

Nu meer vermogen bestellen!
Producten met HydroProtect:

mm:
0,8

XT8
EXACT

Fe

S

80

m/s

- BRAINTOOLS®**
- Levensduur
 - Snijvermogen massief materiaal
 - Snijvermogen dunwandig materiaal



Voor maximale precisie bij het doorslijpen

XTK8 EXACT A60U9BF1433		Vorm 42	
			€/Stk.
115 x 0,8 x 22,23	50	206683	2,25
125 x 0,8 x 22,23	50	206684	2,55

mm:
1,9

XT35
CROSS

Fe

S

80

m/s

- BRAINTOOLS®**
- Levensduur
 - Snijvermogen massief materiaal
 - Snijvermogen dunwandig materiaal



Voor veilig afbramen en doorslijpen in één arbeidsgang

XTK35 CROSS A46U9BF1432		Vorm 27	
			€/Stk.
115 x 1,9 x 22,23	25	208372	2,15
125 x 1,9 x 22,23	25	208373	2,25

mm:
1,0-1,9

XT10

Fe

S

80

m/s

- TOP LINE ●●●**
- Levensduur
 - Snijvermogen massief materiaal
 - Snijvermogen dunwandig materiaal



Extreem krachtige dunne doorslijpschijf voor de hoogste eisen

XTK10 A46U9BF1432		Vorm 41	
			€/Stk.
115 x 1,0 x 22,23	50	206162	1,85
115 x 1,5 x 22,23	50	206164	1,90
125 x 1,0 x 22,23	50	206163	1,93
125 x 1,5 x 22,23	50	206165	1,99
150 x 1,5 x 22,23	25	206258	2,42
180 x 1,5 x 22,23	25	206259	3,03
230 x 1,9 x 22,23	25	206260	4,15

XTK10 A46U9BF1432		Vorm 42	
			€/Stk.
115 x 1,0 x 22,23	50	206166	1,85
115 x 1,5 x 22,23	50	206168	1,90
125 x 1,0 x 22,23	50	206167	1,93
125 x 1,5 x 22,23	50	206169	1,99
150 x 1,5 x 22,23	25	206261	2,42
180 x 1,5 x 22,23	25	206262	3,03
230 x 1,9 x 22,23	25	206263	4,15

De vermelde prijzen zijn adviesprijzen per stuk of verpakkingseenheid, excl. BTW.



HydroProtect:
De ingebouwde vermogensbescherming.

De innovatie voor slijpgereedschappen –
blokkeert vocht voor langdurig meer vermogen.



Lees meer op
www.rhodius-abrasives.com

RHODIUS
Simplify your work.



RHODIUS Nederland B.V.
Het Rietveld 55A
NL- 7321 CT Apeldoorn
Telefoon: +31 55 5433244 * Fax: +31 55 5420282
E-Mail: mail@rhodius.nl

RHODIUS
Simplify your work.

NL / 900730-A

Dat kan interessant voor u zijn.
En onze branche veranderen.

Conventionele slijpschijven



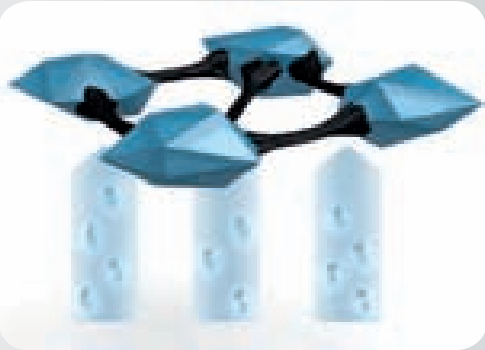
Bij de opslag van slijpschijven dringt luchtvochtigheid tussen de bindingsmatrix en de slijpkorrel.



