **Encrassement 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 | Pg. 12 | ● JUMBO SPEED EXTENDED | Pg. 19 |
| ● XT200 EXTENDED | Pg. 14 | ● LSZ F EXTENDED       | Pg. 20 |
| ● RS580 EXTENDED | Pg. 16 | ● LD404                | Pg. 24 |
| ● JUMBO LONGLIFE | Pg. 20 |                        |        |





## 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, sur 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 particulièrement silencieux, délicat avec peu de vibrations
- Agressif dès le début
- Nettement plus rentable
- 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 14



#### JUMBO LONGLIFE

La 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 20



#### LD404

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 19





**Notre gamme ALU :**

- XT24
- FT24
- RS24
- LGA ALU
- VLS
- KFS
- KFK
- HF F

Informez-vous sur ces produits dans notre catalogue général.







## 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 traitement 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.



#### 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.



#### LGA ALU

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





**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 |        |      |



# XLOCK

## 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**

**TOPLINE** ●●●



- 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



**XLOCK**



Forme 41

### XT100 EXTENDED

⊕	U/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13.300	25	210220	PK01	4011890096291
115 x 1,5 x 22,23	13.300	25	210221	PK01	4011890096307
125 x 1,0 x 22,23	12.250	25	210222	PK01	4011890096314
125 x 1,5 x 22,23	12.250	25	210223	PK01	4011890096321
150 x 1,5 x 22,23	10.200	25	210224	PK01	4011890096338
180 x 1,5 x 22,23	8.500	25	210225	PK01	4011890096345
230 x 1,9 x 22,23	6.650	25	210226	PK01	4011890096352

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon EN12413 : A36U0BF13679



Forme 41

### XT100 EXTENDED X-LOCK

⊕	U/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



## XTK8 X-LOCK

mm:  
**0,8**

TOPLINE ●●●



**XLOCK**

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

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



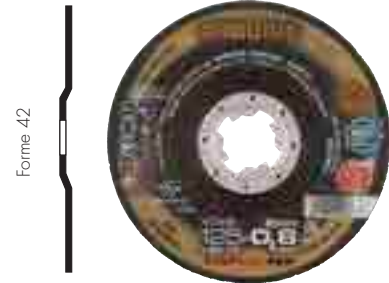
- Coupe précise, moins de puissance nécessaire
- Formation réduite de bavures pour moins d'opérations de finition
- Une coupe sans échauffement réduit la coloration et la déformation du matériau

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

### XTK8 X-LOCK

⊕	U/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



Forme 42



## XT38 X-LOCK

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

PROLINE ●●●○



**XLOCK**

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

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

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

**i** Idéal pour les machines de faible puissance

### XT38 X-LOCK

⊕	U/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**

ALPHA LINE ●●○○

**XLOCK**

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

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

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

**i** Idéal pour les machines de faible puissance

### XT70 X-LOCK

⊕	U/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

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

## XT200 EXTENDED



TOP LINE ●●●

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

Disque de tronçonnage extra-fin à 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

**i** Le mélange utilisé pour les disques de tronçonnage de RHODIUS convient pour le traitement de l'acier au carbone et fournit des résultats rentables.



Forme 41

### XT200 EXTENDED

⊕	v/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13.300	25	210227	PK01	4011890096369
115 x 1,5 x 22,23	13.300	25	210228	PK01	4011890096376
125 x 1,0 x 22,23	12.250	25	210229	PK01	4011890096383
125 x 1,5 x 22,23	12.250	25	210230	PK01	4011890096390
150 x 1,5 x 22,23	10.200	25	210231	PK01	4011890096406
180 x 1,5 x 22,23	8.500	25	210232	PK01	4011890096413
230 x 1,9 x 22,23	6.670	25	210233	PK01	4011890096420

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon EN12413 : 78A36U0BF13682



De loin le meilleur disque de tronçonnage de RHODIUS pour l'acier.

mm:  
**2,5**

## FT33 X-LOCK



PRO LINE ●●●

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

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

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

**X-LOCK**



Forme 41

### 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



## DISQUES DE TRONÇONNAGE EXTRA-FINS / ALLCUT



### XTK69 MULTI CROSS

mm:

**1,9**

PROLINE ●●●○

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



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

- Tronçonnage extra-fin et meulage avec le même disque
- Convient pour un grand nombre de matériaux
- Sécurité assurée par 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

#### XT69 MULTI CROSS

⊕	V/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 1,9 x 22,23	13.300	25	211458	PK01	4011890126257
125 x 1,9 x 22,23	12.250	25	211452	PK01	4011890126233

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon EN12413 : 49AC46R9BF14639

Forme 27



Tronçonnage extra-fin et meulage avec le même disque

mm:  
**1,0**

# XT69 MULTI



PRO LINE ●●●○

- Durée de vie
- Capacité de coupe pour les matériaux pleins
- Capacité de coupe pour les matériaux 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.

