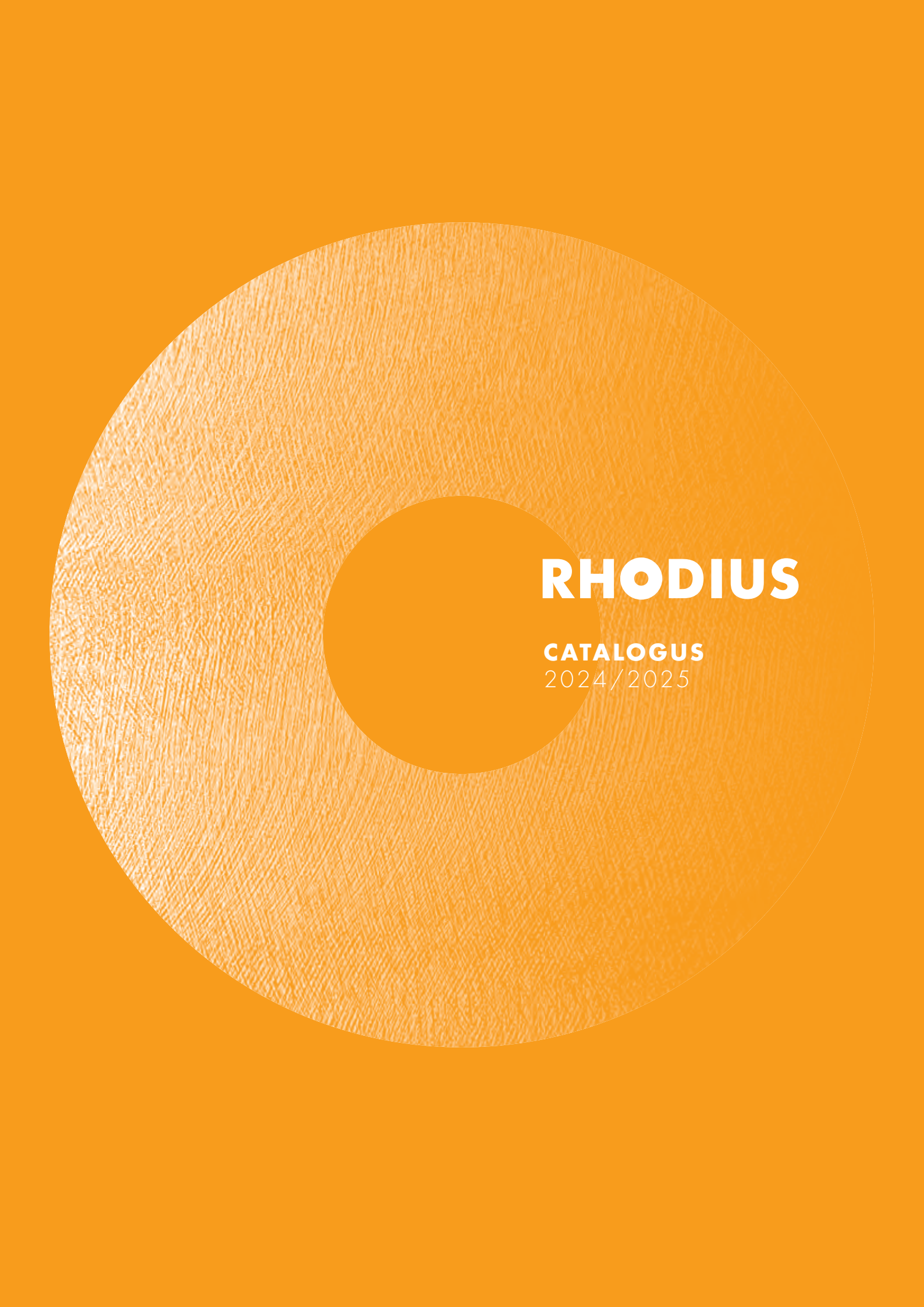


The cover features a large, textured orange circle on the left side, which has a smaller solid orange circle nested within it. The background is a solid orange color. The text is positioned to the right of the nested circle.

RHODIUS

CATALOGUS
2024/2025

020

**DOORSLIJPEN**

Doorslijpen

056

**REINIGEN**

Reinigen

096

**AFBRAMEN**

Afbramen

114

**SCHUREN/POLIJSTEN**

Schuren / polijsten

188

**FREZEN**

Frezen

208

**DIAMANTGEREEDSCHAPPEN**

Diamantgereedschappen

238

**ARBEIDSVEILIGHEID**

Arbeidsveiligheid



Wat in 1952 in de testwerkplaats van RHODIUS met de uitvinding van een slijpschijf heel onopvallend begon, hebben we tot op de dag van vandaag energiek voortgezet en ontwikkeld tot een wereldwijd actieve, toonaangevende fabrikant van eersteklas gereedschappen.

Vandaag de dag maken we, met door oplossingsgerichtheid gedreven innovatieve knowhow, schuur- en slijpgereedschappen voor professionals die optimale efficiëntie en eenvoud willen, waardoor we een betrouwbare partner zijn voor veeleisende gebruikers in de industrie en ambachtseconomie.

VOORWOORD

SIMPLIFY YOUR WORK



Jürgen Neubert
CEO

Miljoenen professionals over de hele wereld ervaren dagelijks de unieke prestaties van onze doorslijp- en schuur-/slijpgereedschappen. Zij schuren en slijpen oppervlakken snel en comfortabel met de hoogste graad van perfectie. Het doorslijpen van metaal en steen wordt soepel uitgevoerd en gaat gepaard met maximale efficiëntie en veiligheid. Bij RHODIUS stellen we alles in het werk om schuur- en slijpwerkzaamheden gemakkelijker te maken.

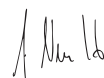
Met een inventieve geest en liefde voor innovatie herdefiniëren we voortdurend de mogelijkheden voor de economische en rendabele bewerking van metaal en steen in de industrie en ambachtseconomie. Overal waar optimalisatie nodig is, kan de markt er zeker van zijn dat RHODIUS de oplossing biedt. In het beste geval in omgekeerde volgorde, want het is onze ambitie om de tijd altijd een beetje voor te zijn. Op deze wijze creëren we beslissende concurrentievoordelen voor onze klanten.

We luisteren, kijken en begrijpen zowel de technische als de economische behoeften van onze klanten. Om deze te kunnen vertalen in een op maat gemaakt aanbod, perfectioneren we voortdurend onze ontwikkelings- en productieprocessen.

Ons hoge prestatieniveau op het gebied van digitalisering en automatisering stelt ons in staat om voortdurend efficiënte werkmethoden te implementeren en verder te ontwikkelen. Op deze manier combineren we onze productie-expertise van meer dan zeven decennia met de modernste, wereldwijd unieke productietechnologie.

Bij RHODIUS begint kwaliteit reeds met de selectie van hoogwaardige grondstoffen. Alle gebruikte productcomponenten worden met door oplossingsgerichtheid gedreven innovatieve knowhow. Onze kwaliteitsnormen houden niet op bij het product, maar worden ook weerspiegeld in onze service. Als gemotiveerd team doen we er elke dag alles aan om maximale beschikbaarheid van producten, betrouwbare naleving van deadlines en advies op maat en ondersteuning voor onze klanten te garanderen.

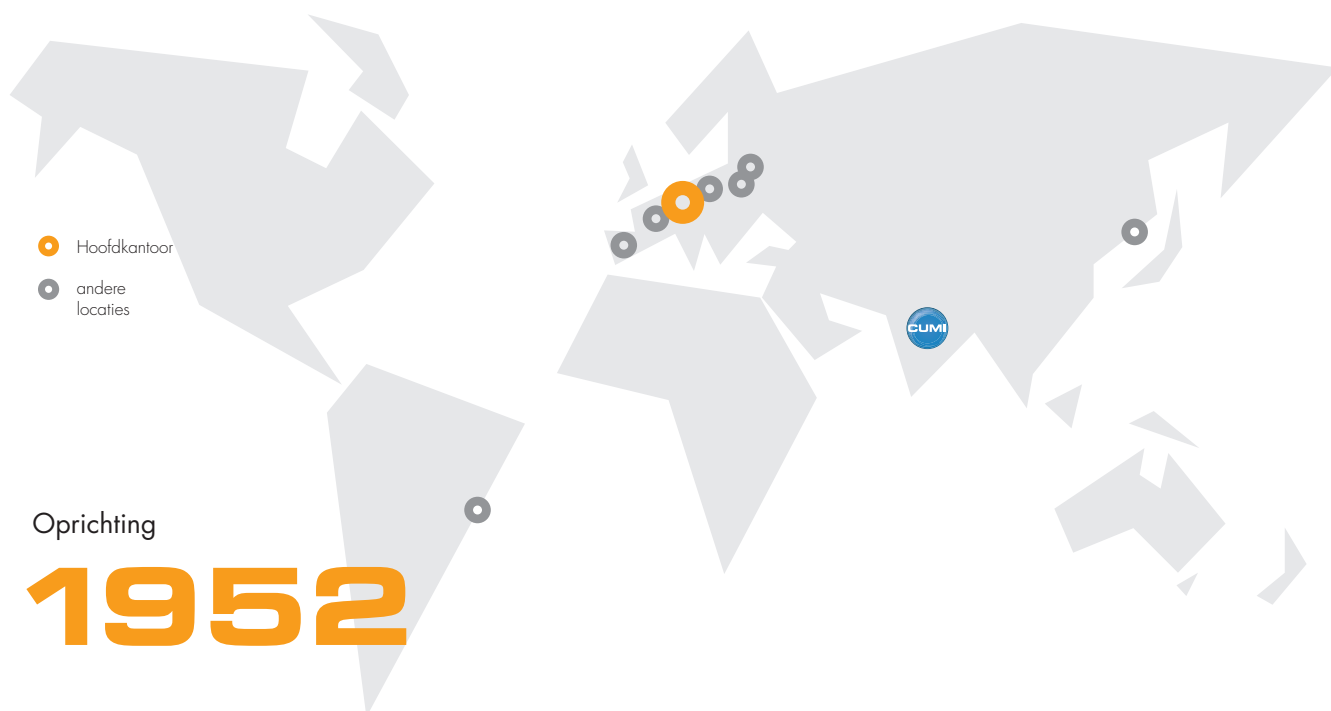
Op ons kunt u rekenen. Zowel destijds als nu.


Jürgen Neubert
CEO

RHODIUS

FEITEN & CIJFERS

Iedere dag maken we het werk van professionele gebruikers eenvoudiger. En dat over de hele wereld. Met krachtige gereedschappen voor de machinale bewerking van met name metaal en steen. Met een eersteklas service en een verkoopafdeling die competent en proactief is voor u – de eindgebruiker en de gespecialiseerde dealer. Als we ons ergens aan meten, dan is het aan uw tevredenheid.



Hoofdkantoor

BURGBROHL

Exportaandeel (in meer dan 100 landen)

70 %

Jaarlijkse omzet (in mln. EUR)

66,9 MIO €

Medewerkers

313

Nationaliteiten

29


CUMI

**CARBORUNDUM
UNIVERSAL
1IV**
RHODIUS & CUMI

EEN WEZENLIJK VERSCHIL MAKEN

In 1954 begon CUMI met de productie van schuurpapier en richtte zich later op producten op basis van aluminiumoxide en siliciumcarbide. Al meer dan 60 jaar vindt CUMI mogelijkheden om met deze grondstoffen allerlei praktische problemen in verschillende branches op te lossen. De expertise van CUMI leidde tot wereldwijd succes op het gebied van bijzonder harde slijpgereedschappen, vuurvaste producten voor warmtebeheersing, slijtvaste keramische producten en aluminiumoxides voor gebruik in de hoogspanningsbeveiliging. Deze toepassingen worden voor verschillende vormen van alternatieve energie, duurzame installaties in de chemiebranche en voor de opslag van thermische energie ingezet. Grondstoftechnologieën bieden opwindende mogelijkheden voor schone mobiliteit, energie en het milieu. CUMI zet zich in om de effectiviteit van de huidige oplossingen te verbeteren en tegelijkertijd duurzame, hoogwaardige materialen en technologieën te ontwikkelen voor toekomstige behoeften. CUMI pioniert op het gebied van materiaalinnovatie, met als doel bij te dragen aan een groenere toekomst en wereldwijde uitdagingen duurzaam aan te pakken.

Gezamenlijk hebben we de kracht om de unieke waarden van grondstoffen tot een specifiek eindproduct te ontwikkelen.

Onze visie

We zullen een wereldwijd gerespecteerd bedrijf zijn dat innovaties op het gebied van materiaalkunde stimuleert, om duurzame waarden voor mens en milieu te creëren.

Onze missie

Wij ontwerpen, co-creëren en leveren duurzame oplossingen om een significant positief verschil te maken voor alle belanghebbenden.

Ons doel

Een wezenlijk verschil maken.



RHODIUS & CUMI

**Synthetisch
edelkorund
aluminiumoxide**

OMTRENT DUURZAAMHEID

Uitstoot

In heel CUMI is geïnvesteerd in stofafscinders met een hoog rendement. De fabrieken hebben een aanzienlijke groene vegetatie van 6.000 bomen die als koolstofput fungeren. De investering in een high-performance gaswassysteem heeft in belangrijke mate bijgedragen aan een veel schoner milieu. De overschakeling op aardgas in veel fabrieken heeft ook bijgedragen aan een lagere uitstoot.

Afval

Door aanpassingen in de operationele processen is op alle bedrijfslocaties de hoeveelheid afval teruggedrongen. Programma's die zich richten op zogenoemd meer uit minder hebben geleid tot innovatieve oplossingen die het gebruik van materialen in het proces verminderen, waardoor minder afval ontstaat. Bovendien worden afvalmaterialen hergebruikt om producten te maken voor sociale en economische doeleinden. Voorbeelden zijn het gebruik van slijpafval in composieten en het recyclen van industrieel keramisch afval als grondstof voor vuurvaste producten.

Water

In overeenstemming met de doelstelling van CUMI om de behoefte aan water te verminderen, zijn er verschillende projecten uitgevoerd om water te besparen met behulp van regenwateropvangreservoirs en recyclingvoorzieningen. Efficiënt verzameld in grote opvangbekkens om naast opgeslagen grondwater voor ovenkoeling te worden gebruikt. Daarnaast worden er technologieprogramma's uitgevoerd om de behoefte aan koelwater van de ovens te verminderen zonder de veiligheid van fabrieken en mensen in gevaar te brengen.

Synthetisch edelkorund aluminiumoxide

Vermindering van de CO₂-uitstoot met 90% in vergelijking met conventioneel korund op bauxietbasis. Er zijn

verschillende nieuwe varianten van bruin normaalkorund ontwikkeld voor nieuwere en opkomende toepassingen.



90%



WIJ ZIJN ER VOOR U



Toepassings- technische ondersteuning

Bij u ter plaatse. Ervaren
toepassingstechnici met een diepgaande
kennis van de branche.



Overdracht van knowhow

Scholing van onze partners uit de
gespecialiseerde handel en industrie &
ambacht. In het RHODIUS Competence-
Center in Burgbrohl of bij u op locatie.

ONDERSTEUNING VOOR DE VAKHANDEL

NET ZO INDIVIDUEEL ALS UW KLANTEN

RHODIUS Verkoopadvies

Het werken met producten van topkwaliteit wordt pas succesvol als er correct mee wordt omgegaan – bij ons kunnen dealers en eindgebruikers de producten zelf testen om de overtuigende prestaties van onze producten te ervaren.

Met onze live-demonstraties maken wij onze prestatiebelofte „Simplify your work” tastbaar. Wij weten precies welke eisen professionele gebruikers tijdens hun dagelijkse werk aan hun schuur- en slijpgereedschap stellen. Daarom ondersteunen wij de handel door individueel technisch advies op het gebied van toepassingen te geven aan hun veeleisende klanten, bijvoorbeeld door gezamenlijke bezoeken ter plaatse.

RHODIUS Verkoopbevordering

Het merk RHODIUS stimuleert actief de verkoop door professionele kwaliteit en exact afgestemde service. Als gespecialiseerde dealer profiteert u van onze op maat gesneden oplossingen.

Eenvoud en flexibiliteit over de hele lijn, individueel aangepast aan uw behoeften en uw verkoopruimten – zo bieden wij u modulaire productpresentatiesystemen van hoge kwaliteit die zijn afgestemd op uw ruimtelijke mogelijkheden. Op die manier creëren wij voor u de grootste mogelijke productdichtheid, gepresenteerd op een aantrekkelijke en gestructureerde manier.

Onze kosteloos beschikbare verkoop hulpmiddelen zijn geschikt voor vrijwel elke producthoeveelheid, of ze nu als presentatieruimte of ook als opslagruimte worden gebruikt.





RHODIUS Competence Center

Met de juiste kennis een zo doeltreffend mogelijk advies geven. Optimaal productadvies zorgt voor maximale klanttevredenheid.

Keiharde praktijk voor optimaal advies aan de klant. Tijdens onze compacte trainingsmodules verdiepen wij uw knowhow door overtuigende slijp- en schuurtesten voor een merkbaar verschil. Wij scherpen uw expertise aan met relevante input om het adviseren van de professionele gebruiker voor u zo gemakkelijk mogelijk te maken.

Tijdens onze fabrieksrondleidingen in Burgbrohl kunt u van nabij ervaren hoe prestaties Made in Germany worden geleverd.



Op interne vakbeurzen en voor de dealers georganiseerde promotiedagen overtuigen wij ook met indrukwekkende live productdemonstraties bij de dealer ter plaatse.

DEALERONDERSTEUNING
DIGITALE PRODUCTGEGEVENS

KWALITEIT OP ALLE FRONTEN

Content is King – voor de best mogelijke verkoopondersteuning bieden we onze dealers professionele communicatiepakketten en zorgen we voor teksten, afbeeldingen en video's. Voor de best mogelijke zichtbaarheid en prestaties op alle kanalen.

**VRAAG
VANDAAG
NOG UW
GEGEVENS
AAN!**

service@rhodius.eu

De RHODIUS Content Manager biedt u als gespecialiseerde vakhandel toegang tot relevante, correcte en actuele gegevens. Hierdoor kunt u uw klanten op elk Touch Point van de Customer Journey de juiste informatie bieden en hen naar een betrouwbare aankoopbeslissing leiden.



naar de RHODIUS Content
Manager

<https://rhodi.us/3vQjGuh>

Artikelen

1.941

Afbeeldingen

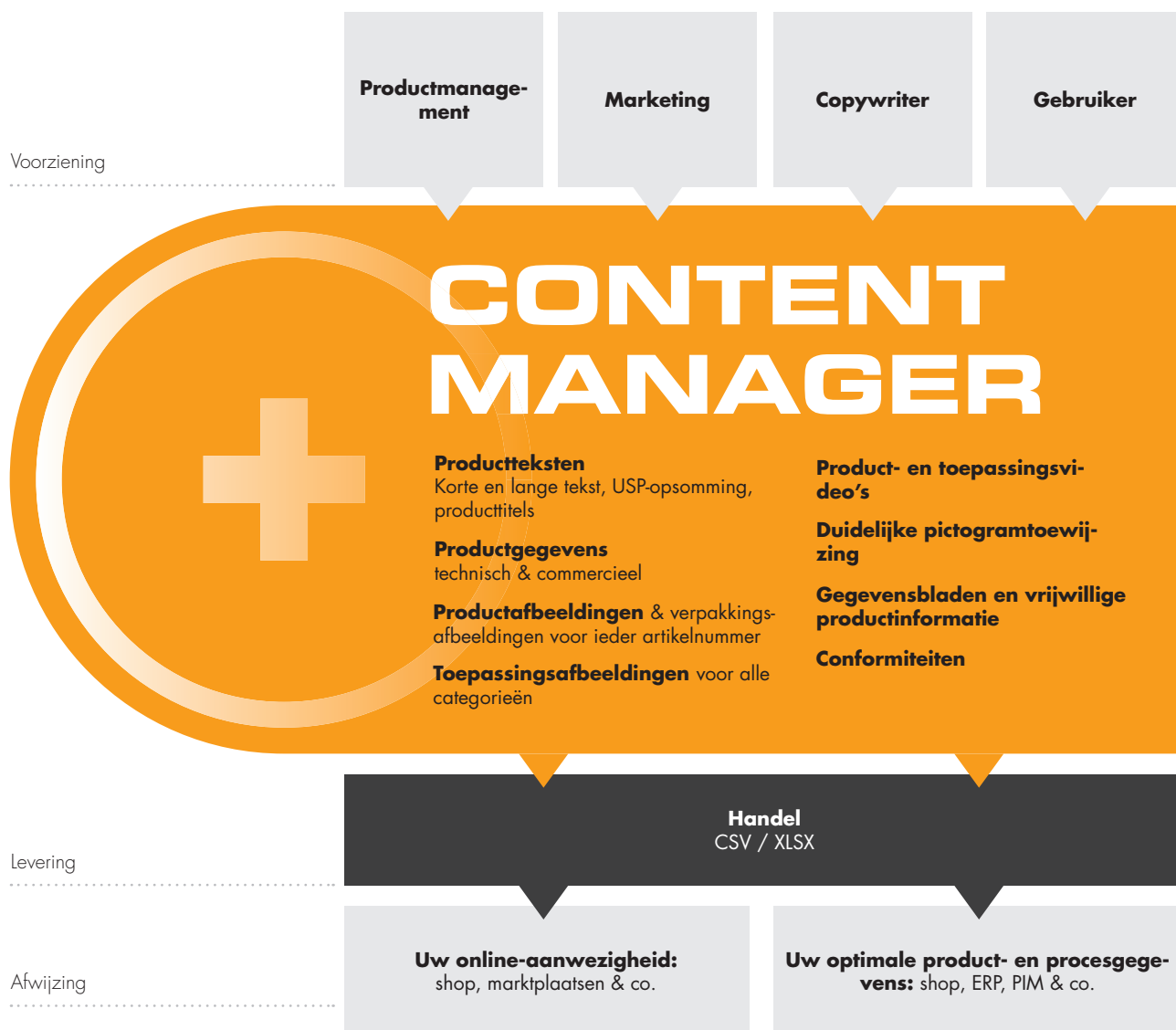
4.609

Video's

224

Talen

16



RHODIUS
KWALITEITSBELOFTE

UW VEILIGHEID IS ALTIJD ONZE TOP- PRIORITEIT

Bij al onze passie voor kracht, vooruitgang en prestaties telt uiteindelijk met name één ding: veiligheid voor de mensen die onze gereedschappen gebruiken. Om die reden is de productie van onze doorslijpschijven het belangrijkste verantwoordelijkheidsgebied bij RHODIUS. Op basis van onze decennialange productie-expertise hebben we een unieke productietechnologie ontwikkeld op onze thuislocatie in Burgbrohl, Duitsland, waardoor we naadloos kunnen produceren vanuit één enkele bron. Kwaliteit begint hier met de selectie van de gebruikte grondstoffen en halffabricaten, die we in onze laboratoria met behulp van de modernste methoden op hun geschiktheid controleren. De productie vindt plaats in ons uiterst efficiënte, geautomatiseerde machinepark. Tijdens de productie voeren we regelmatig controles uit, die we digitaal documenteren.

Vanzelfsprekend voldoen we aan alle eisen van nationale en internationale wetgevingen, normen en richtlijnen. Ons kwaliteitsmanagement is gecertificeerd volgens EN ISO 9001 en EN ISO 50001 en garandeert derhalve de consequente naleving van alle voorschriften.



Alle informatie over veilig doorslijpen, schuren en afbramen is hier beschikbaar:



[https://
rhodi.us/safety](https://rhodi.us/safety)



RHODIUS TECHNOLOGIEËN

EXTRA THIN

Meer nauwkeurigheid

en minder nabewerkingen

> meer op pagina 242

EXTENDED

Meer prestaties

voor een continue concurrentiekracht

> meer op pagina 244

CERAMICON

Blijvend scherp en duurzaam

dankzij keramische korrel

> meer op pagina 252

HYDRO PROTECT

Prestatiebescherming

minimaliseert prestatieverlies door vochtinvloeden

> meer op pagina 248

BATTERY PLUS

Accubesparend

voor accu- en toerentalgeregelde machines

> meer op pagina 246

**Handige productzoeker**

met een eenvoudig kwaliteitssysteem. In 5 stappen naar het juiste product.

> meer op pagina 018

BRAINTOOLS[®]**Slimme probleemoplosser**

met unieke voordelen voor perfecte werkresultaten

> meer op pagina 258

ALLROUNDER

Echte multitalenten

voor meerdere werkfasen met één gereedschap

> meer op pagina 254

VISION

Permanente optische controle

vermindert kostenintensieve nabewerkingen

> meer op pagina 250

100 %

KWALITEIT VOOR ELK NIVEAU

Wie, zoals wij, al meer dan 70 jaar in de schoenen van zijn klanten staat, hun uitdagingen begrijpt en de markt op zijn duimpje kent, weet wat belangrijk is! Omdat we de echte behoeften van onze klanten kennen, produceren we in onze fabriek eersteklas gereedschappen Made in Germany, die optimaal zijn afgestemd op de verschillende behoeften van de branches en speciale toepassingen. Onze drie kwaliteitsniveaus weerspiegelen de vereisten voor rentabiliteit en productkwaliteit. Op deze manier bieden we u de vrijheid om het juiste product te kiezen met de optimale prijs-prestatieverhouding voor u en uw specifieke project.

ONZE 3 KWALITEITEN:

TOPLINE ●●●

TOPline-producten bieden de professionele gebruiker de grootste productvoordelen, betrouwbaarheid en bewerkingscomfort met een optimale prijs-kwaliteitverhouding.

PROLINE ●●○

PROline-producten zijn voor bijzonder hoge kwaliteitseisen bij veelvuldig gebruik in industrie en ambacht ontworpen. Zij bieden een goede prijs-kwaliteitverhouding en een hoge rentabiliteit.

ALPHALINE ●○○

ALPHAline-producten zijn betrouwbare slijpgereedschappen met een attractieve prijs-kwaliteitverhouding voor de prijsbewuste vakman.

SNEL UW PRODUCT VINDEN

Doorslijpen

		Pagina	Materiaal
Extra dunne doorslijpschijven	XTK6 EXACT	027	● ●
	XTK35 CROSS	028	● ●
	XT8 EXACT MINI	029	● ●
	XT10 MINI	030	● ●
	XT8 EXACT	031	● ●
	ASB XT	030	Accessoires
	XT100 EXTENDED	032	● ●
	XT10	033	● ●
	XT38	034	● ●
	XT70	035	● ●
	XT15	037	● ●
	XT200 EXTENDED	038	●
	XT20	039	●
	XT67	039	●
	XT77	040	●
	XT24	041	●
	XT66	042	● ●
	XTK69 MULTI CROSS	043	● ● ● ●
	XT69 MULTI	044	● ● ● ●
Doorslijpschijven voor gebruik op haakse slijpers	FT38	045	● ●
	FT26	046	● ●
	FT67	047	●
	FT33	048	●
	KSM	049	●
	FT30	049	●
	FT24	050	●
	FT44	051	● ●
	FT40	052	● ●
Stationaire doorslijpschijven	ST38	053	● ●
	ST56	054	●
	ST34	055	●
	ST21	055	●

Radiale borstels	ERBWB	067	● ● ●
	SRBZ	068	●
	SRBZGS	069	●
	SRBWGS	069	●
	SRBWB	070	●
	SRBWST	071	●
	HRB	072	● ● ● ●
Komborstels	ETBZ	073	● ●
	ETBW	074	● ● ●
	STBZ	075	●
	STBZ S	076	●
	STBW	076	●
	STBWGS	077	●
	STBWB	078	●
Kegelborstels	HTB	079	● ● ● ●
	EKBZ	080	● ●
	EKBW	081	● ● ●
	SKBZ	082	●
Penseelborstels	SKBW	083	●
	EPBZ	084	● ●
	EPBW	085	● ● ●
	SPBZ	086	●
Handborstels	SPBW	087	●
	HPB	088	● ● ● ●
	EHBG	089	● ●
	EHBW	090	● ● ●
	UHBW	090	● ● ●
	EKNB	091	● ●
	SHBG	092	●
	BSBG	093	●
	SKNB	093	●
	MHBW	094	● ●
	ZKB	095	●
	BSBW	095	●

Afbraamschijven	RS2	106	●
	RS22	107	●
	KSM	108	●
	RS24	109	●
	RS66	110	●
Slijp-koppen	NK	111	●
	SIC	113	●
Slijp-wielen	SR15	112	●

Schuren/polijsten

		Pagina	Materiaal
Lamellenslijpschijven*	VISION SPEED	122	● ● ●
	VISION COOL	123	● ● ●
	VISION PRO	124	● ●
	VSK VISION	125	● ● ●
	JUMBO SPEED EXTENDED	126	● ●
	JUMBO LONGLIFE EXTENDED	128	● ●
	LSK FK	129	● ●
	LSZ F EXTENDED	131	● ● ●
	LSZ F1	132	● ● ●
	LSZ P1	133	● ● ●
	LSZ F2	133	● ● ●
	LSZ F3	134	● ● ●
	LSZ FB	136	● ●
	LSA F1	137	● ●
	LSA P1	137	●
Vlieslamellen-slijpschijven	LGA ALU	138	●
	VLS	140	● ● ●
Fiberschijven	VSK F	139	● ● ●
	KFK	141	● ●
	KFZ	142	● ●
	KFS	143	●
	SFA	144	●
	SFC	144	●
Schuurbanden	RH TURBO & RHST	145	Accessoires
	ESB CL	147	● ●
	ESB ZL	148	● ●
	ESB KK	149	● ●
	ESB V	149	● ● ●
	ESB CX	150	● ●
	ESB ZX	150	● ●
	ESB KX	151	●

Reinigen

		Pagina	Materiaal
Reinigingsvlies	SVS HD	058	● ● ● ●
	SVS	059	● ● ● ●
	SVS Mini	059	● ● ● ●
	SVS GS	060	● ● ● ●
	SVS PIN	060	Accessoires
Radiale borstels	ERBZ	066	● ●
	ERBW	067	● ● ●

Afbramen

		Pagina	Materiaal
Afbraamschijven	FS1 FUSION	100	● ●
	RS580 EXTENDED	101	● ●
	RS480	102	● ●
	RS38	103	● ●
	RS28	104	● ●
	RS50 LONGLIFE	105	●
	RS67	106	●

*Lamellenslijpschijven zijn slechts beperkt geschikt voor het bewerken van aluminium. Om toch een goed resultaat te krijgen, kunt u gebruik maken van siliconenvrije slijpspray of slijpvet om snel dichtlopen van de lamellenslijpschijven te voorkomen. Uitzondering: LGA ALU

SNEL UW PRODUCT VINDEN

Schuurhuizen	ESH	152	 
	SSH	153	
	SHEK	153	Accessoires
Lamellenslijpers	SLR	154	  
	FS K	155	  
	FS MINI	155	  
	FS	155	  
Vlieslamel- lenslijpers	VSK	157	  
	VS	158	  
Wolven	SVSW	159	  
	LW	160	  
	VWK	160	  
	VW	161	  
	FW	161	  
	FW	161	  
Quick-Change Discs	SVS QUICK HD	162	  
	LSZ QUICK	163	  
	KFK QUICK	163	  
	KFZ QUICK	164	  
	KFS QUICK	164	  
	VLS QUICK	165	   
	VKS QUICK	165	  
	RH QUICK	166	Accessoires
Rollen	SPBR	167	  
	KERR	169	 
	KFPR	169	  
Schuurvellen	KKBR	170	  
	WSP	171	    
	KFPB	171	  
Klittenbandschijven	KGK V	172	 
	KSN V	173	  
	KSF15 V	174	   
	SKP15 V	174	  
	SKP15 WHITE V	175	  
	RH15 V	175	Accessoires
	ZSKP V	176	   
	KERR V F/B	176	  
	VLS V	177	  
	RH V & RHST V	178	Accessoires
Vlies	VLSR	179	  
	VLS PAD	180	  
Vlies- compact- schijven	VKS KN	181	  
	VKSG WS	182	  
Lamellen- polijstap- pen	FLS	184	  
	FLP	185	  

Satineer-/ polijstringen	SAT	185	  
	POL	186	  
	ESD	186	Accessoires
Pasta's	PASTE	187	  

Frezen

	Pagina	Materiaal
Hardmetalen stiftrezen	HF A	192    
	HF B	193    
	HF C	195    
	HF D	196    
	HF E	198    
	HF F	199    
	HF G	200    
	HF H	202   
	HF J	203   
	HF K	203   
	HF L	204    
	HF M	205   
	HF SET	207   

Diamantgereedschappen

	Pagina	Materiaal
Doorslijpschijven	LD403S/LD404 ALL IN ONE	214 
	RH403S	215 Machine
	LD300	216 
	LD200 SPEED	217 
	LD45	218 
	LD40	218 
	LD50	219 
	DG70	219 
	DG210 ALLCUT	220    
	DG215 ALLCUT	221    
	LD70	222 
	LD60	223 
	LD410 SPEED	224 
	LD4	225 
	DG35	225 
	DG55	226 
	DG65 ACCU CROSS	227 
	DG10	228 
	DG15	228 
	LD1	229

Doorslijpschijven	DG45	229	
	DG25	230	
	DG50	230	
Slijpkomen	DS1	231	
	DS2	232	
	DS10	232	
	DS40	233	
	DS41	233	
Dozenboor	CD10	234	
	CD15	235	
	CDS	235	Accessoires
Tegeel- boor	CD30	236	
	CD40	236	

Arbeidsveiligheid

	Pagina	Benaming
	SE10	240 Veiligheidsbril
	SE20	240 Gehoorbeschermer
	SE30	241 Lederen handschoen
	SE40	241 Adembescherming
	RHO-LOCK	241 Snelspanmoer



DOORSLIJPEN

INHOUD

EXTRA DUNNE DOORSLIJPSCHIJVEN



026

DOORSLIJPSCHIJVEN VOOR GEBRUIK UIT DE VRIJE HAND



045

STATIONAIRE DOORSLIJPSCHIJVEN



053

HIGHLIGHTS



XTK6 EXACT

- Nauwkeurige snede en minder krachtsinspanning
- Minimale braamvorming beperkt tijdrovende nabewerking
- Het koele slijpgedrag vermindert verkleuring en materiaalspanning

Pagina 027



XTK35 CROSS

- Extra dun doorslijpen én afbramen met één slijpschijf
- Veilig dankzij drie weefsellagen over het volledige oppervlak

Pagina 028

SPECIALE TECHNOLOGIEËN



Meer informatie op
pagina 252



Meer informatie op
pagina 260



Meer informatie op
pagina 258



Meer informatie op
pagina 246



Meer informatie op
pagina 248

DOORSLIJPEN

DE OPTIMALE DOORSLIIPSCHIJF

Alleen als een doorslijpschijf perfect is afgestemd op de machine en toepassing, kan zij haar maximale prestatievermogen volledig ontplooiën. Waarop u bij de productselectie dient te letten en waar de verschillen bij de diverse doorslijpschijven zitten, hebben wij compact voor u samengevat.

WAAR ZOEKT U NAAR?



Extra dunne doorslijpschijven ≤ 1,9 mm

Onze doorslijpschijven in extra dunne uitvoering hebben de productafkorting XT. Met een maximale schijfdikte van 1,9 mm zijn zij het ideale gereedschap voor de bewerking van dunwandig materiaal alsmede massief materiaal.

Voordelen

- Duidelijk eenvoudigere snede door minder wrijving op het werkstuk
- Geminimaliseerde thermische belasting
- Verminderde blauwkleuring
- Vrijwel braamvrije snede
- Minder tijdrovende nabewerking

Doorslijpschijven voor gebruik uit de vrije hand > 1,9 mm

Doorslijpschijven met een schijfdikte > 1,9 mm herkent u aan de afkorting FT binnen de productnaam. Zij zijn voor robuust gebruik geschikt zoals bijvoorbeeld het doorslijpen van bouw-, constructie- en gereedschapstaal.