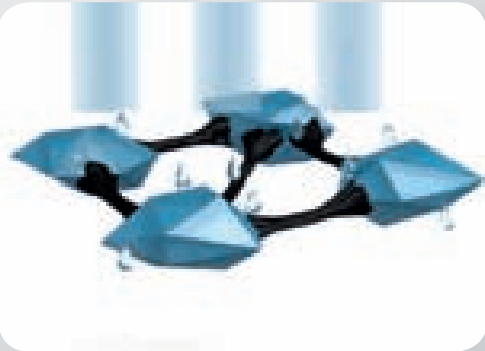
De hechting wordt zwakker en de korrel breekt tijdens het doorslijpen zonder werking af.



Rhodius met HydroProtect



Door de gewijzigde receptuur worden de slijpkorrels omgeven door een beschermende laag.



Voortijdig afbreken van de slijpkorrels wordt voorkomen waardoor het vermogen en de efficiëntie van de slijpschijf wordt geoptimaliseerd.

Een bescherming die zich loont.
Op vele manieren.

Kunstharsgebonden slijpschijven verouderen en verliezen na verloop van tijd aan vermogen – zelfs wanneer ze niet worden gebruikt. Met HydroProtect heeft Rhodius een formule ontwikkeld waardoor **veroudering als gevolg van vocht** wordt voorkomen en het slijpvermogen van de schijven langer in stand blijft.

Hierdoor ontstaat een **merkbare meerwaarde** bij de aanschaf en opslag bij de vakhandel en ook in de werkplaats door een **duurzaam hoog vermogen**.



- Betere opslageigenschappen
- Meer zaagsnedes
- Aanhoudend meer vermogen

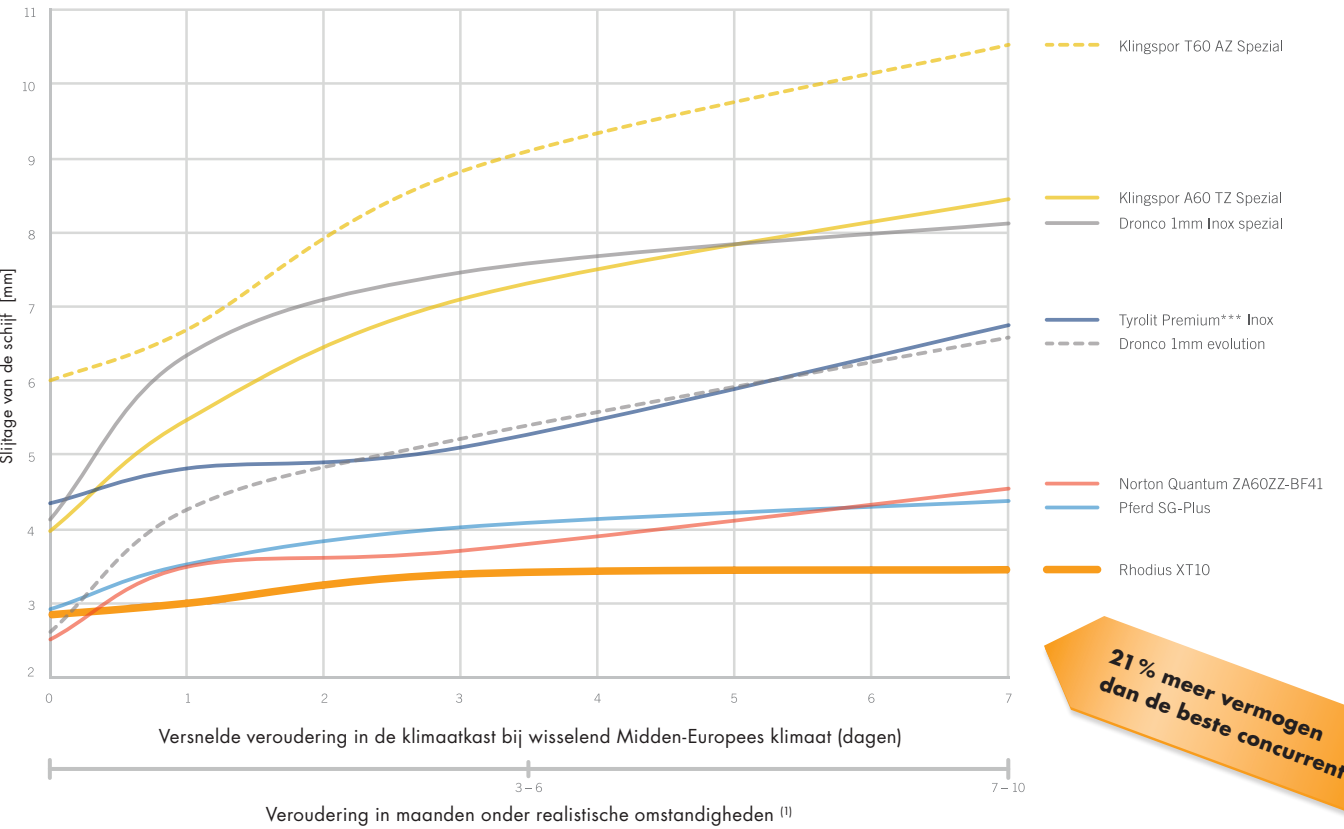
Ontwikkeld in Burgbrohl, door onafhankelijke instantie bevestigd¹: meetbaar meer vermogen.

