

INNOVATIONS INSIDE.

X-LOCK 2020

Click!



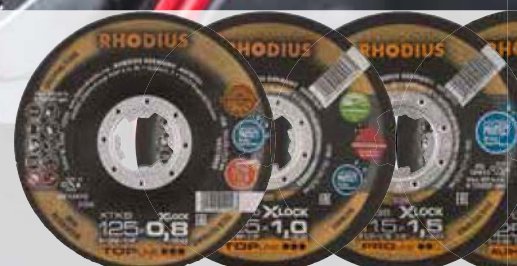
NO
MERCY
FOR METAL

RHODIUS



Ons X-LOCK-assortiment:

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



XLOCK

DE ENE TOPTECHNOLOGIE VERENIGD MET DE ANDERE

En de gebruiker profiteert dubbel.

De innovatieve technologieën van RHODIUS voor nog betere prestaties in de metaalbewerking kunnen nu ook op de BOSCH Professional haakse slijpers met het X-LOCK-systeem worden gebruikt.

Dankzij een eenvoudig en comfortabel gereedschap-wisselsysteem werkt u nu nóg sneller. Uiteraard zijn RHODIUS schijven met X-LOCK ook compatibel met voorgaande modellen.

Voordelen

- Snel, comfortabel gereedschap wisselen
- Vlotter werken
- Compatibel met voorgaande modellen

HIGHLIGHTS



XTK8 X-LOCK

Met slechts 0,8 mm schijfdikte momenteel de dunste doorslijpschijf met X-LOCK-technologie ter wereld. Deze combinatie betekende voor de gereedschapontwikkelaars een speciale uitdaging die nu voor het eerst door RHODIUS kon worden gerealiseerd.

Pagina 13



VISION SPEED X-LOCK

De waaierslijpschijven uit de RHODIUS VISION serie voor het X-LOCK systeem bieden door hun doorkijk-effect een cruciaal voordeel: De gebruiker ziet wat en waar hij schuurt en slijpt; hij kan zuiver, gecontroleerd en nauwkeurig werken.

Pagina 18



LD300 X-LOCK

Deze schijf werd speciaal ontwikkeld voor de haakse slijper. De 12 mm hoge turbosegmenten maken een breed toepassingspectrum mogelijk en zorgen voor een zeer lange standtijd. Uitgevoerd met de X-LOCK bevestiging kan de high-performance diamantdoorslijpschijf nu nog sneller worden gewisseld.

Pagina 25





mm:
1,0-1,9

XT100 EXTENDED X-LOCK



TOPLINE ●●●

- Levensduur
- Snijvermogen massief materiaal
- Snijvermogen dunwandig materiaal

Doorslijpschijf met keramische korrel. Voor een agressieve slijpprestatie en lange levensduur bij veelvuldig gebruik.

- Doorslijpschijf met keramische korrel
- Hoge snijsnelheid
- Geringe braamvorming



Vorm 41

XLOCK



XT100 EXTENDED X-LOCK

⊕	Ⓜ/min	📦	💻	Productcategorie	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

Markering op de slijpschijven conform EN 12413: A36U0BF13679

mm:
0,8

XTK8 X-LOCK



TOPLINE ●●●

- Levensduur
- Snijvermogen massief materiaal
- Snijvermogen dunwandig materiaal

De 0,8 mm dunne doorslijpschijf met een uitstekende rustige loop, slijpt met een nauwkeurige en nagenoeg braamvrije snede door.

- Nauwkeurige snede, minder krachtinspanning
- Minimale braamvorming voor minder nabewerking
- Het koele slijpgedrag vermindert verkleuring en materiaalspanning

i Speciaal geschikt voor machines met gering vermogen en haakse slijpers die op een accu werken



XLOCK

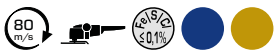


Vorm 42

XTK8 X-LOCK

⊕	Ⓜ/min	📦	💻	Productcategorie	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

Markering op de slijpschijven conform EN 12413: A60U9BF1433



XT38 X-LOCK

mm:
1,0-1,9

PROLINE ●●●○



X-LOCK

Extra dunne doorslijpschijf met een lange standtijd bij een optimale prijs-kwaliteitverhouding.