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

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



Forme 41



Forme 41

## XT69 MULTI

⊕	v <sub>max</sub>	Paquet	Machine	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13.300	25	211202	PK01	4011890124055
125 x 1,0 x 22,23	12.250	25	211203	PK01	4011890124079

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon EN12413 : 49AC46R9BF14639

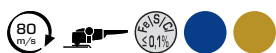
## XT69 MULTI BOX

⊕	v <sub>max</sub>	Paquet	Machine	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 1,0 x 22,23	13.300	10	211209	PK01	4011890124147
125 x 1,0 x 22,23	12.250	10	211211	PK01	4011890124154

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon EN12413 : 49AC46R9BF14639



# MEULES À ÉBARBER / ACIER INOXYDABLE & ACIER



## RS580 EXTENDED

mm:

**7,0**

TOP LINE ●●●



Capacité d'enlèvement extrêmement élevée. Meule à ébarber pour acier inoxydable, très performante avec grains abrasifs céramique.

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

- Renfort de structure supplémentaire à partir de 180mm pour les meuleuse à haute fréquence et à air comprimé
- Meulage particulièrement confortable et sans effort grâce au nouveau système de liaison

RS580 EXTENDED						
⊕	U/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc	EAN/pc.
115 x 7,0 x 22,23	13.300	25	210656	PK04	4011890101889	
125 x 7,0 x 22,23	12.250	25	210611	PK04	4011890101414	
150 x 7,0 x 22,23	10.200	10	210657	PK04	4011890101919	
180 x 7,0 x 22,23	8.500	10	210658	PK04	4011890101933	
230 x 7,0 x 22,23	6.650	10	210659	PK04	4011890101957	

Marquage des produits abrasifs agglomérés selon EN12413 : 95A20T9BF14149

Forme 27





●●●●○ Durée de vie  
●●●●○ Enlèvement

## VISION SPEED X-LOCK

TOP LINE ●●●



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

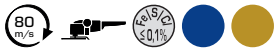


**XLOCK**



### VISION SPEED X-LOCK

						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

Durée de vie ●●●●○  
Enlèvement ●●●●●



X-LOCK

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

- 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

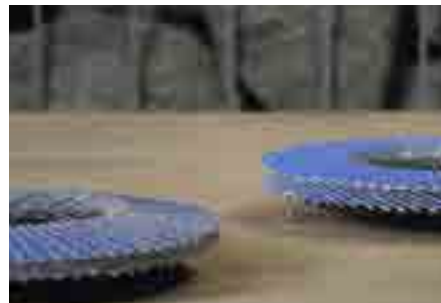
## JUMBO SPEED EXTENDED

⊕	■	V/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 22,23	40	13.300	10	208743	PK05	4011890072097
115 x 22,23	60	13.300	10	208744	PK05	4011890072110
115 x 22,23	80	13.300	10	208745	PK05	4011890072134
125 x 22,23	40	12.250	10	208746	PK05	4011890072158
125 x 22,23	60	12.250	10	208747	PK05	4011890072172
125 x 22,23	80	12.250	10	208748	PK05	4011890072196



## JUMBO SPEED P X-LOCK

⊕	■	V/min	📦	🖨️	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



**JUMBO SPEED EXTENDED :**  
Compression plus importante pour une perte réduite du disque et une capacité d'enlèvement améliorée.

Par rapport aux disques sans technologie Extended

Le nouveau procédé EXTENDED utilisé pour les disques à lamelles permet de placer les lamelles très proches les unes des autres et garantit une quantité importante de grain abrasif actif dans le disque.