Tijdens een onafhankelijke vermogenstest laat de **XT10 met de nieuwe HydroProtect-formule** zien, hoe groot het verschil met conventionele slijpschijven kan zijn. In een simulatie is een verouderingsproces nagebootst, dat overeenkomt met **zeven tot tien maanden** – de tijdsduur die slijpschijven in de regel tot hun eerste gebruik opgeslagen liggen.

Zonder HydroProtect verliezen slijpschijven de eerste weken na productie een groot deel van hun vermogen (zie diagram). Aan de hand van de **XT10 met HydroProtect** wordt duidelijk, hoe effectief de HydroProtect-formule het verouderingsgerelateerde vermogensverlies tegengaat en na maandenlange opslag nog bijna het volledige vermogen vasthoudt (zie tijdlijn).



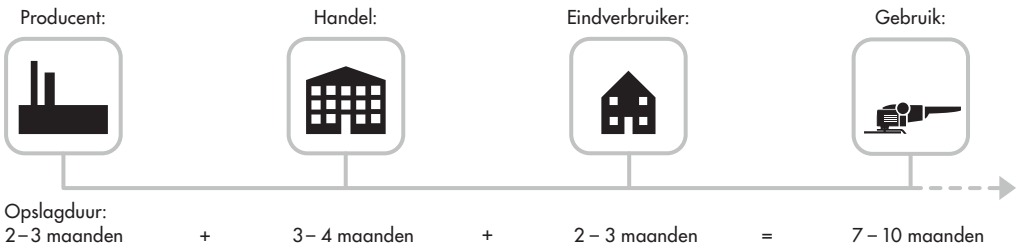
¹ Onafhankelijke vermogenstest door het instituut voor fabricagetechniek en bedrijfsorganisatie van de TU Kaiserslautern (13.01.–28.01.2014): veroudering van extradunne RVS-doorslijpschijven 125x1,0mm, in wisselend klimaat: slijtage van de schijf in mm na gecombineerde automatische test (20 sneden in buis 15x15x1,5mm, Inox 1.4301 & sneden in massief materiaal, Ø 14,00mm, Inox 1.4571, met Flex FRA 1,4kW)



21 % meer vermogen dan de beste concurrent

¹ Waarden uit interne studie uitgevoerd door Rhodius Schleifwerkzeuge: „Veroudering door vochtinvloed op het leven van fenolharsgebonden slijpschijven“, 2008 - 2010.

De weg van een slijpschijf tot het eerste gebruik



Het duurt in de regel meer dan een half jaar voordat de schijf voor het eerst gebruikt wordt.