Voordelen

- Grotere stabiliteit door speciaal versterkingsweefsel
- Hoge doorslijpsnelheid
- Lange technische levensduur
- Comfortabel slijpgedrag
- Economisch

KRACHTIGE COMBI VAN GEREEDSCHAP EN MACHINE

Bijzonder krachtige schijven hebben sterke aandrijfmachines nodig teneinde het optimale prestatievermogen van de doorslijpschijf te bereiken.

Kies een doorslijpschijf die bij het vermogen van uw machine past.

Krachtige machines beginnen vanaf ...						
Machinetype		Ø 100	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230
	Perslucht	> 450 W	> 650 W	> 850 W	> 1600 W	> 1900 W
	Elektrisch	> 550 W	> 1000 W	> 1200 W	> 2000 W	> 2200 W

Zachtere schijven voor machines met gering vermogen

Kies een zachtere schijf. Door de zachtere binding kunnen nieuwe schuurkorrels makkelijker vrijkomen.

- groot snijvermogen

Voor harde schijven leveren qua aandrijving zwakkere machines onvoldoende kracht om nieuwe schuurkorrels vrij te laten komen.

Het gevolg: Het snijvermogen loopt terug en de schijf wordt bot.

Hardere schijven voor krachtige machines

Kies een harde schijf uit de RHODIUS kwaliteitslijnen TOPLine of PROLine.

- zeer lange technische levensduur en zeer groot snijvermogen

Bij zachte schijven leiden krachtige machines tot het snel verdwijnen van de binding.

Het gevolg: De technische levensduur van de schijf loopt sterk terug.

DE SNELLE WEG

NAAR HET JUISTE PRODUCT

DOORSLIJPEN

Verklaring van de tekens

- Roestvast staal ● Steen
● Staal ● Gietijzer
● NF-metalen

Puntensysteem

Levensduur

De levensduur geeft het maximaal aantal sneden van een schijf aan.

- = bijzonder geschikt
 ◐ = geschikt
 ○ = beperkt geschikt

Verklaring van de tekens			Extra dunne doorslijpschijven												Conventionele doorslijpschijven voor gebruik op haakse slijpers										Stationaire doorslijpschijven			

DOORSLIJPEN

ZO WORDT PRESTATIEVERMOGEN SAMENGESTELD

1 Metalen ring met vervaldatum

gecentreerde en veilige passing in de machine

2 Papieren etiket

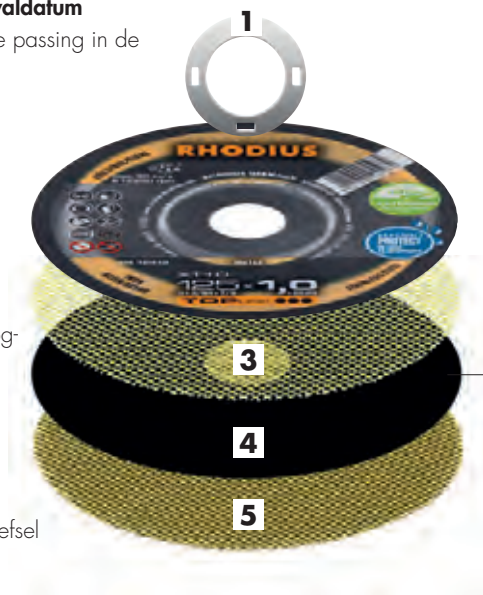
alle product- en veiligheidsinstructies op iedere schijf

3 Glasvezelweefsel

sterk en kwalitatief hoogwaardig weefsel voor meer veiligheid tijdens het doorslijpproces

5 Glasvezelweefsel

tweede versterkingsweefsel

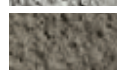


4 Mengsel



Schuurkorrel

Al naar gelang van welke materialen er dienen te worden doorgeslepen, selecteren wij de desbetreffende korrel of een optimaal mengsel van de verschillende korrelsoorten.



Slijpactieve vulmaterialen

In Rhodius doorslijpschijven bevinden zich afgezien van hoogwaardige korrelsoorten ook slijpactieve hulpstoffen teneinde het doorslijpproces te optimaliseren.



Binding

Een optimaal op de toepassing en het machinevermogen afgestemde binding van de schuurkorrels is een bepalende factor om het economisch rendement te verbeteren en om de best mogelijke doorslijp- en afbraamresultaten te bereiken.

DOORSLIJPEN

WERKSNELHEID

De maximaal toegestane werksnelheid in m/s is op ieder slijpgereedschap vermeld.



V [m/sec]	50	63	80	100
d1 [mm]	rpm			
30	31830	40105	50900	63660
32	30000	37600	48000	60000
40	23900	30100	38200	47200
50	19100	24100	30600	38200
63	15200	19100	24300	30250
65	14690	18510	23500	29380
75	12700	16000	20300	25400
80	12000	15100	19100	23900
100	9550	12100	15300	19100
105	9550	12100	15300	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8350	10500	13300	16650

V [m/sec]	50	63	80	100
d1 [mm]	rpm			
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
200	4800	6050	7650	9550
230	4200	5250	6650	8350
235	4200	5250	6650	8350
250	3850	4850	6150	7650
300	3200	4050	5100	6400
350/356	2750	3450	4400	5500
400/406	2400	3050	3850	4800
450/457	2150	2700	3400	4250
500/508	1950	2450	3100	3850
600/610	1600	2050	2250	3200



Nog meer toepassingstips over onze doorslijpschijven vindt u op www.sharpggrinding.com

DOORSLIJPEN HET ETIKET

Materiaalmarkering

voor het te bewerken materiaal

Kleurcodesysteem

- RVS/staal
- Staal
- NF-metalen
- Steen
- Gietijzer

Afmetingen

in mm en inch

125 × 1,0

Schijfdiameter
in mm

Dikte van de schijf

Kwaliteits- niveau

- TOP LINE ●●●
- PRO LINE ●●○
- ALPHA LINE ●○●

1 Veiligheids-pictogrammen

Overzicht op de uitklappagina achterin de catalogus

2 Materiaal-pictogrammen

Overzicht op de uitklappagina achterin de catalogus

3 Traceringscode

4 Inforing met vervaldatum

5 Naam van de fabrikant

6 ISO-benaming

zie pag. 025

7 EAN-code

8 oSa-markering

zie pag. 014

9 Europese norm voor slijpgereedschappen bestaande uit gebonden slijpmaterialen

10 Maximaal toegestane werksnelheid

zie pag. 024

11 Artikelnummer

12 Productnaam



DOORSLIJPEN DE MARKERING

Aanduiding op de slijpschijven volgens EN 12413:

De aanduidingen op de slijpschijven omvatten het korreltype, de korrelgrote, hardheid, structuur, binding en een index.

A 24 U 9 BF 1337

Schuurkorrel

- A** Normaalkorund
- Z** Zirkonium
- C** Siliciumcarbide

Voor gradaties binnen de afzonderlijke korrelkwaliteiten kunnen voorafgaand aan de letter voor de slijpkorrel ook nog enkele cijfers staan, bijv.:

- 30A** Halfedelkorund
- 54A** Edelkorund roze
- 56A** Edelkorund wit
- 89A** Speciaalkorund

Korrelgrote

Indicatie van de korrelgrote, uitgedrukt in MESH, volgens FEPA-norm:

- 04** tot **24** grof
- 30** tot **60** middel
- 70** tot **220** fijn

Hardheid

Het vastleggen van de hardheid wordt met de letters **A** t/m **Z** uitgevoerd. De hardheid neemt van **A** t/m **Z** toe.

Structuur

De structuur wordt aangegeven door de getallen **0** t/m **14**. Hoe hoger de waarde, des te opener is de structuur, m.a.w. des te poreuzer is de slijpschijf.

Bindingssoorten

- B** Kunstharbinding
- BF** Glasvezelversterkte kunstharbinding

Index

De index bevat bedrijfsinterne informatie.

EXTRADUNNE DOORSLIJPSCHIJVEN

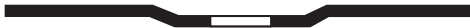
Extradunne doorslijpschijven hebben een klein wrijvingsoppervlak. Hierdoor is een snelle en koele snede mogelijk.

Hierdoor kan blauwkleuring van het werkstuk worden voorkomen. Braamvrij doorslijpen bespaart de gebruiker de moeizame nabewerking.

In het hoofdstuk „Extradunne doorslijpschijven” vindt u een overzicht van alle doorslijpschijven tot een maximale schijfdikte van 1,9 mm.

PRODUCTVOORDELEN:

- geringe braamvorming
- geringe vonkenregen
- hoge doorslijpsnelheid
- lange levensduur
- koele snede
- geringe geurontwikkeling



Voor een betere stabiliteit tijdens het doorslijpen kunt u gebruik maken van de varianten met kom (vorm 42).



EFFICIËNT DOORSLIJPEN

MET MAXIMALE NAUWKEURIGHEID

**XTK6 EXACT****TOP LINE**mm:
0,6

Nog minder braamvorming, nog minder thermische belasting en daardoor geringe blauwkleuring. De XTK6 EXACT – de dunste schijf – overtuigt dankzij een uitstekende, stabiele loop. Dankzij de buitengewoon nauwkeurige, zuivere en nagenoeg braamvrije snede is de noodzakelijkheid voor een nabewerking vrijwel gelijk aan nul. Zelfs extreem harde materialen zoals verenstaal, roestvast stalen platen enz. slijpt de slechts 0,6 mm dunne schijf zonder problemen door. Veel – dankzij de smalle snede – op een minimale ruimte geconcentreerde slijpkracht maakt het nagenoeg niet nodig om aan te drukken, en dat zorgt voor een merkbare verlichting van de werkzaamheden.

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



i Dankzij het geringe energieverbruik is de XTK6 bijzonder geschikt voor accu-machines

Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hooggelegeerde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen
- platen met kunststofcoating
- gespoten plaatwerk

Toepassingsvoorbeelden:

- draadeinden
- dunwandige staalplaten
- dunwandige buizen
- dunwandige profielen
- kabelgoten
- golfplaten
- trapeziumprofielen

Vorm 42

XTK6 EXACT

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 0,6 x 22,23	13300	50	210828	PK01	4011890112915
125 x 0,6 x 22,23	12250	50	210829	PK01	4011890112939

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A60U9BF14252

Vorm 42

XTK6 EXACT PACK

				Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
115 x 0,6 x 22,23	13300	25	211300	PK01	4011890124314
125 x 0,6 x 22,23	12250	25	211295	PK01	4011890124284

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A60U9BF14252

Vorm 42

XTK6 EXACT BOX

				Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
115 x 0,6 x 22,23	13300	10	211301	PK01	4011890124321
125 x 0,6 x 22,23	12250	10	211302	PK01	4011890124338

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A60U9BF14252



Ideaal bij reparatiewerkzaamheden met I-naden

**DE XTK6 EXACT
IN ACTIE:**

Nu de video op ons YouTube
channel bekijken.
[https://rhodi.us/
gb_watch-xtk6](https://rhodi.us/gb_watch-xtk6)

VEILIG DOORSLIJPEN EN AFBRAMEN IN ÉÉN WERKFASE

mm:

1,9

XTK35 CROSS

TOP LINE ●●●



- Levensduur
- Snijvermogen massief materiaal
- Snijvermogen dunwandig materiaal



De XTK35 CROSS maakt voor het eerst de combinatie van doorslijp- en afbraamwerkzaamheden in één werkfase mogelijk - en dat met een dikte van slechts 1,9 mm! Want haar drie weefsellagen over het gehele oppervlak zorgen voor een sterke wapening en een extreem grote zijdelingse stabiliteit. Met een eenvoudige wijziging van de aanzet- en benaderingshoek kunnen op deze wijze slijpwerkzaamheden zoals afbramen, afkanten en afslijpen op een veilige manier direct aansluitend op het doorslijpen worden uitgevoerd, zonder van schijf of machine te hoeven wisselen.

- Extra dun doorslijpen én afbramen met één slijpschijf
- Wisselen van schijf niet meer nodig
- Veilig dankzij drie weefsellagen over het volledige oppervlak

Maakt doorslijp- en afbraamwerkzaamheden in één werkfase mogelijk – met een schijfdikte van 1,9 mm.

Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- geharde, hooggelegeerde en hoge sterkte (HSS) staalsoorten
- gereedschapsstaal
- bouw- en constructiestaalsoorten
- verzinkte componenten
- gespoten plaatwerk
- hoge sterkte (HSS) platen
- Hardox

Toepassingsvoorbeelden:

- doorslijpen
- afkanten
- afbramen
- afslijpen
- massieve materialen
- dunne platen, dunwandige buizen en profielen
- platen met kunststofcoating
- betonmatten/betonstaal
- spirobuizen



XTK35 CROSS

Vorm 27

	⊕	U/min	mm	Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 1,9 x 22,23		13300	25	208372 PK01	4011890066423
125 x 1,9 x 22,23		12250	25	208373 PK01	4011890066430

Markering op de slijpschijven conform ISO 525: A46U9BF1432



Extra dun doorslijpen én afbramen met één slijpschijf



DE XTK35 CROSS IN ACTIE:

Nu de video op ons YouTube channel bekijken.
https://rhodi.us/gb_watch-xtk35

EXTRA DUNNE MINI-DOORSLIIPSCHIJVEN / ROESTVAST STAAL



Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- geharde staalsoorten
- Hardox
- hoge sterkte (HSS) platen
- platen met kunststofcoating

Uitermate geschikt voor doorslijpwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen. Te gebruiken met passende opspanstift voor de rechte slijper ASB XT.

i Alle doorslijpschijven voor roestvast staal zijn ijzer- en zwavelvrij. Met dezelfde schijf kunnen normaal staal en roestvast staal NIET afwisselend bewerkt worden.



IJzer- en zwavelvrij



XT8 EXACT MINI

TOP LINE ●●●

mm:

0,8



0,8 mm dunne doorslijpschijf voor een buitengewoon nauwkeurige, zuivere en nagenoeg braamvrije snede. Te gebruiken met opspanstiften ASB XT.

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

- Optimaal voor doorslijpwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Nauwkeurige snede dankzij 0,8 mm schijfdikte
- Geringe braamvorming



Passende opspanstiften ASB XT zie pagina 030

XT8 EXACT MINI

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
30 x 0,8 x 6,00	50900	50	207056	PK01	4011890059838
40 x 0,8 x 6,00	38200	50	207058	PK01	4011890059845
50 x 0,8 x 6,00	30600	50	207060	PK01	4011890059852
65 x 0,8 x 6,00	23500	50	207067	PK01	4011890059890

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A60U9BF1433

Vorm 41



mm:
1,0-2,0

XT10 MINI

TOP LINE ●●●



- Levensduur
- Snijvermogen massief materiaal
- Snijvermogen dunwandig materiaal

Extreem krachtige dunne doorslijpschijf voor de hoogste gebruikerseisen.
Te gebruiken met opspanstiften ASB XT.

- Optimaal voor doorslijpwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Lange technische levensduur
- Minder vonkenregen



Passende opspanstiften ASB XT zie hieronder



Vorm 41

XT10 MINI

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
50 x 1,0 x 6,00	30600	50	206799	PK01	4011890058107
50 x 2,0 x 6,00	30600	25	206800	PK01	4011890058114
65 x 1,0 x 6,00	23500	50	206801	PK01	4011890058121
65 x 2,0 x 6,00	23500	25	206802	PK01	4011890058138
75 x 1,0 x 6,00	20100	50	209338	PK01	4011890084151
75 x 1,0 x 10,00	20100	50	206803	PK01	4011890058145
75 x 2,0 x 10,00	20100	25	206804	PK01	4011890058152
100 x 1,0 x 10,00	15300	50	205067	PK01	4011890112861

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46U9BF1432

ASB XT

TOP LINE ●●●



Opspanstiften voor RHODIUS mini-doorslijpschijven. De maximale omtreksnelheid bij gebruik van de stift bedraagt 50 m/sec.

- Passend voor 6 mm of 10 mm asgat
- 6 mm as



De maximale omtreksnelheid bij gebruik van deze stift bedraagt 50 m/sec.



ASB XT

			Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
M6 schroefdraad	1	303194	PK01	4011890059326
M10 schroefdraad	1	303195	PK01	4011890064733

EXTRA DUNNE DOORSLIJPSCHIJVEN / ROESTVAST STAAL



Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- geharde staalsoorten
- Hardox
- hoge sterkte (HSS) platen
- platen met kunststofcoating



Alle doorslijpschijven voor roestvast staal zijn ijzer- en zwavelvrij. Met dezelfde schijf kunnen normaal staal en roestvast staal NIET afwisselend bewerkt worden.



IJzer- en zwavelvrij



XT8 EXACT

TOPLINE ●●●

mm:

0,8



XLOCK

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

- Nauwkeurige snede, minder krachtsinspanning
- Minimale braamvorming voor minder nabewerking
- Het koele slijpgedrag vermindert blauwkleuren en materiaalspanning



Speciaal geschikt voor haakse accuslijpers en machines met gering vermogen

Levensduur ●●●○○

Snijvermogen massief materiaal ●●○○○○

Snijvermogen dunwandig materiaal ●●●●●●

XT8 EXACT

	⊕	⊖	📦	💻	Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 0,8 x 22,23					PK01	4011890094983
125 x 0,8 x 22,23					PK01	4011890095003

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A60U9BF1433

Vorm 41





Vorm 42



Vorm 42



Vorm 42

XTK8 EXACT

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 0,8 x 22,23		13300	50	206683	PK01	4011890057643
125 x 0,8 x 22,23		12250	50	206684	PK01	4011890057650

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A60U9BF1433

XTK8 EXACT PACK

					Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
125 x 0,8 x 22,23		12250	25	211077	PK01	4011890123089

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A60U9BF1433

XTK8 EXACT X-LOCK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 0,8 x 22,23		13300	25	211319	PK01	4011890124550
125 x 0,8 x 22,23		12250	25	211320	PK01	4011890124567

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A60U9BF1433

mm:

1,0-1,9

XT100 EXTENDED

TOP LINE ●●●

- Levensduur
- Snijvermogen massief materiaal
- Snijvermogen dunwandig materiaal

Doorslijpschijf met keramische korrel.

Voor een agressieve slijpprestatie en lange levensduur bij zware slijpwerkzaamheden.

- Doorslijpschijf met keramische schuurkorrel
- Hoge doorslijpsnelheid
- Geringe braamvorming



Vorm 41

XT100 EXTENDED

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 1,0 x 22,23		13300	25	210220	PK01	4011890096291
115 x 1,5 x 22,23		13300	25	210221	PK01	4011890096307
125 x 1,0 x 22,23		12250	25	210222	PK01	4011890096314
125 x 1,5 x 22,23		12250	25	210223	PK01	4011890096321
150 x 1,5 x 22,23		10200	25	210224	PK01	4011890096338
180 x 1,5 x 22,23		8500	25	210225	PK01	4011890096345
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	210226	PK01	4011890096352

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A36U0BF13679

XT100 EXTENDED X-LOCK

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 1,0 x 22,23	13300	25	211321	PK01	4011890124574
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211322	PK01	4011890124581

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A36U0BF13679

Vorm 41

**XT10**

mm:

1,0-1,9**TOPLINE**

Extrem krachtige dunne doorslijpschijf voor hoge gebruikerseisen.

- Geringe braamvorming
- Hoge doorslijpsnelheid
- Geringe vonkenregen



Ideaal voor machines met een groot vermogen.

Levensduur ●●●●●●●●

Snijvermogen massief materiaal ●●●●●○

Snijvermogen dunwandig materiaal ●●●●●●●●

XT10

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
105 x 1,0 x 15,00*	15300	25	208775	PK01	4011890072547
105 x 1,0 x 16,00	15300	50	209822	PK01	4011890094129
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	206162	PK01	4011890055977
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	206164	PK01	4011890055991
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	206163	PK01	4011890055984
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	206165	PK01	4011890056004
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	206258	PK01	4011890056103
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	206259	PK01	4011890056110
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206260	PK01	4011890056127

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46U9BF1431

Reduceerring voor asgatdiameter 10,00 mm inclusief

Vorm 41

**XT10 PACK**

				Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211294	PK01	4011890124277

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46U9BF1431

Vorm 41

**XTK10**

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	206166	PK01	4011890056011
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	206168	PK01	4011890056035
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	206167	PK01	4011890056028
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	206169	PK01	4011890056042
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	206262	PK01	4011890056141
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206263	PK01	4011890056158

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46U9BF1431

Vorm 42



mm:
1,0-1,9

XT38

PRO LINE ●●●

- Levensduur
- Snijvermogen massief materiaal
- Snijvermogen dunwandig materiaal

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

- Geringe braamvorming
- Hoge doorslijpsnelheid
- Geringe vonkenregen



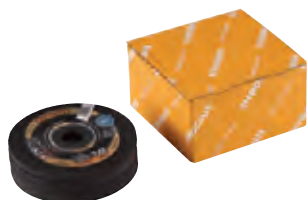
Ideaal voor machines met gering vermogen



XLOCK



Vorm 41



Vorm 41



Vorm 41



Vorm 41

XT38

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	204619	PK01	4011890051580
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	203877	PK01	4011890050576
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	204621	PK01	4011890051597
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	203881	PK01	4011890050583
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	205700	PK01	4011890054239
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	205701	PK01	4011890054246
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	205702	PK01	4011890054253

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46T11BF1415

XT38 PACK

				Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211575	PK01	4011890127001

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46T11BF1415

XT38 BOX

				Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
115 x 1,0 x 22,23	13300	10	210745	PK01	4011890110348
115 x 1,5 x 22,23	13300	10	210746	PK01	4011890110362
125 x 1,0 x 22,23	12250	10	210747	PK01	4011890110386
125 x 1,5 x 22,23	12250	10	210748	PK01	4011890110409

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46T11BF1415

XT38 X-LOCK

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 1,0 x 22,23	13300	25	211284	PK01	4011890124192
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211207	PK01	4011890124123
125 x 1,5 x 22,23	12250	25	211208	PK01	4011890124109

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46T11BF1415

XTK38

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	205707	PK01	4011890054307
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	205706	PK01	4011890054291
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	205705	PK01	4011890054284
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	205704	PK01	4011890054277
150 × 1,0 × 22,23	10200	25	209497	PK01	4011890090008
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	205721	PK01	4011890054468
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205703	PK01	4011890054260

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46T1 1BF1423

Vorm 42

**XT70 EXTENDED**

mm:

1,0-1,9**ALPHALINE****XLOCK**

Betrouwbare doorslijpschijf voor de prijsbewuste vakman.

- Geringe braamvorming
- Hoge doorslijpsnelheid
- Geringe vonkenregen



Ideaal voor machines met gering vermogen

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

XT70 EXTENDED

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 × 1,0 × 16,00	15280	50	208697	PK01	4011890071007
115 × 1,0 × 22,23	13300	100	207436	PK01	4011890061343
115 × 1,5 × 22,23	13300	100	207438	PK01	4011890061367
125 × 1,0 × 22,23	12250	100	207437	PK01	4011890061350
125 × 1,5 × 22,23	12250	100	207439	PK01	4011890061374
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	211095	PK01	4011890123638

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46T1 1BF10097

Vorm 41

**XT70 PACK**

				Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	211080	PK01	4011890123119
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211078	PK01	4011890123096
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	211081	PK01	4011890123126
125 x 1,5 x 22,23	12250	25	212093	PK01	4011890061374

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46T1 1BF10097

Vorm 41

**XT70 BOX**

				Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
115 x 1,0 x 22,23	13300	10	208225	PK01	4011890063187
115 x 1,5 x 22,23	13300	10	211082	PK01	4011890123133
125 x 1,0 x 22,23	12250	10	208226	PK01	4011890063194
125 x 1,5 x 22,23	12250	10	211083	PK01	4011890123140

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46T1 1BF10097

Vorm 41





Vorm 41



Vorm 42

XT70 X-LOCK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 1,0 × 22,23		13300	25	211345	PK01	4011890124857
125 × 1,0 × 22,23		12250	25	211347	PK01	4011890124871
125 × 1,5 × 22,23		12250	25	211348	PK01	4011890124888

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46T11BF10097

XTK70

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
150 × 1,0 × 22,23		10200	25	209511	PK01	4011890090268
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	208121	PK01	4011890064856
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	208122	PK01	4011890064863

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46T11BF11058

ACCU-DOORSLIIPSCHIJVEN / ROESTVAST STAAL



Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- geharde staalsoorten
- Hardox
- hoge sterkte (HSS) platen
- platen met kunststofcoating

Extra dunne doorslijpschijven. Speciaal ontwikkeld voor gebruik op haakse accuslijpers. Slijpt door met hoge snijnsnelheid. Zorgt voor een lange en besparende werksduur van de accu.

i Alle doorslijpschijven voor roestvast staal zijn ijzer- en zwavelvrij. Met dezelfde schijf kunnen normaal staal en roestvast staal NIET afwisselend bewerkt worden.



XT15 ACCU EXTENDED BOX

mm:

1,0

TOPLINE



Zorgt voor een lange en besparende werksduur van de accu.
10 x XT15 ACCU in het hersluitbare blik.

- Geoptimaliseerd voor gebruik op haakse accuslijpers.
- Hoge snijnsnelheid
- Zachtere binding met hoogwaardige nerf

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

XT15 ACCU BOX

	⊕	⊖	📦	📱	Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 1,0 x 22,23			10	210247	PK01	4011890096734
125 x 1,0 x 22,23			10	210248	PK01	4011890096758

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46U9BF3797

Vorm 41



EXTRA DUNNE DOORSLIIPSCHIJVEN / STAAL



i De samenstelling van Rhodius doorslijpschijven voor staal is afgestemd op de bewerking van zwart staal en zorgt voor snijresultaten met een hoog rendement.

Materiaal:

- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen
- betonstaal

mm:
1,0-1,9

XT200 EXTENDED

TOPLINE ●●●



- Levensduur
- Snijvermogen massief materiaal
- Snijvermogen dunwandig materiaal

Extra dunne doorslijpschijf met keramische korrel.
Voor agressief doorslijpen met een lange levensduur.

- Geringe braamvorming en geringe vonkenregen
- Hoge snijsnelheid
- Voor bijzonder harde en taai staalsoorten



Vorm 41

XT200

	⊕	⊖	📦	💻	Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 1,0 x 22,23		13300	25	210227	PK01	4011890096369
115 x 1,5 x 22,23		13300	25	210228	PK01	4011890096376
125 x 1,0 x 22,23		12250	25	210229	PK01	4011890096383
125 x 1,5 x 22,23		12250	25	210230	PK01	4011890096390
150 x 1,5 x 22,23		10200	25	210231	PK01	4011890096406
180 x 1,5 x 22,23		8500	25	210232	PK01	4011890096413
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	210233	PK01	4011890096420

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 78A36U0BF13682

**XT20**

mm:

1,0-1,9**TOP LINE**

Extreem krachtige dunne doorslijpschijf voor hoge gebruikerseisen.
Geoptimaliseerd voor staal.

- Geringe braamvorming
- Hoge doorslijpsnelheid
- Geringe vonkenregen

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

XT20

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	206170	PK01	4011890056059
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	206172	PK01	4011890056073
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	206171	PK01	4011890056066
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	206173	PK01	4011890056080
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	206264	PK01	4011890056165
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	206265	PK01	4011890056172
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206266	PK01	4011890056189

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46U9BF1430

Vorm 41

**XTK20**

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206313	PK01	4011890056387

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46U9BF1433

Vorm 42

**XT67**

mm:

1,0-1,9**PRO LINE**

Extra dunne doorslijpschijf met een lange standtijd en een optimale prijs-prestatieverhouding.

- Geringe braamvorming
- Hoge doorslijpsnelheid
- Geringe vonkenregen

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

XT67

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	205425	PK01	4011890053201
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	202378	PK01	4011890043288
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	205426	PK01	4011890053218
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	202384	PK01	4011890043301
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205709	PK01	4011890054321
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	205710	PK01	4011890054338
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205711	PK01	4011890054345

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 74A30T11BF1367

Vorm 41





Vorm 41



Vorm 42

XT67 BOX

				Product- categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
115 x 1,0 x 22,23	13300	10	210741	PK01	4011890110263
115 x 1,5 x 22,23	13300	10	210742	PK01	4011890110287
125 x 1,0 x 22,23	12250	10	210743	PK01	4011890110300
125 x 1,5 x 22,23	12250	10	210744	PK01	4011890110324

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 74A30T1 1BF1367

XTK67

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	204793	PK01	4011890052105
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	206034	PK01	4011890055533
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206773	PK01	4011890057926

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 74A30T1 1BF1367

mm:

1,0-1,9

XT77

ALPHA LINE ●○○

- Levensduur
- Snijvermogen massief materiaal
- Snijvermogen dunwandig materiaal

Betrouwbare doorslijpschijf voor de prijsbewuste vakman.

Geoptimaliseerd voor staal. Ideaal voor machines met gering vermogen.

- Geringe braamvorming
- Hoge doorslijpsnelheid
- Geringe vonkenregen

Ideaal voor machines met gering vermogen



Vorm 41



Vorm 42

XT77

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 1,0 x 22,23	13300	100	208698	PK01	4011890071021
115 x 1,5 x 22,23	13300	100	208699	PK01	4011890071038
125 x 1,0 x 22,23	12250	100	208700	PK01	4011890071045
125 x 1,5 x 22,23	12250	100	208701	PK01	4011890071052
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	208861	PK01	4011890073766
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	209744	PK01	4011890093283

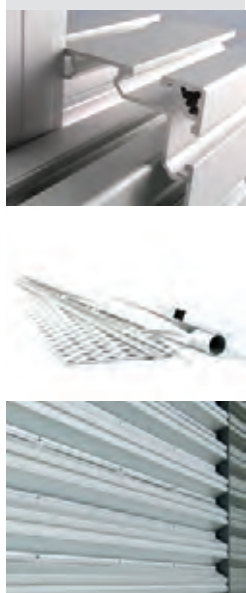
Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46M1 1BF11075

XTK77

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	208702	PK01	4011890071069
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	208703	PK01	4011890071076

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A46M1 1BF11337

EXTRA DUNNE DOORSLIJPSCHIJVEN / NF-METALEN



Speciale vulmaterialen voorkomen het vollopen van de schijf

i Aluminiumstof is zeer fijn en kan ondanks afzuiging in de haakse slijper vast gaan zitten en deze beschadigen. Perslucht haakse slijpers zijn minder gevoelig voor stof. Indien u met een elektrische haakse slijper aluminium doorslijpt, dan kunt u met een dunne aluminium-doorslijpschijf de stofontwikkeling halveren. Reinig de haakse slijper na de werkzaamheden met perslucht. In gesloten ruimtes is een goede afzuiging verplicht, omdat hoge concentraties aluminiumstof tot explosies kunnen leiden.



XT24

mm:
1,0-1,9

TOP LINE ●●●

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



Extra dunne doorslijpschijf met speciale vulmaterialen, voorkomen het vollopen van de schijf.

- Geringe braamvorming
- Hoge doorslijpsnelheid

i Ideaal voor machines met gering vermogen

XT24

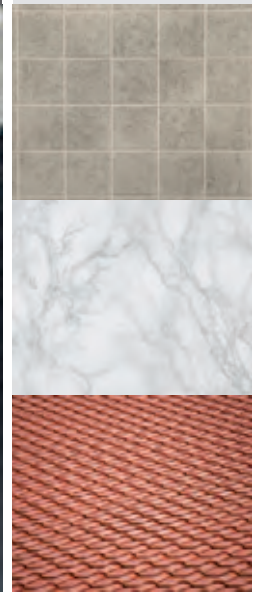
	⊕	U/min	📦	🖨️	Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 × 1,0 × 22,23	13300	50	210450	PK01	4011890098806
	115 × 1,5 × 22,23	13300	50	205910	PK01	4011890055106
	125 × 1,0 × 22,23	12250	50	210451	PK01	4011890098820
	125 × 1,5 × 22,23	12250	50	205911	PK01	4011890055113
	150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205912	PK01	4011890055120
	180 × 1,5 × 22,23	8500	25	205913	PK01	4011890055137
	230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205914	PK01	4011890055144

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24P-BF26

Vorm 41



EXTRA DUNNE DOORSLIIPSCHIJVEN / STEEN



i Extra dunne doorslijpschijven slijpen stofarm met geringe afbrokkeling van de snijrand.

Materiaal:

- betonproducten / zandcement
- kalkzandsteen
- kunststeen
- natuursteen
- marmer
- titanium

mm:
1,5-1,9

XT66

TOPLINE ●●●



- Levensduur
- Snijvermogen massief materiaal
- Snijvermogen dunwandig materiaal

Tegels doorslijpen met schone snijranden. Goed doorslijpvermogen in titanium.

- Geringe afbrokkeling van de snijrand
- Hoge doorslijpsnelheid
- Stofarme snede

i Ideaal voor machines met gering vermogen



Vorm 41

XT66

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	204625	PK01	4011890051641
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	204624	PK01	4011890051658
180 x 1,9 x 22,23	8500	25	204623	PK01	4011890051665
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	204622	PK01	4011890051672

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: C36R8BF1416

EXTRA DUNNE DOORSLIJPSCHIJVEN /
ALLCUT

XTK69 MULTI CROSS

mm:

1,9**PROLINE**

Maaht doorslijp- en afbraamwerkzaamheden in één werkfase mogelijk - met een schijfdikte van slechts 1,9 mm.

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

- Extra dun doorslijpen én afbramen met één slijpschijf
- Geschikt voor een veelvoud aan materialen
- Veilig dankzij drie weefsellagen over het volledige oppervlak

 Ideaal voor machines met gering vermogen, beperkt geschikt voor hardgebakken tegels en klinkers

**XTK69 MULTI CROSS**

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 1,9 x 22,3	13300	25	211458	PK01	4011890126257
125 x 1,9 x 22,3	12250	25	211452	PK01	4011890126233

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 49AC46R9BF14639



Vorm 27



mm:
1,0-1,9

XT69 MULTI

PRO LINE ●●●○

- Levensduur
- Snijvermogen massief materiaal
- Snijvermogen dunwandig materiaal

Extra dunne doorslijpschijf met een lange standtijd voor een breed toepassingsgebied en optimale prijs-kwaliteitverhouding.

- Geringe braamvorming
- Hoge snijsnelheid
- Geringe vonkenregen
- Geringe afbrokkeling van de snijrand

 Ideaal voor machines met gering vermogen



Vorm 41



Vorm 41

XT69 MULTI

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
105 x 1,0 x 16,00	13300	50	211707	PK01	4011890127605
115 x 1,0 x 22,23	13300	25	211202	PK01	4011890124055
125 x 1,0 x 16,00	12250	50	211706	PK01	4011890127582
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211203	PK01	4011890124079
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	212088	PK01	4011890129203
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	212089	PK01	4011890129227
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	211566	PK01	4011890126820

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 49AC46R9BF14639

XT69 MULTI BOX

				Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
115 x 1,0 x 22,23	13300	10	211209	PK01	4011890124147
125 x 1,0 x 22,23	12250	10	211211	PK01	4011890124154

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 49AC46R9BF14639

DOORSLIIPSCHIJVEN VOOR GEBRUIK OP HAAKSE SLIJPERS / ROESTVAST STAAL



Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- Hardox
- hoge sterkte (HSS) platen



Alle doorslijpschijven voor roestvast staal zijn ijzer- en zwavelvrij. Met dezelfde schijf kunnen normaal staal en roestvast staal NIET afwisselend bewerkt worden.



IJzer- en zwavelvrij



FT38

TOPLINE

mm:

2,0-3,0

Krachtige doorslijpschijven voor gebruik op haakse slijpers voor snel doorslijpen bij de langste standtijd. IJzer- en zwavelvrij.