### Avantages :

- Durée de vie particulièrement longue
- Différence notable au niveau de la capacité d'enlèvement
- Stabilité élevée des arêtes



### Disques à lamelles RHODIUS dotés de la technologie EXTENDED :

- JUMBO SPEED EXTENDED
- JUMBO LONGLIFE EXTENDED
- JUMBO LONGLIFE TRIM
- LSZ F EXTENDED

40/60/  
80

# JUMBO LONGLIFE EXTENDED



TOP LINE ●●●

- Durée de vie
- Enlèvement

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



## JUMBO LONGLIFE EXTENDED

⊕	Grid	⊖/min	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 22,23	40	13.300	10	208737	PK05	4011890071911
115 x 22,23	60	13.300	10	208738	PK05	4011890071991
115 x 22,23	80	13.300	10	208739	PK05	4011890072011
125 x 22,23	40	12.250	10	208740	PK05	4011890072035
125 x 22,23	60	12.250	10	208741	PK05	4011890072042
125 x 22,23	80	12.250	10	208742	PK05	4011890072073



## JUMBO LONGLIFE TRIM

⊕	Grid	⊖/min	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 22,23	40	13.300	10	211407	PK05	4011890125670
115 x 22,23	60	13.300	10	211408	PK05	4011890125694
115 x 22,23	80	13.300	10	211409	PK05	4011890125717
125 x 22,23	40	12.250	10	211410	PK05	4011890125731
125 x 22,23	60	12.250	10	211411	PK05	4011890125755
125 x 22,23	80	12.250	10	211412	PK05	4011890125779

40/60/  
80

# LSZ F EXTENDED



TOP LINE ●●●

- Durée de vie
- Enlèvement

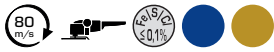
Le disque à lamelles à base de zirconium avec une capacité d'enlèvement extrêmement élevée et une durée de vie particulièrement longue grâce au procédé Extended.

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



## LSZ F EXTENDED

⊕	Grid	⊖/min	Box	PC	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 22,23	40	13.300	10	205505	PK05	4011890053454
115 x 22,23	60	13.300	10	205506	PK05	4011890053461
115 x 22,23	80	13.300	10	205507	PK05	4011890053478
125 x 22,23	40	12.250	10	205508	PK05	4011890053485
125 x 22,23	60	12.250	10	205509	PK05	4011890053492
125 x 22,23	80	12.250	10	205510	PK05	4011890053508



## LSZ F1 X-LOCK



PROLINE ●●○

Durée de vie ●●●○○○  
Enlèvement ●●●○○○

**XLOCK**

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

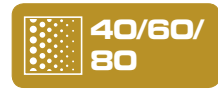
- Longue durée de vie
- Capacité d'enlèvement rapide

### LSZ F1 X-LOCK

+		V/min			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 F3



ALPHALINE ●○○

Durée de vie ●○○○○○  
Enlèvement ●●●○○○

Le disque à lamelles à base de zirconium à prix attractif.

- Bonne capacité d'enlèvement
- Qualité éprouvée avec support en fibre de verre
- Durée de vie prolongée

### LSZ F3

+		V/min			Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
180 x 22,23*	40	8.500	10	211420	PK05	4011890125939
180 x 22,23*	60	8.500	10	211421	PK05	4011890125953
180 x 22,23*	80	8.500	10	211422	PK05	4011890125977

\*disponible à partir du 01 juin 2020



## LGZ P3



ALPHALINE ●○○

Durée de vie ●○○○○○  
Enlèvement ●●●○○○

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

- Bonne capacité d'enlèvement
- Qualité éprouvée avec support en polyamide
- Durée de vie prolongée
- Meulage confortable grâce au support polyamide amortissant les vibrations

### LGZ P3

+		V/min			Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 22,23	40	13.300	10	211413	PK05	4011890125793
115 x 22,23	60	13.300	10	211414	PK05	4011890125816
115 x 22,23	80	13.300	10	211415	PK05	4011890125830
115 x 22,23	120	13.300	10	211416	PK05	4011890125854
125 x 22,23	40	12.250	10	211417	PK05	4011890125878
125 x 22,23	60	12.250	10	211418	PK05	4011890125892
125 x 22,23	80	12.250	10	211419	PK05	4011890125915



40/60/  
80

LSZ FB

TOP LINE ●●●



- Durée de vie
- Enlèvement

XLOCK

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.

