

INNOVATIONS INSIDE.

WHAT'S NEW 2020

NO
MERCY
FOR METAL

RHODIUS

CERAMICON

Nuestros agresivos discos con grano cerámico autoafilante- Para una mayor productividad.

> más información a partir de la página 04



CERAMICON



EXTENDED

+30 %

Ready to

PERFORM

GAMA DE PRODUCTOS DE ALUMINIO

Nuestros especialistas para trabajar metales no ferrosos con alto rendimiento de arranque de virutas y sin embotamiento.

> más información a partir de la página 08



GAMA DE PRODUCTOS X-LOCK

Los innovadores productos de RHODIUS ya están disponibles también con el sistema X-LOCK para todas las amoladoras angulares BOSCH Professional.

> más información a partir de la página 10

EXTENDED

Gracias a un novedoso método de fabricación, estos discos compiten con un 30 % más de rendimiento.

> **más información a partir de la página 06**

RAM



CONTENIDO

Tecnologías 04

Cortar 12

Desbastar 16

Desbastar / Pulir 17

Herramientas de diamante 24



Nuestros discos más agresivos:

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





MÁXIMO ARRANQUE DE VIRUTAS, MÁXIMO ARRANQUE DE MATERIAL

Gracias al grano abrasivo cerámico.

Nuestros discos de corte, discos de desbaste y discos abrasivos tipo abanico con grano cerámico y ligadura y recubrimiento perfectamente adaptados son agresivos. Garantizan una mayor productividad. Cuando es necesario conseguir resultados de trabajo perfectos lo más rápido posible, es imprescindible recurrir al CERAMICON de RHODIUS. El grano cerámico aquí utilizado es autoafilante y no se rompe demasiado pronto. Este factor contribuye considerablemente a que el disco dure más.

PRODUCTOS DESTACADOS



XT100 EXTENDED

El ayudante ideal para materiales extremadamente complicados. Incluso en materiales muy duros como, por ejemplo, aceros para muelles o aceros blindados, el disco XT100 corta con mayor facilidad y de un modo mucho más agresivo.

Página 12



RS580 EXTENDED

Gracias a la ligadura rediseñada, es mucho más rentable y más cómodo para trabajar metales. El disco RS580 puede utilizarse de forma eficaz aplicando menos fuerza.

Página 16



JUMBO SPEED EXTENDED

Gracias al grano cerámico, el usuario consigue especialmente rápido los resultados deseados. Otra ventaja del JUMBO SPEED es la extraordinaria estabilidad de sus cantos.

Página 19

Ventajas

- **Mejor rendimiento** gracias a un efecto de desgaste y velocidad altos
- **Muy poco embotamiento**
- **Ahorro de tiempo.** Se pasa más tiempo trabajando la pieza que cambiando el disco
- **Ahorro de costes** Mayor eficiencia y bajo consumo de medio abrasivo
- **El disco dura tres veces más** gracias al grano cerámico





+30%
PERFORMANCE

Nuestros ases del rendimiento:

- XT100 EXTENDED Pág.12
- XT200 EXTENDED Pág.14
- RS580 EXTENDED Pág.16
- JUMBO LONGLIFE Pág.20
- JUMBO SPEED EXTENDED Pág.19
- LSZ F EXTENDED Pág.20
- LD404 Pág.24





UN 30 % MÁS DE RENDIMIENTO COMO MÍNIMO

Nuestros novedosos métodos de fabricación lo hacen posible.

Las ideas en que se basan los innovadores productos RHODIUS para conseguir un mayor rendimiento son sencillas, pero al mismo tiempo suponen un reto: se trata de que el disco cuente con el mayor grano abrasivo posible y en el menor espacio. Los métodos especiales, rediseñados y complejos de RHODIUS son la clave del éxito. Los granos abrasivos se apoyan entre ellos. El resultado: una mayor vida útil de los discos.

Ventajas

- Trabajo especialmente silencioso, con marcha suave y pocas vibraciones
- Afilado desde el primer momento
- Mayor rentabilidad
- Trabajo sencillo

PRODUCTOS DESTACADOS



XT200 EXTENDED

Preafilado y, al mismo tiempo, perfecto para el uso en acero normal. Aquí el disco rediseñado XT200 consigue muchos más cortes. Es el mejor en su categoría.