- Lange standtijd
- Gemakkelijk doorslijpend
- Hoge doorslijpsnelheid

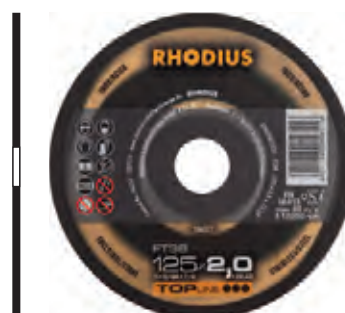
Levensduur ●●●●○
Snijvermogen massief materiaal ●●●●○
Snijvermogen dunwandig materiaal ●●●●○

FT38

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 2,0 x 22,23	13300	25	207444	PK02	4011890061435
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	206377	PK02	4011890056516
125 x 3,0 x 22,23	12250	25	203886	PK02	4011890051351
180 x 2,0 x 22,23	8500	25	206374	PK02	4011890056530
180 x 3,0 x 22,23	8500	25	201113	PK02	4011890005507
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	206373	PK02	4011890056547
230 x 3,0 x 22,23	6650	25	201122	PK02	4011890005545

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24U9BF1337

Vorm 41





Vorm 42

FTK38

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 2,0 x 16,00		15300	25	201082	PK02	4011890005361
115 x 2,0 x 22,23		13300	25	207440	PK02	40118900061398
115 x 3,0 x 22,23		13300	25	201086	PK02	4011890005392
125 x 2,0 x 22,23		12250	25	207441	PK02	40118900061404
125 x 3,0 x 22,23		12250	25	201095	PK02	4011890005439
180 x 2,0 x 22,23		8500	25	207442	PK02	40118900061411
180 x 3,0 x 22,23		8500	25	201099	PK02	4011890005460
230 x 2,5 x 22,23		6650	25	207443	PK02	40118900061428
230 x 3,0 x 22,23		6650	25	201102	PK02	4011890005484

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24U9BF1338

mm:
2,0-2,5

FT26

ALPHA LINE ●○○

- Levensduur
- Snijvermogen massief materiaal
- Snijvermogen dunwandig materiaal

Betrouwbare doorslijpschijf voor de prijsbewuste vakman.
Ijzer- en zwavelvrij.

- Lange standtijd
- Comfortabel slijpgedrag
- Gemakkelijk doorslijpend



Vorm 41

FT26

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 2,0 x 22,23		13300	25	208724	PK02	4011890071533
125 x 2,0 x 22,23		12250	25	208725	PK02	4011890071557
180 x 2,0 x 22,23		8500	25	208726	PK02	4011890071571
230 x 2,5 x 22,23		6650	25	208727	PK02	4011890071595

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24R13BF11698



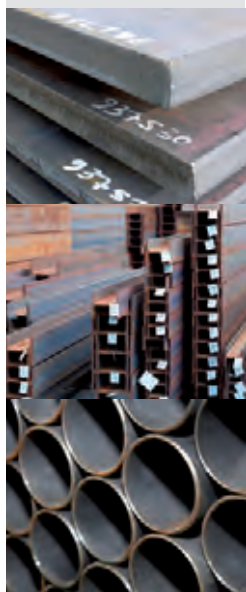
Vorm 42

FTK26

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 2,0 x 22,23		13300	25	208728	PK02	4011890071618
125 x 2,0 x 22,23		12250	25	208729	PK02	4011890071632
180 x 2,0 x 22,23		8500	25	208730	PK02	4011890071656
230 x 2,5 x 22,23		6650	25	208731	PK02	4011890071670

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24R13BF11698

DOORSLIIPSCHIJVEN VOOR GEBRUIK OP HAAKSE SLIJPERS / STAAL



Materiaal:

- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen
- betonstaal



De samenstelling van Rhodius doorslijpschijven voor staal is afgestemd op de bewerking van zwart staal en zorgt voor snijresultaten met een hoog rendement.


FT67
TOPLINE

 mm:
2,5

Extreem krachtige doorslijpschijven voor gebruik op haakse slijpers voor hoge gebruikerseisen.

- Lange standtijd
- Gemakkelijk doorslijpend
- Hoge doorslijpsnelheid

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

FT67

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 2,5 x 22,23	13300	25	202390	PK02	4011890012895
125 x 2,5 x 22,23	12250	25	202396	PK02	4011890012932
180 x 2,5 x 22,23	8500	25	202403	PK02	4011890012970
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	202417	PK02	4011890013045

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 74A30T1 1BF1367

Vorm 41





Vorm 42

FTK67

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 2,5 × 22,23	13300	25	202392	PK02	4011890012918
125 × 2,5 × 22,23	12250	25	202398	PK02	4011890012956
180 × 2,5 × 22,23	8500	25	202407	PK02	4011890012994
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	202410	PK02	4011890013014

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 74A30T11BF1379

mm:
2,0-3,0

FT33

PROLINE



- Levensduur
- Snijvermogen massief materiaal
- Snijvermogen dunwandig materiaal

Veelzijdige doorslijpschijf met een goede prijs-prestatieverhouding.

XLOCK

- Hoge doorslijpsnelheid
- Comfortabel slijpgedrag
- Gemakkelijk doorslijpend



Vorm 41

FT33

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200736	PK02	4011890003770
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	200961	PK02	4011890004784
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200719	PK02	4011890003718
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	200969	PK02	4011890004814
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200755	PK02	4011890003893
150 × 2,0 × 22,23	10200	25	200782	PK02	4011890049013
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	200773	PK02	4011890003985
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200786	PK02	4011890004050
230 × 2,0 × 22,23	6650	25	200979	PK02	4011890004869
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	200975	PK02	4011890004845
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200807	PK02	4011890004159

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24Q-BF20



Vorm 41

FT33 X-LOCK

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 2,5 × 22,23	13300	25	211286	PK02	4011890124239
125 × 2,5 × 22,23	12250	25	211287	PK02	4011890124253

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A60U9BF1433



Vorm 42

FTK33

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200840	PK02	4011890004357
100 × 3,0 × 16,00	15300	25	200843	PK02	4011890004388
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	200983	PK02	4011890004883
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200853	PK02	4011890004432
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	200988	PK02	4011890004913
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200891	PK02	4011890004517
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	200922	PK02	4011890004609
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	200992	PK02	4011890004944
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200928	PK02	4011890004630
230 × 2,0 × 22,23	6650	25	200995	PK02	4011890004968
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200943	PK02	4011890004722

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24Q-BF21

**KSM****ALPHALINE** ●○○mm:
2,0-3,0

De klassieker onder de doorslijpschijven voor metaal voor de prijsbewuste vakman. Slijpt gemakkelijk door bij een goede standtijd.

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

- Hoge doorslijpsnelheid
- Gemakkelijk doorslijpend
- Comfortabel slijpgedrag

KSM

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200539	PK02	4011890002858
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200543	PK02	4011890002872
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	200548	PK02	4011890002896
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200509	PK02	4011890002780
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200550	PK02	4011890002919

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24PBF25

Vorm 41

**KSMK**

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200629	PK02	4011890003268
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200631	PK02	4011890003282
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200636	PK02	4011890003305
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200643	PK02	4011890003343
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200652	PK02	4011890003367

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24PBF33

Vorm 42



≥ 350 mm 300 mm

FT30**PROLINE** ●●●mm:
3,0-4,5

Uitermate krachtige doorslijpschijf voor mobiele slijpers en elektrisch aangedreven doorslijpmachines.

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

- Versterkte bewapening voor gebruik uit de vrije hand
- Lange standtijd
- Hoge snijnsnelheid

FT30

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
300 × 3,0 × 20,00	5100	25	201142	PK02	4011890005637
300 × 3,0 × 22,23	5100	25	201150	PK02	4011890005699
300 × 3,0 × 25,40	5100	25	201166	PK02	4011890005804
350 × 4,0 × 20,00	5500	10	201182	PK02	4011890005910
350 × 4,0 × 22,23	5500	10	201184	PK02	4011890005934
350 × 4,0 × 25,40	5500	10	201187	PK02	4011890005958
400 × 4,5 × 20,00	4800	10	304545	PK02	4011890128336
400 × 4,5 × 25,40	4800	10	304546	PK02	4011890128350

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24PBF511

Vorm 41



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

DOORSLIIPSCHIJVEN VOOR GEBRUIK OP HAAKSE SLIJPERS / NF-METALEN



Speciale vulmaterialen voorkomen het vollopen van de schijf

i In gesloten ruimtes is een goede afzuiging verplicht, omdat hoge concentraties aluminiumstof tot explosies kunnen leiden.

Materiaal:

- NF-metalen
- brons
- messing
- lagerstaal
- Al/Mg-legering

mm:

2,0-2,5

FT24

TOP LINE ●●●



- Levensduur
- Snijvermogen massief materiaal
- Snijvermogen dunwandig materiaal

Doorslijpschijven voor gebruik op haakse slijpers met speciale vulmaterialen. Deze voorkomen dat de schijf volloopt, ook bij langdurige inzet.

- Hoge doorslijpsnelheid
- Koel doorslijpen
- Geen vollopen



Vorm 41



Vorm 42

FT24

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
125 x 2,0 x 22,23		12250	25	202460	PK02	4011890013267
180 x 2,5 x 22,23		8500	25	201048	PK02	4011890005200
230 x 2,5 x 22,23		6650	25	201055	PK02	4011890005255

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24P-BF26

FTK24

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 2,0 x 22,23		13300	25	201064	PK02	4011890005309
125 x 2,0 x 22,23		12250	25	201070	PK02	4011890005347
230 x 2,5 x 22,23		6650	25	201079	PK02	4011890034354

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24P-BF34

DOORSLIJPSCHIJVEN VOOR GEBRUIK OP HAAKSE SLIJPER / STEEN



Materiaal:

- betonproducten/zandcement
- kalkzandsteen
- kunststeen
- natuursteen
- marmer
- hard aluminium



U wilt asfalt doorslijpen? Ideale resultaten bereikt u met onze kunstharsgebonden doorslijpschijf FT40 of de diamantdoorslijpschijven LD60 en LD70.


FT44
PROLINE

mm:

2,0-3,0

Betrouwbare doorslijpschijven voor gebruik op haakse slijpers met geringe afbrokkeling van de snijrand.
Veelzijdig qua toepassing.

- Hoge doorslijpsnelheid
- Koel doorslijpen
- Gemakkelijk doorslijpend

Levensduur ●●●●○

Snijvermogen massief materiaal ●●●●○

Snijvermogen dunwandig materiaal ●●●●○

FT44

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 2,5 x 16,00		15300	25	201737	PK02	4011890009512
115 x 3,0 x 22,23		13300	25	201750	PK02	4011890009581
125 x 3,0 x 22,23		12250	25	201743	PK02	4011890009543
180 x 3,0 x 22,23		8500	25	201764	PK02	4011890009666
230 x 3,0 x 22,23		6650	25	201788	PK02	4011890009796

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: C30Q-BF47

Vorm 41





Vorm 42

FTK44

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 × 2,0 × 16,00		15300	25	201804	PK02	4011890009901
115 × 3,0 × 22,23		13300	25	201810	PK02	4011890009932
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	201838	PK02	4011890010006
150 × 3,0 × 22,23		10200	25	201863	PK02	4011890010075
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	201867	PK02	4011890010099
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	201873	PK02	4011890010136

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: C30Q-BF48

mm:
3,0-4,5

FT40

PROLINE ●●●

- Levensduur
- Snijvermogen massief materiaal
- Snijvermogen dunwandig materiaal

Krachtige doorslijpschijven voor gebruik op mobiele slijpers en elektrisch aangedreven doorslijpmachines.

- Hoge doorslijpsnelheid
- Koel doorslijpen
- Gemakkelijk doorslijpend



Vorm 41

FT40

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
300 × 3,0 × 20,00		5100	25	201910	PK02	4011890010372
300 × 3,0 × 25,40		5100	25	201912	PK02	4011890010396
350 × 4,0 × 20,00		5500	10	201933	PK02	4011890010549
350 × 4,0 × 25,40		5500	10	201940	PK02	4011890010587
400 × 4,5 × 20,00		4800	10	304547	PK02	4011890128374
400 × 4,5 × 25,40		4800	10	304548	PK02	4011890128398

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: C24R-BF610

STATIONAIRE DOORSLIJPSCHIJVEN / ROESTVAST STAAL



Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- Hardox
- hoge sterkte (HSS) platen



Houd er rekening mee dat stationaire doorslijpschijven NIET geschikt zijn voor gebruik op mobiele haakse slijpers



IJzer- en zwavelvrij



ST38

mm:

2,5-3,0

TOPLINE ●●●

Stationaire roestvast staal doorslijpschijf, speciaal ontwikkeld voor de afkortmachine. Hoog zirkoniumgehalte. IJzer- en zwavelvrij.

- Hoge doorslijpsnelheid
- Lange standtijd
- Gemakkelijk doorslijpend

Levensduur ●●●●●○

Snijvermogen massief materiaal ●●●●●●

Snijvermogen dunwandig materiaal ●●●●●○

ST38

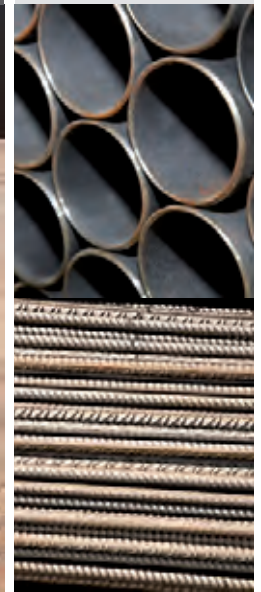
				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
300 × 2,5 × 25,40	5100	10	209498	PK03	4011890090015
350 × 2,5 × 25,40	4400	10	209499	PK03	4011890090022
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	209500	PK03	4011890090039

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 31A24P9-BF13083

Vorm 41



STATIONAIRE DOORSLIJPSCHIJVEN / STAAL



i Houd er rekening mee dat stationaire doorslijpschijven NIET geschikt zijn voor gebruik op mobiele haakse slijpers

Materiaal:

- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- Hardox
- betonstaal

mm:
3,0-5,0

ST56

PROLINE ●●○



- Levensduur
- Snijvermogen massief materiaal
- Snijvermogen dunwandig materiaal

Stationaire doorslijpschijf met een groot verspanend vermogen. Versterkte buitenwapening voor een hoge werksnelheid.

- Hoge doorslijpsnelheid
- Tevens geschikt voor gietstukken



Vorm 41

ST56

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
300 × 3,0 × 25,40	6400	10	201397	PK03	4011890007518
350 × 3,5 × 25,40	5500	10	201415	PK03	4011890007655
400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201432	PK03	4011890007808
500 × 5,0 × 40,00	3850	10	201457	PK03	4011890007990

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24R-BF564

**ST34**mm:
2,5-3,0**ALPHA**LINE ●○○

Stationaire doorslijpschijf met een grote verspaning.
Ideaal op verplaatsbare werkplaatsmachines (tot 3 kW) en afkortmachines.

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

- Hoge doorslijpsnelheid
- Lange standtijd
- Gemakkelijk doorslijpend

ST34

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
300 × 2,5 × 25,40	5100	10	201510	PK03	4011890008379
300 × 3,0 × 25,40	5100	10	201507	PK03	4011890008348
300 × 3,0 × 32,00	5100	10	206523	PK03	4011890057407
350 × 2,5 × 25,40	4400	10	201518	PK03	4011890008430
350 × 2,5 × 32,00	4400	10	205836	PK03	4011890054901
350 × 3,0 × 25,40	4400	10	201514	PK03	4011890008409
350 × 3,0 × 32,00	4400	10	205578	PK03	4011890053966
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	201504	PK03	4011890008324
400 × 3,0 × 32,00	3850	10	206455	PK03	4011890056752

Vorm 41



Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A36N8BF348

**ST21**mm:
3,0-4,0**ALPHA**LINE ●○○

Zeer robuuste stationaire doorslijpschijf met sterke buitenwapening voor veilig doorslijpen.

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

- Lange levensduur
- Koel doorslijpen
- Gemakkelijk doorslijpend

ST21

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
300 × 3,0 × 22,23	6400	10	201304	PK03	4011890006900
300 × 3,0 × 25,40	6400	10	201305	PK03	4011890006917
300 × 3,0 × 32,00	6400	10	201307	PK03	4011890006931
300 × 3,0 × 40,00	6400	10	201308	PK03	4011890006948
350 × 3,5 × 25,40	5500	10	201330	PK03	4011890007075
350 × 3,5 × 32,00	5500	10	201332	PK03	4011890007099
400 × 4,0 × 32,00	4800	10	201353	PK03	4011890007198
400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201354	PK03	4011890007204

Vorm 41



Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24R-BF211



REINIGEN

INHOUD

REINIGINGSVLIES- SCHIJVEN	 	058
RADIALE BORSTELS	 	066
KOMBORSTELS	 	073
KEGELBORSTELS	 	080
PENSEELBORSTELS	 	084
HANDBORSTELS		089

SPECIALE TECHNOLOGIEËN



Meer informatie op
pagina 252

REINIGINGSVLIES



Het reinigingsvlies bestaat uit grof gestructureerd, hard vlies. De nylonstructuur past zich aan de contouren van het werkstuk aan en zorgt hierdoor voor een grondige reiniging. Er ontstaat geen geometrische verandering van het oppervlak, omdat er alleen extern materiaal als roest en verkleuring wordt verwijderd. Er blijven geen resten op het werkstuk achter.

i Alleen gebruiken op haakse slijpers met regelbaar toerental. Bij een te hoog toerental smelt het vlies. Het optimale toerentalbereik ligt tussen 3.000 en 7.000 rpm

Materiaal:

- hoge sterkte (HSS) staalsoorten en platen
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- NF-metalen
- plamuurmassa, glasvezelversterkte kunststof
- hout



SVS HD

TOPLINE ●●●



Reinigingsvlies met keramische high-performance slijpkorrel. Voor een sterk reinigend vermogen en extreem lange levensduur.

- Stabiele randen
- Zeer groot reinigend vermogen
- Met keramische high-performance slijpkorrel

i Alleen gebruiken op regelbare haakse slijpers. Bij een te hoog toerental smelt het vlies. Optimaal toerental van ... tot: 3.000–7.000 rpm

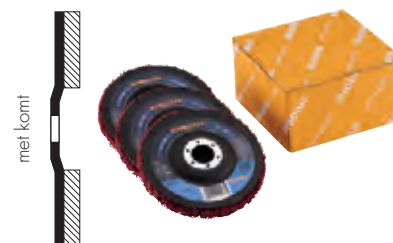


SVS HD

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 22,23	10460	10	303872	PK07	4011890095867
	125 x 22,23	9630	10	303873	PK07	4011890095874

SVS HD PACK

				Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
125 x 22,23	9630	3	211317	PK07	4011890124482



SVS

PROLINE

Schuurvliesschijf voor een extreem sterk reinigend vermogen en krachtige materiaalverwijdering.

- Ontziet het materiaal
- Groot reinigend vermogen



Alleen gebruiken op regelbare haakse slijpers. Bij een te hoog toerental smelt het vlies. Optimaal toerental 3.000–7.000 rpm

SVS

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	10460	10	303150	PK07	4011890057735
125 x 22,23	9630	10	303151	PK07	4011890057742



SVS PACK

				Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
125 x 22,23	9630	3	211316	PK07	4011890124475



SVS MINI

PROLINE

Reinigingsvlies op 6 mm stift voor het verwijderen van roest en lak.

- Lange levensduur dankzij dichte bezetting
- Krachtige materiaalverwijdering dankzij een hoge korrelconcentratie

SVS MINI

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
50 x 13 x 6,0	12100	10	305405	PK07	4011890079263
50 x 26 x 6,0	12100	10	305406	PK07	4011890079270





SVS GS

PRO LINE ●●○



Reinigingsvlies om op te spannen op de bijbehorende SVS PIN voor het verwijderen van roest en lak.

- De open structuur voorkomt vollopen
- Hoge korrelconcentratie voor krachtige materiaalverwijdering.



SVS GS

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 13 x 13,00	8000	10	305407	PK07	4011890079287
150 x 13 x 13,00	5350	10	305408	PK07	4011890079294



SVS PIN

PRO LINE ●●○



Pin voor het opspannen van bijbehorende reinigingsvliesschijven SVS GS.

- Met 6 of 8 mm stift



SVS PIN

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
6 x M12	10000	1	305422	PK07	4011890079300
8 x M12	10000	1	305423	PK07	4011890079317



SVS QUICK HD zie pagina 162



SVSW zie pagina 159

VORMEN & TOEPASSINGS- GEBIEDEN



Radiale borstels

Bewerken van massieve staven, pijpen, profielen, lasnaden, snijranden, tandwielen, moeren, smalle oppervlakken.

- Opruwen
- Afbramen
- Afronden van randen
- Matteren
- Structureren
- Ontroesten
- Reinigen
- Ontslakken



Komborstels

Efficiënt bewerken van grote oppervlakken, lasnaden, metalen platen.

- Reinigen
- Afbramen
- Ontslakken
- Ontroesten
- Ontlaken



Kegelborstels

Ideaal gereedschap voor het bewerken van hoeken, randen of moeilijk toegankelijke plaatsen en voor het reinigen van oppervlakken. Combineert de voordelen van komborstels en radiale borstels.

- Reinigen
- Opruwen



Penseelborstels

Exact bewerken van moeilijk toegankelijke plaatsen en binnenoppervlakken.

- Reinigen
- Ontroesten
- Afbramen
- Ontslakken



Handborstels

Voor gebruik met de hand en universeel toepasbaar.

- Opruwen
- Ontroesten
- Reinigen

REINIGEN

SLIJPMATERIAAL



Kwaliteitsstaaldraad, gegolfd

- meest gebruikte slijpmateriaal
- voor flexibele borstelgereedschappen
- Toepassing: lichte oppervlaktebewerking, afbraamwerkzaamheden



Kwaliteitsstaaldraad, glad/getordeerd

- hoge eisen aan de borstel
- voor borstelgereedschappen met geringe flexibiliteit
- Toepassing: bewerken van lasnaden en verwijderen van zware aantastingen



Kwaliteitsstaaldraad, vermessingd

- corrosiebestendig
- hoge trekvastheid
- Toepassing: voor veeleisende borstel- en afbraamwerkzaamheden



Messingdraad

- Toepassing: Afwerking van non-ferrometalen oppervlakken (NF-metalen)



Kwaliteitsstaaldraad, kunststofgebonden

- geen draadbreek door kunststofgebonden borstelmateriaal
- 10x langere levensduur van de borstel omdat de draadpunten slechts langzaam slijten



Abrasieve slijpborstels, aluminiumoxide / siliciumcarbide

- Nylonborstel met slijpmiddel
- gelijkmatige slijpwerking door het vrijkomen van slijpmiddel bij slijtage
- hoge elasticiteit en flexibiliteit zonder gevaar voor breuk
- Toepassing: lichte afbraamwerkzaamheden op staal, NF-metalen en harde kunststoffen

REINIGEN

WERKTOERENTAL & VEILIGHEIDSTOERENTAL

Omtreksnelheid in meters per seconde

Het maximale veiligheidstoerental is op elk product aangegeven. Dit is van groot belang voor de veiligheid op de werkplek en mag in geen geval worden overschreden. Aanpassing aan de maximaal toegestane werksnelheid wordt mogelijk gemaakt door het gebruik van een haakse slijper met regelbaar toerental.

min ⁻¹	Borsteldiameter (in mm)											
	20	40	50	80	100	125	150	180	200	250	300	350
800				3,35	4,19	5,23	6,28	7,53	8,37	10,47	12,56	14,75
900			2,35	3,77	4,71	5,88	7,06	8,48	9,41	11,77	14,12	16,47
1.150			3,01	4,81	6,01	7,52	9,02	10,83	12,03	15,04	18,04	21,04
1.200	1,26	2,51	3,14	5,02	6,28	7,85	9,41	11,30	12,55	15,69	18,83	21,97
1.400	1,46	2,93	3,66	5,86	7,32	9,15	10,98	13,18	14,64	18,31	21,97	25,63
1.500	1,57	3,14	3,92	6,28	7,85	9,81	11,77	14,13	15,69	19,61	23,54	27,46
1.800	1,88	3,77	4,71	7,54	9,41	11,77	14,12	16,95	18,83	23,54	28,24	32,95
2.000	2,09	4,19	5,23	8,37	10,26	13,08	15,69	18,84	20,92	26,15	31,38	36,61
2.500	2,62	5,23	6,54	10,47	13,08	16,35	19,61	23,55	26,15	32,67	39,23	45,76
2.800	2,93	5,86	7,32	11,72	14,64	18,31	21,97	26,37	29,29	36,61	43,93	51,25
3.000	3,14	6,28	7,85	12,56	15,69	19,62	23,54	28,26	31,38	39,23	47,07	54,92
3.200	3,35	6,70	8,37	13,40	16,74	20,92	25,10	30,14	33,47	41,84	50,21	58,58
3.500	3,66	7,33	9,15	14,65	18,31	22,89	27,46	32,97	36,61	45,76	54,92	64,07
4.000	4,19	8,37	10,46	16,75	20,92	26,16	31,38	37,68	41,84	52,33	62,76	73,22
4.500	4,70	9,42	11,77	18,84	23,54	29,43	35,30	42,40	47,07	58,84	70,61	82,43
5.000	5,23	10,47	13,08	20,93	26,15	32,70	39,23	47,10	52,33	65,38	78,50	
5.400	5,65	11,30	14,12	22,94	28,24	35,31	42,36	50,67	56,48	70,61	84,78	
6.000	6,28	12,56	15,69	25,12	31,38	39,24	47,07	56,62	62,76	78,50		
7.000	7,33	14,66	18,31	29,31	36,61	45,78	54,92	65,94	73,22	91,58		
8.000	8,37	16,75	20,92	33,94	41,48	52,32	62,76	75,36	83,73			
9.000	9,42	18,84	23,54	37,88	47,07	58,86	70,61	84,78	94,20			
10.000	10,47	20,93	26,17	41,86	52,33	65,40	78,50	94,20				
12.500	13,08	26,17	32,71	52,33	65,42	81,75	98,13					
15.000	15,70	31,40	39,25	62,80								
17.500	18,32	36,63	45,79	73,26								
20.000	20,93	41,87	52,33	83,75								
22.500	23,55	47,10	58,88	94,20								
25.000	26,17	52,33	65,42	104,66								

Richtwaarden:

voor gegolfde draad 30 - 35 m/s
voor slijpborstel 18 - 22 m/s

Geschikte borsteldiameter voor uw haakse slijper

Ø		Borsteldiameter (in mm)										
		60	65	75	80	90	100	115	120	125	150	175
Radiale borstel, getordeerd	Buitendiameter machine						115	115		125	150	180
Radiale borstel, gegolfd							115	115				
Komborstel, getordeerd			115	125	150		180					
Komborstel, gegolfd		115		125	125*		125*					
Komborstel, abrasief							regelbaar 150					

Werktoerental voor Ø:

■ Ø 115 mm 12.500 U/min⁻¹

■ Ø 125 mm 11.000 U/min⁻¹

■ Ø 150 mm 8.500 U/min⁻¹

■ Ø 180 mm 8.500 U/min⁻¹

* verstelbare haakse slijper aanbevelen

REINIGEN

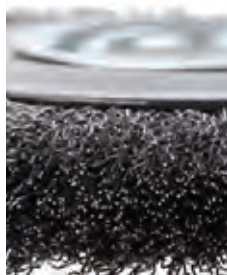
INFORMATIE OVER DE
PRODUCTSELECTIE**Borsteldiameter en lengte bezetting**

De diameter van de borstel en de lengte van de respectievelijke bezetting zijn de bepalende factoren voor het resultaat van de oppervlaktebewerking. Combineert men kleinere borstelkerndiameters met een langere bezettingslengte, dan ontstaan er zachte en flexibele borstels. Zij zijn uitstekend geschikt voor de bewerking van gestructureerde werkstukken of voor het licht en behoedzaam bewerken van oppervlakken.

Een grotere borstelkerndiameter en korte bezettingslengtes resulteren in agressievere borstels welke bijv. voor afbraamtoepassingen en het verwijderen van sterkere verontreinigingen kunnen worden gebruikt.

Ten behoeve van een efficiënte oppervlaktebewerking selecteert u de maximale borsteldiameter die op de desbetreffende machine kan worden gemonteerd. Via de borsteldiameter kan o.a. de omtreksnelheid en daarmee het reinigend vermogen van de borstel worden geregeld.

Belangrijk: Handmatig bediende machines mogen met borstels van max. 180 mm buitendiameter worden uitgerust!

**Bezettingsdichtheid van de borstel**

De bezettingsdichtheid is afhankelijk van het aantal draadpunten per oppervlakte-eenheid.

Hoge bezettingsdichtheden vormen de basis voor een optimaal prestatievermogen en lange technische levensduur van de borstel alsmede perfecte resultaten bijv. bij afbraamwerkzaamheden. Geringere bezettingsdichtheden vergroten de flexibiliteit van de borstel en vormen de randvoorwaarde voor de bewerking van sterk geprofileerde oppervlakken. Bij een gelijke borsteldiameter kan de bezettingsdichtheid via de kernafmeting worden beïnvloed.

**Het optimaal positioneren van de borstel op het werkstuk**

De aandrukkracht van een borstel wordt o.a. via de indrukdiepte van de borstel op het werkstuk bepaald. Als aanbeveling geldt de 3-voudige draaddikte, bijv. 1,0 mm indrukdiepte bij een draaddikte van 0,35 mm.

RADIALE BORSTEL / ROESTVAST STAAL



Bewerken van massieve staven, pijpen, profielen, lasnaden, snijranden, tandwielen, moeren, smalle oppervlakken.

Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen



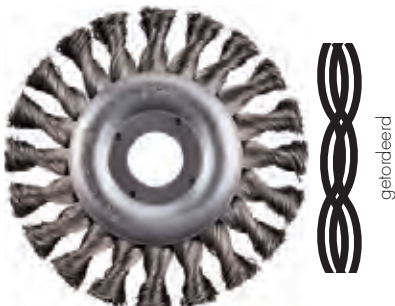
ERBZ

TOP LINE ●●●



Radiale borstel van roestvast staal met getordeerde rvs-draad voor de haakse slijper.

- Voor groot reinigend vermogen
- Voor het verwijderen van zware aantastingen
- Voor doelgericht werken



ERBZ

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353004	PK08	4011890072899
115 x 12 x 23 x 22,23	0,35 mm	12500	1	353005	PK08	4011890072905
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353006	PK08	4011890072912
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353080	PK08	4011890074794
115 x 12 x 23 x 22,23	0,35 mm	12500	10	353081	PK08	4011890074800
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353082	PK08	4011890074817

**ERBW****TOP LINE**

Radiale borstel van roestvast staal met gegolfde rvs-draad met 6 mm stift.

- Voor flexibel werken
- Reinigt behoedzaam; ontziet het materiaal
- Homogene oppervlakken

ERBW

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
30 x 6 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353049	PK08	4011890073353
40 x 7 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353051	PK08	4011890073377
60 x 12 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353124	PK08	4011890075258
60 x 18 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353158	PK08	4011890084557



gegolfd

**ERBWBM****TOP LINE**

Radiale borstel van roestvast staal met gegolfde rvs-draad met 6 mm stift voor gebruik op boormachines.

- Voor flexibel werken
- Reinigt behoedzaam; ontziet het materiaal

ERBWBM

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353269	PK08	4011890101766



gegolfd

RADIALE BORSTEL / STAAL



Bewerken van massieve staven, pijpen, profielen, lasnaden, snijranden, tandwielen, moeren, smalle oppervlakken.

Materiaal:

- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen



SRBZ

TOPLINE ●●●



Radiale borstel van staal met getordeerde staaldraad voor de haakse slijper.

- Voor groot reinigend vermogen
- Voor het verwijderen van zware aantastingen
- Voor doelgericht werken

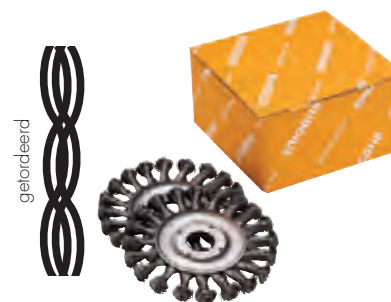


SRBZ

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353001	PK08	4011890072868
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353002	PK08	4011890072875
178 x 13 x 42 x 22,23	0,50 mm	12000	1	353003	PK08	4011890072882
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353077	PK08	4011890074763
115 x 12 x 23 x M14	0,50 mm	12500	6	353135	PK08	4011890076682
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353078	PK08	4011890074770
125 x 13 x 28 x M14	0,50 mm	12500	6	353132	PK08	4011890076521
178 x 13 x 42 x 22,23	0,50 mm	12000	8	353079	PK08	4011890074787
115 x 6 x 20 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353083	PK08	4011890074824
125 x 6 x 25 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353084	PK08	4011890074831
125 x 6 x 25 x M14	0,50 mm	12500	6	353130	PK08	4011890076507

SRBZ PACK

					Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	2	304576	PK08	4011890129425
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	2	304577	PK08	4011890129432



SRBZGS

TOP LINE ●●●



Radiale borstel met getordeerde staaldraad met 6 mm as voor het gebruik op rechte slijpers en buigzame assen.

- Hoog max. toerental
- Voor hoge eisen aan het borstelen
- Voor het verwijderen van zware aantastingen

SRBZGS

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
75 x 12 x 18 x 6,0	0,50 mm	20000	12	353046	PK08	4011890073322
75 x 16 x 15 x 6,0	0,50 mm	20000	12	353142	PK08	4011890082553



SRBWGS

TOP LINE ●●●



Radiale borstel met gegolfde staaldraad met 6 mm stift voor gebruik op rechte slijpers. Met een hoog maximaal toelaatbaar toerental.

- Hoog max. toerental
- Reinigt behoedzaam; ontziet het materiaal
- SRBVGSK: In kunststof ingegoten voor een tot wel 10x langere levensduur.

SRBWGS

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
30 x 6 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353048	PK08	4011890073346
30 x 12 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353159	PK08	4011890084564
40 x 7 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353050	PK08	4011890073360
40 x 16 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353136	PK08	4011890076699
50 x 17 x 13 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353047	PK08	4011890073339
60 x 18 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353153	PK08	4011890084519





SRBWGSK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
63 x 8 x 20 x 6,0	0,30 mm	20000	12	353227	PK08	4011890094389
76 x 8 x 26 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353228	PK08	4011890094396



SRBWBM

TOP LINE ●●●



Radiale borstel met gegolfd staaldraad met 6 mm stift voor gebruik op boormachines.

- Voor flexibel werken
- Reinigt behoedzaam; ontziet het materiaal
- MRBWBM: Vermessingd voor grotere bescherming tegen corrosie



SRBWBM

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353027	PK08	4011890073131
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353028	PK08	4011890073148
100 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353029	PK08	4011890073155



MRBWBM

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353234	PK08	4011890096031
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353235	PK08	4011890096048
100 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353236	PK08	4011890096062



SRBWST

PROLINE ●●●



Radiale borstel met gegolfde staaldraad voor gebruik op stationaire machines.

- Voor flexibel werken
- Reinigt behoedzaam; ontziet het materiaal
- MRBWST: vermestingd voor grotere bescherming tegen corrosie

SRBWST

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
150 x 18 x 29 x 32,00	0,30 mm	6000	1	353054	PK08	4011890073407

incl. van ieder 2 reduceerringen naar 22,25mm; 19,05mm; 15,875mm; 12,7mm



MRBWST

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
125 x 18 x 27 x 20,00	0,30 mm	6000	1	353247	PK08	4011890096178
200 x 20 x 42 x 32,00	0,30 mm	4500	1	353249	PK08	4011890096192

incl. van ieder 2 reduceerringen naar 22,25mm; 19,05mm; 15,875mm; 12,7mm



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

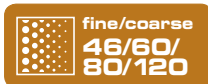
RADIALE BORSTELS / NF-METALEN, HOUT



Gemakkelijk afbramen/schuren van staal, NF-metalen, hout en harde kunststoffen.

Materiaal:

- NF-metalen
- hout
- spuitgiet zink
- kunststoffen
- gespoten plaatwerk



HRB

TOP LINE ●●●



Radiale borstel met abrasieve borstelharen voor de bewerking van roest vast staal, staal, hout en NF-metalen.