- 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**

						Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 22,23	40	13.300	10	211327	PK05	4011890124635	
115 x 22,23	60	13.300	10	211328	PK05	4011890124659	
115 x 22,23	80	13.300	10	211329	PK05	4011890124673	
115 x 22,23	120	13.300	10	211330	PK05	4011890124697	
125 x 22,23	40	12.250	10	211331	PK05	4011890124710	
125 x 22,23	60	12.250	10	211332	PK05	4011890124734	
125 x 22,23	80	12.250	10	211333	PK05	4011890124758	
180 x 22,23*	40	8.500	10	211423	PK05	4011890125991	
180 x 22,23*	60	8.500	10	211424	PK05	4011890126011	
180 x 22,23*	80	8.500	10	211425	PK05	4011890126035	

\*disponible à partir du 01 juin 2020

**LGZ 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	



## VSK F

TOPLINE ●●●



Durée de vie ●●●●●●  
Enlèvement ●●●●●●

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-tissée en alternance sur le disque. Il est ainsi possible d'obtenir une finition décorative des surfaces (non-tissé) tout en enlevant de la matière (toile abrasive) – et d'économiser une étape de travail pour l'utilisateur. Vitesse optimale : 3000–3500 tr/min.

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

### VSK F

+	■	V/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 22,23	80/medium	13.300	10	353296	PK07	4011890125205
125 x 22,23	80/medium	12.250	10	304146	PK07	4011890113417



## FS K

TOPLINE ●●●



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

- 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

+	■	V/min	📦	💻	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
40 x 20 x 6,0	60	19.100	10	353308	PK06	4011890126332
40 x 20 x 6,0	80	19.100	10	353309	PK06	4011890126356
40 x 20 x 6,0	120	19.100	10	353310	PK06	4011890126370
60 x 30 x 6,0	60	12.700	10	353311	PK06	4011890126394
60 x 30 x 6,0	80	12.700	10	353312	PK06	4011890126417
60 x 30 x 6,0	120	12.700	10	353313	PK06	4011890126431



## FS

TOPLINE ●●●



Roue à lamelles avec tige de 6 mm.

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



Ce produit a été restructuré.

Informez-vous dans notre catalogue générale, page 139.





## LD404 ALL IN ONE EXTENDED



TOP LINE ●●●

- Durée de vie
- Capacité de coupe

Rainures murales en un seul passage. Le LD404 ALL IN ONE EXTENDED, perfectionnement des LD402 et LD403, est parfaitement équipé grâce à l'association de deux fois deux qualités de diamant. Les segments turbo sur les côtés extérieurs des disques diamant droits permettent un rainurage parfaitement propre et droit. La géométrie des segments croisés des disques intérieurs des disques diamant est quant à elle la garantie de rainures murales idéalement vidées.



- 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)



Unité de fraisage quadruple

### LD404 ALL IN ONE EXTENDED

	⊕	⊖/min	📦	🖨️	Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
	125 x 12,0 x 28,5 x 22,23*	12.250	1	353301	PK10	4011890125281
	150 x 12,0 x 28,5 x 22,23*	10.185	1	353315	PK10	4011890126271

\*disponible à partir du 01 juin 2020





**LD300**



**TOPLINE**

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

**XLOCK**

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 conviennent également par leur vitesse de coupe élevée. Soudage au laser. Convient pour les coupes humides et à sec.

- 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

**LD300**

				Catégorie de produits	GTIN/pc EAN/pc.
115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13.285	1	304461	PK10	4011890122990
125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12.200	1	304462	PK10	4011890123003
150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10.185	1	304463	PK10	4011890123010
180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8.500	1	304464	PK10	4011890123027
230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6.650	1	304465	PK10	4011890123034



**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



PRO LINE ●●●○

- 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.

**X-LOCK**

- 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

					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



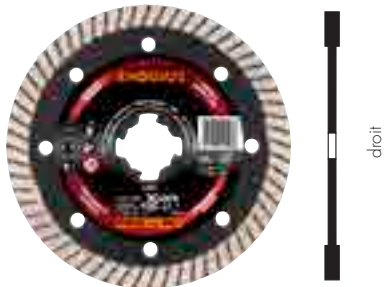
PRO LINE ●●●○

- Durée de vie
- Capacité de coupe

Le disque de tronçonnage 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.