- Geringe braamvorming
- Hoge snijsnelheid
- Geringe vonkenregen

i Ideaal voor machines met gering vermogen

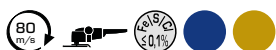
Levensduur ●●●●○○
Snijvermogen massief materiaal ●●●●○○
Snijvermogen dunwandig materiaal ●●●●○○

XT38 X-LOCK						
⊕	v/min	📦	💻	Productcategorie	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	

Markering op de slijpschijven conform EN 12413: A46U9BF1415



Vorm 41



XT70 X-LOCK

mm:
1,0-1,9

ALPHALINE ●●○○

X-LOCK

Betrouwbare doorslijpschijf voor de prijsbewuste vakman.

- Geringe braamvorming
- Hoge snijsnelheid
- Geringe vonkenregen

i Ideaal voor machines met gering vermogen

Levensduur ●●●●○○
Snijvermogen massief materiaal ●●●●○○
Snijvermogen dunwandig materiaal ●●●●○○

XT70 X-LOCK						
⊕	v/min	📦	💻	Productcategorie	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	

Markering op de slijpschijven conform EN 12413: A46T11BF10097



Vorm 41



FT33 X-LOCK

mm:
2,5

PROLINE ●●●○

X-LOCK

Veelzijdige doorslijpschijf met een goede prijs-kwaliteitverhouding.

- Hoge snijsnelheid
- Comfortabel doorslijpgedrag
- Gemakkelijk doorslijpend

Levensduur ●●●●○○
Snijvermogen massief materiaal ●●●●○○
Snijvermogen dunwandig materiaal ●●●●○○

FT33 X-LOCK						
⊕	v/min	📦	💻	Productcategorie	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	

Markering op de slijpschijven conform EN 12413: A60U9BF1433



Vorm 41



●●●●○ Levensduur
●●●●○ Verspaning

VISION SPEED X-LOCK

TOP LINE ●●●



Waaierslijpschijf met keramische korrel. Dankzij haar drie uitsparingen wordt de VISION SPEED tijdens het draaien transparant. Dat maakt een permanente controle van het werkresultaat mogelijk.

- Vrij zicht op het werkstuk
- High-performance keramische korrel voor snel schuren zonder krachtspanning
- Binding met schuuractieve additieven
- Koel slijpgedrag

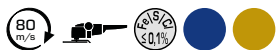


XLOCK



VISION SPEED X-LOCK

⊕	Grid	W/mm	Box	Monitor	Productcategorie	GTIN/stk. EAN/stk.
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

TOPLINE ●●●

40/60/80



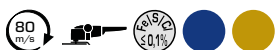
XLOCK

Snel en agressief schuren/slijpen met een zeer groot verspanend vermogen door het grote contactvlak van de extra lange lamellen.

Levensduur ●●●●○
Verspaning ●●●●●

- Groot verspanend vermogen dankzij keramische korrel
- Bijzonder goed geschikt voor veredeld staal, walshuid en titanium
- Bijzonder goed bij het rand- en kantslijpen

JUMBO SPEED P X-LOCK						
⊕	▣	⊖/mm	📦	💻	Productcategorie	GTIN/stk. EAN/stk.
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

PROLINE ●●●

40/60/80

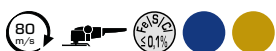
XLOCK

Waaierslijpschijf met zirkonium en draagelement van polyamide. Zeer goede prestaties bij roestvast staal en beste prestaties bij staal.

Levensduur ●●●●○
Verspaning ●●●●○

- Lange levensduur
- Snelle verspaning

LSZ F1 X-LOCK						
⊕	▣	⊖/mm	📦	💻	Productcategorie	GTIN/stk. EAN/stk.
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

TOPLINE ●●●

40/60/80

XLOCK

Waaierslijpschijf met zirkonium levert een maximale verspaning op staal en optimale resultaten op roestvast staal bij een relatief lange standtijd.

Levensduur ●●●●○
Verspaning ●●●●○

- Lange levensduur
- Zeer goed verspanend vermogen op staal en goede prestaties op roestvast staal
- Robuust draagelement van glasvezel en draagelement van kunststof met X-LOCK bevestiging

LSZ PB X-LOCK						
⊕	▣	⊖/mm	📦	💻	Productcategorie	GTIN/stk. EAN/stk.
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





●●●●● Levensduur
●●●●● Snijvermogen

LD300 X-LOCK

TOP LINE ●●●



De LD300 biedt een maximaal prestatievermogen en een geoptimaliseerde standtijd in een extreem breed toepassingsgebied van middelhard tot hard materiaal. De kwaliteit werd speciaal ontwikkeld voor haakse slijpers. De 12 mm hoge diamantsegmenten met hun speciaal design zorgen voor een snelle afvoer van het slijpstof en bijgevolg voor de geoptimaliseerde standtijd. De LD300 overtuigt tegelijkertijd door een hoge snijsnelheid. Lasergelast. Geschikt voor nat en droog snijden.