Página 14



JUMBO LONGLIFE

El mayor espesor de las láminas permite una mayor durabilidad. Las láminas más largas de mezcla de ser también más largas de tejido de mezcla de grano cerámico y circonio garantizan un mayor efecto de desgaste. Además, el soporte es recortable.

Página 20



LD404

Esta combinación perfecta y una inteligente geometría ondulada de los segmentos de diamante de RHODIUS LD404 para rozadoras permiten realizar sin problemas rozas limpias y rectas.

Página 19





Nuestra gama de productos de aluminio:

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

Infórmese sobre estos productos en nuestro catálogo principal.





IDEAL PARA UN USO CONSTANTE

Las sustancias de relleno especiales evitan un embotamiento de los discos.

Los discos de aluminio de RHODIUS han sido especialmente diseñados para trabajar aleaciones de magnesio y aluminio, así como cobre, bronce, latón y metal antifricción. En metales blandos consiguen el rendimiento de arranque de virutas buscado con una alta velocidad de corte. Y lo hacen incluso en máquinas de baja potencia, en modo de batería o a bajas revoluciones.

Ventajas

- Sin embotamiento del disco
- Alto rendimiento de arranque de virutas, alta velocidad de corte
- También para máquinas de baja potencia o máquinas a batería, así como máquinas a bajas revoluciones

PRODUCTOS DESTACADOS



XT24

Este disco de corte extrafino es excelente para trabajar chapas de aluminio o cobre. Dependiendo de la aplicación, con el XT24 puede reducirse a la mitad el peligro de explosión por generación de polvo.



RS24

También en el disco de desbaste, las sustancias de relleno especiales en la ligadura impiden un embotamiento del disco. De este modo se consigue un excelente rendimiento de arranque de virutas, así como un desbaste eficiente y continuo.



LGA ALU

Como todos los discos de aluminio de RHODIUS, también el LGA ALU despliega todo su rendimiento en los materiales grasos. El revestimiento especial evita un embotamiento del disco. Otra peculiaridad del disco es el soporte de plástico recortable.





Nuestra gama de productos X-LOCK:

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





ENTRA EN JUEGO LA TECNOLOGÍA PUNTA

Y esto tiene el doble de ventajas para el usuario.

Las tecnologías innovadoras de RHODIUS para un rendimiento todavía mayor al trabajar metal pueden utilizarse ahora también en las amoladoras angulares BOSCH Professional con el sistema X-LOCK.

Gracias a un cambio de herramienta cómodo y sencillo, el trabajo se realiza todavía con mayor rapidez. Por supuesto, los discos de RHODIUS con X-LOCK también son compatibles con modelos anteriores.

Ventajas

- Cambio de herramienta más rápido y cómodo
- Trabajo más rápido
- Compatible con modelos anteriores

PRODUCTOS DESTACADOS



XTK8 X-LOCK

Con un espesor de disco de solo 0,8 mm, el disco de corte actualmente más fino del mundo con tecnología X-LOCK. Esta combinación suponía un verdadero reto para los diseñadores de herramientas y ahora RHODIUS lo ha conseguido por primera vez.

Página 13



VISION SPEED X-LOCK

Los discos abrasivos tipo abanico de la serie RHODIUS VISION para el sistema X-LOCK ofrecen con su efecto transparente una ventaja decisiva: el usuario ve qué y dónde está desbastando y, de este modo, puede trabajar de una forma más controlada y precisa.

Página 18



LD300 X-LOCK

Este disco ha sido especialmente diseñado para amoladoras angulares. Los segmentos turbo de 12 mm de altura permiten una amplia gama de aplicaciones y ofrecen una larga durabilidad. Al estar equipado con el alojamiento X-LOCK, este disco de corte de diamante de alto rendimiento puede cambiarse con mayor rapidez.

Página 25





mm:
1,0-1,9

XT100 EXTENDED

TOP LINE ●●●



- Vida útil
- Capacidad de corte del material macizo
- Capacidad de corte del material de pared delgada

Disco de corte con grano abrasivo cerámico. Para una potencia de corte agresiva y larga vida útil con volumen de desbaste alto.

- Disco de corte con grano abrasivo cerámico
- Rapidez de corte elevada
- Baja formación de rebaba



Forma 41



Forma 41

XT100 EXTENDED

⊕	mm	📦	🖨️	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: A36U0BF13679

XT100 EXTENDED X-LOCK

⊕	mm	📦	🖨️	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: A36U0BF13679



XTK8 X-LOCK

mm:
0,8

TOP LINE ●●●



XLOCK

Este disco de corte fino de 0,8 mm, con una extraordinaria suavidad de marcha, realiza un corte preciso y prácticamente libre de rebaba.