**X-LOCK**

- 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

					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

mm: **10,0**

TOPLINE ●●●

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

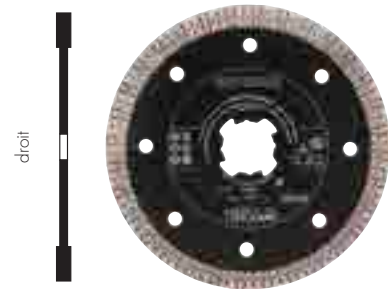
**XLOCK**

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.

- 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

### DG15 X-LOCK

⊕	Wmm	📦	🖨️	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

mm: **7,0**

ALPHALINE ●●○

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

**XLOCK**

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.

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

### DG15 X-LOCK

⊕	Wmm	📦	🖨️	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



# INDEX DES RÉFÉRENCES

Réf.	Page	Réf.	Page
205505	20	211399	19
205506	20	211400	19
205507	20	211401	18
205508	20	211402	18
205509	20	211403	18
205510	20	211404	18
208737	20	211405	18
208738	20	211406	18
208739	20	211407	20
208740	20	211408	20
208741	20	211409	20
208742	20	211410	20
208743	19	211411	20
208744	19	211412	20
208745	19	211413	21
208746	19	211414	21
208747	19	211415	21
208748	19	211416	21
210220	12	211417	21
210221	12	211418	21
210222	12	211419	21
210223	12	211420	21
210227	14	211421	21
210228	14	211422	21
210229	14	211423	22
210230	14	211424	22
210656	17	211425	22
210611	17	211446	22
210657	17	211447	22
210658	17	211448	22
210659	17	211449	22
211202	16	211450	22
211203	16	211451	22
211207	13	211452	15
211208	13	211458	15
211209	16	304146	23
211211	16	304461	25
211284	13	304462	25
211285	13	304463	25
211286	14	304464	25
211287	14	304465	25
211319	13	353281	27
211320	13	353282	27
211321	12	353283	27
211322	12	353284	27
211327	22	353285	26
211328	22	353286	26
211329	22	353287	25
211330	22	353288	25
211331	22	353294	26
211332	22	353295	26
211333	22	353296	23
211345	13	353301	24
211346	13	353308	23
211347	13	353309	23
211348	13	353310	23
211389	21	353311	23
211390	21	353312	23
211391	21	353313	23
211392	21	353315	24
211393	21		
211394	21		
211395	19		
211396	19		
211397	19		
211398	19		

# INDEX DES MOTS-CLÉS

<b>A</b>	
Aluminium	8
<b>C</b>	
Ceramicon	4
<b>D</b>	
DG15 X-LOCK	27
DG35 X-LOCK	26
DG50 X-LOCK	27
<b>E</b>	
Extended	6
<b>F</b>	
FS	23
FS K	23
FT33 X-LOCK	14
<b>J</b>	
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	20
JUMBO LONGLIFE TRIM	20
JUMBO SPEED EXTENDED	19
JUMBO SPEED P X-LOCK	19
<b>L</b>	
LD300	25
LD300 X-LOCK	25
LD40 X-LOCK	26
LD404 ALL IN ONE	24
LGZ P3	21
LGZ PB X-LOCK	22
LSZ F3	21
LSZ FB	22
LSZ F1 X-LOCK	21
<b>M</b>	
Meuler / Polir	17
<b>O</b>	
Outils diamantés	24
<b>P</b>	
Performant	16
<b>R</b>	
RS580 EXTENDED	16
<b>T</b>	
Tronçonnage	12
<b>V</b>	
VISION SPEED X-LOCK	18
VSK F	17
<b>X</b>	
X-LOCK	10
XT100 EXTENDED	12
XT100 X-LOCK	12
XT200 EXTENDED	14
XT38 X-LOCK	13
XTK69 MULTI CROSS	15
XT69 MULTI/ BOX	16
XT70 X-LOCK	13
XTK8 X-LOCK	13