XLOCK

- 12 mm hoge segmenten voor een nog langere standtijd
- High-performance doorslijpschijf met een extreem breed toepassingsgebied
- Speciaal vormgegeven turbosegmenten verhogen de snijsnelheid en optimaliseren de afvoer van het slijpstof
- Nat en droog snijden
- Lasergelast



recht

LD300 X-LOCK

	⊕	mm	📦	🖨️	Productcategorie	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

De LD40 maakt hoge snijnelheden mogelijk en realiseert in een breed toepassingsgebied van beton tot graniet korte doorslijptijden. De 12 mm hoge diamantsegmenten van de LD40 zijn lasergelast op de stalen kern van de schijf. Geschikt voor nat en droog snijden.

Levensduur ●●●●○○
Snijvermogen ●●●●○○

- 12 mm hoge segmenten
- Breed toepassingspectrum
- Hoge snijnelheid
- Nat en droog snijden
- Lasergelast

LD40 X-LOCK

				Productcategorie	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

De krachtige diamantdoorslijpschijf DG35 met turbo slijprand overtuigt door een bijzonder lange standtijd, een hoge snijnelheid en haar diverse toepassingsmogelijkheden van graniet tot beton. Tegelijkertijd maakt zij met haar 10 mm hoge segmenten snel werken en zuivere snijranden mogelijk. Geschikt voor nat en droog snijden.

Levensduur ●●●●○○
Snijvermogen ●●●●○○

- 10 mm segmenthoogte voor een zeer goede standtijd
- Korte doorslijptijden
- Gesloten turboslijprand maakt een hoge snijnelheid en zuivere snijranden mogelijk
- Breed toepassingspectrum van graniet tot beton
- Nat en droog snijden

DG35 X-LOCK

				Productcategorie	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 ●●●

- Levensduur
- Snijvermogen

Met een segmentbreedte van 1,4 mm bereikt de DG15 zeer hoge snijnsnelheden. Mede dankzij de speciale diamantbinding binnen het 10 mm hoge segment is zij bijzonder geschikt voor het doorslijpen van hardgebakken tegels, steengoed of gres en keramiek. Hier speelt zij al haar sterke troeven uit en overtuigt tegelijkertijd door een zeer geringe stofontwikkeling tijdens droog slijpen. Met haar verstevigde stalen kern garandeert de DG15 een nauwkeurige snede en zuivere snijranden.

X-LOCK

- 10 mm hoge segmenten
- Geringe stofontwikkeling
- Geoptimaliseerde diamantbinding voor harde tegels, keramiek en keramische tegels
- Verstevigde stalen kern garandeert een nauwkeurige snede en een zuivere snijrand
- 1,4 mm segmentbreedte voor een hoge snijnsnelheid
- Nat en droog snijden



recht

DG15 X-LOCK

				Productcategorie	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 ●●●○

- Levensduur
- Snijvermogen

De DG50 overtuigt door een zeer goede prijs-kwaliteitverhouding. Met haar gesloten snijrand zorgt zij voor zuivere sneden en is voor de toepassing tegels universeel te gebruiken. Geschikt voor nat en droog snijden.

X-LOCK

- Gesloten gladde snijrand voor zuivere snijranden
- Universele toepassing
- Goede prijs-kwaliteitverhouding
- Nat en droog snijden



recht

DG15 X-LOCK

				Productcategorie	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

Algemene aanwijzingen:

De gegevens over leveringsomvang, uiterlijk, vermogen en afmetingen van het gereedschap zijn in overeenstemming met de beschikbare kennis op het moment van ter perse gaan. Alle informatie onder voorbehoud. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten. Vermenigvuldiging, herdruk, opslag in een automatisch gegevensbestand of publicatie uitsluitend met uitdrukkelijke toestemming van Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, Brohlstraße 2, D-56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, maart 2020

Bron van de afbeeldingen:

RHODIUS, Shutterstock, Adobe Stock, iStock, Gettyimages

SYMBOOLVERKLARING

Machines

- Haakse slijper
- Haakse slijper met speciale kap
- Rechte slijper
- Mobiele slijper met benzinemotor
- Afkortmachine
- Voegenzaagmachine
- Stationaire polijstmachine
- Stationaire bandschuurmachine
- Langnekschuurmachine
- Gebruik met de hand
- Stationaire doorslijpmachine
- Boormachine
- Excentrische schuurmachine
- Satineermachine
- Bandschuurmachine
- Persluchtslijper
- Muurfreesmachine
- Zaagtafel
- Vlakschuurmachine

Veiligheids- en toepassingsaanduidingen

- Veiligheidsvoorschriften in acht nemen
- Handbescherming
- Oogbescherming
- Adembescherming
- Gehoorbescherming
- IJzer- en zwavelvrij ≤ 0,1 %
- Niet geschikt voor gebruik uit de vrije hand
- Niet geschikt voor afbraamwerkzaamheden
- Beschadigde schijf niet gebruiken
- Niet nat snijden

Producttabel

- Afmeting
- Artikel-/bestelnummer
- Toerental
- Draaddikte
- Verpakkingseenheid
- Korrelgrootte

Vormen

- Doorslijpschijf recht (vorm 41)
- Doorslijpschijf met kom (vorm 42)
- Afbraamschijf (vorm 27)
- Slijpschijf recht (vorm 1)
- Slijpschijf recht (vorm 1)
- Slijpschijf conisch
- Steunschijf
- Slijpkom (vorm 11)
- 4-delige freeseenheid

Kwaliteitssysteem

- TOPLINE** ●●● De beste producten uit hun categorie voor de grootste prestaties en de hoogste kwaliteit.
- PROLINE** ●●○ Voor bijzonder hoge kwaliteitseisen in de industrie en het handwerk.
- ALPHALINE** ●○○ Krachtige slijpgereedschappen voor de prijsbewuste vakman.

Materiaalpictogrammen en kleurcoderingen

Kunstharzegebonden schuurkorrels en overige

-
-
- Roestvast staal Staal NE-metalen Steen Gietijzer
-
- Hout Lak/plamuur GVK

Diamantgereedschappen

-
- Beton Asfalt Tegels/keramiek Natuursteen Allround

Afmetingen en uitvoeringen

- mm: 1,0-1,9** Dikte in mm bij doorslijp- en afbraamschijven
- coarse medium/fine/** Korrelgrootte bij schuurvlies met schuurkorrels
- 40/60/80/120** Korrelgrootte bij waaierslijpschijven / flexibele schuurmiddelen
- mm: 0,20-0,30** Draaddikte in mm
- WRC** DIN-vorm bij hardmetalen stifftrezen
- mm: 10,0** Segmenthoogte bij gesegmenteerde diamantdoorslijpschijven
- mm: 7,0** Segmenthoogte bij diamantdoorslijpschijven met een gesloten snijrand resp. doorlopend segment
- fine/coarse** Korrelgrootte bij slijpborstels met aluminiumoxide of siliciumcarbide

Technologieën

- BRAINTOOLS** Zeer innovatieve producten die unieke, praktische oplossingen bieden.
- CERAMICON** High-performance gereedschap met keramische korrel. Voor industriële toepassingen met bijzonder veel slijpwerkzaamheden.
- VISION** Een unieke serie lamellenlijpschijven. Tijdens het draaien transparant en maakt een vrij zicht op het werkstuk mogelijk.
- ALLROUNDER** Producten met een bijzondere universele competentie voor meerdere toepassingen of werkfasen.
- XLOCK** Geschikt voor alle BOSCH Professional haakse slijpers met het XLOCK systeem, voor het snel wisselen van gereedschap.
- EXTENDED** Een qua prestaties geoptimaliseerde serie extra dunne doorslijpschijven voor 30% meer vermogen.
- HYDRO PROTECT** Slijpschijven geproduceerd met een gepatenteerd HydroProtect proces ter bescherming tegen door vocht veroorzaakte veroudering.
- EXTRA THIN** Doorslijpschijven met een zeer geringe dikte voor de hoogste nauwkeurigheid en minder nabewerkingen.
- POWER PLUS** Geoptimaliseerd voor het gebruik op toerentalgeregelde machines en accu-machines. Bijzonder geringe belasting van de accu.