- Lange levensduur
- Gelijmatige schuurprestatie door het permanent vrijkomen van korrels
- Tevens geschikt voor het structureren van hout



Borstelkleur rood: coarse = K80 (SIC)
Borstelkleur blauw: fine = K180 (SIC)



HRB

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
75 x 12 x 16 x 6,0	coarse	4500	10	353036	PK08	4011890073223
75 x 12 x 16 x 6,0	fine	4500	10	353037	PK08	4011890073230
100 x 12 x 16 x 6,0	coarse	4500	10	353038	PK08	4011890073247
100 x 12 x 16 x 6,0	fine	4500	10	353039	PK08	4011890073254
140 x 55 x 30 x M14	K46	2500	1	353119	PK08	4011890075180
140 x 55 x 30 x M14	K60	2500	1	353120	PK08	4011890075197
140 x 55 x 30 x M14	K80	2500	1	353121	PK08	4011890075203
140 x 55 x 30 x M14	K120	2500	1	353122	PK08	4011890075210

KOMBORSTELS / ROESTVAST STAAL



Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen

Efficiënt bewerken van grote oppervlakken, lasnaden, metalen platen.


ETBZ
TOP LINE

 mm:
0,50

Komborstel van roestvast staal met getordeerde rvs-draad voor gebruik op haakse slijpers.

- Voor groot reinigend vermogen
- Voor het verwijderen van zware aantastingen
- Efficiënt bewerken van grote oppervlakken

ETBZ

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353014	PK08	4011890073001
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353087	PK08	4011890074862



getordeerd



ETBW

TOP LINE ●●●



Komborstel van roestvast staal met gegolfde rvs-draad voor gebruik op haakse slijpers.

- Voor flexibel werken
- Reinigt behoedzaam; ontziet het materiaal
- Efficiënt bewerken van grote oppervlakken



ETBW

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	1	353020	PK08	4011890073063
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353089	PK08	4011890074886

KOMBORSTELS / STAAL



Materiaal:

- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen

Efficiënt bewerken van grote oppervlakken, lasnaden, metalen platen.


STBZ
PROLINE


Komborstel van staal met getordeerde staaldraad voor gebruik op haakse slijpers.

- Voor groot reinigend vermogen
- Voor het verwijderen van zware aantastingen
- Afneembare steunring voor een langere levensduur (vanaf 75 mm)

STBZ

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
65 x 20 x M14	0,35 mm	12500	1	353074	PK08	4011890072943
65 x 20 x M14	0,35 mm	12500	10	353086	PK08	4011890074855
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353009	PK08	4011890072950
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353085	PK08	4011890074848
75 x 20 x M14	0,50 mm	11000	1	353010	PK08	4011890072967
80 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	353011	PK08	4011890072974
100 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	353012	PK08	4011890072981
110 x 20 x M14	0,50 mm	6500	1	353013	PK08	4011890072998

getordeerd





STBZ PACK

					Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	2	304574	PK08	4011890129364
100 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	304025	PK08	4011890110508



STBZ S

PROLINE ●●○



Komborstel van staal met getordeerde staaddraad voor gebruik op haakse slijpers.
Met olie geharde draad.

- Voor groot reinigend vermogen
- Voor het verwijderen van zware aantastingen
- Gecontroleerde draadbreek voor een langere levensduur



STBZ S

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353148	PK08	4011890083642



STBW

PROLINE ●●○



Komborstel van staal met gegolfd staaddraad voor gebruik op haakse slijpers.

- Voor flexibel werken
- Reinigt behoedzaam; ontziet het materiaal
- MTBW: Vermessingd voor betere bescherming tegen corrosie



STBW

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
60 x 21 x M14	0,30 mm	12500	1	353015	PK08	4011890073018
60 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353088	PK08	4011890074879
75 x 23 x M14	0,30 mm	12500	1	353016	PK08	4011890073025
80 x 25 x M14	0,30 mm	8500	1	353017	PK08	4011890073032
100 x 30 x M14	0,30 mm	8500	1	353018	PK08	4011890073049
125 x 30 x M14	0,30 mm	6500	1	353019	PK08	4011890073056

MTBW

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353242	PK08	4011890096123
75 x 23 x M14	0,30 mm	8500	1	353243	PK08	4011890096130
80 x 25 x M14	0,30 mm	8500	1	353244	PK08	4011890096147
100 x 30 x M14	0,30 mm	6500	1	353245	PK08	4011890096154


STBWGS
TOP LINE


Komborstel met gegolfd staaldraad en 6 mm stift voor gebruik op rechte slijpers. Met een hoog maximaal toelaatbaar toerental.

- Voor flexibel werken
- Reinigt behoedzaam; ontziet het materiaal

STBWGS

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
40 x 10 x 6,0	0,30 mm	18000	10	353137	PK08	4011890076958
50 x 10 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353138	PK08	4011890076965
70 x 15 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353139	PK08	4011890076972


STBWGSK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
50 x 15 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353233	PK08	4011890096024





Komborstel met gegolfde staaldraad met 6 mm stift voor gebruik op boormachines. Met een hoog maximaal toelaatbaar toerental.

- Voor flexibel werken
- Reinigt behoedzaam; ontziet het materiaal
- MTBWBM: Vermessingd voor betere bescherming tegen corrosie



STBWBM

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353030	PK08	4011890073162
75 x 20 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353031	PK08	4011890073179



MTBWBM

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353237	PK08	4011890096079



KOMBORSTELS / NF-METALEN, HOUT

Materiaal:

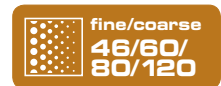
- NF-metalen
- hout
- spuitgiet zink
- kunststoffen
- gespoten plaatwerk

Efficiënt bewerken van grote oppervlakken. Lange levensduur dankzij breukvaste nylondraad.



HTB

TOPLINE



Komborstel met abrasieve borstelharen voor de bewerking van roestvast staal, staal, hout en NF-metalen.

- Borstelkleur rood: coarse
- Borstelkleur blauw: fine
- Geschikt voor het structureren van hout



Borstelkleur rood: coarse = K80 (SIC)
Borstelkleur blauw: fine = K180 (SIC)

HTB

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
50 x 17 x 6,0	coarse	4500	10	353040	PK08	4011890073261
50 x 17 x 6,0	fine	4500	10	353041	PK08	4011890073278
75 x 23 x 6,0	coarse	4500	10	353042	PK08	4011890073285
75 x 23 x 6,0	fine	4500	10	353043	PK08	4011890073292
130 x 70 x M14	K46	2500	1	353115	PK08	4011890075142
130 x 70 x M14	K60	2500	1	353116	PK08	4011890075159
130 x 70 x M14	K80	2500	1	353117	PK08	4011890075166



KEGELBORSTELS / ROESTVAST STAAL



Ideaal gereedschap voor het bewerken van hoeken, randen of moeilijk toegankelijke plaatsen en voor het reinigen van oppervlakken. Combineert de voordelen van komborstels en radiale borstels.

Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen



EKBZ

TOP LINE ●●●



Kegelborstel van roestvast staal met getordeerde rvs-draad voor gebruik op haakse slijpers.

- Groot reinigend vermogen
- Voor het verwijderen van zware aantastingen
- Combineert de voordelen van komborstels en radiale borstels



EKBZ

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	1	353023	PK08	4011890073094
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353024	PK08	4011890073100
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	10	353092	PK08	4011890074916
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	8	353093	PK08	4011890074923



EKBW

TOP LINE ●●●



Kegelborstel van roestvast staal met gegolfde rvs-draad voor gebruik op haakse slijpers.

- Voor flexibel werken
- Reinigt behoedzaam; ontziet het materiaal
- Combineert de voordelen van komborstels en radiale borstels

EKBW

					Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 20 x 20 x M14	0,30 mm	12500	1	353026	PK08	4011890073124
100 x 20 x 20 x M14	0,30 mm	12500	10	353095	PK08	4011890074947



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

KEGELBORSTELS / STAAL



Ideaal gereedschap voor het bewerken van hoeken, randen of moeilijk toegankelijke plaatsen en voor het reinigen van oppervlakken. Combineert de voordelen van komborstels en radiale borstels.

Materiaal:

- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen



SKBZ

PROLINE ●●○



Kegelborstel van staal met getordeerde staaldraad voor gebruik op haakse slijpers.

- Groot reinigend vermogen
- Voor het verwijderen van zware aantastingen
- Combineert de voordelen van komborstels en radiale borstels



SKBZ

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	1	353021	PK08	4011890073070
100 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	10	353090	PK08	4011890074893
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	1	353022	PK08	4011890073087
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	8	353091	PK08	4011890074909

SKBZ PACK

					Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	2	304575	PK08	4011890129395



getordeerd



SKBW

PROLINE ●●●



Kegelborstel van staal met gegolfde staal draad voor gebruik op haakse slijpers.

- Voor flexibel werken
- Combineert de voordelen van komborstels en radiale borstels
- MKBV: Vermessingd voor betere bescherming tegen corrosie

SKBW

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 10 x 20 x M14	0,30 mm	12500	1	353025	PK08	4011890073117
100 x 10 x 20 x M14	0,30 mm	12500	10	353094	PK08	4011890074930



gegolfd

MKBW

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 10 x 20 x M14	0,30 mm	12500	10	353250	PK08	4011890096208



gegolfd



Exact bewerken van moeilijk toegankelijke plaatsen en binnenoppervlakken.

Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen



EPBZ

TOPLINE ●●●



Penseelborstel van roestvast staal met getordeerde rvs-draad voor gebruik op rechte slijpers. Met een hoog maximaal toelaatbaar toerental.

- Voor de bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen/binnenoppervlakken
- Voor hoge eisen aan het borstelen



Op een draaiende machine spreidt de borstel zich



EPBZ

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
20 x 29 x 6,0	0,26 mm	22000	12	353053	PK08	4011890073391



EPBW

TOP LINE



Penseelborstel van roestvast staal met gegolfde rvs-draad voor gebruik op rechte slijpers en boormachines.

- Voor nauwkeurig bewerken
- Voor flexibel werken
- Reinigt behoedzaam; ontziet het materiaal

EPBW

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
17 x 25 x 6,0	0,30 mm	18000	12	353154	PK08	4011890084526
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	18000	12	353155	PK08	4011890084533
30 x 25 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353156	PK08	4011890084540



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

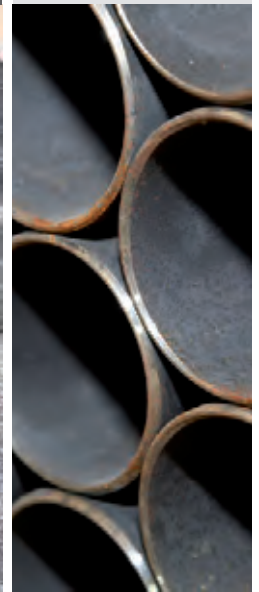
Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

PENSEELBORSTELS / STAAL



Exact bewerken van moeilijk toegankelijke plaatsen en binnenoppervlakken.

Materiaal:

- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen



SPBZ

TOPLINE ●●●



Penseelborstel van staal met getordeerde staaldraad voor gebruik op rechte slijpers.
Met een hoog maximaal toelaatbaar toerental.

- Op een draaiende machine spreidt de borstel zich
- Voor de bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen/binnenoppervlakken
- Voor hoge eisen aan het borstelen



Op een draaiende machine spreidt de borstel zich



SPBZ

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
20 x 29 x 6,0	0,35 mm	22000	12	353052	PK08	4011890073384

**SPBW****TOP LINE** ●●●

Penseelborstel met gegolfde staaldraad voor gebruik op rechte slijpers en boormachines.

- Voor nauwkeurig bewerken
- Vermessingd voor betere bescherming tegen corrosie

SPBW

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
17 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353032	PK08	4011890073186
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353033	PK08	4011890073193
30 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353034	PK08	4011890073209

**MPBW**

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353240	PK08	4011890096109



PENSEELBORSTELS / NF-METALEN, HOUT



Exact bewerken van moeilijk toegankelijke plaatsen en binnenoppervlakken.

Materiaal:

- NF-metalen
- hout
- spuitgiet zink
- kunststoffen
- gespoten plaatwerk



HPB

TOP LINE ●●●



Penseelborstel met abrasieve slijpborstels voor de bewerking van roestvast staal, staal, hout en NF-metalen.

- Borstelkleur rood: coarse = K80 (SIC)
- Borstelkleur blauw: fine = K180 (AO)
- Tevens geschikt voor het structureren van hout



HPB

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
25 x 25 x 6,0	coarse	4500	12	353044	PK08	4011890073308
25 x 25 x 6,0	fine	4500	12	353045	PK08	4011890073315

HANDBORSTELS / ROESTVAST STAAL



Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen

Voor gebruik met de hand en universeel toepasbaar.


EHBG
TOPLINE


Roestvast staal handborstel met rechte rvs-draad voor een groot reinigend vermogen.

- Voor groot reinigend vermogen
- Voor het verwijderen van zware aantastingen

EHBG

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
2 rijen	0,30 mm	12	353150	PK08	4011890084489
3 rijen	0,30 mm	12	353151	PK08	4011890084496
4 rijen	0,30 mm	12	353075	PK08	4011890073759
5 rijen	0,30 mm	12	353152	PK08	4011890084502



**EHBW****TOP**LINE ●●●

Roestvast staal handborstel met gegolfde rvs-draad voor een behoedzame reiniging.

- Voor flexibel werken
- Reinigt behoedzaam; ontziet het materiaal

**EHBW**

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
2 rijen	0,30 mm	12	353096	PK08	4011890074954
3 rijen	0,30 mm	12	353097	PK08	4011890074961
4 rijen	0,30 mm	12	353098	PK08	4011890074978
5 rijen	0,30 mm	12	353099	PK08	4011890074985

**UHBW****PRO**LINE ●●○

Universele handborstel met gegolfde draad voor de behoedzame reiniging van roestvast staal/staal/NF-metalen al naar gelang de samenstelling.

- Ergonomische kunststof handgreep
- Voor flexibel werken
- Voor het gemakkelijk reinigen

Kleur groen: rvs-draad
Kleur rood: staaldraad
Kleur geel: messingdraad

**UHBW**

Benaming				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
Rvs-draad	0,30 mm	24	353060	PK08	4011890073469
Messingdraad	0,30 mm	24	353061	PK08	4011890073476
Staaldraad	0,30 mm	24	353059	PK08	4011890073452

**EKNB****TOP LINE** ●●●

Roestvast staal handborstel voor hoeklassen. V-vormige bezetting van rvs-draad voor de optimale reiniging van moeilijk toegankelijke lassen en hoeklassen.

- Nauwkeurige reiniging
- Groot reinigend vermogen
- Bijzonder effectief bij het ontslakken

EKNB					
				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
3 rijen	0,35 mm	12	353106	PK08	4011890075050



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

HANDBORSTELS / STAAL



Voor gebruik met de hand en universeel toepasbaar.

Materiaal:

- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen



SHBG

TOP LINE



Handstaalborstel met rechte staaldraad voor een groot reinigend vermogen.

- Groot reinigend vermogen
- Voor het verwijderen van zware aantastingen



SHBG

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
2 rijen		0,35 mm	12	353055	PK08	4011890073414
3 rijen		0,35 mm	12	353056	PK08	4011890073421
4 rijen		0,35 mm	12	353057	PK08	4011890073438
5 rijen		0,35 mm	12	353058	PK08	4011890073445



SHBG PACK

TOP LINE ●●●



Handstaalborstel met rechte staaldraad voor een groot reinigend vermogen.

- Groot reinigend vermogen
- Voor het verwijderen van zware aantastingen

SHBG PACK

				Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
3 rijen	0,35 mm	6	303777	PK08	4011890110515



BSBG

TOP LINE ●●●



Remklauwborstel: geoptimaliseerde, slanke geometrie voor het reinigen van stalen remklauwen.

- Ergonomische antislip-handgreep
- Groot reinigend vermogen

BSBG

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
2 rijen	0,30 mm	10	353104	PK08	4011890075036



SKNB

TOP LINE ●●●



Handstaalborstel voor hoeklassen met V-vormige staaldraadbezetting voor de optimale reiniging van moeilijk toegankelijke lassen en hoeklassen.

- Nauwkeurige reiniging
- Groot reinigend vermogen
- Bijzonder effectief bij slakken

SKNB

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
3 rijen	0,35 mm	12	353105	PK08	4011890075043



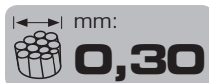
HANDBORSTELS / NF-METALEN



Voor gebruik met de hand en universeel toepasbaar. Ontziet het materiaal dankzij gegolfde messingdraad.

Materiaal:

- NF-metalen
- spuitgietzink
- kunststoffen
- gespoten plaatwerk



MHBW

TOP LINE ●●●

Messing handborstel met gegolfde draad voor een behoedzame reiniging.

- Voor flexibel werken
- Reinigt behoedzaam; ontziet het materiaal



MHBW

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
2 rijen	0,30 mm	12	353100	PK08	4011890074992
3 rijen	0,30 mm	12	353101	PK08	4011890075005
4 rijen	0,30 mm	12	353076	PK08	4011890074428
5 rijen	0,30 mm	12	353102	PK08	4011890075012

**ZKB****TOP LINE** ●●●

Bougieborstel met messingdraad voor het reinigen van contactvlakken.

- Klein en handzaam
- Behoedzame reiniging van contactoppervlakken

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
				PK08	4011890075029
3 rijen	0,25 mm	24	353103		

ZKB**BSBW****TOP LINE** ●●●

Geoptimaliseerde, slanke vormgeving met messingdraad voor het behoedzaam reinigen van remklauwen.

- Ergonomische en antislip handgreep
- Reinigt behoedzaam; ontziet het materiaal

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
				PK08	4011890075241
2 rijen	0,30 mm	10	353123		

BSBW

AFBRAMEN

INHOUD

AFBRAAMSCHIJVEN



099

SLIJKOMMEN / -WIELEN



111

HIGHLIGHTS



FS1 FUSION

- Bewerking van smalle sleuven en hoeken
- Vlakke slijphoek voor nauwkeurig slijpen van hoeklassen
- Economisch door volledig verbruik bij het slijpen van hoeklassen
- Keuze uit korrelgrote 40/60/80

Pagina 100



RS580 SPEED EXTENDED

- Krachtige afbraamschijf met keramische schuurkorrel
- Weinig krachtsinspanning, krachtige verspaning en lange technische levensduur dankzij flexibele bindingshardheid
- Waarborgt hoge productiviteit en rentabiliteit

Pagina 101

SPECIALE TECHNOLOGIEËN



Meer informatie op
pagina 258



Meer informatie op
pagina 252

DE SNELLE WEG

NAAR HET JUISTE PRODUCT

AFBRAMEN

Verklaring van de tekens			Afbraamschijven										Slijpkoppen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Benaming	Pagina	Ø mm	Kwaliteitsniveau	Hardheid / Levensduur																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Roestvast staal	Staal	NF-metalen	Steen	Gietijzer	Puntensysteem	Levensduur De levensduur geeft het maximale verwijderingspercentage van een schijf aan.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

* bij zandinsluitingen



Op hoogfrequente machines en persluchtlijpers maakt u uitsluitend gebruik van de RS22 met extra veiligheidswapening.

AFBRAAMSCHIJVEN

De hardheid van een afbraamschijf bepaalt de levensduur en de materiaalafname resp. de verspaning.

Een zachte afbraamschijf is aanzienlijk agressiever en geeft een aangenaam slijpgedrag.

Een harde afbraamschijf wordt gekenmerkt door een lange levensduur. Voor het afwerken van randen wordt een harde afbraamschijf aanbevolen. Voor het afwerken van oppervlakken is een zachte afbraamschijf beter geschikt.

Rhodium afbraamschijven hebben een dikte van 7 mm en zijn voorzien van een speciale deklaag.

Afbraamschijven kenmerken zich, in tegenstelling tot lamellenschijven, door een hoog resp. verspanend vermogen en een lange levensduur.

RHODIUS Pipeline-afbraamschijven worden in een dikte van 4 mm vervaardigd. De Pipeline-schijven worden zonder deklaag geproduceerd om ook in het omtrekslijpen optimale prestaties op wortelnaden te bereiken.

Voor aangenaam vlakschuren adviseren wij het gebruik van lamellenslijpschijven. Deze vindt u vanaf pagina 126.

MEEST VOORKOMENDE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- voorbereiden van lasnaden
- afbramen
- hoeken en randen slijpen
- egaliseren van lasnaden

VOORDELEN VAN DE SPECIALE DEKLAAG

- vrijwel geen randbreuk
- gelijkmatige, vibratiearme loop
- gelijkmatige slijtage

AFBRAMEN WERKSNELHEID

De maximaal toegestane werksnelheid in m/s is op ieder slijpgereedschap vermeld.



V [m/sec]	50	63	80	100
d1 [mm]	rpm			
50	19100	24100	30600	38200
75	12700	16000	20300	25400
105	9550	12100	15300	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8350	10500	13300	16650
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
230	4200	5250	6650	8350

Afbraamschijf = 80 m/s

Vorm 27

Slijpkommen = 50 m/s

Vorm 11



SLIJPEN VAN HOEKLASSEN MET MAXIMALE TECHNISCHE LEVENSDUUR



FS1 FUSION

TOP LINE ●●●



- Levensduur
- Verspaning
- Hardheid

De FS1 FUSION verenigt de lange levensduur van de afbraamschijf met het fijne schuurbeeld van een lamellenslijpschijf. In hoeklassen werkt zij met een hoge fijnheidsgraad. Hierdoor kan het werkstuk direct aansluitend worden verzinkt of gespoten. Verkrijgbaar in verschillende korrelgroottes – een extra nabewerking zoals fijnschuren kan vervallen. Haar zuivere schuur/slijpeigenschappen met een hoge verspaning zorgt voor een hoge materiaalafname. De FS1 FUSION is aan de rand profileerbaar en kan daardoor aan het specifieke werkstuk worden aangepast.

- Ideaal voor het slijpen van hoeklassen
- Economisch alternatief t.o.v. de lamellenslijpschijf
- Keuze uit drie korrelgroottes (40/60/80)



Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- geharde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- grijs gietijzer (GG)
- Hardox

Toepassingsvoorbeelden:

- bewerking van hoeklassen
- hoeken en randen slijpen
- vlakslijpen
- egaliseren
- afbramen
- lasnaden
- voorbereiding van lasnaden
- walshuid of lashuid schuren/slijpen



FS1 FUSION

Vorm 27

					Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 × 4,0 × 16,0	40	15300	10	209092	PK04	4011890076828
100 × 4,0 × 16,0	60	15300	10	209093	PK04	4011890076835
100 × 4,0 × 16,0	80	15300	10	209094	PK04	4011890076842
115 × 4,0 × 22,23	40	13300	10	207826	PK04	4011890062760
115 × 4,0 × 22,23	60	13300	10	207827	PK04	4011890062777
115 × 4,0 × 22,23	80	13300	10	207884	PK04	4011890062869
125 × 4,0 × 22,23	40	12250	10	207829	PK04	4011890062791
125 × 4,0 × 22,23	60	12250	10	207830	PK04	4011890062807
125 × 4,0 × 22,23	80	12250	10	207885	PK04	4011890062876

Markering op de slijpschijven conform ISO 525: 37A46P10BF1347



DE FS1 FUSION IN ACTIE:

Nu de video op ons YouTube kanaal bekijken.
https://rhodi.us/gb_watch-fs1



Economisch door volledig verbruik bij het bewerken van hoeklassen.



De lange levensduur van een afbraamschijf. Het fijne schuurbeeld van een lamellenslijpschijf.

COMFORTABELER ZEER SNEL SLIJPEN



RS580 EXTENDED

mm:

7,0

TOP LINE

Krachtige rvs-afbraamschijf met keramische korrel.

- grootste verspanend vermogen
- extra flensweefsel vanaf 180 mm voor hoogfrequente en persluchtslijpers
- bijzonder aangenaam en onvermoeibaar slijpen dankzij een vernieuwd bindingsstelsel

Levensduur ●●●●●○
Verspaning ●●●●●●●●
Hardheid ●●●●●○

Vorm 27


RS580 SPEED EXTENDED

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	210656	PK04	4011890101889
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	210611	PK04	4011890101414
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	210657	PK04	4011890101919
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	210658	PK04	4011890101933
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	210659	PK04	4011890101957

Markering op de slijpschijven conform ISO 525: 95A20T9BF14149



**DE RS580 EXTENDED
IN ACTIE:**

Nu de video op ons YouTube
kanaal bekijken.
[https://rhodi.us/
gb_watch-rs580](https://rhodi.us/gb_watch-rs580)

AFBRAAMSCHIJVEN / ROESTVAST STAAL



IJzer- en zwavelvrij

Materiaal:

- roestvaste en zuurbestendige staal-soorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- geharde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- grijs gietijzer (GG)
- Hardox

mm:
4,0-7,0

RS480

TOP LINE ●●●



- Levensduur
- Verspaning
- Hardheid

Krachtige rvs-afbraamschijf met keramische korrel. Grote prestatie ook op staal en gietijzer.

- Groot verspanend vermogen
- Extra flensweefsel vanaf 180 mm voor hoogfrequente en perslucht-slijpers
- Veilig dankzij drie weefsellagen over het volledige oppervlak



De RS480 Pipeline wordt met een dikte van 4 mm zonder deklaag vervaardigd, zodat de zelfscherpende keramische korrel bij het omtrekslijpen op wortelnaden het beste resultaat bereikt.



Vorm 27

RS480

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	210238	PK04	4011890096444
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	210239	PK04	4011890096451
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	210234	PK04	4011890096437
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	210240	PK04	4011890096468
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	210241	PK04	4011890096475

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 78A24A10BF13778

Krachtige Pipeline roestvaststalen afbraamschijf met keramische schuurkorrel. High-performance ook op staal en gietijzer.

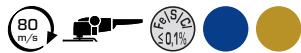
- Afbraamschijf met keramische schuurkorrel voor maximaal verspanend vermogen
- Allrounder voor doorslijpen en schuren met één schijf – 2 in 1
- Verbeterde performance met 30% meer vermogen

RS480 PIPELINE EXTENDED

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 4,0 x 22,23	13300	25	212086	PK04	4011890129104
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	212087	PK04	4011890129128
150 x 4,0 x 22,23	10200	10	212085	PK04	4011890129142
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	212084	PK04	4011890129166

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 78A24A10BF13778

Vorm 27



RS38

PRO LINE

mm:
4,0-7,0

Krachtige afbraamschijf met hoge verspaning, goede standtijd en een goede prijs-kwaliteitverhouding.

- Aangenaam slijpgedrag
- Lange standtijd
- Groot verspanend vermogen

Levensduur ●●●●○○
Verspaning ●●●●○○
Hardheid ●●●●○○

RS38

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200432	PK04	4011890002391
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	205681	PK04	4011890054130
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200451	PK04	4011890002445
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	205714	PK04	4011890049532
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	210660	PK04	4011890101865
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200442	PK04	4011890002421
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200466	PK04	4011890002506

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24S8BF1339

Vorm 27



mm:

7,0

●●●●○ Levensduur
 ●●●●○ Verspaning
 ●●●●○ Hardheid

RS28**ALPHA**LINE ●○○

Afbraamschijf voor de prijsbewuste vakman, werkt gemakkelijk en met een goede standtijd. Ideaal voor machines met gering vermogen.

- Aangenaam slijpgedrag
- Goede verspaning
- Lange standtijd



Ideaal voor machines met gering vermogen



Vorm 27



Vorm 27

RS28

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	208732	PK04	4011890071694
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	208733	PK04	4011890071717
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	208734	PK04	4011890071731
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	208735	PK04	4011890071748

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 30A24P9BF1 1718

RS28 PACK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 7,0 × 22,23		13300	5	212091	PK04	4011890129371
125 × 7,0 × 22,23		12250	5	212094	PK04	4011890129401

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 30A24P9BF1 1718

AFBRAAMSCHIJVEN /
STAAL**Materiaal:**

- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- Hardox

**RS50 LONGLIFE****TOPLINE**mm:
7,0

Krachtige afbraamschijf met hoge bindingshardheid voor lange levensduur en krachtige verspaning.

- Ideaal voor krachtige bewerking van staal en gietijzer
- Extra flensweefsel vanaf 180 mm voor hoogfrequente en persluchtslijpers
- Veilig dankzij drie weefsellagen over het volledige oppervlak



Speciaal geschikt voor het kantslijpen

Levensduur ●●●●●●●●
Verspaning ●●●●●●●○
Hardheid ●●●●●●●●

RS50 LONGLIFE

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	210053	PK04	4011890094907
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	209797	PK04	4011890093948
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	210054	PK04	4011890094921
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	210055	PK04	4011890094945
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	210056	PK04	4011890094969

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 73AC24R9BF13585

Vorm 27



mm:
7,0

RS67

TOP LINE ●●●



●●●●○ Levensduur
●●●●○ Verspaning
●●●●○ Hardheid

Weinig krachtsinspanning voor lange standtijd en hoge verspaning.

- Groot verspanend vermogen
- Lange levensduur
- Aangenaam slijpgedrag



Vorm 27

RS67

	⊕	mm			Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	200140	PK04	4011890049396
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	200141	PK04	4011890049389
150 x 7,0 x 22,23		10200	10	205715	PK04	4011890054383
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	205716	PK04	4011890054390
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	205718	PK04	4011890054406

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: 74A24S6BF1412

mm:
4,0-10,0

RS2

PRO LINE ●●○



●●●●○ Levensduur
●●●●○ Verspaning
●●●●○ Hardheid

Veelzijdige afbraamschijf. Dankzij het grote verspanende vermogen werkt de RS2 efficiënt en met een goede standtijd.

XLOCK

- Bijzonder goed in het bewerken van harde materialen
- Groot verspanend vermogen
- Lange levensduur

i De RS2 Pipeline wordt met een dikte van 4 mm zonder deklaag vervaardigd, om ook bij het omtrekslijpen het beste resultaat op wortelnaden te bereiken.



Vorm 27

RS2

	⊕	mm			Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
76 x 6,0 x 10,00		20100	25	302038	PK04	4011890034156
105 x 7,0 x 16,00		15300	25	200167	PK04	4011890001059
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	200184	PK04	4011890001127
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	200213	PK04	4011890001264
150 x 7,0 x 22,23		10200	10	200238	PK04	4011890001363
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	200253	PK04	4011890001462
180 x 10,0 x 22,23		8500	10	200266	PK04	4011890001523
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	200274	PK04	4011890001578

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A30P8BF153



Vorm 27

RS2 X-LOCK

	⊕	mm			Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 6,0 x 22,23		13300	10	211783	PK04	4011890128244
125 x 6,0 x 22,23		12250	10	211782	PK04	4011890128190

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A30P8BF153

RS2 PIPELINE

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 4,0 x 22,23	13300	25	200172	PK04	4011890001080
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	200208	PK04	4011890001219
150 x 4,0 x 22,23	10200	25	205678	PK04	4011890054123
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	200246	PK04	4011890001431

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A30P8BF153

Vorm 27



RS22

PRO LINE

mm:

8,0

Levensduur ●●●●○
Verspaning ●●●●○
Hardheid ●●●●○

Afbraamschijf met extra flensweefsel voor hoogfrequente of persluchtslijpers. Met hoge verspaning en goede standtijd.

- Bijzonder veilig dankzij extra weefsel
- Groot verspanend vermogen
- Goede levensduur



Speciaal geschikt voor hoogfrequent machines

RS22

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
180 x 8,0 x 22,23	8500	10	208124	PK04	4011890064900
230 x 8,0 x 22,23	6650	10	208617	PK04	4011890070321

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A30P8-BF153

Vorm 27



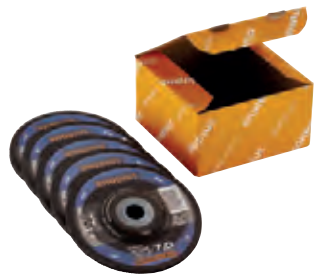
- Levensduur
- Verspaning
- Hardheid

De klassieker voor de prijsbewuste vakman, schuurt gemakkelijk en met een goede standtijd. Ideaal voor machines met gering vermogen.

- Aangenaam slijpgedrag
- Goed verspanend vermogen
- Lange levensduur



Vorm 27



Vorm 27

KSM

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
105 x 7,0 x 16,00	15300	25	200008	PK04	4011890000069
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200013	PK04	4011890000106
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200018	PK04	4011890000120
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200056	PK04	4011890000366
180 x 8,0 x 22,23	8500	10	200075	PK04	4011890000458
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200090	PK04	4011890000557

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24Q-BF32

KSM PACK

				Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
115 x 7,0 x 22,23	13285	5	212092	PK04	4011890129388
125 x 7,0 x 22,23	12200	5	212095	PK04	4011890129418

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24Q-BF32

AFBRAAMSCHIJVEN / NF-METALEN



Materiaal:

- NF-metalen
- brons
- messing
- lagerstaal
- Al/Mg-legering

Speciale vulmaterialen voorkomen het vollopen van de schijf



In gesloten ruimtes is een goede afzuiging verplicht, omdat hoge concentraties aluminiumstof tot explosies kunnen leiden.



RS24

TOPLINE

mm:

7,0

Levensduur ●●●○○○
Verspaning ●●●●●●●●
Hardheid ●●●○○○

Afbraamschijf met speciale vulmaterialen, die het vollopen van de schijf voorkomen en een efficiënte en gelijkmatige werking garanderen.

- Groot verspanend vermogen
- Loopt niet vol
- Minimale warmteontwikkeling

RS24

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200349	PK04	4011890001929
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200357	PK04	4011890001967
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200364	PK04	4011890002001
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200377	PK04	4011890002070

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24N-BF28

Vorm 27



AFBRAAMSCHIJVEN / STEEN



i Bij het schuren van steen – of het nu natuursteen of kunststeen betreft – ontstaat meestal een grote stofontwikkeling. Daarom verdient het in elk geval aanbeveling om met een geschikte adembescherming te werken, omdat natuur- en ook kunststeen voor de gezondheid schadelijke kwartsstof kunnen bevatten.

Materiaal:

- betonproducten/zandcement
- kalkzandsteen
- kunststeen
- natuursteen
- marmer
- gietijzer
- titaan

mm:

7,0

RS66

TOPLINE ●●●

- Levensduur
- Verspaning
- Hardheid

Afbraamschijf voor steen, alsmede de bewerking van grijs gietijzer en titaan.

- Lange standtijd
- Groot verspanend vermogen
- Agressief schuren



Vorm 27

RS66

	⊕	⊖	📦	💻	Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	200386	PK04	4011890002124
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	200393	PK04	4011890002162
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	200403	PK04	4011890002209
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	200413	PK04	4011890002247

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: C24PBF29

SLIJKOMMEN & SLIJPWIELEN / STAAL



Materiaal:

- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- Hardox


NK
PROLINE


Levensduur ●●●●○
Verspaning ●●●●○
Hardheid ●●●●○

Slijpkom voor de toepassing op oppervlakken en randen in de staalbewerking, alsmede bij de bewerking van lasnaden.

- Groot verspanend vermogen
- Lange standtijd
- Goede prijs-prestatieverhouding



Alleen met speciale beschermkap gebruiken

NK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
110/90 x 50 x 22,23	16	8680	6	304601	PK04	4011890130339
110/90 x 50 x 22,23	24	8680	6	304605	PK04	4011890130278
110/90 x 50 x 22,23	36	8680	6	304604	PK04	4011890130292
110/90 x 50 x 22,23	60	8680	6	304602	PK04	4011890130315

Vorm 11



mm:
6,0

SR 15

PROLINE ●●●○

●●●●○ Levensduur
●●●●○ Verspaning
●●●●○ Hardheid

Slijpwiël voor toepassing bij kopse slijpwerkzaamheden op met perslucht of elektrisch aangedreven rechte slijpers. Te gebruiken met opspanstiften ASB XT.

