

INNOVATIONS INSIDE.

X-LOCK 2020

Click!



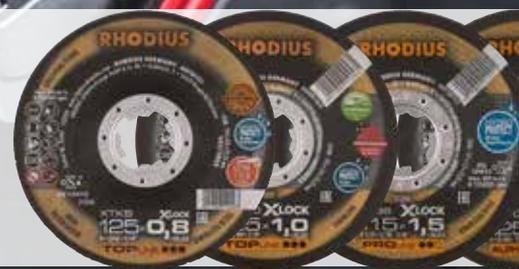
NO
MERCY
FOR METAL

RHODIUS



Unser X-LOCK Sortiment:

- | | | | | | |
|------------------|------|-----------------|------|--------|------|
| ○ 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 | | |



SPITZENTECHNOLOGIE TRIFFT SPITZENTECHNOLOGIE

Und der Anwender profitiert doppelt.

Die innovativen Technologien von RHODIUS für noch mehr Leistung in der Metallbearbeitung lassen sich nun auch auf den BOSCH Professional Winkelschleifern mit dem X-LOCK System nutzen.

Dank eines einfachen und komfortablen Werkzeugwechsels gelingt die Arbeit nochmals schneller. Selbstverständlich sind RHODIUS Scheiben mit X-LOCK auch rückwärtskompatibel.

Vorteile

- Schneller, komfortabler Werkzeugwechsel
- Zügigeres Arbeiten
- Rückwärtskompatibel

HIGHLIGHTS



XTK8 X-LOCK

Mit nur 0,8 mm Scheibenstärke die aktuell dünnste Trennscheibe der Welt mit X-LOCK Technologie. Diese Kombination stellte für die Werkzeugentwickler eine besondere Herausforderung dar, die nun von RHODIUS erstmalig gelöst werden konnte.

Seite 13



VISION SPEED X-LOCK

Die Fächerschleifscheiben der RHODIUS VISION Serie für das X-LOCK System bieten durch ihren Durchsicht-Effekt einen entscheidenden Vorteil: Der Anwender sieht, was und wo er schleift; er kann sauber, kontrolliert und präzise arbeiten.

Seite 18



LD300 X-LOCK

Diese Scheibe wurde speziell für den Winkelschleifer entwickelt. Die 12 mm hohen Turbosegmente ermöglichen ein extrem breites Anwendungsspektrum und sorgen für eine sehr hohe Standzeit. Ausgestattet mit der X-LOCK Aufnahme lässt sich die Hochleistungsdiamanttrennscheibe jetzt noch schneller wechseln.

Seite 25





mm:
1,0-1,9

XT100 EXTENDED X-LOCK



TOPLINE ●●●

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Trennscheibe mit keramischem Schleifkorn. Für aggressive Schnittleistung und lange Lebensdauer bei hohem Schleifaufkommen.

- Trennscheibe mit keramischem Schleifkorn
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringe Gratbildung



Form 41

X-LOCK



XT100 EXTENDED X-LOCK

⊕	⊖/min	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A36U0BF13679

mm:
0,8

XTK8 X-LOCK



TOPLINE ●●●

- Lebensdauer
- Schnittigkeit Vollmaterial
- Schnittigkeit dünnwandiges Material

Die 0,8 mm dünne Trennscheibe mit hervorragender Laufruhe trennt mit präzisiertem und nahezu gratfreiem Schnitt.

- Präziser Schnitt, weniger Kraftaufwand
- Minimale Gratbildung für weniger Nachbearbeitung
- Kühler Schnitt minimiert Anlauffarben und Materialverzug

i Speziell für antriebschwache Maschinen und Akku-Winkelschleifer



X-LOCK



Form 42

XTK8 X-LOCK

⊕	⊖/min	📦	🖨️	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A60U9BF1433



XT38 X-LOCK

mm:
1,0-1,9

PROLINE ●●○



X-LOCK

Extradünne Trennscheibe mit hoher Standzeit bei optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

i Ideal für antriebsschwache Maschinen

Lebensdauer ●●●○○
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●○○
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●○○

XT38 X-LOCK					
⊕	v _{min}	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46U9BF1415



XT70 X-LOCK

mm:
1,0-1,9

ALPHALINE ●○○

X-LOCK

Zuverlässige Trennscheibe für den preisbewussten Fachmann.

- Geringe Gratbildung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Geringer Funkenflug

i Ideal für antriebsschwache Maschinen

Lebensdauer ●●●○○
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●○○
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●○○

XT70 X-LOCK					
⊕	v _{min}	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A46T11BF10097



FT33 X-LOCK

mm:
2,5

PROLINE ●●○

X-LOCK

Vielseitige Trennscheibe mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Komfortables Trennverhalten
- Leicht schneidend

Lebensdauer ●●●○○
Schnittigkeit Vollmaterial ●●●○○
Schnittigkeit dünnwandiges Material ●●●○○

FT33 X-LOCK					
⊕	v _{min}	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

Schleifkörperkennzeichnung nach EN12413: A60U9BF1433





●●●●○ Lebensdauer
●●●●○ Zerspanung

VISION SPEED X-LOCK

TOP LINE ●●●



Keramikkorn-Fächerschleifscheibe. Dank ihrer drei Aussparungen wird die VISION SPEED beim Drehen transparent. Das ermöglicht eine permanente Kontrolle des Arbeitsergebnisses.