Vida útil ●●●●○
Capacidad de corte del material macizo ●●●●○
Capacidad de corte del material de pared delgada ●●●●●

- Corte preciso y poco esfuerzo
- Mínima formación de rebaba para menor rectificación
- El corte frío minimiza los colores de revenido y la deformación del material

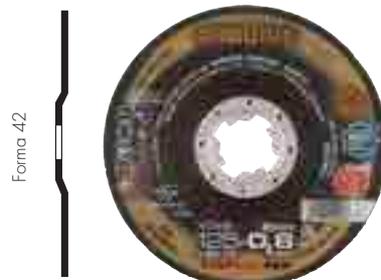
i Especial para máquinas con poca potencia y amoladoras angulares a batería



XTK8 X-LOCK

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: A60U9BF1433



Forma 42



XT38 X-LOCK

mm:
1,0-1,9

PRO LINE ●●●○



XLOCK

Disco de corte extrafino con larga durabilidad y una óptima relación precio-rendimiento.

Vida útil ●●●●○
Capacidad de corte del material macizo ●●●●○
Capacidad de corte del material de pared delgada ●●●●○

- Baja formación de rebaba
- Rapidez de corte elevada
- Poca generación de chispas

i Ideal para máquinas con poca potencia

XT38 X-LOCK

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: A46U9BF1415



Forma 41



XT70 X-LOCK

mm:
1,0-1,9

ALPHA LINE ●●○

XLOCK

Disco de corte fiable para el profesional que da importancia al precio.

Vida útil ●●●●○
Capacidad de corte del material macizo ●●●●○
Capacidad de corte del material de pared delgada ●●●●○

- Baja formación de rebaba
- Rapidez de corte elevada
- Poca generación de chispas

i Ideal para máquinas con poca potencia

XT70 X-LOCK

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: A46T11BF10097



Forma 41

mm:
1,0-1,9

XT200 EXTENDED



TOP LINE ●●●

- Vida útil
- Capacidad de corte del material macizo
- Capacidad de corte del material de pared delgada

Disco de corte extrafino con grano abrasivo cerámico. Para un rendimiento de corte agresivo con una larga duración de vida útil.

- Poca formación de rebaba y poca generación de chispas
- Rapidez de corte elevada
- Para aceros especialmente duros y resistentes

i La mezcla del disco de corte de RHODIUS está adaptada para trabajar acero negro y brinda resultados de corte rentables.



Forma 41

XT200 EXTENDED

⊕	v/min	📦	💻	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: 78A36U0BF13682



Con diferencia el mejor disco de corte en acero de RHODIUS.

mm:
2,5

FT33 X-LOCK



PRO LINE ●●○

- Vida útil
- Capacidad de corte del material macizo
- Capacidad de corte del material de pared delgada

Disco de corte versátil con buena relación precio-rendimiento.

- Rapidez de corte elevada
- Comportamiento de corte confortable
- Corta con facilidad