- Groot verspanend vermogen
- Lange standtijd
- Geringe vonkenregen



Toepassing met opspanstiften ASB XT zie pagina 030



Vorm 1

SR 15

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
50 x 6,0 x 6,00	30600	25	201208	PK04	4011890006078

Aanduiding op de slijpschijven conform ISO 525: A24Q-BF16

SLIJKOMMEN /
STEEN**Materiaal:**

- betonproducten/zandcement
- kalkzandsteen
- kunststeen
- natuursteen
- marmer



Bij het schuren van steen – of het nu natuursteen of kunststeen betreft – ontstaat meestal een grote stofontwikkeling. Daarom verdient het in elk geval aanbeveling om met een geschikte adembescherming te werken, omdat natuur- en ook kunststeen voor de gezondheid schadelijke kwartsstof kunnen bevatten.

**SIC****PROLINE** ●●●

Slijpkom voor toepassing op oppervlakken en randen in de steenbewerking.

- Groot verspanend vermogen
- Lange standtijd
- Goede prijs-prestatieverhouding



Alleen met speciale beschermkap gebruiken

Levensduur ●●●●○
Verspaning ●●●●○
Hardheid ●●●●○

SIC

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
110/90 x 50 x 22,23	16	8680	6	304606	PK04	4011890130209
110/90 x 50 x 22,23	24	8680	6	304603	PK04	4011890130186
110/90 x 50 x 22,23	36	8680	6	304607	PK04	4011890130254
110/90 x 50 x 22,23	60	8680	6	304608	PK04	4011890130261

Vorm 11





SCHUREN / POLIJSTEN

INHOUD

LAMELLENSLIJPSCHIJVEN			122
FIBERSCHIJVEN			141
SCHUURBANDEN			147
SCHUURHULZEN			152
LAMELLENSLIJPERS			154
WALSEN			159
QUICK CHANGE DISCS			162
VELLEN / ROLLEN			167
KLITTENBANDSCHIJVEN			172
VLIES			179
POLIJSTGEREEDSCHAP			184

HIGHLIGHTS



VISION SPEED

- Vrij zicht op het werkstuk
- Gecontroleerde verspaning
- Betere oppervlaktekwaliteit
- Koel slijpgedrag voor minder blauwkleuring

Pagina 122



VSK VISION

- Vrij zicht op het werkstuk
- Schuren en afwerken in één werkfase
- Fijn slijpbeeld

Pagina 125

SPECIALE TECHNOLOGIEËN



Meer informatie op pagina 252



Meer informatie op pagina 260



Meer informatie op pagina 258



Meer informatie op pagina 254



Meer informatie op pagina 250

SCHUREN / POLIJSTEN

ROESTVAST STAAL POLIJSTEN

EENVOUDIG TOT SPIEGELGLANS POLIJSTEN

Polijstgereedschappen worden gebruikt bij de productie van hoogglanzende oppervlakken alsmede bij het onderhouden respectievelijk weer tot stand brengen van een optimale oppervlaktekwaliteit.

Vooraf bij toepassingen met de meest fijne bewerkingen, bijv. in de levensmiddelen- en farmaceutische industrie, voldoet een glad oppervlak aan de strengste hygiënische eisen, omdat afzettingen en vuil niet kunnen blijven kleven.

Bovendien verlengt een op hoogglans gepolijst oppervlak de technische levensduur van het materiaal.

Goede voorbereiding geeft een perfect resultaat

Het voorbereide werkstuk mag geen diepe krassen of onzuiverheden vertonen. Voor een optimaal werkresultaat moet het oppervlak als laatste met slijpgereedschappen van de korrelgrootte 60 of fijner (wij adviseren de VSK VISION) worden voorbereid.



PERFECTE RESULTATEN IN 3 STAPPEN

1. Gereedmaken

– De laatste krassen van het oppervlak verwijderen

Slijpvlies/lamellenschijf: VSK VISION

Optimaal toerental 3.000-3.500 rpm

De VSK VISION verwijdert de laatste grove krassen op het werkstuk. Haar flexibel schuurvlies past zich goed aan het oppervlak aan waardoor er een homogeen oppervlak wordt gecreëerd. De open opbouw van de lamellen voorkomt het dichtlopen van de schijf. Koel slijpgedrag voorkomt ongewenste verkleuringen op het werkstuk. **Bovendien heeft u te allen tijde een vrij zicht op het werkstuk en dus optimale controle tijdens de bewerking.**



Pagina 125

2. Voorpolijsten en afwerking

– Zorg voor een optimale oppervlaktekwaliteit

Vliescompactschijven: VKSS/VKSG

Optimaal toerental 3.600-4.000 rpm

VKSS/VKSG maakt een uitstekende, bijna aan spiegelglans gelijke oppervlaktekwaliteit mogelijk. Zij kan zich aan de vormen van het werkstuk aanpassen, waardoor de contouren ervan optimaal kunnen worden gevolgd. Vanwege haar robuuste samenstelling is de VKSS/VKSG geschikt voor langdurig gebruik en zorgt zij voor een perfecte voorbereiding op het polijsten.



Pagina 182

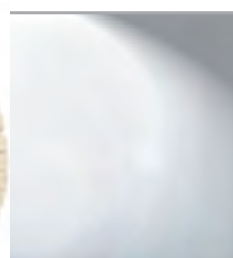
3. Hoogglanspolijsten

– Geef uw werkstuk een perfecte spiegelglans

Vilt-lamellenschijven met polijstpasta's: FLS & PASTE

Optimaal toerental 1.600 rpm

FLS vormt de voltooiing van het polijstproces en maakt de perfecte spiegelglans mogelijk. Door de gebruikmaking van verscheidene slijppasta's kunnen verschillende materialen zoals roestvast staal en non-ferrometalen worden bewerkt. Zeer flexibele lamellen van wolvilt passen zich aan de contouren van het werkstuk aan. De speciale samenstelling van de FLS zorgt tijdens de bewerking voor een koel slijpgedrag en voorkomt ongewenste verkleuringen.



Pagina 184



Selectie van de juiste polijstpasta's in combinatie met vilt-lamellenslijpschijven

	1. Voorpolijsten	2. Hoogglanspolijsten
Roestvast staal	Polijstpasta, wit	Polijstpasta, blauw
NF-metalen	Polijstpasta, bruin	

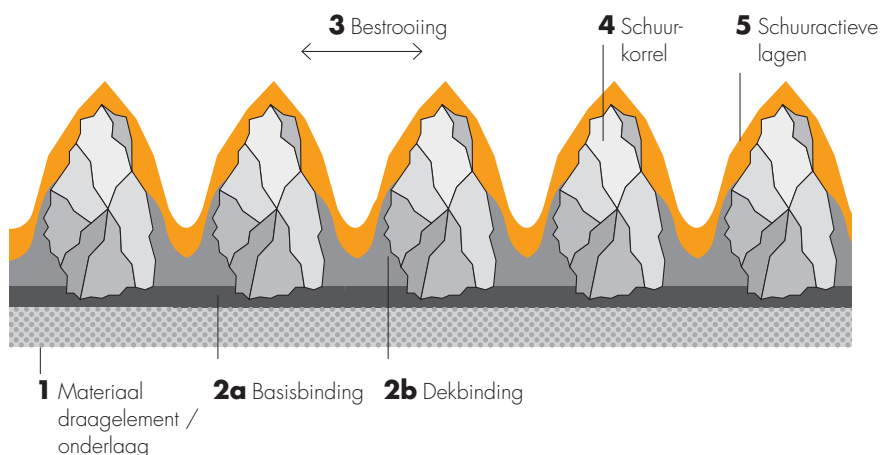


In de regel adviseren wij een haakse polijstmachine met regelbaar toerental teneinde optimale werkresultaten te bereiken.

DE JUISTE COMBINATIE

Flexibele schuurmiddelen

Vijf factoren bepalen de optimale samenstelling van flexibele schuurmiddelen. Wij van Rhodius weten wat belangrijk is: onderlaag, binding, korrel, bestrooiing en schuuractieve lagen – in de juiste combinatie ontstaat het geschikte gereedschap, precies op de specifieke eisen van de betreffende toepassing afgestemd.

**Onderlaag: Blik op de eindtoepassing**

Verschillende slijpwerkzaamheden hebben een ander soort drager nodig. Eigenschappen als flexibiliteit en scheurbestendigheid zijn bepalend voor optimale resultaten. De meeste soorten draagelementen kunnen in drie categorieën worden ingedeeld:

Papier en folie

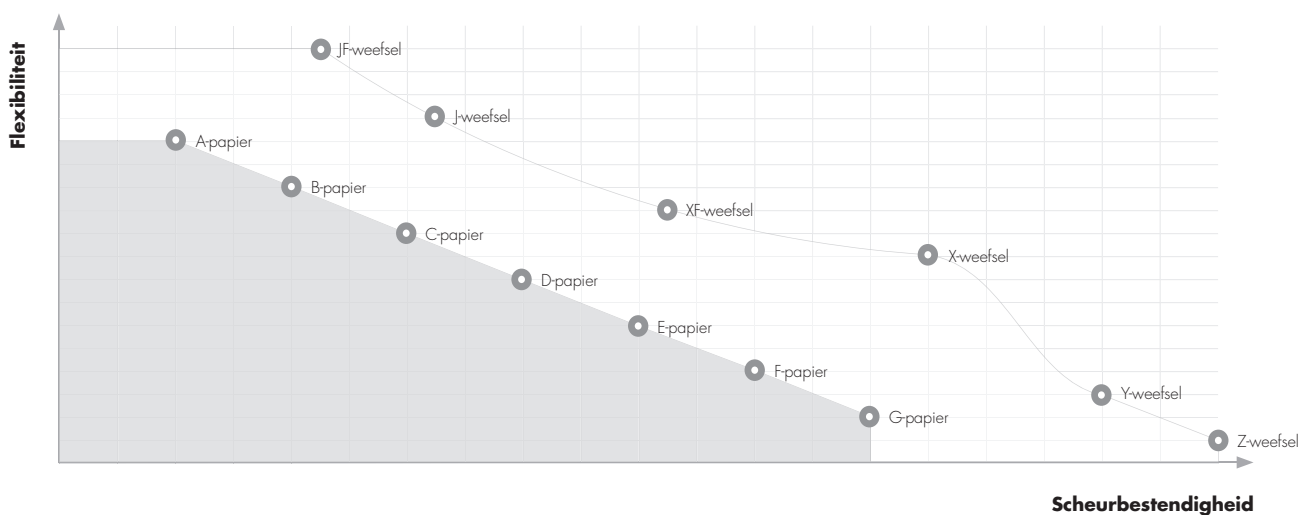
Bij de bewerking van verfsoorten, laksoorten en gecombineerde materialen worden hoofdzakelijk schuurmiddelen op papier- en foliebasis toegepast. De standaard papiergewichten die voor flexibele schuurmiddelen worden gebruikt zijn internationaal door een lettercode van A (70 g/m²) t/m G (400 g/m²) gespecificeerd, waarbij het A-gewicht het meest flexibel, maar ook het meest gevoelig voor slijtage is.

Weefsel (katoen, polyester & poly-katoen)

Weefselonderlagen zijn langer houdbaar, bieden een hoge scheurbestendigheid in vergelijking met papier en kunnen tijdens het gebruik meerdere malen worden geknikt en gebogen. Schuurmiddelen op weefsel worden in de houtbewerking en vooral in de metaalbewerking toegepast. De meest voorkomende weefselgewichten zijn J, T, X, Y en Z, waarbij het J-gewicht het meest flexibel is. De extra flexibiliteit van het weefsel wordt door een tweede letter F in de specificatie aangeduid.

Vulkaanfiber

Vulkaanfiberonderlagen worden van meerdere lagen geïmpregneerd papier gemaakt. Zij bieden een extreem hoge scheurbestendigheid, tegelijkertijd echter voldoende flexibiliteit voor beoogde high-performance toepassingen.



Binding: van stug bindend tot elastisch en flexibel

De sleutel voor een goede binding ligt in het evenwicht tussen de fixering van de korrel en de flexibiliteit. Al naar gelang van de binding kunnen stugge, agressieve en zeer flexibele schuurmiddelen voor fijnschuren worden gemaakt. Daarvoor wordt gebruikgemaakt van verschillende kunstharsbindingen om de schuurkorrel op het dragerelement te verankeren.

2a Basisbinding

De basisbinding dient allereerst voor het vastzetten van de korrel op het dragerelement en wordt in eerste instantie van kunsthars gemaakt. De schuurkorrel wordt dan met gebruikmaking van verschillende methodes gelijkmatig aangebracht teneinde het gewenste prestatievermogen te bereiken.

2b Dekbinding

In een volgende stap wordt de dekbinding aangebracht en deze waarborgt de stabiele verbinding tussen de schuurkorrels. De dekbinding optimaliseert enerzijds de korrelbenutting en beschermt de korrel anderzijds tegen de tijdens het slijpproces optredende krachten. Ook deze binding wordt van kunsthars gemaakt.

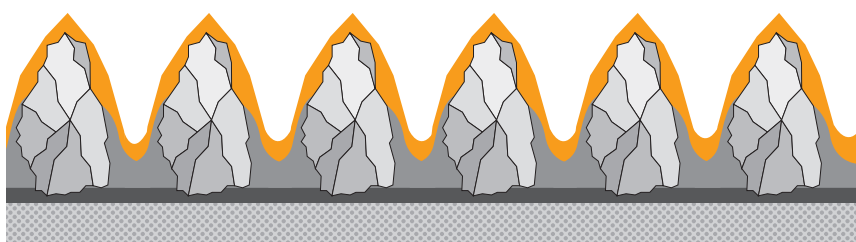
Bestrooiing

Flexibele schuurmiddelen worden met verschillende bestrooiingsdichtheden uitgevoerd. Het begrip „bestrooiingsdichtheid” beschrijft de verdeling van schuurkorrels en hun onderlinge afstand op het draagelement.

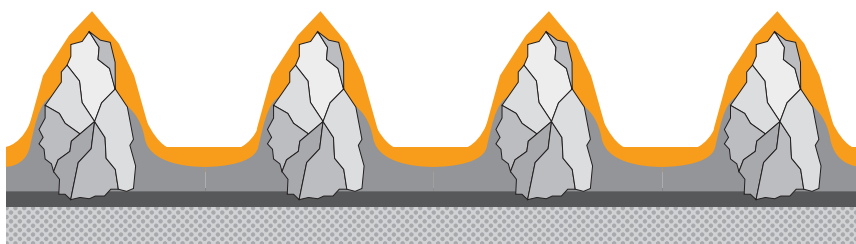
Als vuistregel geldt:

dichte bestrooiing = behoedzame oppervlaktebewerking.

open bestrooiing = materiaal verwijderende, verspanende oppervlaktebewerking.



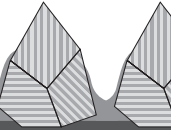
Gesloten bestrooiing



Open bestrooiing

Korrel: Meer opbrengst bij materiaalverwijdering

De juiste schuurkorrel is bepalend voor het prestatievermogen, de oppervlaktekwaliteit en de rentabiliteit, want de korrel is in de hoogste mate voor de materiaalverwijdering verantwoordelijk. De eigenschappen „hardheid“ en „taaiheid“ van een korreltype beïnvloeden het prestatievermogen op het te bewerken materiaal. De korrelgroottes voor flexibele schuurmiddelen variëren van K12 tot K2500 en zijn door FEPA (vgl. ISO-norm) gedefinieerd. De meest toegepaste synthetische korrelsoorten zijn:

Eigenschappen	Aluminiumoxide	Siliciumcarbide	Zirkonium	Ceramicon
Vorm	kubisch, hoekig	kegelvormig, scherphoekig	scherphoekig, zelfslijpend	microkristallijn, scherphoekig
Hardheid / Taaiheid	9,0 / taai	9,6 / minder taai	6,5 - 7,5 / zeer taai	8,5 / het taaist
Toepassing	- Leer - Hout - Vuller - Staal - NF-metalen	- Steen - Kunststof - Glas - Lakken - Spaanplaat	- Roestvast staal - Staal - Aluminium	- Roestvast staal - Staal - Aluminium - Legeringen
Korrelkleur	bruin, roze & wit	zwart & groen	grijs	wit
Structuur				
			* zelfslijpend	* zelfslijpend

Schuuractieve coating: Laag voor laag uitstekende prestaties

Extra coatings met schuurhulpmiddelen beïnvloeden het schuurproces positief doordat ze ofwel een koeler schuurvermogen bewerkstelligen, het vollopen voorkomen, of de technische levensduur van het schuurmiddel verlengen. Deze coatings zijn in het bijzonder van voordeel bij materialen die makkelijk smeren zoals aluminium en verfsoorten, of slechte warmtegeleiders zoals roestvast staal (INOX). De coatings worden aangebracht als extra deklagen, die het product soms ook een kleur geven. Alle coatings zijn geschikt voor roestvast staal (ijzer- en zwavelvrij)

SNEL UW PRODUCT VINDEN

Verklaring van de tekens																		
	Roestvast staal		Gietijzer															
	Staal		GVK															
	NF-metalen		Hout															
	Steen		Lak/vuller															
                                      																		
Levensduur De levensduur geeft het maximale verwijderingspercentage van een schijf aan.																		
● = bijzonder geschikt ● = geschikt ○ = beperkt																		
Materiaal	Toepassing	Machine- vermogen zie p. 022	Levensduur Verspanning															
				Benaming	Pagina	Ø mm	Kwaliteitsniveau	VISION	JUMBO	Hoek- las	Standaard lamellenslijpschijven						Bijzonder- heden	Fiberschijven
Roestvast staal	Rand	zwak	                              	122	115-125	TOP	VISION SPEED											
		sterk	                              	123	115-125	TOP	VISION COOL											
	Oppervlak	zwak	                              	124	115-125	PRO	VISION PRO											
		sterk	                              	125	115-125	TOP	YSK VISION											
Construc- tie-staal	Rand	zwak	                              	126	115-180	TOP	JUMBO SPEED EXT.											
		sterk	                              	128	115-125	TOP	JUMBO LONGLIFE EXT.											
	Oppervlak	zwak	                              	129	115-125	TOP	LSK FK/LGK FK											
		sterk	                              	131	115-150	TOP	LSZ F/LGZ F EXT.											
Warm- gewalst veredeld construc- tie-staal	Rand	zwak	                              	136	115-180	TOP	LSZ FB											
		sterk	                              	132	115-180	PRO	LSZ F1/LGZ F1											
	Oppervlak	zwak	  															

ZICHT OP SNELLE VERSPANING



VISION SPEED

TOP LINE ●●●

- Levensduur
- Verspaning



XLOCK



DE VISION SPEED IN ACTIE:

Nu de video op ons YouTube
kanaal bekijken.
[https://rhodi.us/
gb_watch-visions](https://rhodi.us/gb_watch-visions)

Dankzij haar uitsparingen wordt de VISION SPEED tijdens het draaien transparant. Dit garandeert een vrij zicht op het werkstuk, de gebruiker ziet hoeveel hij wegslijpt en waar. Dit maakt een voortdurende controle van de werkvoorwaarden mogelijk, zonder dat de machine van het werkstuk hoeft te worden weggenomen. De materiaalverwijdering kan op deze manier doeltreffend worden uitgevoerd en daarvoor kunnen kostenintensieve bewerkingsfouten aan dunne carrosserie-onderdelen worden voorkomen. Het optredende koeleffect reduceert blauwkleuring aanzienlijk. GVK draagelement, keramische korrel.

- vrij zicht op het werkstuk
- high-performance keramische korrel voor snelle verspaning zonder krachtsinspanning
- koel slijpgedrag dankzij binding met slijpactieve vulstoffen

Lamellenslijpschijf met keramische korrel. Dankzij haar drie uitsparingen wordt de VISION SPEED tijdens het draaien transparant. Dat maakt een voortdurende controle van de werkvoorwaarden mogelijk.

Materiaal:

- roestvaste en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- Hardox
- gereedschapstaalsoorten
- geharde staalsoorten
- aluminium

Toepassingsvoorbeelden:

- voor het verwijderen van roest
- afslippen van laspunten
- aanpassen van reparatieplaten aan de carrosserie
- aanpassen van reparatieplaten aan bodems

VISION SPEED

					Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	210652	PK05	4011890101971
115 x 22,23	60	13300	10	210653	PK05	4011890101995
115 x 22,23	80	13300	10	210654	PK05	4011890102015
115 x 22,23	120	13300	10	210655	PK05	4011890102039
125 x 22,23	40	12250	10	210644	PK05	4011890102053
125 x 22,23	60	12250	10	210645	PK05	4011890102077
125 x 22,23	80	12250	10	210646	PK05	4011890102091
125 x 22,23	120	12250	10	210647	PK05	4011890102114

VISION SPEED X-LOCK

					Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	211401	PK05	4011890125557
115 x 22,23	60	13300	10	211402	PK05	4011890125571
115 x 22,23	80	13300	10	211403	PK05	4011890125595
125 x 22,23	40	12250	10	211404	PK05	4011890125618
125 x 22,23	60	12250	10	211405	PK05	4011890125632
125 x 22,23	80	12250	10	211406	PK05	4011890125656



Drie slimme uitsparingen voor
een vrij zicht op het werk-
stuk...



...betere oppervlaktekwaliteit...



...en gecontroleerde verspaning

BLIK OP EEN KOEL SLIJPBEEELD


VISION COOL
TOP LINE

 Levensduur ●●●●●
 Verspaning ●●●●●

Lamellenschijf met zirkonium. Dankzij haar drie uitsparingen wordt de VISION COOL tijdens het draaien transparant. Dit maakt een voortdurende controle van de werkvoorwerpen mogelijk.

- Vrij zicht op het werkstuk
- Gecontroleerde verspaning
- Koel slijpgedrag voor minder verkleuring

schuin


VISION COOL

					Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 22,23	40	13300	10	207083	PK05	4011890060056
115 × 22,23	60	13300	10	207084	PK05	4011890060063
115 × 22,23	80	13300	10	207085	PK05	4011890060070
125 × 22,23	40	12250	10	207077	PK05	4011890059951
125 × 22,23	60	12250	10	207078	PK05	4011890059968
125 × 22,23	80	12250	10	207079	PK05	4011890059975



Drie slimme uitsparingen voor een vrij zicht op het werkstuk...
...betere oppervlaktekwaliteit...

...en gecontroleerde verspaning


**DE VISION COOL
IN ACTIE:**

Nu de video op ons YouTube
kanaal bekijken.
[https://rhodi.us/
nl_watch-visionc](https://rhodi.us/nl_watch-visionc)

VISIE OP STAALBEWERKING



●●●○○○ Levensduur
●●●○○○ Verspaning

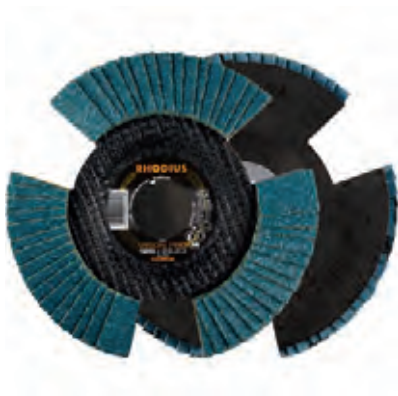
VISION PRO

PRO LINE ●●●○



Lamellenslijpschijf met zirkonium. Dankzij haar drie uitsparingen wordt de VISION PRO tijdens het draaien transparant. Dit maakt een voortdurende controle van de werkvoorwaarden mogelijk.

- vrij zicht op het werkstuk
- gecontroleerde materiaalverwijdering
- bijzonder geschikt voor toepassing op staal



VISION PRO

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
⊕						
115 x 22,23	40	13300	10	210637	PK05	4011890102138
115 x 22,23	60	13300	10	210638	PK05	4011890102152
115 x 22,23	80	13300	10	210639	PK05	4011890102176
125 x 22,23	40	12250	10	210631	PK05	4011890101803
125 x 22,23	60	12250	10	210632	PK05	4011890101810
125 x 22,23	80	12250	10	210633	PK05	4011890101827

VISION PRO PACK

					Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
⊕						
115 x 22,23	40	13300	5	211306	PK05	4011890124390
115 x 22,23	60	13300	5	211307	PK05	4011890124406
115 x 22,23	80	13300	5	211308	PK05	4011890124413
125 x 22,23	40	12250	5	211303	PK05	4011890124369
125 x 22,23	60	12250	5	211304	PK05	4011890124376
125 x 22,23	80	12250	5	211305	PK05	4011890124383



DE VISION PRO IN ACTIE:

Nu de video op ons YouTube kanaal bekijken.
https://rhodi.us/gb_watch-visionp



Drie slimme uitsparingen voor een vrij zicht op het werkstuk...



...betere oppervlaktekwaliteit...



...en gecontroleerde verspaning

KIJK OP TWEE WERKFASEN TEGELIJK


VSK VISION
TOP LINE

 Levensduur ●●●○○○
 Verspaning ●●○○○○

Dankzij de unieke combinatie van twee bijzondere producteigenschappen biedt de VSK VISION duidelijke voordelen bij de afwerking van roestvast stalen oppervlakken. Enerzijds combineert zij schuurlijnen en schuurvlies afwisselend op één schijf. Hierdoor wordt het gelijktijdig afschuren en afwerken van het werkstuk mogelijk – op deze manier bespaart de gebruiker zich één werkfase. Anderzijds wordt zij dankzij haar uitsparingen tijdens het draaien transparant. Dit maakt een voortdurende optische controle bij een tegelijkertijd optredend koeleffect mogelijk.

Optimaal toerental: 3.000–3.500 rpm

- Vrij zicht op het werkstuk
- Schuren en afwerken in één arbeidsgang
- Fijn slijpbeeld

De combinatie van schuurlijnen en -vlies maakt oppervlakteafwerking bij gelijktijdige materiaalverwijdering mogelijk en bespaart zo een arbeidsgang.



Materiaal:

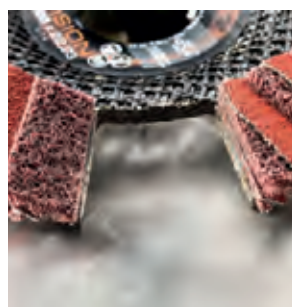
- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- NF-metalen
- hout, laksoorten, plamuurmassa
- kunststoffen
- GVK
- koolstofvezelversterkte kunststof

Toepassingsvoorbeelden:

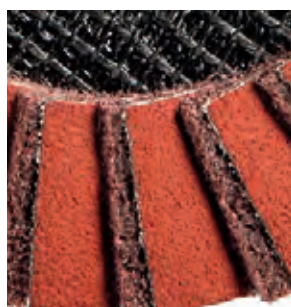
- voorbereiding van polijstwerkzaamheden
- decoratieve afwerking van het oppervlak
- lasnaden
- afbramen
- egaliseren
- ontroesten
- oppervlaktebewerking
- hoeken en randen slijpen
- reinigen



schuin						VSK VISION
	⊕	⊖	⊞	⊟	Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 22,23		13300	10	209503	PK07	4011890090060
125 × 22,23		12250	10	209504	PK07	4011890090077



Drie uitsparingen voor een vrij zicht op het werkstuk...



Met de combinatie van twee schuurgereedschappen kunt u...



... schuren en afwerken in één stap



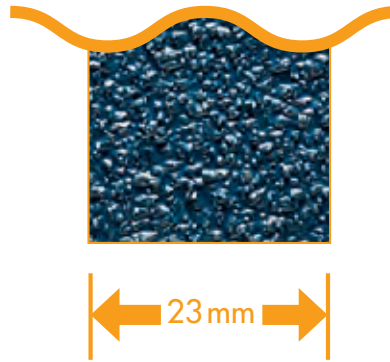
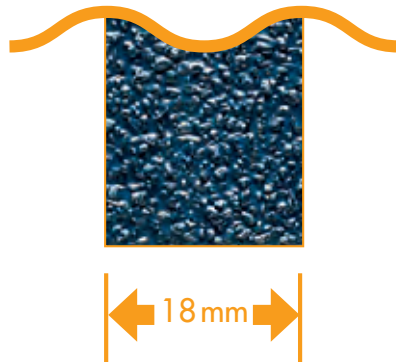
DE VSK VISION IN ACTIE:

Nu de video op ons YouTube kanaal bekijken.
https://rhodi.us/gb_watch-vskvision

JUMBO LAMELLENSLIJPSCHIJVEN / RVS

Standaard lamellen*

JUMBO lamellen*



* bij een schijfdiameter van 125 mm

De grote bezetting met extra lange lamellen zorgt voor een aanzienlijk langere levensduur. Bij een kleiner aantal lamellen, bereikt men een groot contactvlak en snelle materiaalafname met een groot verspanend vermogen.

i Lamellenslijpschijven zijn slechts beperkt geschikt voor het bewerken van aluminium. Een trucje helpt om toch een goed resultaat te krijgen: siliconenvrije slijpspray of slijpvet voorkomt het snel vollopen van de lamellenslijpschijven.

Materiaal:

- roestvaste en zuurbestendige staal-soorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- Hardox
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- aluminium



●●●●○ Levensduur
●●●●● Verspaning

JUMBO SPEED EXTENDED

TOP LINE ●●●

Snel en agressief slijpen met een hoog verspanend vermogen door het grote contactoppervlak van de extra lange lamellen.

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



XLOCK



JUMBO SPEED EXTENDED

					Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	208743	PK05	4011890072097
115 x 22,23	60	13300	10	208744	PK05	4011890072110
115 x 22,23	80	13300	10	208745	PK05	4011890072134
125 x 22,23	40	12250	10	208746	PK05	4011890072158
125 x 22,23	60	12250	10	208747	PK05	4011890072172
125 x 22,23	80	12250	10	208748	PK05	4011890072196
150 x 22,23	40	10200	10	303919	PK05	4011890098486
180 x 22,23	40	8500	10	209812	PK05	4011890094105
180 x 22,23	60	8500	10	211529	PK05	4011890126622
180 x 22,23	80	8500	10	211530	PK05	4011890126646

JUMBO SPEED PACK						
					Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
125 x 22,23	40	12250	5	211311	PK05	4011890124420
125 x 22,23	60	12250	5	211312	PK05	4011890124437
125 x 22,23	80	12250	5	211313	PK05	4011890124444



schuin

JUMBO SPEED G						
					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	210619	PK05	4011890101506
115 x 22,23	60	13300	10	210620	PK05	4011890101520
115 x 22,23	80	13300	10	210621	PK05	4011890101544
125 x 22,23	40	12250	10	210622	PK05	4011890101568
125 x 22,23	60	12250	10	210623	PK05	4011890101582
125 x 22,23	80	12250	10	210624	PK05	4011890101605



recht

JUMBO SPEED P X-LOCK						
					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	211395	PK05	4011890125434
115 x 22,23	60	13300	10	211396	PK05	4011890125458
115 x 22,23	80	13300	10	211397	PK05	4011890125472
125 x 22,23	40	12250	10	211398	PK05	4011890125496
125 x 22,23	60	12250	10	211399	PK05	4011890125519
125 x 22,23	80	12250	10	211400	PK05	4011890125533



schuin

INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid



●●●●●● Levensduur
●●●●○ Verspaning

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

TOP LINE ●●●



Extra lange en dicht op elkaar liggende lamellen voor zeer lange levensduur. Ook met trimbaar draagelement te verkrijgen, dat voor het volledige gebruik van de lamellen zorgt en voor het afwerken van hoeklassen geschikt is.

- Mengsel van zirkonium en keramische korrels voor een groot verspanend vermogen
- Bijzonder lange levensduur
- Bijzonder geschikt voor het rand- en kantslijpen

i De Jumbo Longlife Trim is voorzien van een speciale drager met een gestructureerde trimbare rand, om de lamellen volledig te kunnen opgebruiken. De trimbare drager maakt hem ook zeer geschikt voor het slijpen van hoeklassen



JUMBO LONGLIFE EXTENDED

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	208737	PK05	4011890071977
115 x 22,23	60	13300	10	208738	PK05	4011890071991
115 x 22,23	80	13300	10	208739	PK05	4011890072011
125 x 22,23	40	12250	10	208740	PK05	4011890072035
125 x 22,23	60	12250	10	208741	PK05	4011890072042
125 x 22,23	80	12250	10	208742	PK05	4011890072073



JUMBO LONGLIFE TRIM

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	211407	PK05	4011890125670
115 x 22,23	60	13300	10	211408	PK05	4011890125694
115 x 22,23	80	13300	10	211409	PK05	4011890125717
125 x 22,23	40	12250	10	211410	PK05	4011890125731
125 x 22,23	60	12250	10	211411	PK05	4011890125755
125 x 22,23	80	12250	10	211412	PK05	4011890125779

LAMELLENSLIJPSCHIJF VOOR HOEKKLASSEN / RVS



Materiaal:

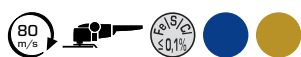
- roestvaste en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- Hardox
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- aluminium

De combinatie van de 10 mm uitstekende lamellen en het sterke weefsel geeft deze slijpschijven een bovengemiddeld lange technische levensduur bij de effectieve bewerking van hoeklassen. De high-performance slijpkorrel genereert een groot verspanend vermogen.

i Lamellenslijpschijven zijn slechts beperkt geschikt voor het bewerken van aluminium. Een trucje helpt om toch een goed resultaat te krijgen: siliconenvrije slijpspray of slijpvet voorkomt het snel vollopen van de lamellenslijpschijven.



Ijzer- en zwavelvrij



LSK FK

TOPLINE



Levensduur ●●●●○
Verspaning ●●●●○



Hoekklaslammenslijpschijf – de combinatie uit 10 mm lange buitenste lamellenrand en stabiel weefsel biedt een lange levensduur.

- Groot verspanend vermogen dankzij keramische korrel
- Geoptimaliseerd voor de toepassing op hoeklassen
- Optimale prijs-prestatieverhouding

LSK FK

					Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	210249	PK05	4011890096901
115 x 22,23	60	13300	10	210251	PK05	4011890096925
115 x 22,23	80	13300	10	210276	PK05	4011890096963
125 x 22,23	40	12250	10	210182	PK05	4011890095652
125 x 22,23	60	12250	10	210183	PK05	4011890095676
125 x 22,23	80	12250	10	210184	PK05	4011890095690





LGK FK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
125 × 22,23	40	12250	10	210259	PK05	4011890101629
125 × 22,23	60	12250	10	210260	PK05	4011890101643
125 × 22,23	80	12250	10	210261	PK05	4011890101667

LAMELLENSLIJPSCHIJVEN / ROESTVAST STAAL



Materiaal:

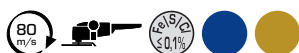
- roestvaste en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- Hardox
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- aluminium



Lamellenslijpschijven zijn slechts beperkt geschikt voor het bewerken van aluminium. Een trucje helpt om toch een goed resultaat te krijgen: siliconenvrije slijpspray of slijpvet voorkomt het snel vollopen van de lamellenslijpschijven.



IJzer- en zwavelvrij



LSZ F EXTENDED

TOP LINE ●●●



Levensduur ●●●●○
Verspaning ●●●●○



Lamellenslijpschijf met zirkonium met een maximale verspaning bij een zeer lange standtijd.

- Langste levensduur
- Zeer goed verspanend vermogen
- Robuust draagelement van vezelmateriaal

LSZ F EXTENDED

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	205505	PK05	4011890053454
115 x 22,23	60	13300	10	205506	PK05	4011890053461
115 x 22,23	80	13300	10	205507	PK05	4011890053478
125 x 22,23	40	12250	10	205508	PK05	4011890053485
125 x 22,23	60	12250	10	205509	PK05	4011890053492
125 x 22,23	80	12250	10	205510	PK05	4011890053508
150 x 22,23	40	10200	10	303707	PK05	4011890084427
150 x 22,23	60	10200	10	303708	PK05	4011890084441
150 x 22,23	80	10200	10	303709	PK05	4011890084465





LGZ F

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	205497	PK05	4011890053362
115 x 22,23	60	13300	10	205498	PK05	4011890053379
115 x 22,23	80	13300	10	205499	PK05	4011890053386
125 x 22,23	40	12250	10	205500	PK05	4011890053393
125 x 22,23	60	12250	10	205446	PK05	4011890053409
125 x 22,23	80	12250	10	205501	PK05	4011890053416



LSZ F1

PRO LINE ●●●○

●●●●○ Levensduur
●●●●○ Verspaning

Lamellenslijpschijf met zirkonium en draagelement van vezelmateriaal.
Zeer goede prestaties op roestvast staal en beste prestaties op staal.