- Freie Sicht auf das Werkstück
- Hochleistungs-Keramikkorn für schnelles Schleifen ohne Kraftaufwand
- Bindung mit schleifaktiven Zusatzstoffen
- Kühler Schliff



XLOCK



VISION SPEED X-LOCK

⊕	Icon	Wmm	Icon	Icon	Icon	Produkt-kategorie	GTIN/Sitk. EAN/Sitk.
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

Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●●



Schneller und aggressiver Schliff mit sehr hoher Zerspanungsleistung durch große Auflagefläche extra langer Lamellen.

- Hohe Zerspanungsleistung durch Keramikkorn
- Besonders geeignet für vergütete Stähle, Zunderflächen und Titan
- Besonders gut im Kantenschliff

X-LOCK

JUMBO SPEED P X-LOCK

	+		mm			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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

Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●○

X-LOCK

Zirkon-Fächerschleifscheibe mit Polyamidträger. Sehr gute Leistungen bei Edelstahl und Bestleistung bei Stahl.

- Hohe Lebensdauer
- Schnelle Zerspanung

LSZ F1 X-LOCK

	+		mm			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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

Lebensdauer ●●●●○
Zerspanung ●●●●○

X-LOCK

Zirkon-Fächerschleifscheibe mit einem Höchstmaß an Abtragleistung auf Stahl und optimale Ergebnisse auf Edelstahl bei relativ hoher Standzeit.

- Hohe Lebensdauer
- Sehr gute Zerspanungsleistung auf Stahl und gute Leistung auf Edelstahl
- Widerstandsfähiger Faserstoffträger und Kunststoffträger mit X-LOCK Aufnahme

LSZ PB X-LOCK

	+		mm			Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
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 ●●●



●●●●● Lebensdauer
●●●●● Schnittigkeit

Die LD300 bietet maximale Performance und eine optimierte Standzeit in einem extrem breiten Anwendungsspektrum von mittelhartem bis hartem Material. Die Qualität wurde speziell für Winkelschleifer entwickelt. Die 12 mm hohen Diamantsegmente sorgen mit ihrem speziellen Design für einen schnellen Abtransport der Schneidpartikel und somit für die optimierte Standzeit. Die LD300 überzeugt gleichzeitig durch eine hohe Schnittgeschwindigkeit. Lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

XLOCK

- 12 mm hohe Segmente für eine noch längere Standzeit
- Hochleistungstrennscheibe mit extrem breitem Anwendungsspektrum
- Speziell geformte Turbo-Segmente erhöhen die Schnittgeschwindigkeit und optimieren den Abtransport der Schneidpartikel
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt



LD300 X-LOCK

⊕	mm	📦	🖨️	Produkt-kategorie	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



LD40 X-LOCK

PROLINE ●●●○



XLOCK

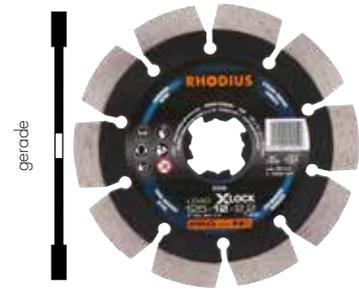
Die LD40 ermöglicht hohe Schnittgeschwindigkeiten und erlaubt in einem breiten Anwendungsspektrum von Beton bis Granit kurze Trennzeiten. Die 12 mm hohen Diamantsegmente sind bei der LD40 auf den Stahlkern der Scheibe lasergeschweißt. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

Lebensdauer ●●●●○○
Schnittigkeit ●●●●○○

- 12 mm hohe Segmente
- Breites Anwendungsspektrum
- Hohe Schnittgeschwindigkeit
- Nass- und Trockenschnitt
- Lasergeschweißt

LD40 X-LOCK

⊕	mm	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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

Die leistungsfähige Diamanttrennscheibe DG35 mit Turboschneidrand überzeugt durch eine besonders hohe Standzeit, eine hohe Schnittgeschwindigkeit und ihre vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Granit bis Beton. Gleichzeitig ermöglicht sie mit ihren 10 mm hohen Segmenten ein schnelles Arbeiten und saubere Schnittkanten. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

Lebensdauer ●●●●○○
Schnittigkeit ●●●●○○

- 10 mm Segmenthöhe für eine sehr gute Standzeit
- Kurze Trennzeiten
- Geschlossener Turboschneidrand ermöglicht eine hohe Schnittgeschwindigkeit und saubere Schnittkanten
- Breites Anwendungsspektrum von Granit bis Beton
- Nass- und Trockenschnitt

DG35 X-LOCK

⊕	mm	📦	💻	Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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 ●●●

●●●●○ Lebensdauer
●●●●● Schnittigkeit

Mit einer Segmentbreite von 1,4 mm erreicht die DG15 sehr hohe Schnittgeschwindigkeiten. Auch dank der speziellen Diamantbindung innerhalb des 10 mm hohen Segments eignet sie sich ganz besonders für das Trennen von hartgebrannten Fliesen, Steinzeug und Keramik. Hier spielt sie ihre volle Stärke aus und überzeugt gleichzeitig durch eine sehr geringe Staubeentwicklung im Trockenschnitt. Mit ihrem verstärkten Stahlkern garantiert die DG15 einen präzisen Schnittverlauf und saubere Schnittkanten.