XLOCK



Forma 41

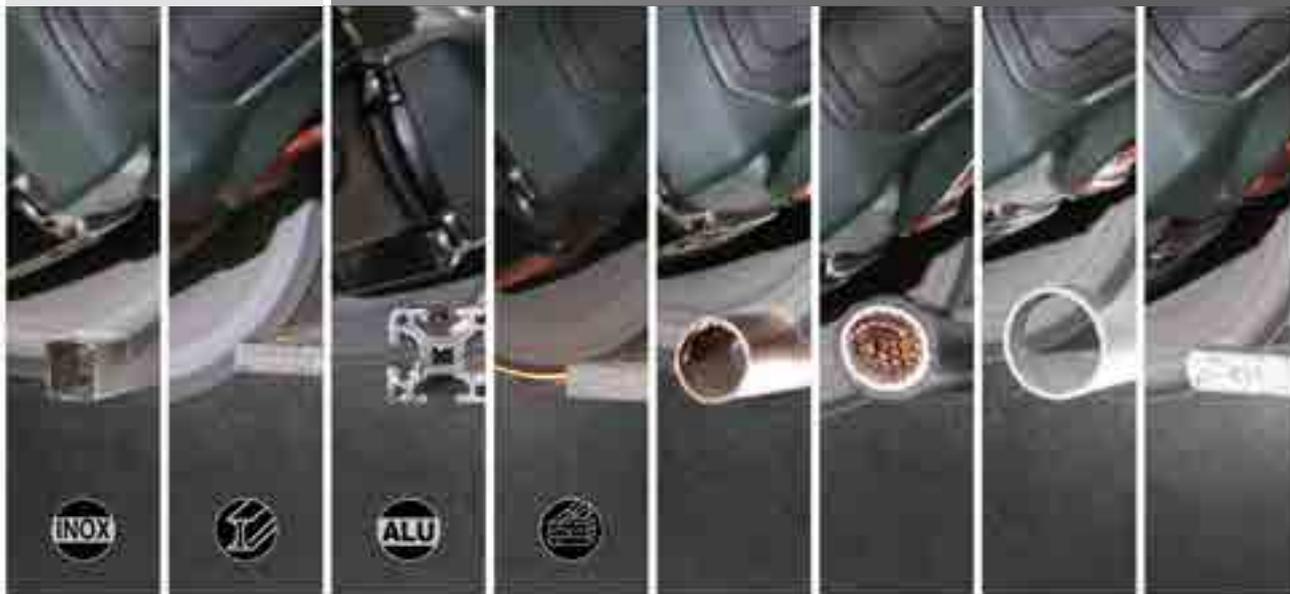
FT33 X-LOCK

⊕	v/min	📦	💻	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: A60U9BF1433



DISCOS DE CORTE EXTRAFINOS / ALLCUT



XTK69 MULTI CROSS

mm:
1,9

PRO LINE ●●●○



Permite cortar y desbastar en un solo paso de trabajo, con un grosor de disco de 1,9 mm.

- Corte ultrafino y desbaste con un único disco
- Adecuado para infinidad de materiales
- Seguro gracias a tres capas de tejido en toda la superficie

i Ideal para máquinas con poca potencia, adecuado en algunos casos para baldosas recocidas y clínker

Vida útil ●●●●○○
Capacidad de corte del material macizo ●●●●○○
Capacidad de corte del material de pared delgada ●●●●○○

XT69 MULTI CROSS

+	⊖/min	📦	📺	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: 49AC46R9BF14639



Corte ultrafino y desbaste con un único disco

mm:

1,0**XT69 MULTI****PRO LINE** ●●○

- Vida útil
- Capacidad de corte del material macizo
- Capacidad de corte del material de pared delgada

Disco de corte extrafino con larga durabilidad en una amplia gama de aplicaciones y una óptima relación precio-rendimiento.

- Baja formación de rebaba
- Rapidez de corte elevada
- Poca generación de chispas
- Poca rotura de cantos

i Ideal para máquinas con poca potencia, adecuado en algunos casos para baldosas recocidas y clinker



Forma 41



Forma 41

XT69 MULTI

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: 49AC46R9BF14639

XT69 MULTI BOX

				Categoría de producto	GTIN/Pk. EAN/Pk.
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

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: 49AC46R9BF14639



CORTAR / ACERO INOXIDABLE Y ACERO



RS580 EXTENDED

mm:
7,0

TOP LINE ●●●



Máximo rendimiento de arranque de virutas. Disco de desbaste de acero inoxidable y alto rendimiento, con grano abrasivo cerámico.

Vida útil ●●●●○
Capacidad de corte del material macizo ●●●●●
Capacidad de corte del material de pared delgada ●●●●○

- Tejido de brida adicional a partir de 180 mm para amoladoras de alta frecuencia y de aire comprimido
- Desbaste especialmente cómodo y sin fatigarse gracias al innovador sistema de ligadura

RS580 EXTENDED					
⊕	U/min	📦	🖨️	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

Identificación de cuerpos abrasivos conforme a EN12413: 95A20T9BF14149





VISION SPEED X-LOCK

TOP LINE ●●●



- Vida útil
- Arranque de virutas

Disco abrasivo tipo abanico con grano cerámico. Gracias a sus tres entalladuras, VISION SPEED se vuelve transparente al girar. Esto permite un control constante del resultado del trabajo.