- Lange levensduur
- Snelle verspaning
- Robuust draagelement van vezelmateriaal



LSZ F1

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	24	13300	10	202642	PK05	4011890013687
115 x 22,23	40	13300	10	202647	PK05	4011890013700
115 x 22,23	60	13300	10	202662	PK05	4011890013724
115 x 22,23	80	13300	10	202675	PK05	4011890013748
115 x 22,23	120	13300	10	202689	PK05	4011890013762
125 x 22,23	24	12250	10	202726	PK05	4011890050255
125 x 22,23	40	12250	10	202735	PK05	4011890050248
125 x 22,23	60	12250	10	202742	PK05	4011890052334
125 x 22,23	80	12250	10	202749	PK05	4011890050231
125 x 22,23	120	12250	10	202756	PK05	4011890050224
150 x 22,23	40	10200	10	303615	PK05	4011890082393
150 x 22,23	60	10200	10	303616	PK05	4011890082416
150 x 22,23	80	10200	10	303617	PK05	4011890082430
180 x 22,23	40	8500	10	202699	PK05	4011890013809
180 x 22,23	60	8500	10	202706	PK05	4011890013823
180 x 22,23	80	8500	10	202712	PK05	4011890013847



LGZ F1

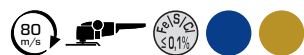
					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	202767	PK05	4011890013922
115 x 22,23	60	13300	10	202776	PK05	4011890013960
115 x 22,23	80	13300	10	202783	PK05	4011890013984
115 x 22,23	120	13300	10	202789	PK05	4011890014004
125 x 22,23	40	12250	10	202820	PK05	4011890050200
125 x 22,23	60	12250	10	202825	PK05	4011890050194
125 x 22,23	80	12250	10	202830	PK05	4011890050187
125 x 22,23	120	12250	10	202834	PK05	4011890050170
180 x 22,23	40	8500	10	202799	PK05	4011890014066
180 x 22,23	60	8500	10	202804	PK05	4011890014080
180 x 22,23	80	8500	10	202809	PK05	4011890014103

LSZ F1 X-LOCK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	211389	PK05	4011890125311
115 x 22,23	60	13300	10	211390	PK05	4011890125335
115 x 22,23	80	13300	10	211391	PK05	4011890125359
125 x 22,23	40	12250	10	211392	PK05	4011890125373
125 x 22,23	60	12250	10	211393	PK05	4011890125397
125 x 22,23	80	12250	10	211394	PK05	4011890125410



schuin



LSZ P1

PROLINE


 Levensduur ●●●○○○
 Verspaning ●●●○○○

Lamellenslijpschijf met zirkonium en draagelement van polyamide.
 Zeer goede prestaties op roestvast staal en beste prestaties op staal.

- Lange levensduur
- Snelle verspaning
- Trillingsdempend draagelement van polyamide

LSZ P1

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	24	13300	10	202517	PK05	4011890013489
115 x 22,23	40	13300	10	202523	PK05	4011890013502
115 x 22,23	60	13300	10	202531	PK05	4011890013526
115 x 22,23	80	13300	10	202539	PK05	4011890013540
115 x 22,23	120	13300	10	202547	PK05	4011890013564
125 x 22,23	40	12250	10	202610	PK05	4011890043523
125 x 22,23	60	12250	10	202618	PK05	4011890043547
125 x 22,23	80	12250	10	202626	PK05	4011890043561
180 x 22,23	40	8500	10	202559	PK05	4011890013601
180 x 22,23	60	8500	10	202567	PK05	4011890013625
180 x 22,23	80	8500	10	202573	PK05	4011890013649



schuin



LSZ F2

ALPHA LINE


 Levensduur ●●●○○○
 Verspaning ●●●○○○

Krachtige lamellenslijpschijf met zirkonium voor de prijsbewuste vakman.

- Goede levensduur
- Groot verspanend vermogen
- Robuust draagelement van vezelmateriaal

LSZ F2

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 16,00	40	15300	10	209663	PK05	4011890091845
100 x 16,00	60	15300	10	209664	PK05	4011890091852
100 x 16,00	80	15300	10	209665	PK05	4011890091869
115 x 22,23	40	13300	10	202652	PK05	4011890052341
115 x 22,23	60	13300	10	202667	PK05	4011890052358
115 x 22,23	80	13300	10	202680	PK05	4011890052365
125 x 22,23	40	12250	10	204015	PK05	4011890052372
125 x 22,23	60	12250	10	204018	PK05	4011890052389
125 x 22,23	80	12250	10	204021	PK05	4011890052396
180 x 22,23	40	8500	10	209666	PK05	4011890091876
180 x 22,23	60	8500	10	209667	PK05	4011890091920
180 x 22,23	80	8500	10	209668	PK05	4011890091944



schuin



schuin

LSZ F2 BOX

					Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
115 x 22,23	40	13300	5	209312	PK05	4011890083994
115 x 22,23	60	13300	5	209313	PK05	4011890084007
115 x 22,23	80	13300	5	209314	PK05	4011890084014
125 x 22,23	40	12250	5	209315	PK05	4011890084021
125 x 22,23	60	12250	5	209316	PK05	4011890084038
125 x 22,23	80	12250	5	209317	PK05	4011890084045



schuin

LSZ F2 VALUE PACK

					Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
115 x 22,23	40	13300	40	208408	PK05	4011890066485
115 x 22,23	60	13300	40	208409	PK05	4011890066492
115 x 22,23	80	13300	40	208410	PK05	4011890066508
125 x 22,23	40	12250	40	208411	PK05	4011890066515
125 x 22,23	60	12250	40	208412	PK05	4011890066522
125 x 22,23	80	12250	40	208413	PK05	4011890066539



recht

LGZ F2

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	209307	PK05	4011890083789
115 x 22,23	60	13300	10	209308	PK05	4011890083802
115 x 22,23	80	13300	10	209309	PK05	4011890083826
115 x 22,23	120	13300	10	209310	PK05	4011890083840
125 x 22,23	40	12250	10	209494	PK05	4011890089934
125 x 22,23	60	12250	10	209495	PK05	4011890089941
125 x 22,23	80	12250	10	209496	PK05	4011890089958
180 x 22,23	40	8500	10	209507	PK05	4011890090091
180 x 22,23	60	8500	10	209508	PK05	4011890090107
180 x 22,23	80	8500	10	209668	PK05	4011890091944



LSZ F3

ALPHA LINE ●○○○

●○○○○ Levensduur
●●●○○ Verspaning

Prijsattractieve lamellenslijpschijf met zirkonium.

- Goed verspanend vermogen
- Bewezen kwaliteit met katoenen rug
- Redelijke standtijd



schuin

LSZ F3

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 16,00	40	15300	10	212044	PK05	4011890129029
100 x 16,00	60	15300	10	212045	PK05	4011890129067
100 x 16,00	80	15300	10	212046	PK05	4011890129043
115 x 22,23	40	13300	10	210479	PK05	4011890099599
115 x 22,23	60	13300	10	210480	PK05	4011890099605
115 x 22,23	80	13300	10	210481	PK05	4011890099612
115 x 22,23	120	13300	10	211517	PK05	4011890126585
125 x 22,23	40	12250	10	210482	PK05	4011890099629
125 x 22,23	60	12250	10	210483	PK05	4011890099636
125 x 22,23	80	12250	10	210484	PK05	4011890099650

LSZ F3						
					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
125 x 22,23	120	12250	10	211518	PK05	4011890126608
150 x 22,23	40	10200	10	211692	PK05	4011890127476
150 x 22,23	60	10200	10	211693	PK05	4011890127490
150 x 22,23	80	10200	10	211694	PK05	4011890127513
180 x 22,23	40	8500	10	211420	PK05	4011890125939
180 x 22,23	60	8500	10	211421	PK05	4011890125953
180 x 22,23	80	8500	10	211422	PK05	4011890125977
180 x 22,23	120	8500	10	211824	PK05	4011890128312



LSZ F3 PACK						
					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13285	5	212096	PK05	4011890129302
115 x 22,23	60	13285	5	212097	PK05	4011890129319
115 x 22,23	80	13285	5	212098	PK05	4011890129326
125 x 22,23	40	12200	5	212101	PK05	4011890129333
125 x 22,23	60	12200	5	212099	PK05	4011890129340
125 x 22,23	80	12200	5	212100	PK05	4011890129357



LGZ F3						
					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	210591	PK05	4011890100455
115 x 22,23	60	13300	10	210592	PK05	4011890100462
115 x 22,23	80	13300	10	210593	PK05	4011890100479
115 x 22,23	120	13300	10	210598	PK05	4011890100554
125 x 22,23	40	12250	10	210697	PK05	4011890109892
125 x 22,23	60	12250	10	210698	PK05	4011890109915
125 x 22,23	80	12250	10	210699	PK05	4011890109939



LGZ P3						
					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	211413	PK05	4011890125793
115 x 22,23	60	13300	10	211414	PK05	4011890125816
115 x 22,23	80	13300	10	211415	PK05	4011890125830
115 x 22,23	120	13300	10	211416	PK05	4011890125854
125 x 22,23	40	12250	10	211417	PK05	4011890125878
125 x 22,23	60	12250	10	211418	PK05	4011890125892
125 x 22,23	80	12250	10	211419	PK05	4011890125915



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

LAMELENSLIJPSCHIJVEN / STAAL



Materiaal:

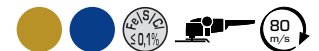
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen



●●●●○ Levensduur
●●●●○ Verspaning

LSZ FB

TOP LINE ●●●



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

XLOCK

- Lange levensduur
- Zeer goed verspanend vermogen op staal, ook inzetbaar
- Robuust draagelement van glasvezel en draagelement van kunststof met X-LOCK bevestiging



LSZ FB

					Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 22,23	40	13300	10	211327	PK05	4011890124635
115 × 22,23	60	13300	10	211328	PK05	4011890124659
115 × 22,23	80	13300	10	211329	PK05	4011890124673
115 × 22,23	120	13300	10	211330	PK05	4011890124697
125 × 22,23	40	12250	10	211331	PK05	4011890124710
125 × 22,23	60	12250	10	211332	PK05	4011890124734
125 × 22,23	80	12250	10	211333	PK05	4011890124758
150 × 22,23	40	10200	10	211689	PK05	4011890127414
150 × 22,23	60	10200	10	211690	PK05	4011890127438
150 × 22,23	80	10200	10	211691	PK05	4011890127452
180 × 22,23	40	8500	10	211423	PK05	4011890125991
180 × 22,23	60	8500	10	211424	PK05	4011890126011
180 × 22,23	80	8500	10	211425	PK05	4011890126035
180 × 22,23	120	8500	10	212269	PK05	4011890129883

LGZ PB X-LOCK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	211446	PK05	4011890126103
115 x 22,23	60	13300	10	211447	PK05	4011890126127
115 x 22,23	80	13300	10	211448	PK05	4011890126141
125 x 22,23	40	12250	10	211449	PK05	4011890126165
125 x 22,23	60	12250	10	211450	PK05	4011890126189
125 x 22,23	80	12250	10	211451	PK05	4011890126202



recht



LSA F1

PROLINE ●●●


 Levensduur ●●●●●●
 Verspaning ●●●●●●

Lamellenslijpschijf met normaalkorund en draagelement van vezelmateriaal. Zeer goede prestaties op staal.

- Lange levensduur
- Snelle verspaning
- Robuust draagelement van vezelmateriaal

LSA F1

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	202839	PK05	4011890050002
115 x 22,23	60	13300	10	202842	PK05	4011890050019
115 x 22,23	80	13300	10	202845	PK05	4011890050026
115 x 22,23	120	13300	10	202848	PK05	4011890050033
125 x 22,23	40	12250	10	202851	PK05	4011890050095
125 x 22,23	60	12250	10	202854	PK05	4011890050101
125 x 22,23	80	12250	10	202857	PK05	4011890050118
125 x 22,23	120	12250	10	202860	PK05	4011890050125



schuin



LSA P1

PROLINE ●●●


 Levensduur ●●●●●●
 Verspaning ●●●●●●

Lamellenslijpschijf met normaalkorund en draagelement van polyamide. Zeer goede prestaties op staal.

- Lange levensduur
- Snelle verspaning
- Trillingsdempend draagelement van polyamide

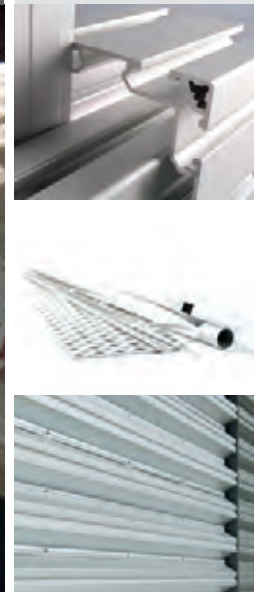
LSA P1

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	202475	PK05	4011890013304
115 x 22,23	60	13300	10	202481	PK05	4011890013328
115 x 22,23	80	13300	10	202487	PK05	4011890013342
125 x 22,23	40	12250	10	202591	PK05	4011890043424
125 x 22,23	60	12250	10	202595	PK05	4011890043448
125 x 22,23	80	12250	10	202599	PK05	4011890043462



schuin

LAMELLENSLIJPSCHIJVEN NF-METALEN



De speciale coating voorkomt het vollopen van de schijf.

i Aluminiumstof is zeer fijn en kan zich ondanks afzuiging in de haakse slijper gaan afzetten en deze beschadigen. Perslucht haakse slijpers zijn minder gevoelig voor stof. Als u met een elektrische haakse slijper werkt, kunt u de stofontwikkeling halveren door gebruik te maken van een ALU-lamellenschijf. Reinig de haakse slijper na de werkzaamheden met perslucht. In gesloten ruimtes is een goede afzuiging verplicht, omdat hoge concentraties aluminiumstof tot explosies kunnen leiden.



●●●●○ Levensduur
●●●●○ Verspaning

LGA ALU

TOP LINE ●●●



De ideale lamellenschijf met een lange levensduur voor het schuren van aluminium en andere smerende NF-metalen.

- Speciale coating van de lamellenband
- Inkeping van het draagelement voor het zacht loskloppen van het schuurgruis
- Trimbaar ABS draagelement



LGA ALU

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	40	13300	10	210473	PK05	4011890099667
115 x 22,23	60	13300	10	210474	PK05	4011890099681
125 x 22,23	40	12250	10	210475	PK05	4011890099575
125 x 22,23	60	12250	10	210476	PK05	4011890099704

LGA ALU PACK

					Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
125 x 22,23	40	12250	5	211314	PK05	4011890124451
125 x 22,23	60	12250	5	211315	PK05	4011890124468

VLIESLAMELLENSLIJPSCHIJVEN

**Materiaal:**

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen
- NF-metalen
- gespoten plaatwerk

De fijne, flexibele vliesvezels zorgen voor een goede oppervlaktekwaliteit.



Gebruik voor optimale resultaten regelbare haakse slijpers en een sterk gereduceerd toerental om smelten van het vlies te voorkomen.

**VSK F****TOPLINE**

Levensduur ●●●●○
Verspaning ●●○○○○○

Dankzij de unieke combinatie van twee bijzondere producteigenschappen biedt de VSK F duidelijke voordelen bij de afwerking van roestvast stalen oppervlakken. Zij combineert schuurlijnen en schuurvlies om-en-om op één schijf. Hierdoor wordt het gelijktijdig afschuren en afwerken van het werkstuk mogelijk. Op deze manier bespaart de gebruiker zich één werkfase.

Optimaal toerental: 3.000–3.500 rpm

- Schuren en afwerken in één werkfase
- Fijn schuurbeeld

VSK F

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	medium/A80	13300	10	353296	PK07	4011890125205
125 x 22,23	coarse/A60	12250	10	353297	PK07	4011890125168
125 x 22,23	medium/A80	12250	10	304146	PK07	4011890113417
125 x 22,23	very fine/A150	12250	10	353298	PK07	4011890125182





Levensduur
Verspaning

VLS

PRO LINE



Vlieslamellenslijpschijf voor een behoedzame oppervlaktebewerking.

- Goede afwerking van het oppervlak
- Fijne en flexibele vliesvezels
- Robuust draagelement van vezelmateriaal



Toerental verlagen!



schuin

VLS

					Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	coarse	13300	10	303343	PK07	4011890070758
115 x 22,23	medium	13300	10	303344	PK07	4011890070772
115 x 22,23	fine	13300	10	303345	PK07	4011890070796
125 x 22,23	coarse	12250	10	303346	PK07	4011890070819
125 x 22,23	medium	12250	10	303347	PK07	4011890070833
125 x 22,23	fine	12250	10	303348	PK07	4011890070857

FIBERSCHIJVEN

**Materiaal:**

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen

Fiberschijven worden samen met de steunschijven RHST en RH TURBO op haakse slijpers gebruikt. Ze zijn geschikt voor universele schuurtoepassingen van grof tot fijn schuren.

i Fiberschijven met zirkonium en keramische korrels werken het beste op krachtige haakse slijpers met verhoogde aandrukkracht. Keramische fiberschijven zijn bijzonder geschikt voor bewerking van titanium.

**KFK****TOPLINE**

Fiberschijf met keramische korrel – de korrel maakt een zeer grote verspaning in korte tijd mogelijk bij een zeer lange standtijd.

- Bijzonder goed geschikt voor edelstaal, walshuid en titanium
- Merkbaar snellere verspaning
- Lange technische levensduur



Alleen te gebruiken op passende steunschijven RH TURBO en RH ST zie pagina 145

KFK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	24	13300	25	303325	PK06	4011890066140
115 x 22,23	36	13300	25	304291	PK06	4011890083352
115 x 22,23	40	13300	25	305505	PK06	4011890085301
115 x 22,23	60	13300	25	303324	PK06	4011890066133
115 x 22,23	80	13300	25	304294	PK06	4011890083451
125 x 22,23	24	12250	25	303329	PK06	4011890066188
125 x 22,23	36	12250	25	304292	PK06	4011890083369
125 x 22,23	40	12250	25	305506	PK06	4011890085318
125 x 22,23	60	12250	25	303327	PK06	4011890066164





KFK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
125 x 22,23	80	12250	25	303328	PK06	4011890066171
150 x 22,23	36	10200	25	305508	PK06	4011890085332
180 x 22,23	24	8500	25	305512	PK06	4011890085370
180 x 22,23	36	8500	25	305513	PK06	4011890085387
180 x 22,23	40	8500	25	305514	PK06	4011890085394
180 x 22,23	60	8500	25	305515	PK06	4011890085400
180 x 22,23	80	8500	25	305516	PK06	4011890085417

KFX

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	24	13300	25	307107	PK06	4011890130988
115 x 22,23	36	13300	25	307093	PK06	4011890130414
115 x 22,23	60	13300	25	307092	PK06	4011890130391
115 x 22,23	80	13300	25	307094	PK06	4011890130384
125 x 22,23	24	12250	25	304633	PK06	4011890130940
125 x 22,23	36	13300	25	304600	PK06	4011890130179
125 x 22,23	60	13300	25	307096	PK06	4011890130377
125 x 22,23	80	13300	25	307095	PK06	4011890130407
180 x 22,23	24	8500	25	304634	PK06	4011890130957
180 x 22,23	36	8500	25	307099	PK06	4011890130896



KFZ

TOP LINE ●●●



Fiberschijf met zirkonium – de zirkonium korrel maakt een zeer goede verspaning op staal en roestvast staal mogelijk.

- Zeer goed verspanend vermogen
- Lange technische levensduur



Alleen te gebruiken op passende steunschijven RH TURBO en RH ST zie pagina 145



KFZ

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23	24	13300	25	305522	PK06	4011890085479
115 x 22,23	36	13300	25	305523	PK06	4011890085486
115 x 22,23	40	13300	25	305524	PK06	4011890085493
115 x 22,23	60	13300	25	305525	PK06	4011890085509
115 x 22,23	80	13300	25	305526	PK06	4011890085516
125 x 22,23	24	12250	25	300315	PK06	4011890022986
125 x 22,23	36	12250	25	300316	PK06	4011890022993
125 x 22,23	40	12250	25	304003	PK06	4011890081730
125 x 22,23	60	12250	25	300317	PK06	4011890023006
125 x 22,23	80	12250	25	300318	PK06	4011890023013
150 x 22,23	24	10200	25	305527	PK06	4011890085523
150 x 22,23	36	10200	25	305528	PK06	4011890085530
150 x 22,23	40	10200	25	305529	PK06	4011890085547
150 x 22,23	60	10200	25	305530	PK06	4011890085554
150 x 22,23	80	10200	25	305531	PK06	4011890085561
180 x 22,23	24	8500	25	305532	PK06	4011890085578
180 x 22,23	36	8500	25	305533	PK06	4011890085585
180 x 22,23	40	8500	25	305534	PK06	4011890085592
180 x 22,23	60	8500	25	305535	PK06	4011890085608

Fiberschijf met aluminiumoxide – deze korrel maakt een grote verspaning op staal mogelijk.

- Goed verspanend vermogen
- Lange technische levensduur
- Geringe vonkenregen

 Alleen te gebruiken op passende steunschijven RH TURBO en RH ST zie pagina 145

KFS

					Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 16,00	16	15300	25	304284	PK06	4011890083130
100 x 16,00	24	15300	25	304285	PK06	4011890083147
100 x 16,00	36	15300	25	304286	PK06	4011890083154
100 x 16,00	40	15300	25	304287	PK06	4011890083161
100 x 16,00	60	15300	25	304288	PK06	4011890083178
100 x 16,00	80	15300	25	304289	PK06	4011890083185
100 x 16,00	100	15300	25	304283	PK06	4011890082768
100 x 16,00	120	15300	25	304290	PK06	4011890083192
115 x 22,23	16	13300	25	300001	PK06	4011890020807
115 x 22,23	24	13300	25	300002	PK06	4011890020814
115 x 22,23	36	13300	25	300003	PK06	4011890020821
115 x 22,23	40	13300	25	300004	PK06	4011890020838
115 x 22,23	50	13300	25	300005	PK06	4011890020845
115 x 22,23	60	13300	25	300006	PK06	4011890020852
115 x 22,23	80	13300	25	300007	PK06	4011890020869
115 x 22,23	100	13300	25	300008	PK06	4011890020876
115 x 22,23	120	13300	25	300009	PK06	4011890020883
125 x 22,23	16	12250	25	300057	PK06	4011890021262
125 x 22,23	24	12250	25	300058	PK06	4011890021279
125 x 22,23	36	12250	25	300059	PK06	4011890021286
125 x 22,23	40	12250	25	300060	PK06	4011890021293
125 x 22,23	50	12250	25	300061	PK06	4011890021309
125 x 22,23	60	12250	25	300062	PK06	4011890021316
125 x 22,23	80	12250	25	300063	PK06	4011890021323
125 x 22,23	100	12250	25	300064	PK06	4011890021330
125 x 22,23	120	12250	25	300065	PK06	4011890021347
150 x 22,23	24	10200	25	305539	PK06	4011890085646
150 x 22,23	36	10200	25	305540	PK06	4011890085653
150 x 22,23	40	10200	25	305541	PK06	4011890085660
150 x 22,23	60	10200	25	305542	PK06	4011890085677
150 x 22,23	80	10200	25	305543	PK06	4011890085684
150 x 22,23	120	10200	25	305544	PK06	4011890085691
180 x 22,23	16	8500	25	300127	PK06	4011890021828
180 x 22,23	24	8500	25	300128	PK06	4011890021835
180 x 22,23	36	8500	25	300129	PK06	4011890021842
180 x 22,23	40	8500	25	300130	PK06	4011890021859
180 x 22,23	60	8500	25	300132	PK06	4011890021873
180 x 22,23	80	8500	25	300133	PK06	4011890021880
180 x 22,23	120	8500	25	300135	PK06	4011890021903





KFS ALU

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 22,23	36	13300	25	304613	PK06	4011890130551
115 × 22,23	40	13300	25	304614	PK06	4011890130544
115 × 22,23	60	13300	25	304615	PK06	4011890130537
115 × 22,23	80	13300	25	304616	PK06	4011890130520
115 × 22,23	120	13300	25	304617	PK06	4011890130469
125 × 22,23	36	12250	25	304618	PK06	4011890130476
125 × 22,23	40	12250	25	304619	PK06	4011890130490
125 × 22,23	60	12250	25	304620	PK06	4011890130483
125 × 22,23	80	12250	25	304621	PK06	4011890130506
125 × 22,23	120	12250	25	304622	PK06	4011890130513



SFA

PROLINE ●●○



Semiflexibele slijpschijf voor gebruik op passende steunschijf RH ST.

- Voor de bewerking van staal
- Bijzonder lange levensduur
- Combineert de voordelen van fiberschijven en afbraamschijven

Gebruik alleen op passende steunschijf RH ST zie pagina 145



SFA

					Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
125 × 22,23	16	12250	25	300461	PK06	4011890090565
125 × 22,23	24	12250	25	300462	PK06	4011890090572
125 × 22,23	36	12250	25	300463	PK06	4011890090589
180 × 22,23	24	8500	25	305485	PK06	4011890082591
180 × 22,23	36	8500	25	305486	PK06	4011890082607



SFC

PROLINE ●●○



Semiflexibele slijpschijf voor gebruik op passende steunschijf RH ST.

- Voor de bewerking van steen
- Bijzonder lange levensduur
- Combineert de voordelen van fiberschijven en afbraamschijven

Gebruik alleen op passende steunschijf RH ST zie pagina 145



SFC

					Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
125 × 22,23	16	12250	25	305487	PK06	4011890082614
125 × 22,23	24	12250	25	300476	PK06	4011890090640
125 × 22,23	36	12250	25	300477	PK06	4011890090657
125 × 22,23	60	12250	25	300479	PK06	4011890090664
180 × 22,23	16	8500	25	300482	PK06	4011890090688
180 × 22,23	24	8500	25	300483	PK06	4011890090695
180 × 22,23	36	8500	25	300484	PK06	4011890090701



RH TURBO

TOP LINE ●●●

Turbo-steunschijf voor fiberschijven – de bouwwijze maakt agressief werken en tegelijkertijd geoptimaliseerde koeling mogelijk.

- Agressiever werken
- Koeler slijpbeeld
- Bijzonder geschikt voor KFK

RH TURBO

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × M14	13300	10	300385	PK06	4011890030523
125 × M14	12250	10	300399	PK06	4011890030622
180 × M14	8500	10	300409	PK06	4011890030660



Steunschijf



RHST

PRO LINE ●●○

Steunschijf voor fiberschijven – flexibel voor optimale aanpassing aan het werkstuk.

- Flexibele steunschijf
- Optimale aanpassing aan het werkstuk
- Comfortabel slijpen
- Bijzonder geschikt voor KFX

RHST

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 × M10	15300	10	303672	PK06	4011890083307
115 × M14	13300	10	300383	PK06	4011890030509
125 × M14	12250	10	300397	PK06	4011890030608
150 × M14	10200	10	305545	PK06	4011890085707
180 × M14	8500	10	300406	PK06	4011890030646
115 × 5/8	13285	10	307062	PK06	4011890099964
125 × 5/8	12200	10	307081	PK06	4011890100370
150 × 5/8	10185	10	304100	PK06	4011890112588
180 × 5/8	8600	10	307063	PK06	4011890099971



Steunschijf

SCHUREN / POLIJSTEN SCHUURBANDEN

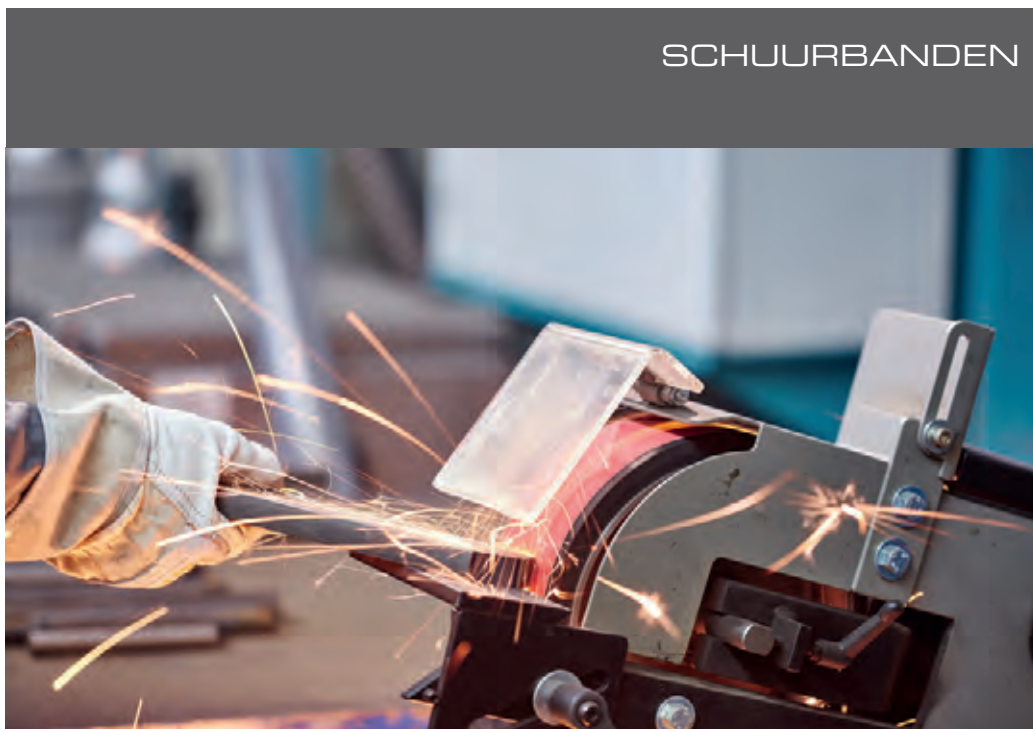
GESCHIKTE SCHUURBANDEN VOOR UW MACHINE

In het onderstaande overzicht vindt u onze aanbevolen machines voor de verschillende bandafmetingen.
Indien de door u gebruikte machine niet in de lijst met fabrikanten is vermeld, neemt u dan a.u.b. contact met ons op.

Wij helpen u graag verder.

Afmeting schuurband in mm	Machinefabrikant	Machinetype
6 x 520	Festool	BF1
6 x 610	Löser	14000; 14021; 14021F
9 x 533	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
	Makita	9032
10 x 330	Dynabride	15013
	Proxxon	28536
	Chicago Pneumatic	CP9779, CP858
	Ingersoll Rand	G1811
12 x 520	Festool	BF1
13 x 610	Löser	14000; 14021; 14021F
20 x 560	Festool	BF1
	Suhner	UBC 10-R
30 x 533	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
	Fijn	RS10-70 E
	Makita	9031
	Suhner	UTC 7-R
40 x 760	Metabo	12-180 Set
	Flex	LRP 1503 VRA
75 x 457	Black&Decker	KA 85 EK; KA 85; KA86
	Bosch	PBS 7 A; PBS 7 AE
	Einhell	BBS 720; BBS 850 E; BTBS 850 E
	Makita	9910/9911
	Peugeot	PB600
	SKIL	1100; 1200; 1205; 1200 H; 1205 H; 1210; 12010 AA; 7600; 7610 AD; 7610 AA; 7620 AA; 7675
	Stayer	2 N 75
75 x 533	Atlas Copco	HBSE 75 S; HBSE 75; MBSE 705
	Black&Decker	KA 75; KA 75 E; KA 88; XTA80EK
	Bosch	GBS 75 AE; PBS 75; PBS 75 A; PBS 75 AE; PBS 75 E
	DeWalt	DW430; DW431; DW432/DW433
	Festool	BS 75; BS 75E; BS 75 E-Set
	Felisatti	TP 411
	Hitachi	SB-75
	HOLZ HER	2410; 2411; 2420
	Makita	9901; 9902/9903; 9900
	Metabo	Ba 0775; BAE 75; Ba E 0876 Signal; Ba E 1075
	Peugeot	PAB 75
	Ryobi	B-7076; B 850 F; BE 321; EBS 9576 V; EBS 8021 V; B-7075; BE-7075
	SKIL	594 U; 595 U; 7640 MA; 7650 AA; 7650 AE
100 x 560	AEG	HBS 100; HBSE 100; BBS 1100; BBSE 1100
	Elu	MHB90; MHB90 E; MHB90K
	DeWalt	DW 650; DW 650E
100 x 610	Einhell	BBS 1200
	Hitachi	SB 10 T; SB 10 V; SB 10 V2; SB 10 S2
	Makita	9402; 9403; 9404; 9924 DB
	Ryobi	B-7200 A; BE-422; BIBE 424; BE-4240; EBS 1310 V
100 x 620	Atlas Copco	BBS 100; BBSE 100
	Bosch	GBS 100 A; GBS 100 AE
	Metabo	Ba 6100
	Milwaukee	BS 100 IE
110 x 620	Hitachi	SB 110
75 x 2000	Fijn	GIM; GIC
	Flott	BSM 75; BSM E1
	Holzmann	MSM 75
75 x 2500	Löser	KS 360
100 x 2000	Greif	D30 HFS 100

SCHUURBANDEN

**Materiaal:**

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen
- hout

Schuurbanden zijn uitermate geschikt voor kantslijpen of op een buizenslijper voor het bewerken van ronde werkstukken, omdat ze zich aanpassen aan de vorm van het werkstuk.

**ESB CL****TOPLINE**

Flexibele eindloze schuurband met keramische korrels voor handmatig bediende bandschuurmachines.

- Binding van kunstharis met slijpactieve vulstoffen voor een koel slijpgedrag
- Dicht bestrooid voor een groot verspanend vermogen op staal en roestvast staal
- Flexibel en scheurvast Tkatoenweefsel voor een lange technische levensduur

Onderlaag:

Flexibel Tweefsel, katoen

Korrelsoort:

Keramische korrel

Binding:

Kunstharis

Bestrooiing:

dicht bestrooid

ESB CL

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
10 × 330	36	20	333000	PK06	4011890102657
10 × 330	40	20	333001	PK06	4011890102664
10 × 330	60	20	333002	PK06	4011890102671
10 × 330	80	20	333003	PK06	4011890102688
20 × 520	36	20	333004	PK06	4011890102695
20 × 520	40	20	333005	PK06	4011890102701
20 × 520	60	20	333006	PK06	4011890102718
20 × 520	80	20	333007	PK06	4011890102725



Onderlaag: zwaar X-weefsel, katoen
 Korrelsoort: Zirkonium
 Binding: Kunstharz
 Bestrooiing: dicht bestrooid

Flexibele eindloze schuurband voor handmatig bediende bandschuurmachines.

- Dicht bestrooid voor hoge materiaalverwijdering
- Scheurvast X-weefsel voor een lange levensduur en een goede flexibiliteit
- Veilig dankzij drie wefsellagen over het volledige oppervlak



ESB ZL

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
10 x 330	40	20	304109	PK06	4011890081891
10 x 330	60	20	304110	PK06	4011890081907
10 x 330	80	20	304111	PK06	4011890081914
10 x 330	120	20	305582	PK06	4011890086070
13 x 457	40	20	304113	PK06	4011890081921
13 x 457	60	20	304114	PK06	4011890081938
13 x 457	80	20	305583	PK06	4011890086087
13 x 457	120	20	304116	PK06	4011890081945
12 x 520	40	20	305550	PK06	4011890085752
12 x 520	60	20	305551	PK06	4011890085769
12 x 520	80	20	305552	PK06	4011890085776
12 x 520	120	20	305553	PK06	4011890085783
20 x 520	40	20	305584	PK06	4011890086094
20 x 520	60	20	304118	PK06	4011890081952
20 x 520	80	20	304119	PK06	4011890081969
20 x 520	120	20	305585	PK06	4011890086100
9 x 533	40	20	305558	PK06	4011890085837
9 x 533	60	20	305559	PK06	4011890085844
9 x 533	80	20	305560	PK06	4011890085851
9 x 533	120	20	305561	PK06	4011890085868
30 x 533	40	20	305566	PK06	4011890085912
30 x 533	60	20	305567	PK06	4011890085929
30 x 533	80	20	305568	PK06	4011890085936
30 x 533	120	20	305569	PK06	4011890085943
40 x 760	40	20	305578	PK06	4011890086032
40 x 760	60	20	305579	PK06	4011890086049
40 x 760	80	20	305580	PK06	4011890086056
40 x 760	120	20	305581	PK06	4011890086063

**ESB KK****PROLINE**

Eindloze schuurband voor bandschuurmachines.