XLOCK

- 10 mm hohe Segmente
- Geringe Staubeentwicklung
- Optimierte Diamantbindung für harte Fliesen, Keramik und Feinsteinzeug
- Verstärkter Stahlkern garantiert einen präzisen Schnittverlauf und eine saubere Schnittkante
- 1,4 mm Segmentbreite für eine hohe Schnittgeschwindigkeit
- Nass- und Trockenschnitt



gerade

DG15 X-LOCK

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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 ●●●○

●●○○○○ Lebensdauer
●●○○○○ Schnittigkeit

Die DG50 überzeugt durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit ihrem geschlossenen Schneidrand sorgt sie für saubere Schnittkanten und ist in Fliesen universell einsetzbar. Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.

XLOCK

- Geschlossener glatter Schneidrand für saubere Schnittkanten
- Universelle Anwendung
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Nass- und Trockenschnitt



gerade

DG15 X-LOCK

					Produkt-kategorie	GTIN/Stk. EAN/Stk.
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	

Allgemeine Hinweise:

Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistung und Abmessungen der Werkzeuge entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Kenntnissen. Alle Angaben ohne Gewähr. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Vervielfältigung, Nachdruck, Speicherung oder Publikation nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, Brohltalstraße 2, 56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, März 2020

Bildnachweis:

RHODIUS, Shutterstock, Adobe Stock, iStock, Gettyimages

ZEICHENERKLÄRUNG

Maschinen



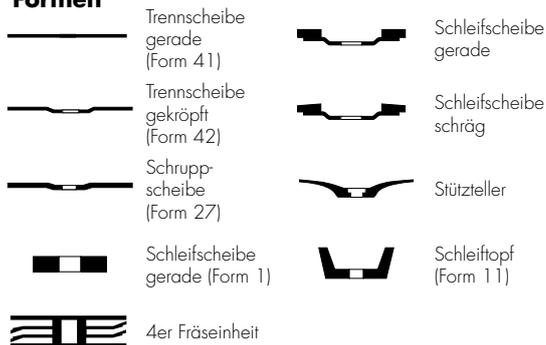
Sicherheits- und Anwendungskennzeichnung



Produktabelle



Formen

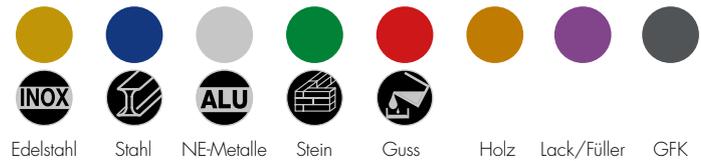


Qualitätssystem



Material-Piktogramme und Farbkodierungen

Kunstharzgebundene Schleifkörper und Sonstige



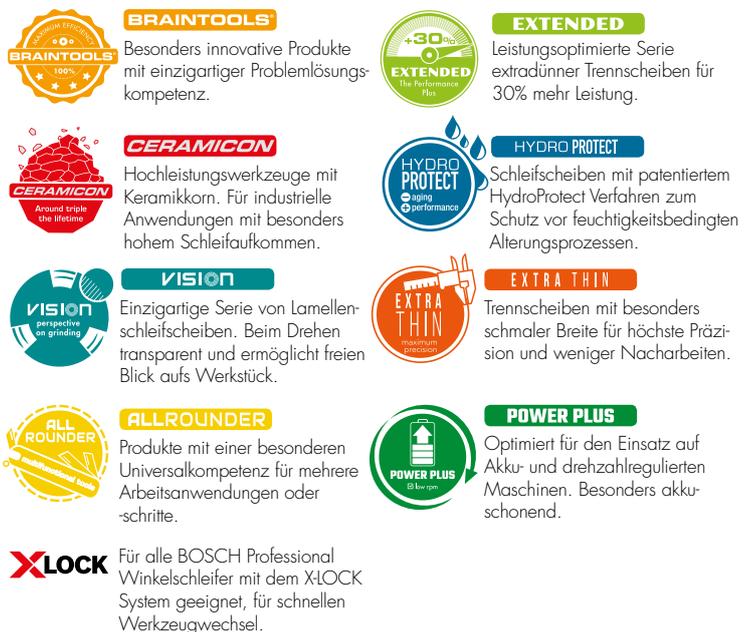
Diamant-Werkzeuge



Maße und Ausführungen



Technologien



RHODIUS Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG

Brohltalstraße 2 · D-56659 Burgbrohl · service@rhodius.de · www.rhodius-abrasives.com
Tel. +49 2636 920-400 · kostenfreie Fax-Nr. (DE) +49 800 6645394

RHODIUS