- Visibilidad sin obstáculos sobre la pieza de trabajo
- Grano cerámico de alto rendimiento para desbastar rápido sin aplicar mucha fuerza
- Ligadura con aditivos abrasivos
- Corte en frío



XLOCK



VISION SPEED X-LOCK

⊕	Grid	mm	Box	PC	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

Rectificado rápido y agresivo con un alto rendimiento de arranque de virutas gracias a la gran superficie de apoyo de las láminas extralargas.

Vida útil ●●●●○
Arranque de virutas ●●●●●

- Alto rendimiento de arranque de virutas mediante grano cerámico
- Especialmente adecuado para aceros mejorados, cascarillas y titanio
- Especialmente eficaz en el desbaste de cantos

JUMBO SPEED EXTENDED

+	Grid	V/mm	Box	PC	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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



Oblicuo

JUMBO SPEED P X-LOCK

+	Grid	V/mm	Box	PC	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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



Oblicuo



JUMBO SPEED EXTENDED:
Mayor condensación para un menor desgaste de disco con mejor efecto de desgaste.

Comparación con un disco sin tecnología Extended

El nuevo método EXTENDED para discos abrasivos tipo abanico permite colocar las láminas muy juntas unas sobre otras y aplicar mucho grano abrasivo en el disco.

Ventajas:

- Vida útil muy larga
- Diferencia notable del rendimiento de arranque de virutas
- Alta estabilidad de cantos



Discos abrasivos tipo abanico de RHODIUS con tecnología EXTENDED:

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

40/60/
80

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

TOP LINE



- Vida útil
- Arranque de virutas

Láminas extralargas muy juntas para una duración especialmente larga. Disponible también con soporte recortable que permite aprovechar por completo las láminas y adecuado para el desbaste de soldaduras en ángulo.



- Grano de mezcla de cerámica y circonio para un alto rendimiento de arranque de virutas
- Vida útil muy larga
- Especialmente eficaz en el desbaste de cantos



JUMBO LONGLIFE EXTENDED

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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



- Vida útil
- Arranque de virutas

Disco abrasivo tipo abanico de circonio para un máximo efecto de desgaste con una vida útil muy larga gracias al método Extended.

- Máxima vida útil
- Excelente rendimiento de arranque de virutas
- Soporte de paño de fibra de vidrio resistente



LSZ F EXTENDED

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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 ●●●

40/60/80

XLOCK

Disco abrasivo tipo abanico de circonio con soporte de poliamida. Buen rendimiento en acero inoxidable y rendimiento inmejorable en acero.

Vida útil ●●●●●
Arranque de virutas ●●●●●

- Larga vida útil
- Rápido arranque de virutas



Oblicuo

LSZ F1 X-LOCK

+	Grid	v/mm	Box	Computer	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

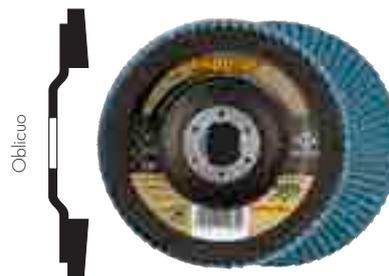
ALPHALINE ●●●

40/60/80

Económico disco abrasivo tipo abanico con corindón de circonio.

Vida útil ●●●●●
Arranque de virutas ●●●●●

- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Calidad probada con parte posterior de algodón
- Larga durabilidad



Oblicuo

LSZ F3

+	Grid	v/mm	Box	Computer	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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 a partir del 1 de junio de 2020



LGZ P3

ALPHALINE ●●●

40/60/80

Económico disco abrasivo tipo abanico con corindón de circonio y soporte de poliamida.

Vida útil ●●●●●
Arranque de virutas ●●●●●

- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Calidad probada con parte posterior de algodón
- Larga durabilidad
- Desbaste más cómodo gracias a un soporte de poliamida con amortiguación de vibraciones



Recto

LGZ P3

+	Grid	v/mm	Box	Computer	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

- Vida útil
- Arranque de virutas

Disco abrasivo tipo abanico de circonio con máximo efecto desgaste en acero y resultados óptimos en acero inoxidable con una durabilidad relativamente alta.