# NOTES

## 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.

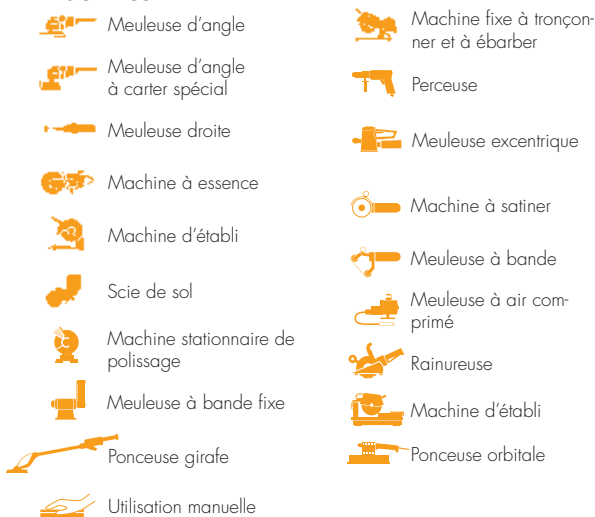
Burgbrohl, mars 2020

## Images :

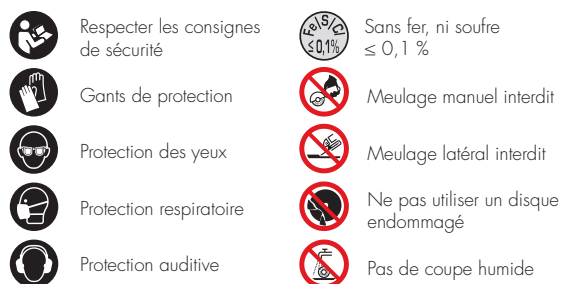
RHODIUS, Shutterstock, Adobe Stock, iStock, Gettyimages

# EXPLICATION DES SYMBOLES

## Machines



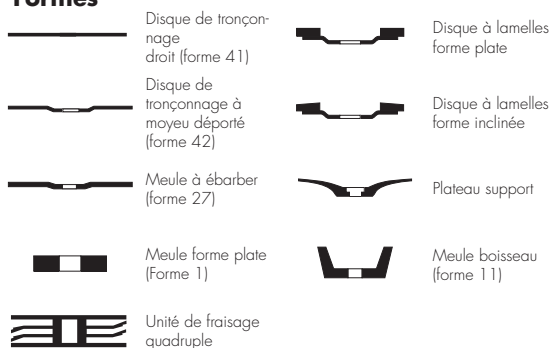
## Marquage de sécurité et d'utilisation



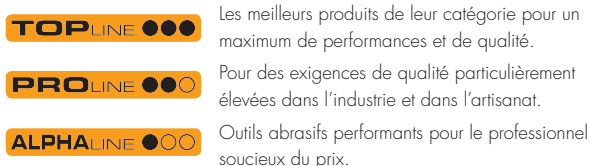
## Tableau des produits



## Formes



## Système de qualité



## Pictogrammes des matériaux et codes couleurs

### Abrasifs liés par résine artificielle et autres



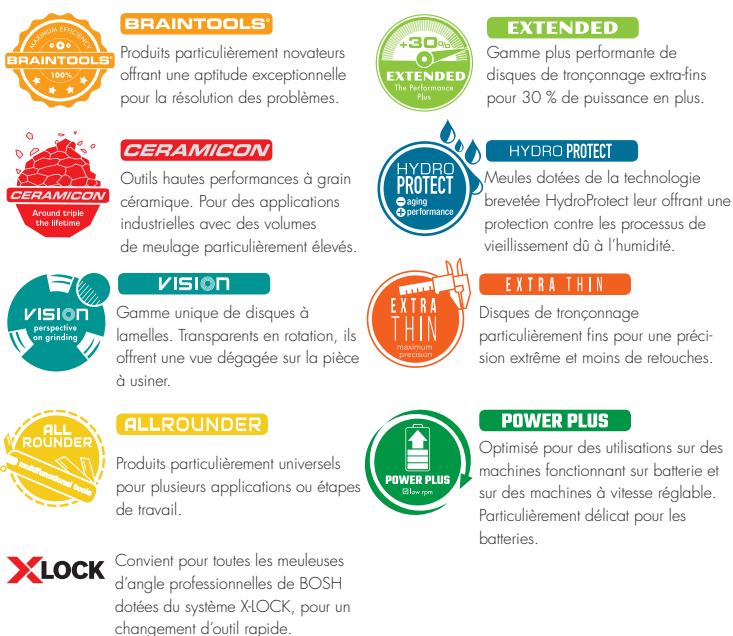
### Outils diamant



## Dimensions et modèles



## Technologies



920865

**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](mailto:service@rhodius.fr) · [www.rhodius-abrasives.com](http://www.rhodius-abrasives.com)

**RHODIUS**