- Aluminiumoxide, dicht bestrooid voor een hoge materiaalverwijdering op staal en hout
- Scheurvast X-weefsel voor een lange levensduur
- Veilig dankzij drie weefsellagen over het volledige oppervlak

Onderlaag: X-weefsel
Korrelsoort: Aluminiumoxide
Binding: Kunsthar
Bestrooiing: dicht bestrooid

ESB KK

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
30 x 533	40	20	301289	PK06	4011890027240
30 x 533	60	20	301291	PK06	4011890027264
75 x 457	40	20	301408	PK06	4011890028155
75 x 457	60	20	301409	PK06	4011890028162
75 x 457	80	20	301410	PK06	4011890028179
75 x 457	100	20	301411	PK06	4011890028186
75 x 457	120	20	301412	PK06	4011890028193
75 x 457	150	20	301413	PK06	4011890028209
75 x 533	40	20	301421	PK06	4011890028285
75 x 533	60	20	301423	PK06	4011890028308
75 x 533	80	20	301424	PK06	4011890028315
75 x 533	100	20	301425	PK06	4011890028322
75 x 533	120	20	301426	PK06	4011890028339
100 x 610	40	20	301510	PK06	4011890029183
100 x 610	60	20	301512	PK06	4011890029206
100 x 610	80	20	301513	PK06	4011890029213
100 x 610	100	20	301514	PK06	4011890029220
100 x 610	120	20	301515	PK06	4011890029237
100 x 620	60	20	301525	PK06	4011890029336
100 x 620	80	20	301526	PK06	4011890029343
100 x 620	120	20	301528	PK06	4011890029367

**ESB V****PROLINE**

Eindloze vliesschuurband voor handmatig bediende bandschuurmachines.

- X-flex, zeer flexibel
- Geen delamineren
- Gelijkmatic slijpbeeld

Onderlaag: Xflex

ESB V

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
9 x 533	coarse	20	305992	PK06	4011890097571
9 x 533	medium	20	305993	PK06	4011890097588
9 x 533	very fine	20	305994	PK06	4011890097595
30 x 533	coarse	20	307044	PK06	4011890099063
30 x 533	medium	20	307045	PK06	4011890099070
30 x 533	very fine	20	307046	PK06	4011890099087
40 x 760	coarse	20	307050	PK06	4011890099124
40 x 760	medium	20	307051	PK06	4011890099131
40 x 760	very fine	20	307052	PK06	4011890099148



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

**ESB CX****TOP LINE**

Onderlaag: zwaar X-polyester, watervast
Korrelsoort: Keramische korrel
Binding: Kunsthars
Bestrooiing: dicht bestrooid

Eindloze schuurband met keramische korrels voor stationaire bandschuurmachines.

- Binding van kunsthars met slijpactieve vulstoffen voor een koel slijpgedrag
- Dicht bestrooid voor een groot verspanend vermogen op staal en roestvast staal
- Scheurvast X-polyesterweefsel, watervast voor een lange levensduur

**ESB CX**

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
75 x 2000		40	10	305966	PK06	4011890096673
75 x 2000		60	10	305967	PK06	4011890096680
75 x 2000		80	10	305968	PK06	4011890096697
150 x 2000		40	10	305969	PK06	4011890096703
150 x 2000		60	10	305970	PK06	4011890096710
150 x 2000		80	10	305971	PK06	4011890096727

**ESB ZX****TOP LINE**

Onderlaag: zwaar Y-polyester, watervast
Korrelsoort: Zirkonium
Binding: Kunsthars
Bestrooiing: dicht bestrooid

Eindloze schuurband met zirkonium voor stationaire bandschuurmachines.

- Zirkonium, dicht bestrooid voor een hoge materiaalverwijdering op staal en roestvast staal
- Scheurvast Y-polyesterweefsel, watervast voor een lange levensduur
- Veilig dankzij drie weefsellagen over het volledige oppervlak

**ESB ZX**

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
75 x 2000		40	10	303692	PK06	4011890121856
75 x 2000		60	10	303693	PK06	4011890121870
75 x 2000		80	10	303694	PK06	4011890121894
75 x 2000		120	10	303695	PK06	4011890121917
75 x 2500		40	10	305587	PK06	4011890086124
75 x 2500		60	10	305588	PK06	4011890086131
75 x 2500		80	10	305589	PK06	4011890086148
100 x 2000		40	10	305591	PK06	4011890086162
100 x 2000		60	10	305592	PK06	4011890086179
100 x 2000		80	10	305593	PK06	4011890086186
100 x 2000		120	10	305594	PK06	4011890086193
150 x 2000		40	10	303700	PK06	4011890121931
150 x 2000		60	10	303701	PK06	4011890121955
150 x 2000		80	10	303702	PK06	4011890121979
150 x 2000		120	10	303703	PK06	4011890121993

**ESB KX****PRO LINE**

Eindloze schuurband met normaalkorund voor stationaire bandschuurmachines.

- Aluminiumoxide, dicht bestrooid voor een hoge materiaalverwijdering op staal
- Scheurvast Y-polyesterweefsel, watervast voor een lange levensduur
- Veilig dankzij drie weefsellagen over het volledige oppervlak

Onderlaag: zwaar Y-polyester, watervast
Korrelsoort: Aluminiumoxide
Binding: Kunsthars
Bestrooiing: dicht bestrooid

ESB KX

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
75 x 2000	40	10	303689	PK06	4011890122013
75 x 2000	60	10	303690	PK06	4011890122037
75 x 2000	80	10	303691	PK06	4011890122051
150 x 2000	40	10	303696	PK06	4011890122075
150 x 2000	60	10	303697	PK06	4011890122099
150 x 2000	80	10	303698	PK06	4011890122112



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

SCHUURHULZEN



Schuurhulzen om op te spannen op de bijbehorende expanderende schuurhulshouders SHEK.

Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen



Korrelsoort: Zirkonium

ESH

TOPLINE ●●●



Schuurhulzen om op te spannen op de bijbehorende expanderende schuurhulshouders SHEK.
Inwendige versteviging van katoen.

- Hoge verspaning
- Kleine afmetingen voor werkzaamheden op de kleinste ruimte
- Zirkonium, voor de bewerking van staal en roestvast staal



ESH

					Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
15 × 30	50	26000	100	305219	PK06	4011890080740
15 × 30	80	26000	100	305220	PK06	4011890080757
22 × 20	50	17000	100	305224	PK06	4011890080795
22 × 20	80	17000	100	305225	PK06	4011890080801
25 × 25	50	15000	100	305229	PK06	4011890080849
25 × 25	80	15000	100	305230	PK06	4011890080856
30 × 30	50	13000	100	305234	PK06	4011890080894
30 × 30	80	13000	100	305235	PK06	4011890080900
45 × 30	50	8500	100	305480	PK06	4011890082164
45 × 30	80	8500	100	305481	PK06	4011890082171

**SSH****PROLINE**

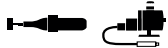
Schuurhulzen om op te spannen op de bijbehorende expanderende schuurhulshouders SHEK.
Inwendige versteviging van katoen.

Korrelsoort: Aluminiumoxide

- Goede verspaning
- Kleine afmetingen voor werkzaamheden op de kleinste ruimte
- Aluminiumoxide, voor de bewerking van staal

SSH

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
15 x 30	50	26000	100	305216	PK06	4011890080719
15 x 30	80	26000	100	305217	PK06	4011890080726
15 x 30	150	26000	100	305218	PK06	4011890080733
22 x 20	50	17000	100	305221	PK06	4011890080764
22 x 20	80	17000	100	305222	PK06	4011890080771
22 x 20	150	17000	100	305223	PK06	4011890080788
25 x 25	50	15000	100	305226	PK06	4011890080818
25 x 25	80	15000	100	305227	PK06	4011890080825
25 x 25	150	15000	100	305228	PK06	4011890080832
30 x 30	50	13000	100	305231	PK06	4011890080863
30 x 30	80	13000	100	305232	PK06	4011890080870
30 x 30	150	13000	100	305233	PK06	4011890080887
45 x 30	50	8500	100	305477	PK06	4011890082133
45 x 30	80	8500	100	305478	PK06	4011890082140
45 x 30	150	8500	100	305479	PK06	4011890082157

**SHEK****PROLINE**

Expanderende schuurhulshouders met 6 mm as voor schuurhulzen.
Bijzonder lange levensduur en stabiel dankzij hoogwaardig rubber.

- Lange levensduur
- Middelhard
- Beluchting voor een koeler schuureffect

SHEK

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
15 x 30 x 6,0	26000	5	305412	PK06	4011890081181
22 x 20 x 6,0	17000	5	305413	PK06	4011890081198
25 x 25 x 6,0	15000	5	305414	PK06	4011890081204
30 x 30 x 6,0	13000	5	305416	PK06	4011890081228
45 x 30 x 6,0	8500	5	305482	PK06	4011890082249



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

VLIESLAMELLENSLIJPERS



De gelijkmatige positionering van de lamellen waarborgt een gelijkmatige slijtage. De hoge flexibiliteit, maakt een goede aanpassing aan de werkstukvormen mogelijk. Bovendien zorgt de ventilatie van de afzonderlijke lamellen voor een koel slijpgedrag.

i Vlieslamellenslijpers zijn optimaal voor fijne afbraamwerkzaamheden en voorbereidende werkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Materiaal:

- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- geharde staalsoorten
- Hardox
- hoge sterkte (HSS) platen



SLR

PROLINE ●●○



Korrelsoort: Aluminiumoxide

Lamellenschuurwiel voor de haakse slijper.

- De flexibele lamellen maken een optimale aanpassing aan het werkstuk mogelijk
- Bijzonder groot aantal lamellen voor een lange levensduur
- Goede verspaning



SLR

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
125 x 20,0 x M14	40	12200	5	305189	PK06	4011890080061
125 x 20,0 x M14	60	12200	5	305190	PK06	4011890080078
125 x 20,0 x M14	80	12200	5	305191	PK06	4011890080085
125 x 20,0 x M14	120	12200	5	305192	PK06	4011890080092
125 x 20,0 x M14	180	12200	5	305193	PK06	4011890080108
125 x 20,0 x M14	240	12200	5	305194	PK06	4011890080115
125 x 20,0 x M14	320	12200	5	305195	PK06	4011890080122

**FS MINI****TOPLINE**

Lamellenslijper met een bijzonder kleine afmeting.
Asdiameter 3 mm.

Korrelsoort: Aluminiumoxide

- Zeer kleine afmetingen
- Groot aantal lamellen
- Handgemaakt

FS MINI

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
10 × 10 × 3,0	80	38200	10	305102	PK06	4011890078464
10 × 10 × 3,0	120	38200	10	305103	PK06	4011890078471
15 × 15 × 3,0	80	38200	10	305105	PK06	4011890078495
15 × 15 × 3,0	120	38200	10	305106	PK06	4011890078501
20 × 10 × 3,0	80	38200	10	305108	PK06	4011890078525
20 × 10 × 3,0	120	38200	10	305109	PK06	4011890078532
20 × 15 × 3,0	80	38200	10	305111	PK06	4011890078556
20 × 15 × 3,0	120	38200	10	305112	PK06	4011890078563

**FS****TOPLINE**

Lamellenslijper met 6 mm as.

Korrelsoort: Aluminiumoxide

- Grote kunstharskern voor een lange levensduur
- Flexibel X-weefsel voor een goede aanpassing aan het werkstuk
- Goede verspaning

FS

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
30 × 10 × 6,0	40	25400	10	305641	PK06	4011890086667
30 × 10 × 6,0	60	25400	10	305114	PK06	4011890078587
30 × 10 × 6,0	80	25400	10	305115	PK06	4011890078594
30 × 10 × 6,0	120	25400	10	305116	PK06	4011890078600
30 × 10 × 6,0	150	25400	10	305117	PK06	4011890078617
30 × 15 × 6,0	40	25400	10	305489	PK06	4011890083536
30 × 15 × 6,0	60	25400	10	305119	PK06	4011890078631
30 × 15 × 6,0	80	25400	10	305120	PK06	4011890078648
30 × 15 × 6,0	120	25400	10	305121	PK06	4011890078655
30 × 15 × 6,0	150	25400	10	305122	PK06	4011890078662
40 × 15 × 6,0	40	19100	10	305642	PK06	4011890086674
40 × 15 × 6,0	60	19100	10	305124	PK06	4011890078686
40 × 15 × 6,0	80	19100	10	305125	PK06	4011890078693
40 × 15 × 6,0	120	19100	10	305126	PK06	4011890078709
40 × 15 × 6,0	150	19100	10	305127	PK06	4011890078716
40 × 20 × 6,0	40	19100	10	305643	PK06	4011890086681
40 × 20 × 6,0	60	19100	10	305129	PK06	4011890078730
40 × 20 × 6,0	80	19100	10	305130	PK06	4011890078747
40 × 20 × 6,0	120	19100	10	305131	PK06	4011890078754
40 × 20 × 6,0	150	19100	10	305132	PK06	4011890078761
50 × 15 × 6,0	40	15200	10	305490	PK06	4011890083543
50 × 15 × 6,0	60	15200	10	305488	PK06	4011890083505
50 × 15 × 6,0	80	15200	10	305134	PK06	4011890078785
50 × 15 × 6,0	120	15200	10	305135	PK06	4011890078792
50 × 15 × 6,0	150	15200	10	305136	PK06	4011890078808
50 × 20 × 6,0	40	15200	10	305644	PK06	4011890086698
50 × 20 × 6,0	60	15200	10	305138	PK06	4011890078822
50 × 20 × 6,0	80	15200	10	305139	PK06	4011890078839
50 × 20 × 6,0	120	15200	10	305140	PK06	4011890078846





FS

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
50 × 20 × 6,0	150	15200	10	305141	PK06	4011890078853
50 × 30 × 6,0	40	15200	10	305645	PK06	4011890086704
50 × 30 × 6,0	60	15200	10	305143	PK06	4011890078877
50 × 30 × 6,0	80	15200	10	305144	PK06	4011890078884
50 × 30 × 6,0	120	15200	10	305145	PK06	4011890078891
50 × 30 × 6,0	150	15200	10	305146	PK06	4011890078907
60 × 20 × 6,0	40	12700	10	305646	PK06	4011890086711
60 × 20 × 6,0	60	12700	10	305148	PK06	4011890078921
60 × 20 × 6,0	80	12700	10	305149	PK06	4011890078938
60 × 20 × 6,0	120	12700	10	305150	PK06	4011890078945
60 × 20 × 6,0	150	12700	10	305151	PK06	4011890078952
60 × 30 × 6,0	40	12700	10	305491	PK06	4011890083550
60 × 30 × 6,0	60	12700	10	305153	PK06	4011890078976
60 × 30 × 6,0	80	12700	10	305154	PK06	4011890078983
60 × 30 × 6,0	120	12700	10	305155	PK06	4011890078990
60 × 30 × 6,0	150	12700	10	305156	PK06	4011890079003
60 × 40 × 6,0	40	12700	10	305492	PK06	4011890083567
60 × 40 × 6,0	60	12700	10	305493	PK06	4011890083574
60 × 40 × 6,0	80	12700	10	305494	PK06	4011890083581
60 × 40 × 6,0	120	12700	10	305495	PK06	4011890083598
60 × 40 × 6,0	150	12700	10	305496	PK06	4011890083604
60 × 50 × 6,0	40	12700	10	305647	PK06	4011890086728
60 × 50 × 6,0	60	12700	10	305158	PK06	4011890079027
60 × 50 × 6,0	80	12700	10	305159	PK06	4011890079034
60 × 50 × 6,0	120	12700	10	305160	PK06	4011890079041
60 × 50 × 6,0	150	12700	10	305161	PK06	4011890079058
80 × 30 × 6,0	40	8900	10	305498	PK06	4011890083628
80 × 30 × 6,0	60	8900	10	305163	PK06	4011890079072
80 × 30 × 6,0	80	8900	10	305164	PK06	4011890079089
80 × 30 × 6,0	120	8900	10	305165	PK06	4011890079096
80 × 30 × 6,0	150	8900	10	305166	PK06	4011890079102
80 × 40 × 6,0	40	8900	10	305648	PK06	4011890086735
80 × 40 × 6,0	60	8900	10	305168	PK06	4011890079126
80 × 40 × 6,0	80	8900	10	305169	PK06	4011890079133
80 × 40 × 6,0	120	8900	10	305170	PK06	4011890079140
80 × 40 × 6,0	150	8900	10	305171	PK06	4011890079157
80 × 50 × 6,0	40	8900	10	305649	PK06	4011890086742
80 × 50 × 6,0	60	8900	10	305173	PK06	4011890079171
80 × 50 × 6,0	80	8900	10	305174	PK06	4011890079188
80 × 50 × 6,0	120	8900	10	305175	PK06	4011890079195
80 × 50 × 6,0	150	8900	10	305176	PK06	4011890079201



FS K

TOP LINE ●●●



Korrelsoort: Keramische korrel

Lamellenslijper met keramische korrel en 6 mm as.

- Beste verspaning door de high-performance schuurkorrel
- Grote kunstharskern voor een lange levensduur
- Flexibel X-weefsel voor een goede aanpassing aan het werkstuk



FS K

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
40 × 20 × 6,0	60	19100	10	353308	PK06	4011890126332
40 × 20 × 6,0	80	19100	10	353309	PK06	4011890126356
40 × 20 × 6,0	120	19100	10	353310	PK06	4011890126370
60 × 30 × 6,0	60	12700	10	353311	PK06	4011890126394
60 × 30 × 6,0	80	12700	10	353312	PK06	4011890126417
60 × 30 × 6,0	120	12700	10	353313	PK06	4011890126431

VLIES-/LAMELLENSLIJPER / VLIES-/LAMELLENSLIJPER



Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- bouw- en constructiestaalsoorten
- gereedschapstaal
- hoge sterkte (HSS) platen
- NF-metalen

Gecombineerde lamellenslijpers van schuurlinnen en vlies alsook vlieslamellenslijpers geven werkstukken een uitstekende oppervlaktekwaliteit, met name op moeilijk toegankelijke plaatsen.



Met een gecombineerde lamellenslijper bereidt u het werkstuk in één arbeidsgang voor op het polijsten.


VSK
TOPLINE


Lamellenslijper met schuurlinnen-vliescombinatie.

- Krachtige verspaning bij gelijktijdige afwerking van het oppervlak
- Lange levensduur
- Voor gebruik op rechte slijpers en buigzame assen

VSK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
40 x 20 x 6,0	A60	17100	10	305313	PK06	4011890079324
40 x 20 x 6,0	A80	17100	10	305314	PK06	4011890079331
40 x 20 x 6,0	A150	17100	10	305315	PK06	4011890079348
40 x 20 x 6,0	A240	17100	10	305316	PK06	4011890079355
40 x 30 x 6,0	A60	17100	10	305317	PK06	4011890079362
40 x 30 x 6,0	A80	17100	10	305318	PK06	4011890079379
40 x 30 x 6,0	A150	17100	10	305319	PK06	4011890079386
40 x 30 x 6,0	A240	17100	10	305320	PK06	4011890079393
50 x 30 x 6,0	A60	13700	10	305650	PK06	4011890086759
50 x 30 x 6,0	A80	13700	10	305651	PK06	4011890086766
50 x 30 x 6,0	A150	13700	10	305652	PK06	4011890086773
50 x 30 x 6,0	A240	13700	10	305653	PK06	4011890086780
60 x 30 x 6,0	A60	11500	10	305321	PK06	4011890079409
60 x 30 x 6,0	A80	11500	10	305322	PK06	4011890079416





VSK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
60 x 30 x 6,0	A150	11500	10	305323	PK06	4011890079423
60 x 30 x 6,0	A240	11500	10	305324	PK06	4011890079430
60 x 40 x 6,0	A60	11500	10	305325	PK06	4011890079447
60 x 40 x 6,0	A80	11500	10	305326	PK06	4011890079454
60 x 40 x 6,0	A150	11500	10	305327	PK06	4011890079461
60 x 40 x 6,0	A240	11500	10	305328	PK06	4011890079478
80 x 40 x 6,0	A60	8600	10	305329	PK06	4011890079485
80 x 40 x 6,0	A80	8600	10	305330	PK06	4011890079492
80 x 40 x 6,0	A150	8600	10	305331	PK06	4011890079508
80 x 40 x 6,0	A240	8600	10	305332	PK06	4011890079515
80 x 50 x 6,0	A60	8600	10	305333	PK06	4011890079522
80 x 50 x 6,0	A80	8600	10	305334	PK06	4011890079539
80 x 50 x 6,0	A150	8600	10	305335	PK06	4011890079546
80 x 50 x 6,0	A240	8600	10	305336	PK06	4011890079553



VS

TOP LINE



Vlieslamellenslijpschijf met hoogwaardig schuurvlies voor het satineren.

- Gelijkmatige afwerking
- Zeer flexibel
- Open structuur, loopt niet vol



VS

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
40 x 30 x 6,0	coarse	17100	10	305337	PK06	4011890079560
40 x 30 x 6,0	medium	17100	10	305338	PK06	4011890079577
40 x 30 x 6,0	fine	17100	10	305339	PK06	4011890079584
40 x 30 x 6,0	very fine	17100	10	305340	PK06	4011890079591
50 x 30 x 6,0	coarse	13700	10	305341	PK06	4011890079607
50 x 30 x 6,0	medium	13700	10	305342	PK06	4011890079614
50 x 30 x 6,0	fine	13700	10	305343	PK06	4011890079621
50 x 30 x 6,0	very fine	13700	10	305344	PK06	4011890079638
60 x 50 x 6,0	coarse	11500	10	305345	PK06	4011890079645
60 x 50 x 6,0	medium	11500	10	305346	PK06	4011890079652
60 x 50 x 6,0	fine	11500	10	305347	PK06	4011890079669
60 x 50 x 6,0	very fine	11500	10	305348	PK06	4011890079676
80 x 50 x 6,0	coarse	8600	10	305349	PK06	4011890079683
80 x 50 x 6,0	medium	8600	10	305350	PK06	4011890079690
80 x 50 x 6,0	fine	8600	10	305351	PK06	4011890079706
80 x 50 x 6,0	very fine	8600	10	305352	PK06	4011890079713

WALSEN



Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen
- NF-metalen

Walsen voor het gebruik op satineermachines.



SVSW

PROLINE



Reinigingsvlieswals voor gebruik op satineermachines voor het verwijderen van lak en roest.

- Open structuur, loopt niet vol
- Hoge korrelconcentratie voor groot reinigend vermogen
- Uit ringen samengesteld, daardoor een beduidend langere levensduur

SVSW

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 100 x 19,00	5000	1	305409	PK07	4011890080337



**LW****TOP**LINE ●●●

Korrelsoort: Aluminiumoxide

Schuurlamellen-wals voor gebruik op satineermachines

- De open samenstelling voorkomt een vollopen

**LW**

					Product-categorie	GTIN/slk. EAN/slk.
100 x 100 x 19,00	40	5700	1	305196	PK06	4011890080344
100 x 100 x 19,00	60	5700	1	305197	PK06	4011890080351
100 x 100 x 19,00	80	5700	1	305198	PK06	4011890080368
100 x 100 x 19,00	120	5700	1	305199	PK06	4011890080375

**VWK****TOP**LINE ●●●

Wals voor het gebruik op satineermachines.

Bezetting: Schuurweefsel en schuurvlies, gecombineerd.

- Krachtige materiaalverwijdering bij gelijktijdige afwerking van het oppervlak
- Lange levensduur dankzij dichte bezetting
- Open structuur gaat vollopen tegen

**VWK**

					Product-categorie	GTIN/slk. EAN/slk.
100 x 100 x 19,00	A60	5700	1	305353	PK06	4011890080443
100 x 100 x 19,00	A80	5700	1	305354	PK06	4011890080450
100 x 100 x 19,00	A150	5700	1	305355	PK06	4011890080467

**VW****TOPLINE**

Schuurvlieswals voor gebruik op satineermachines.

- Gelijkmatige afwerking
- Lange levensduur dankzij dichte bezetting
- Open structuur gaat vollopen tegen

VW

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 100 x 19,00	coarse	5700	1	305357	PK06	4011890080481
100 x 100 x 19,00	medium	5700	1	305358	PK06	4011890080498
100 x 100 x 19,00	fine	5700	1	305359	PK06	4011890080504
100 x 100 x 19,00	very fine	5700	1	305360	PK06	4011890080511
100 x 100 x 19,00	ultra-fine	5700	1	305361	PK06	4011890080528

**FW****TOPLINE**

Viltlamellenwals voor gebruik op satineermachines.

- Hoogwaardige wolvilt
- Lange levensduur dankzij dichte bezetting

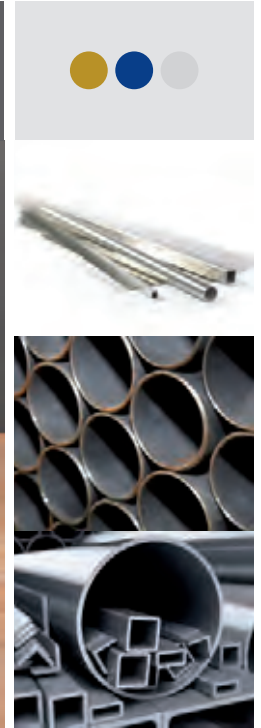
Te gebruiken met de bijbehorende polijstpasta

FW

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 100 x 19,00	D3/H25	3700	1	305395	PK07	4011890080535
100 x 100 x 19,00	D3/H40	3700	1	305396	PK07	4011890080542
100 x 100 x 19,00	D5/H25	3700	1	305397	PK07	4011890080559
100 x 100 x 19,00	D5/H40	3700	1	305398	PK07	4011890080566



QUICK CHANGE DISCS



Met het snelspanstelsel is een snelle en eenvoudige gereedschapswissel mogelijk. Zonder vastplakken. Zonder verschuiven.

i Quick Change Discs worden vaak gebruikt op kleine en moeilijk toegankelijke vlakken, bijv. voor autoreparaties en onderhoud.

Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen
- NF-metalen



SVS QUICK HD

TOP LINE ●●●



Reinigingsvliesschijf voor het Quick-Change-snelspanstelsel met keramische high-performance slijpkorrel.

- Stabiele randen
- Zeer groot reinigend vermogen
- Snelle wisseling van gereedschap zonder plakken of verschuiven
- Geschikt voor steunplateau met centrering



SVS QUICK HD

						Product-categorie	GTIN/slk. EAN/slk.
51		extra coarse	10500	10	305403	PK07	4011890081402
76		extra coarse	7000	10	305404	PK07	4011890081419



LSZ QUICK

TOP LINE



Vlakke lamellenschijf met zirkonium korrel voor het Quick-Change-snel-spansysteem. Maximale verspaning bij een zeer lange standtijd.

- Langste levensduur
- Zeer goed verspanend vermogen
- Snelle wisseling van gereedschap zonder plakken of verschuiven

LSZ QUICK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
51	40	25000	10	303909	PK05	4011890097762
51	60	25000	10	303931	PK05	4011890099216
51	80	25000	10	303932	PK05	4011890099223
51	120	25000	10	303933	PK05	4011890099230
76	40	20000	10	303934	PK05	4011890099247
76	60	20000	10	303935	PK05	4011890099254
76	80	20000	10	303936	PK05	4011890099261
76	120	20000	10	303937	PK05	4011890099278



KFK QUICK

TOP LINE



Fiberschijf met keramische korrel voor het Quick-Change-snelspansysteem – de korrel maakt een zeer grote verspaning in korte tijd mogelijk.

Onderlaag: X-dragerelement
Korrelsoort: Keramische korrel

- Bijzonder goed geschikt voor edelstaal, walshuid en titanium
- Merkbaar snellere verspaning
- Snelle wisseling van gereedschap zonder plakken of verschuiven

KFK QUICK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
51	36	25000	100	307016	PK06	4011890098158
51	60	25000	100	307017	PK06	4011890098165
51	80	25000	100	307018	PK06	4011890098172
51	120	25000	100	307019	PK06	4011890098189
76	36	20000	50	307020	PK06	4011890098196
76	60	20000	50	307021	PK06	4011890098202
76	80	20000	50	307022	PK06	4011890098219
76	120	20000	50	307023	PK06	4011890098226



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid



KFZ QUICK

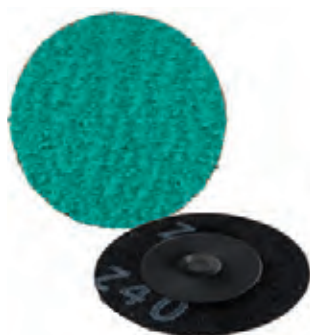
TOP LINE ●●●



Onderlaag: Y-weefsel
Korrelsoort: Zirkonium

Fiberschijf met zirkonium korrel voor het Quick-Change-snelspansysteem – deze korrel maakt een zeer goede verspaning op staal en roestvast staal mogelijk.

- Zeer goed verspanend vermogen
- Schuuractieve vulmaterialen zorgen voor snelle materiaalafname bij een koel slijpgedrag
- Snelle wisseling van gereedschap zonder plakken of verschuiven



KFZ QUICK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
51	36	25000	100	305429	PK06	4011890081280
51	40	25000	100	305430	PK06	4011890081297
51	60	25000	100	305431	PK06	4011890081303
51	80	25000	100	305432	PK06	4011890081310
51	120	25000	100	305433	PK06	4011890081327
76	36	20000	50	305434	PK06	4011890081334
76	40	20000	50	305435	PK06	4011890081341
76	60	20000	50	305436	PK06	4011890081358
76	80	20000	50	305437	PK06	4011890081365
76	120	20000	50	305438	PK06	4011890081372



KFS QUICK

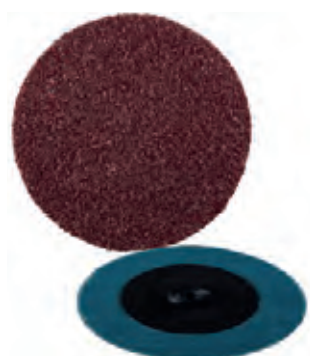
PRO LINE ●●○



Onderlaag: X-dragerelement
Korrelsoort: Aluminiumoxide

Fiberschijf met aluminiumoxide voor het Quick-Change-snelspansysteem – deze korrel maakt een zeer goede verspaning op staal mogelijk.

- Goed verspanend vermogen
- Lange technische levensduur
- Snelle wisseling van gereedschap zonder plakken of verschuiven



KFS QUICK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
51	24	25000	100	333042	PK06	4011890103074
51	36	25000	100	333043	PK06	4011890103081
51	40	25000	100	333044	PK06	4011890103098
51	50	25000	100	333045	PK06	4011890103104
51	60	25000	100	333046	PK06	4011890103111
51	80	25000	100	333047	PK06	4011890103128
51	100	25000	100	333048	PK06	4011890103135
51	120	25000	100	333049	PK06	4011890103142
76	24	20000	50	333050	PK06	4011890103159
76	36	20000	50	333051	PK06	4011890103166
76	40	20000	50	333052	PK06	4011890103173
76	50	20000	50	333053	PK06	4011890103180
76	60	20000	50	333054	PK06	4011890103197
76	80	20000	50	333055	PK06	4011890103203
76	100	20000	50	333056	PK06	4011890103210
76	120	20000	50	333057	PK06	4011890103227



VLS QUICK

PROLINE



Vliesschijf voor het Quick-Change-snelspansysteem.
Voor fijne schuurwerkzaamheden.

- Gelijkmatic schuurbeeld
- Grote hoeveelheid korrelbindmiddel voor een lange levensduur
- Snelle wisseling van gereedschap zonder plakken of verschuiven

VLS QUICK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
51	coarse / 100	23000	50	305271	PK06	4011890081426
51	medium / 180	23000	50	305272	PK06	4011890081433
51	fine / 280	23000	50	305273	PK06	4011890081440
76	coarse / 100	18000	25	305274	PK06	4011890081457
76	medium / 180	18000	25	305275	PK06	4011890081464
76	fine / 280	18000	25	305276	PK06	4011890081471

VLS QUICK HD

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
51	coarse / HD (K50)	23000	50	305277	PK06	4011890081488
51	medium / HD (K80)	23000	50	305278	PK06	4011890081495



VKS QUICK

TOPLINE



Vliescompactschijf voor het Quick-Change-snelspansysteem. Voor het afbramen, overvloeien en afwerken.

- Decoratief schuurbeeld
- Lange technische levensduur
- Snelle wisseling van gereedschap zonder plakken of verschuiven

VKS QUICK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
51	3S-fine	22100	10	305287	PK06	4011890081525
51	6A-medium	22100	10	305288	PK06	4011890081532
76	3S-fine	15100	10	305289	PK06	4011890081549
76	6A-medium	15100	10	305290	PK06	4011890081556





Steunschijf voor schijven voor het Quick-Change-snelspansysteem.

- Middelhard



Past u een diameter kleiner toe teneinde SVS- of VKS-schijven bij kopse slijpwerkzaamheden te gebruiken.



RH QUICK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	25	40000	1	307031	PK06	4011890098790
	51	25000	1	305424	PK06	4011890081389
	76	20000	1	305425	PK06	4011890081396

ROLLEN



Materiaal:

- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- NF-metalen
- verf- en laksoorten
- kunststoffen
- hout

Spaarrol, op maat af te scheuren voor handmatig gebruik.



SPBR



PROLINE

Spaarrol met kunststof kern om eenvoudig af te rollen.