- Larga vida útil
- Excelente rendimiento de arranque de virutas en acero y buen rendimiento en acero inoxidable
- Soporte de paño de fibra de vidrio resistente y soporte de plástico con alojamiento X-LOCK



Oblicuo



Recto

LSZ FB

⊕	Grid	W/min	Box	PC	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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 a partir del 1 de junio de 2020

LGZ PB X-LOCK

⊕	Grid	W/min	Box	PC	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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 ●●●



Combinando dos propiedades especiales de producto, VSK F ofrece claras ventajas en el acabado de superficies de acero inoxidable. Por una parte combina lijas y vellón de fibras abrasivo alternativamente en un disco. De este modo se consigue un acabado decorativo de las superficies (vellón de fibras abrasivo) y, al mismo tiempo, un buen arranque de material (lijas). Así, el usuario se ahorra un paso de trabajo. N.º óptimo de revoluciones: 3.000 - 3.500 r.p.m.

Vida útil ●●●●○
Arranque de virutas ●●○●●○

- Desbastar y realizar el acabado en un paso de trabajo
- Acabado fino

VSK F

Icono	Grano	V/min	Paquete	Icono	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
+	80/medium	13.300	10	PK07	4011890125205	
+	80/medium	12.250	10	PK07	4011890113417	



FS K

TOPLINE ●●●



Abanico de lija de grano cerámico con vástago de 6 mm.

- El mejor efecto de desgaste gracias al grano abrasivo de alto rendimiento
- Núcleo grande de resina artificial para una larga vida útil
- Tejido X flexible para una buena adaptación a la pieza de trabajo

FS K

Icono	Grano	V/min	Paquete	Icono	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
+	60	19.100	10	PK06	4011890126332	
+	80	19.100	10	PK06	4011890126356	
+	120	19.100	10	PK06	4011890126370	
+	60	12.700	10	PK06	4011890126394	
+	80	12.700	10	PK06	4011890126417	
+	120	12.700	10	PK06	4011890126431	



FS

TOPLINE ●●●



Disco abrasivo de láminas con vástago de 6 mm.

- Núcleo grande de resina artificial para una larga vida útil
- Tejido X flexible para una buena adaptación a la pieza de trabajo
- Buen efecto de desgaste



Este producto se ha reestructurado.

Infórmese en nuestro catálogo principal en la página 139.





LD404 ALL IN ONE EXTENDED



TOPLINE ●●●

- Vida útil
- Capacidad de corte

Rozas de muro en un solo paso de trabajo. El LD404 ALL IN ONE EXTENDED como perfeccionamiento del LD402/LD403 está perfectamente equipado con una combinación de dos por dos calidades de diamante. Los segmentos turbo de los discos de diamante rectos en el lado exterior permiten un corte particularmente limpio y recto. La geometría ondulada de los discos de diamante interiores garantiza una roza de muro muy limpia.



- Ya no es necesario extraer la parte central
- Reducción de suciedad y polvo
- Ahorro de tiempo de hasta el 50 % gracias al fresado en un paso de trabajo
- Permite fresar fácilmente rozas de muro (de hasta 40 mm)



Cuarta unidad de fresado

LD404 ALL IN ONE EXTENDED

⊕	V _{min}	📦	💻	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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 a partir del 1 de junio de 2020



LD300

TOP LINE



XLOCK

El LD300 ofrece el máximo rendimiento y una durabilidad optimizada en un amplio abanico de aplicaciones, desde material de dureza media hasta material duro. La calidad ha sido desarrollada especialmente para amoladoras angulares. Los segmentos de diamante de 12 mm de altura con su diseño especial permiten un rápido transporte de las partículas resultantes del corte y, con ello, una durabilidad optimizada. El LD300 convence, al mismo tiempo, por una alta velocidad de corte. Soldado con láser. Adecuado para corte en seco y en húmedo.

Vida útil ●●●●●●●●
Capacidad de corte ●●●●●●●●

- Segmentos de 12 mm de altura para una mayor durabilidad
- Disco de corte de alto rendimiento con una amplísima gama de aplicaciones
- Los segmentos turbo de forma especial aumentan la velocidad de corte y optimizan la evacuación de las partículas resultantes del corte
- Corte en seco y en húmedo
- Soldado con láser

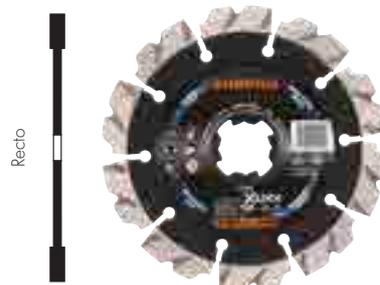
LD300

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

				Categoría de producto	GTIN/Pk. EAN/Pk.
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



CONTENIDO

Tecnologías

Cortar

Desbastar

Desbastar / Pulir

Herramientas de diamante



LD40 X-LOCK



PRO LINE ●●○

- Vida útil
- Capacidad de corte

LD40 permite altas velocidades de corte y breves tiempos de corte en una amplia gama de aplicaciones, desde hormigón hasta granito. En el LD40 los segmentos de diamante de 12 mm de altura están soldados al núcleo de acero del disco. Adecuado para corte en seco y en húmedo.

XLOCK

- Con segmentos de 12 mm de altura
- Amplia gama de aplicaciones
- Rapidez de corte elevada
- Corte en seco y en húmedo
- Soldado con láser



LD40 X-LOCK

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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 ●●○

- Vida útil
- Capacidad de corte

El disco de corte de diamante DG35 con borde de corte turbo convence por una durabilidad especialmente larga, una alta velocidad de corte y sus múltiples aplicaciones posibles, desde el granito hasta el hormigón. Al mismo tiempo, con sus segmentos de 10 mm de altura, permite trabajar con rapidez y conseguir cantos de corte limpios.

Adecuado para corte en seco y en húmedo.

XLOCK

- Segmentos de 10 mm de altura para una excelente durabilidad
- Tiempos de corte breves
- El filo turbo cerrado permite una alta velocidad de corte y cantos de corte limpios
- Amplia gama de aplicaciones: desde granito hasta hormigón
- Corte en seco y en húmedo



DG35 X-LOCK

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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 ●●●



XLOCK

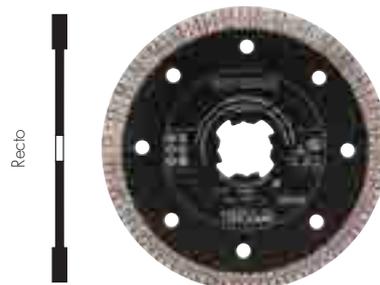
Con una anchura de segmento de 1,4 mm, el DG15 alcanza velocidades de corte muy altas. Gracias a la unión de diamante especial dentro del segmento de 10 mm de altura, es muy adecuado para cortar baldosas recocidas, gres y cerámica. Es aquí donde demuestra todo lo que puede hacer y, al mismo tiempo, impresiona con su poca generación de polvo en el corte en seco. Con su núcleo de acero reforzado, el DG15 garantiza una trayectoria de corte precisa y cantos de corte limpios.

Vida útil ●●●●○
Capacidad de corte ●●●●●

- Con segmentos de 10 mm de altura
- Poca generación de polvo
- Ligadura de diamante optimizada para baldosas duras, cerámica y gres fino
- El núcleo de acero reforzado garantiza un trazado de corte preciso y un canto de corte limpio
- Segmentos de 1,4 mm de ancho para una alta velocidad de corte
- Corte en seco y en húmedo

DG15 X-LOCK

+	U/min	Paquete	PC	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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

ALPHA LINE ●○○



XLOCK

DG50 convence por su buena relación precio-rendimiento. Con su filo cerrado garantiza cantos de corte limpios y puede utilizarse universalmente en baldosas. Adecuado para corte en seco y en húmedo.

Vida útil ●●○○○○○
Capacidad de corte ●●○○○○○

- Filo liso, cerrado, para cantos de corte limpios
- Aplicación universal
- Excelente relación precio-rendimiento
- Corte en seco y en húmedo

DG15 X-LOCK

+	U/min	Paquete	PC	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
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



ÍNDICE NÚMEROS DE ARTÍCULO

N.º artículo	Página	N.º artículo	Página
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		

ÍNDICE PALABRAS CLAVE

A	
Aluminio	8
C	
Ceramicon	4
Cortar	12
D	
Desbastar	16
Desbastar / Pulir	17
DG15 X-LOCK	27
DG35 X-LOCK	26
DG50 X-LOCK	27
E	
Extended	6
F	
FS	23
FS K	23
FT33 X-LOCK	14
H	
Herramientas de diamante	24
J	
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	20
JUMBO LONGLIFE TRIM	20
JUMBO SPEED EXTENDED	19
JUMBO SPEED P X-LOCK	19
L	
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
R	
RS580 EXTENDED	16
V	
VISION SPEED X-LOCK	18
VSK F	17
X	
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

NOTAS

Instrucciones generales:

Los datos sobre el volumen de suministro, el aspecto, las prestaciones y las dimensiones de las herramientas se corresponden con los conocimientos actuales en el momento de la impresión. Todos los datos son sin garantía. No asumimos ninguna responsabilidad por errores de imprenta. La reproducción, la reimpresión, el almacenamiento o la publicación solo están autorizados con el consentimiento expreso de Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, Brohltalstraße 2, 56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, marzo de 2020

Créditos fotográficos:

RHODIUS, Shutterstock, Adobe Stock, iStock, Gettyimages

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

Máquinas



Identificación de seguridad y aplicación



Tabla de productos



Formas



Sistema de calidad



Pictogramas de material y códigos de color

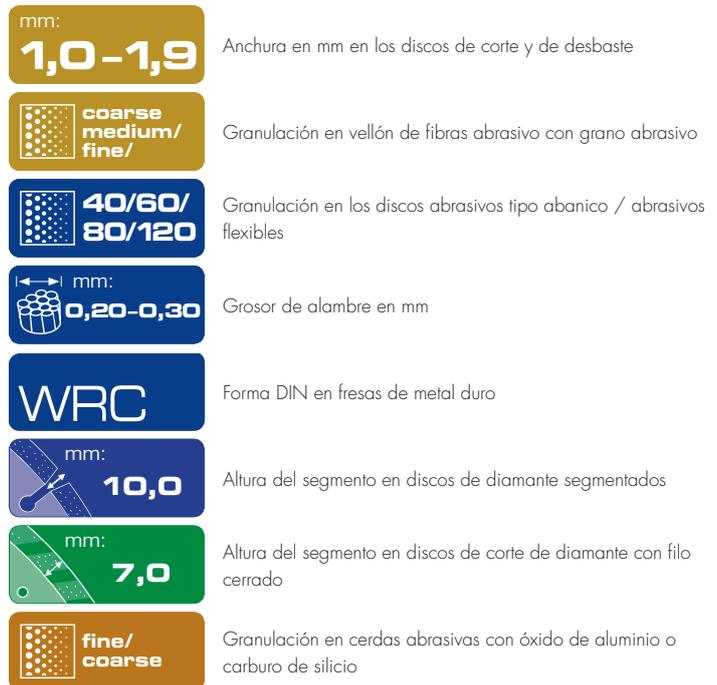
Cuerpos abrasivos con ligadura de resina sintética y otros



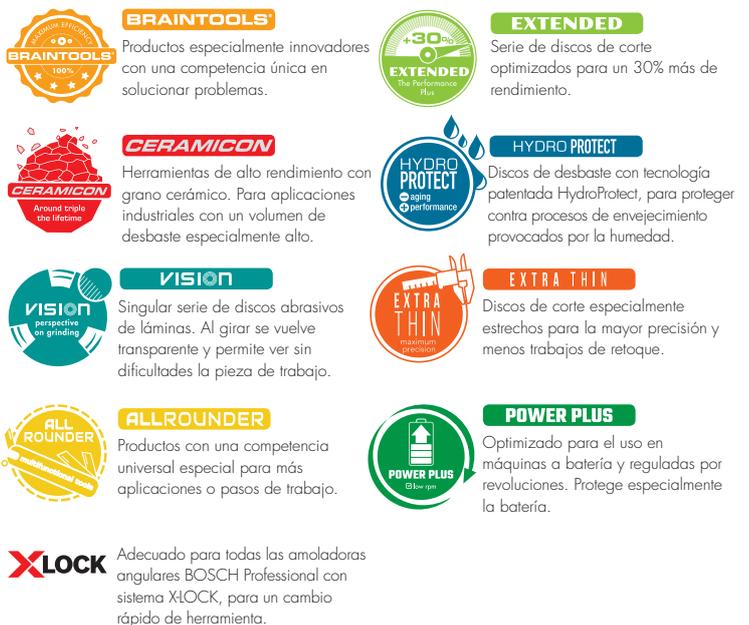
Herramientas de diamante



Medidas y modelos



Tecnologías



RHODIUS Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG

Brohltalstraße 2 · 56659 Burgbrohl, Germany · service@rhodius.de · www.rhodius-abrasives.com
Phone +49 2636 920-400 · Freefax (Germany only) +49 800 6645394

RHODIUS