- Dicht bestrooid aluminiumoxide voor hoge materiaalverwijdering
- Flexibel katoenweefsel voor optimale aanpassing aan het werkstuk
- Gewoon met de hand op de gewenste lengte maken

Onderlaag: Jflex weefsel, katoen, flexibel en zacht
 Korrelsoort: Aluminiumoxide
 Binding: Kunstharz
 Bestrooiing: dicht bestrooid

SPBR

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
40 x 25.000	40	1	300536	PK06	4011890067116
40 x 25.000	60	1	300538	PK06	4011890067130
40 x 25.000	80	1	300539	PK06	4011890067147
40 x 25.000	100	1	300540	PK06	4011890067154
40 x 25.000	120	1	300541	PK06	4011890067161
40 x 25.000	150	1	300542	PK06	4011890067178
40 x 25.000	180	1	300543	PK06	4011890067185
40 x 25.000	220	1	300544	PK06	4011890067192
40 x 25.000	240	1	300545	PK06	4011890067208
40 x 25.000	320	1	300547	PK06	4011890067222
40 x 25.000	400	1	300549	PK06	4011890067246
40 x 25.000	600	1	305473	PK06	4011890097441
50 x 25.000	40	1	300593	PK06	4011890067253
50 x 25.000	60	1	300595	PK06	4011890067260





SPBR

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
50 x 25.000	80	1	300596	PK06	4011890067277
50 x 25.000	100	1	300597	PK06	4011890067284
50 x 25.000	120	1	300598	PK06	4011890067291
50 x 25.000	150	1	300599	PK06	4011890067307
50 x 25.000	180	1	300600	PK06	4011890067314
50 x 25.000	220	1	300601	PK06	4011890067321
50 x 25.000	240	1	300602	PK06	4011890067338
50 x 25.000	280	1	300603	PK06	4011890067345
50 x 25.000	320	1	300604	PK06	4011890067352
50 x 25.000	400	1	300605	PK06	4011890067376
40 x 50.000	40	1	300565	PK06	4011890023365
40 x 50.000	60	1	300566	PK06	4011890023372
40 x 50.000	80	1	300567	PK06	4011890023389
40 x 50.000	100	1	300568	PK06	4011890023396
40 x 50.000	120	1	300569	PK06	4011890023402
40 x 50.000	150	1	300570	PK06	4011890023419
40 x 50.000	180	1	300571	PK06	4011890023426
40 x 50.000	240	1	300573	PK06	4011890023440
40 x 50.000	320	1	300575	PK06	4011890023464
40 x 50.000	400	1	300576	PK06	4011890023471
50 x 50.000	40	1	300577	PK06	4011890023488
50 x 50.000	60	1	300578	PK06	4011890023495
50 x 50.000	80	1	300579	PK06	4011890023501
50 x 50.000	100	1	300580	PK06	4011890023518
50 x 50.000	120	1	300581	PK06	4011890023525
50 x 50.000	150	1	300582	PK06	4011890023532
50 x 50.000	180	1	300583	PK06	4011890023549
50 x 50.000	240	1	300585	PK06	4011890023563
50 x 50.000	320	1	300587	PK06	4011890023587
50 x 50.000	400	1	300588	PK06	4011890023594
100 x 50.000	40	1	300618	PK06	4011890023655
100 x 50.000	60	1	300619	PK06	4011890023662
100 x 50.000	80	1	300620	PK06	4011890023679
100 x 50.000	100	1	300621	PK06	4011890023686
100 x 50.000	120	1	300622	PK06	4011890023693
115 x 50.000	40	1	304531	PK06	4011890127995
115 x 50.000	60	1	304532	PK06	4011890128015
115 x 50.000	80	1	304533	PK06	4011890128039
115 x 50.000	100	1	304534	PK06	4011890128053
115 x 50.000	120	1	304535	PK06	4011890128077
115 x 50.000	150	1	304536	PK06	4011890128091
115 x 50.000	180	1	304537	PK06	4011890128114
115 x 50.000	240	1	304538	PK06	4011890128138
115 x 50.000	320	1	304539	PK06	4011890128152
115 x 50.000	400	1	304540	PK06	4011890128176

**KERR****PROLINE** ●●○

Rol schuurpapier met E-papieronderlaag en dicht bestrooid aluminiumoxide.

- Kunstharsbinding voor een lange levensduur
- Dicht bestrooid aluminiumoxide voor hoge materiaalverwijdering
- Zeer geschikt voor houtbewerking

Onderlaag: E-papier
Korrelsoort: Aluminiumoxide
Binding: Kunsthars
Bestrooiing: dicht bestrooid

KERR

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 50.000	40	1	305461	PK06	4011890077030
115 x 50.000	60	1	305462	PK06	4011890077047
115 x 50.000	80	1	305463	PK06	4011890077054
115 x 50.000	100	1	305464	PK06	4011890077061
115 x 50.000	120	1	305465	PK06	4011890077078
115 x 50.000	150	1	305466	PK06	4011890077085
115 x 50.000	180	1	305467	PK06	4011890077092
115 x 50.000	240	1	305468	PK06	4011890077108

Vorm RMA OA

**KFPR****ALPHA**LINE ●○○

Rol schuurpapier met papieronderlaag en half open bestrooid aluminiumoxide.

- Bijzonder goed geschikt voor verf- en laksoorten
- Halfopen bestrooiing voor een materiaalvriendelijk slijpeffect
- Zeer geschikt voor houtbewerking

Onderlaag: A/C-papier
Korrelsoort: Aluminiumoxide
Binding: Kunsthars
Bestrooiing: half open bestrooid

KFPR

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 50.000	40	1	304029	PK06	4011890067604
115 x 50.000	60	1	304030	PK06	4011890067611
115 x 50.000	80	1	304031	PK06	4011890067628
115 x 50.000	100	1	304032	PK06	4011890067635
115 x 50.000	120	1	304033	PK06	4011890067642
115 x 50.000	150	1	304034	PK06	4011890067659
115 x 50.000	240	1	304037	PK06	4011890067680
115 x 50.000	320	1	304039	PK06	4011890067703

Vorm RMA OA



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

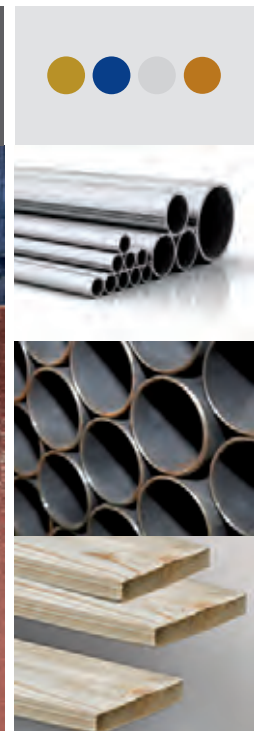
Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

SCHUURVELLEN



Geconfectioneerde schuurvellen voor handmatig gebruik.

Materiaal:

- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- NF-metalen
- verf- en laksoorten
- kunststoffen
- hout



KKBR

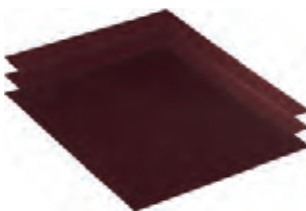
PROLINE ●●●



Onderlaag: Jflex weefsel, katoen, flexibel en zacht
 Korrelsoort: Aluminiumoxide
 Binding: Kunsthars
 Bestrooiing: dicht bestrooid

Schuurvellen met bijzonder flexibele weefselonderlaag.

- Dicht bestrooid aluminiumoxide voor hoge verspaning
- Kunstharsbinding voor lange levensduur



Vorm BA 00

KKBR

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
230 × 280	60	50	300885	PK06	4011890025055
230 × 280	80	50	300886	PK06	4011890025062
230 × 280	100	50	300887	PK06	4011890025079
230 × 280	120	50	300888	PK06	4011890025086
230 × 280	180	50	300890	PK06	4011890025109
230 × 280	240	50	300892	PK06	4011890025123
230 × 280	320	50	300894	PK06	4011890025147
230 × 280	400	50	300896	PK06	4011890025161

**WSP****PROLINE**

Watervast schuurpapier met siliciumcarbide op papieronderlaag.

- Dicht bestrooid siliciumcarbide voor hoge verspaning
- Fijn schuren korrelgrootte 2000
- Flexibele papieronderlaag voor een optimale aanpassing aan het werkstuk

Onderlaag: A/C-papier
Korrelsoort: Siliciumcarbide
Binding: Kunsthars
Bestrooiing: dicht bestrooid

WSP

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
230 x 280	60	50	301003	PK06	4011890026113
230 x 280	80	50	301004	PK06	4011890026120
230 x 280	100	50	301005	PK06	4011890026137
230 x 280	120	50	301006	PK06	4011890026144
230 x 280	150	50	301007	PK06	4011890026151
230 x 280	180	50	301008	PK06	4011890026168
230 x 280	220	50	301009	PK06	4011890026175
230 x 280	240	50	301010	PK06	4011890026182
230 x 280	280	50	301011	PK06	4011890026199
230 x 280	320	50	301012	PK06	4011890026205
230 x 280	360	50	301013	PK06	4011890026212
230 x 280	400	50	301014	PK06	4011890026229
230 x 280	500	50	301015	PK06	4011890026236
230 x 280	600	50	301016	PK06	4011890026243
230 x 280	800	50	301017	PK06	4011890026250
230 x 280	1000	50	301018	PK06	4011890026267
230 x 280	1200	50	301019	PK06	4011890026274
230 x 280	1500	50	305989	PK06	4011890097380
230 x 280	2000	50	305990	PK06	4011890097397

Vorm BA 00



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

**KFPB****ALPHALINE**

Schuurvellen met papieronderlaag en halfopen bestrooid aluminiumoxide.

- Bijzonder goed geschikt voor verf- en laksoorten
- Halfopen bestrooiing voor een materiaalvriendelijk slijpeffect
- Zeer geschikt voor in de houtbewerking

Onderlaag: A/C-papier
Korrelsoort: Aluminiumoxide
Binding: Kunsthars
Bestrooiing: halfopen bestrooid

KFPB

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
230 x 280	40	50	304051	PK06	4011890081747
230 x 280	60	50	304052	PK06	4011890081754
230 x 280	80	50	304053	PK06	4011890081761
230 x 280	100	50	304054	PK06	4011890081778
230 x 280	120	50	304055	PK06	4011890081785
230 x 280	150	50	304056	PK06	4011890081792
230 x 280	180	50	304057	PK06	4011890081808
230 x 280	220	50	304058	PK06	4011890081815
230 x 280	240	50	304059	PK06	4011890081822
230 x 280	280	50	304060	PK06	4011890081839
230 x 280	320	50	304061	PK06	4011890081846
230 x 280	400	50	305474	PK06	4011890077115

Vorm BA 00



VELCROSCHIJVEN



Zelfhechtende schuurschijven van schuurlijnen of vlies met een klittenbandrug. Klittenbandschijven zijn met en zonder stofgaten verkrijgbaar voor de meest gangbare machinetypen.

Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen
- NF-metalen
- gespoten plaatwerk
- hout



Onderlaag: zwaar Y-polyester, watervast
Korrelsoort: Keramische korrel
Binding: Kunstharz
Bestrooiing: dicht bestrooid

KGK V

TOP LINE



Zelfscherpende klittenbandschijf met keramische korrel, bijzonder geschikt voor het schuren van roestvast staal. Topproduct voor de lasvoorbereiding, lasnaden schuren, fouten egaliseren, structureren en eindschuren.

- Binding van kunstharz met slijpactieve vulmiddelen voor een koel slijpgedrag
- Dicht bestrooid voor een groot verspanend vermogen op staal en roestvast staal
- Snelle en robuuste materiaalverwijdering met een lange standtijd



Vorm CK 00

KGK V

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
125		60	50	304553	PK06	4011890128589
125		80	50	304561	PK06	4011890128732
125		120	50	304562	PK06	4011890128756

**KSN V****TOP LINE**

KSN V is speciaal voor de eisen van de automobiellndustrie ontwikkeld. De hoge scheurbestendigheid en de open netstructuur hebben twee grote voordelen: minimaal vollopen en een lange technische levensduur. Deze voordelen in combinatie met hoogwaardig aluminiumoxide vergroten de prestatie exponentieel. Uiteindelijk kan zij dankzij de open netstructuur, onafhankelijk van het gatensysteem, op iedere steunschijf worden gebruikt.

Onderlaag: Netweefsel
Korrelsoort: Aluminiumoxide
Binding: Massief kunsthars
Bestrooiing: elektrostatisch

- Optimale stofafzuiging leidt tot een langere technische levensduur
- Hoge scheurbestendigheid en minimaal vollopen leidt tot een groot verspanend vermogen
- Niet afhankelijk van een gatensysteem dankzij open netstructuur

 Optimale afzuiging met RH15 V.

KSN V

				Product-categorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125	80	50	333070	PK06	4011890103357
125	120	50	333072	PK06	4011890103371
125	150	50	333073	PK06	4011890103388
125	180	50	333074	PK06	4011890103395
125	240	50	333075	PK06	4011890103401
125	320	50	333076	PK06	4011890103418
125	400	50	333077	PK06	4011890103425
150	80	50	333058	PK06	4011890103234
150	120	50	333060	PK06	4011890103258
150	150	50	333061	PK06	4011890103265
150	180	50	333062	PK06	4011890103272
150	240	50	333063	PK06	4011890103289
150	320	50	333064	PK06	4011890103296
150	400	50	333065	PK06	4011890103302
150	500	50	333066	PK06	4011890103319
150	600	50	333067	PK06	4011890103326
150	800	50	333068	PK06	4011890103333

Vorm CK 00



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid



KSF15 V

TOP LINE



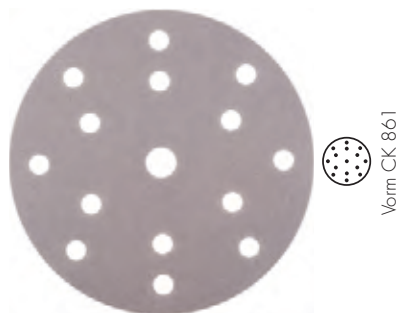
Onderlaag: Scheurbestendige kunststoffolie
Korrelsoort: Aluminiumoxide
Binding: Kunsthars
Bestrooiing: open bestrooid

Scheurbestendige velcroschijf met 15-gaats-multi-perforatie voor de bewerking van verf- en laksoorten en vulmiddelen.

- Open bestrooide, speciale Stearaat-coating vermindert dichtlopen (vanaf korrelgrootte 180)
- Optimaal in het gebruik met steunschijf RH15 V
- Scheurbestendige kunststoffolie voor een lange levensduur



Passende steunschijf zie pagina 98



KSF15 V

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
150		80	50	304350	PK06	4011890099285
150		120	50	304351	PK06	4011890099292
150		150	50	304352	PK06	4011890099315
150		180	50	304353	PK06	4011890099322
150		240	50	304354	PK06	4011890099339
150		320	50	304355	PK06	4011890099346
150		360	50	304356	PK06	4011890099353
150		400	50	304357	PK06	4011890099360
150		600	50	304359	PK06	4011890099384
150		800	50	304360	PK06	4011890099391
150		1000	50	304361	PK06	4011890099407
150		1200	50	304362	PK06	4011890099414
150		1500	50	304363	PK06	4011890099421
150		2000	50	304364	PK06	4011890099438



SKP15 V

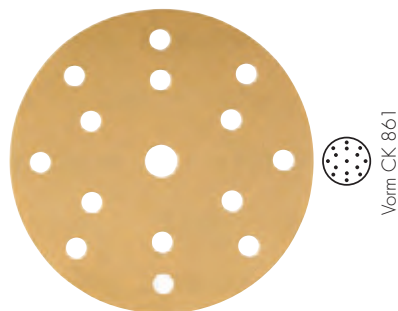
ALPHA LINE



Onderlaag: C-papier
Korrelsoort: Aluminiumoxide
Binding: Kunsthars / Stearaat
Bestrooiing: open bestrooid

Klittenbandschijf geschikt voor het droog schuren van verf- en laksoorten en vulmiddelen.

- Papieronderlaag
- Open bestrooid met speciale stearaat-coating
- Optimaal voor het droog schuren van plamuurmassa of het verwijderen van laksoorten



SKP15 V

					Product-categorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
150		40	50	333208	PK06	4011890104736
150		60	50	333209	PK06	4011890104743
150		80	100	333210	PK06	4011890104750
150		100	100	333211	PK06	4011890104767
150		120	100	333212	PK06	4011890104774
150		150	100	333213	PK06	4011890104781
150		180	100	333214	PK06	4011890104798
150		240	100	333215	PK06	4011890104804
150		320	100	333216	PK06	4011890104811
150		400	100	333217	PK06	4011890104828



SKP15 WHITE V

ALPHA LINE ●○○

Velcroschijf met 15-gaats-multiperforatie voor de bewerking van verf- en laksoorten en vulmiddelen.

- Papieronderlaag
- Open bestrooiing, met speciale stearaat-coating
- Optimaal in het gebruik met RH15 V



Passende steunschijf zie pagina 98

Onderlaag: C-papier
Korrelsoort: Aluminiumoxide
Binding: Kunstharz / Stearat
Bestrooiing: open bestrooid

SKP15 WHITE V

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
150	40	50	305976	PK06	4011890096819
150	60	50	305977	PK06	4011890096826
150	80	50	305978	PK06	4011890096833
150	100	50	305979	PK06	4011890096840
150	120	50	305980	PK06	4011890096857
150	150	50	305981	PK06	4011890096864
150	240	50	305982	PK06	4011890096871
150	320	50	305983	PK06	4011890096888
150	400	50	305984	PK06	4011890096895

Vorm CK 861



RH15 V

TOP LINE ●●●

Hoogwaardige steunschijf met microcellulair polyurethaanschuim.
Cycloontechnologie voor uitstekende, niet aflatende stofafzuiging.

- Hoogwaardige steunschijf voor velcroschijven
- Voor KSF15 V
- 2 verschillende hardheden en interfaces voor het schuren van ronde vormen



Het systeem past op alle machines met aansluitpunt 5/16" of M8

RH15 V

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
150	hart	1	307060	PK06	4011890099551
150	medium	1	307059	PK06	4011890099544
150	interface	1	307061	PK06	4011890099568

Steunschijf



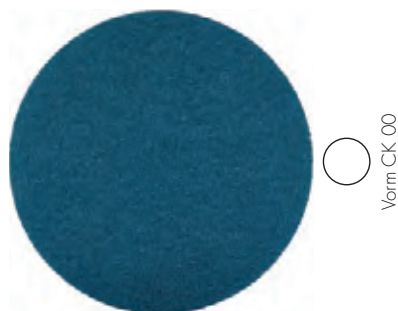
**ZSKP V****TOP LINE**

Onderlaag: F-papier
Korrelsoort: Zirkonium
Binding: Kunsthars
Bestrooiing: dicht bestrooid

Klittenbandschijf geschikt voor het verwijderen van roest en verf. Topproduct voor het afslippen en afbramen, lasvoorbereiding, fouten egaliseren, structureren en eindschuren.

- Zware onderlaag van F-papier met NoTearttechnologie
- Dicht bestrooid met volkunstharsbinding voor stabiliteit
- Snelle en robuuste materiaalverwijdering met een lange standtijd

Passende steunschijf zie pagina 178

**ZSKP V**

				Product- categorie	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125	40	50	333489	PK06	4011890107546
125	60	50	333490	PK06	4011890107553
125	80	50	333491	PK06	4011890107560
125	120	50	333493	PK06	4011890107584
150	40	50	333484	PK06	4011890107492
150	60	50	333485	PK06	4011890107508
150	80	50	333486	PK06	4011890107515
150	120	50	333488	PK06	4011890107539

**KERR V****PRO LINE**

Onderlaag: Epapier
Korrelsoort: Aluminiumoxide
Binding: Kunsthars
Bestrooiing: dicht bestrooid

Velcroschijf zonder gatsysteem.

- Dicht bestrooid aluminiumoxide voor hoge verspaning
- Kunstharsbinding voor lange levensduur

Speciaal gatsysteem voor Festool machines

**KERR V**

				Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115	40	50	304133	PK06	4011890068724
115	60	50	304134	PK06	4011890068731
115	80	50	304135	PK06	4011890068748
115	120	50	304137	PK06	4011890068762
125	40	50	304138	PK06	4011890068779
125	60	50	304139	PK06	4011890068786
125	80	50	304140	PK06	4011890068793
125	120	50	304142	PK06	4011890068816
150	40	50	304143	PK06	4011890068823
150	60	50	304144	PK06	4011890068830
150	80	50	304145	PK06	4011890068847
150	120	50	304147	PK06	4011890068861

KERR V F

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
125		40	50	305606	PK06	4011890086315
125		60	50	305607	PK06	4011890086322
125		80	50	305608	PK06	4011890086339
125		120	50	305609	PK06	4011890086346
125		150	50	305610	PK06	4011890086353
125		180	50	305611	PK06	4011890086360
125		240	50	305612	PK06	4011890086377
150		40	50	305613	PK06	4011890086384
150		60	50	305614	PK06	4011890086391
150		80	50	305615	PK06	4011890086407
150		120	50	305616	PK06	4011890086414
150		150	50	305617	PK06	4011890086421
150		180	50	305618	PK06	4011890086438
150		240	50	305619	PK06	4011890086445

**KERR V B**

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
125		40	50	305627	PK06	4011890086520
125		60	50	305628	PK06	4011890086537
125		80	50	305629	PK06	4011890086544
125		120	50	305630	PK06	4011890086551
125		150	50	305631	PK06	4011890086568
125		180	50	305632	PK06	4011890086575
125		240	50	305633	PK06	4011890086582
150		40	50	305634	PK06	4011890086599
150		60	50	305635	PK06	4011890086605
150		80	50	305636	PK06	4011890086612
150		120	50	305637	PK06	4011890086629
150		150	50	305638	PK06	4011890086636
150		180	50	305639	PK06	4011890086643
150		240	50	305640	PK06	4011890086650

**VLS V****PROLINE**

Vlies-velcroschijf voor een goede oppervlaktekwaliteit.

- Optimaal houvast op de passende steunschijf RH V dankzij hoogwaardig vlies
- Open structuur voor minder vollopen
- Gelijkmatig slijpbeeld
- Geschikt voor steunplateau met centrering



Voor een optimaal resultaat en een lange levensduur moet het toerental worden beperkt (30 – 40 m/s)

VLS V

						Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115		coarse	13285	10	305281	PK06	4011890081563
115		medium	13285	10	305282	PK06	4011890081570
115		very fine	13285	10	305283	PK06	4011890081587
125		coarse	12200	10	305284	PK06	4011890081594
125		medium	12200	10	305285	PK06	4011890081600
125		very fine	12200	10	305286	PK06	4011890081617





RH V



ALPHA LINE ●○○

Hoogwaardige steunschijf voor Velcroschijven.

- Met speciale Thaken voor de beste klittenbandhechting
- Bijzonder geschikt voor vlies-klittenbandschijven (VLS V)
- Middelhard



RH V

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x M14	13300	1	305426	PK06	4011890081624
125 x M14	12250	1	305427	PK06	4011890081631
150 x M14	10200	1	305428	PK06	4011890081648



RHST V



ALPHA LINE ●○○

Hoogwaardige steunschijf voor klittenbandschijven en polijstgereedschap.

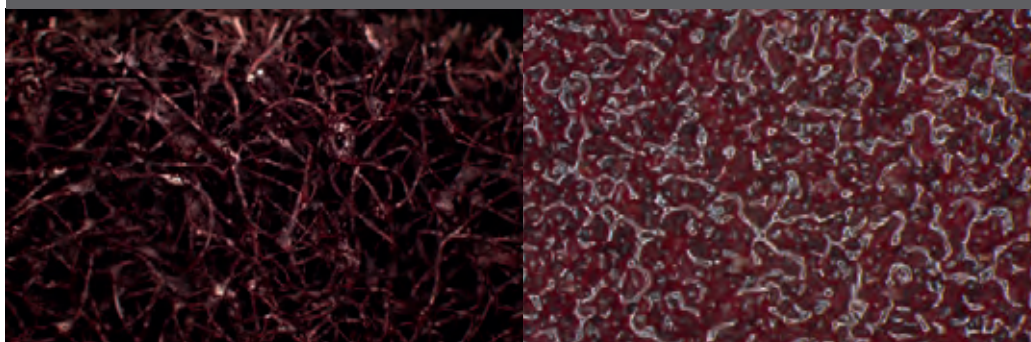
- 3 verschillende hardheden voor schuren en polijsten
- Voor alle papier-klittenbandschijven zonder gatenpatroon



RHST V

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x M14	hart	13000	1	333641	PK06	4011890109069
125 x M14	hart	12000	1	333642	PK06	4011890109076
150 x M14	hart	10000	1	333643	PK06	4011890109083
150 x M14	medium	8500	1	333644	PK06	4011890109090
150 x M14	weich	5700	1	333646	PK06	4011890109113

VLIES



Korrel vlies	Vergelijkbare korrelgrootte (FEPA)
coarse	80 – 120
medium	150 – 220
fine	240 – 360
very fine	400 – 600
ultra fine	800 – 1.000

Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen
- NF-metalen
- gespoten plaatwerk

De fijne, flexibele vliesvezels zorgen voor een goede oppervlaktekwaliteit.

**VLSR****PROLINE**

Schuurvliesrollen met fijne, flexibele vezels voor een goede oppervlaktekwaliteit.

- Flexibel voor optimale aanpassing aan het werkstuk
- Gelijktijdig schuurbeeld

VLSR

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 10.000	coarse	1	304038	PK06	4011890111277
100 x 10.000	medium	1	305654	PK06	4011890086797
100 x 10.000	fine	1	305655	PK06	4011890086803
100 x 10.000	very fine	1	305656	PK06	4011890086810
100 x 10.000	ultra-fine	1	305657	PK06	4011890086827
100 x 10.000	general	1	305995	PK06	4011890098479
115 x 10.000	coarse	1	306356	PK06	4011890099810
115 x 10.000	medium	1	305362	PK06	4011890081693
115 x 10.000	fine	1	305363	PK06	4011890081709
115 x 10.000	very fine	1	305364	PK06	4011890081716
115 x 10.000	ultra-fine	1	305365	PK06	4011890081723





VLS PAD

PROLINE ●●○



Schuurvliessvellen met fijne, flexibele vezels voor een goede oppervlaktekwaliteit.

- Flexibel voor optimaal aanpassen aan het werkstuk
- Gelijkmatic schuurbeeld



VLS PAD

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
152 x 229	coarse	10	306353	PK06	4011890099780
152 x 229	medium	10	305366	PK06	4011890081655
152 x 229	fine	10	305367	PK06	4011890081662
152 x 229	very fine	10	305368	PK06	4011890081679
152 x 229	ultra-fine	10	305369	PK06	4011890081686
152 x 229	v.f. polish green	10	306365	PK06	4011890130148
152 x 229	cleaning white	10	306366	PK06	4011890130155

VLS PAD 5ER MIX-PACK

				Product-categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
152 x 229	1 x medium; 2 x fine; 2 x very fine	1	395020	PK07	4011890128459

VLIESCOMPACTSCHIJVEN

Hardheid

3 / 4
(medium)6 / 7
(hard)

Toepassing

- Vervaardigen van decoratieve oppervlakken
- Egaliseren van oppervlakken
- Voorbereiding voor polijsten of coaten
- Wegwerken van fouten in het oppervlak

- Afbrazen en afronden
- Reinigen van metalen contacten
- Verwijderen van lijmresten en kunstharsen

Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen
- NF-metalen
- gespoten plaatwerk

Bestaande uit meerlaags, krachtig gecompriemd vliesmateriaal. Het gecompriemde vlies zorgt voor een goede verspaning en een lange levensduur.



Het materiaal heeft een hoge eigen binding en kan worden geprofileerd. Gebruik voor optimale resultaten regelbare haakse slijpers met een gereduceerd toerental.

**VKS KN****TOP LINE**

Vliescompactschijf voor de bewerking in nauwe plaatsen en hoeklassen
Hardheid: 3/4 medium; 6/7 hard.

- Optimaal in hoeklassen
- Decoratief schuurbeeld
- Lange levensduur



Optimaal toerental: 3.600–4.000 rpm

VKS KN

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 3,2 × 22,23	6A-medium	11000	10	305943	PK07	4011890093702
115 × 3,2 × 22,23	3S-fine	11000	5	305944	PK07	4011890093726
115 × 6,4 × 22,23	6A-medium	11000	5	305945	PK07	4011890093740
115 × 6,4 × 22,23	3S-fine	11000	5	305946	PK07	4011890093764
125 × 3,2 × 22,23	6A-medium	9800	5	305947	PK07	4011890093788
125 × 3,2 × 22,23	3S-fine	9800	5	305948	PK07	4011890093801
125 × 6,4 × 22,23	6A-medium	9800	5	305949	PK07	4011890093825
125 × 6,4 × 22,23	3S-fine	9800	5	305950	PK07	4011890093849
150 × 3,2 × 25,40	6A-medium	5000	5	305972	PK07	4011890096772
150 × 3,2 × 25,40	3S-fine	5000	5	305973	PK07	4011890096789
150 × 6,4 × 25,40	6A-medium	5000	5	305974	PK07	4011890096796
150 × 6,4 × 25,40	3S-fine	5000	5	305975	PK07	4011890096802

Vorm 1



Vlies-compactschijf voor het gebruik op haakse slijpers.
Hardheid: medium.

- Rechte of schuine uitvoering
- Decoratief schuurbeeld
- Lange levensduur

Optimaal toerental: 3.600–4.000 rpm



recht



schuin

VKSG WS

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 22,23	4A-coarse	11000	2	305297	PK07	4011890080139
115 × 22,23	4S-medium	11000	2	305298	PK07	4011890080146
115 × 22,23	4S-very fine	11000	2	305299	PK07	4011890080153
115 × 22,23	6S-very fine	11000	2	305300	PK07	4011890080160
125 × 22,23	4A-coarse	9800	2	305301	PK07	4011890080177
125 × 22,23	4S-medium	9800	2	305302	PK07	4011890080184
125 × 22,23	4S-very fine	9800	2	305303	PK07	4011890080191
125 × 22,23	6S-very fine	9800	2	305304	PK07	4011890080207

VKSS WS

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 × 22,23	4A-coarse	110000	2	305305	PK07	4011890080214
115 × 22,23	4S-medium	110000	2	305306	PK07	4011890080221
115 × 22,23	4S-very fine	110000	2	305307	PK07	4011890080238
125 × 22,23	4A-coarse	9800	2	305309	PK07	4011890080252
125 × 22,23	4S-medium	9800	2	305310	PK07	4011890080269
125 × 22,23	4S-very fine	9800	2	305311	PK07	4011890080276

SCHUREN / POLIJSTEN

SATINEREN EN POLIJSTEN

SATINEERING

Hoogwaardige satineeringen van RHODIUS bestaan uit een nylonvlies met schuurkorrel in drie verschillende korrelgroottes. Perfecte spiegelglans en edel gesatineerde oppervlakken verlangen geduld, ervaring en het juiste gereedschap.



coarse

SAT grof
aluminiumoxide,
grof



medium

SAT medium
aluminiumoxide,
gemiddeld



fine

SAT fijn
siliciumcarbide,
fijn

Toepassing:

- Ontlakken
- Matheren
- Bewerken van oppervlakken
- Reinigen
- Ontroesten

POLIJSTSCHIJVEN

Ten behoeve van optimale werkresultaten adviseren wij te polijsten in 3 stappen.

De aanbevolen gereedschappen voor de schuurwerkzaamheden vóór het polijsten vindt u vanaf pagina 115.

De geschikte polijstpasta's vindt u op pagina 187.



Polijstpasta roest-
vast staal:
wit

Polijstpasta NF-me-
talen:
bruin

Voorpolijsten
POL "Sisal doek"

Werkfase na het schuren.
Krachtige materiaalverwijdering.



Polijstpasta roest-
vast staal:
wit

Polijstpasta NF-me-
talen:
bruin

Polijsten
POL "Hard vlies"

Voor het bereiken van een homogene
oppervlaktekwaliteit.

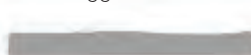


Polijstpasta roest-
vast staal:
blauw

Polijstpasta
NF-metalen:
blauw

Hoogglanspolijsten
POL "Zacht vlies"

Korte bewerkingstijd en geringe druk
om hoogglans te bereiken.



De opspanstift

Boormachine

10 × 30 × 6,0 mm

Tot max. 3 polijst- of satineerringen met ringdiameter 10 mm, voor de boormachine.



Haakse slijper

Tot max. 3 resp. 5 polijstringen met ringdiameter 14 mm, voor de haakse slijper.



LAMELLENPOLIJSTMOP MET VILT

(D) Dikte van de lamellen		(H) Hardheid van het vilt	
D2	2 mm	H25	zacht, hoogglans-polijsten
D3	3 mm		
D5	5 mm	H40	hard, voorpolijsten



Lamellenpolijstmoppen met vilt voor het spiegelglad afwerken van oppervlakken. Gebruik de vilt-lamellenpolijstmop met de juiste polijst-pasta voor voorpolijsten en hoogglanspolijsten.

i Gebruik voor elke pasta een nieuwe vilt-lamellenpolijstmop alsook een regelbare haakse slijper met sterk gereduceerd toerental.

Materiaal:

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) / hooggelegeerde staalsoorten
- geharde staalsoorten
- hoge sterkte (HSS) platen
- NF-metalen
- gespoten plaatwerk



FLS

TOPLINE ●●●



Gebruik de vilt-lamellenpolijstmop met de juiste polijstpasta voor voorpolijsten en hoogglanspolijsten.

- Voor gebruik op haakse slijpers
- Voor het spiegelglad afwerken van oppervlakken
- Hoogwaardige wolvlit



FLS

						Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
115 x 22,23		D5/H25	8500	2	305370	PK07	4011890080290
115 x 22,23		D5/H40	8500	2	305371	PK07	4011890080306
125 x 22,23		D5/H25	7700	2	305372	PK07	4011890080313
125 x 22,23		D5/H40	7700	2	305373	PK07	4011890080320



FLP

TOP LINE ●●●



Gebruik de viltlamellenpolijstmop met de juiste polijstpasta voor voorpolijsten en hoogglanspolijsten.

- Met 6 mm opnamestift
- Hoogwaardige wolvilt

FLP

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
40 x 30,0 x 6,00	D2/H25	9000	10	305379	PK07	4011890079782
40 x 30,0 x 6,00	D2/H40	9000	10	305380	PK07	4011890079799
40 x 30,0 x 6,00	D3/H25	9000	10	305381	PK07	4011890079805
40 x 30,0 x 6,00	D3/H40	9000	10	305382	PK07	4011890079812
60 x 40,0 x 6,00	D3/H25	7000	10	305383	PK07	4011890079829
60 x 40,0 x 6,00	D3/H40	7000	10	305384	PK07	4011890079836
80 x 50,0 x 6,00	D3/H25	6000	10	305385	PK07	4011890079843
80 x 50,0 x 6,00	D3/H40	6000	10	305386	PK07	4011890079850
80 x 50,0 x 6,00	D5/H25	6000	10	305387	PK07	4011890079867
80 x 50,0 x 6,00	D5/H40	6000	10	305388	PK07	4011890079874



SAT

TOP LINE ●●●



Satineerringen voor gebruik met passende opspanstift ESD.

- Gelijkmatic schuurbeeld
- Open structuur vermindert vollopen
- Tevens als set beschikbaar met van elk een satineerring en een opspanstift

SAT

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 10,0*	coarse	4000	1	353069	PK07	4011890073551
100 x 10,0*	medium	4000	1	353070	PK07	4011890073568
100 x 10,0*	fine	4000	1	353071	PK07	4011890073575
100 x 10,0**	Set	4000	1	353073	PK07	4011890073599

* Reduceerring voor asgatdiameter 10 mm bij elke verpakking inbegrepen.

** Assenset met diameter 6 mm bij elke verpakking inbegrepen.



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

**POL****TOP**LINE ●●●

Polijschijven voor gebruik met passende opspanstift ESD.

- Hoogwaardige stof
- Voor gebruik op haakse slijpers of boormachines
- Tevens als set beschikbaar met een polijschijf, een opspanstift en de 3 polijspasta's.

**POL**

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
100 x 20,00*	sisal	4000	1	353062	PK07	4011890073483
100 x 20,00*	hart	4000	2	353063	PK07	4011890073490
100 x 20,00*	weich	4000	2	353064	PK07	4011890073506
100 x 20,00***	Set	4000	1	353072	PK07	4011890073582
150 x 20,00**	sisal	3000	1	353107	PK07	4011890075067
150 x 20,00**	hart	3000	2	353108	PK07	4011890075074
150 x 20,00**	weich	3000	2	353109	PK07	4011890075081
200 x 20,00**	sisal	3000	1	353110	PK07	4011890075098
200 x 20,00**	hart	3000	2	353111	PK07	4011890075104
200 x 20,00**	weich	3000	2	353112	PK07	4011890075111

* Reduceerring voor asgatdiameter 10 mm bij elke verpakking inbegrepen.
 ** Reduceerring voor asgatdiameter 14 mm bij elke verpakking inbegrepen.
 *** Assenst met diameter 6 mm bij elke verpakking inbegrepen.

**ESD****TOP**LINE ●●●

Opspanstift voor satineer- of polijschijven.

- Met 6 mm as of M14 schroefdraad
- Met ruimte voor max. 3 schijven

**ESD**

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
10 x 30 x 6,00	4000	1	353065	PK07	4011890073513
14 x 30 x M14	11000	1	353113	PK07	4011890075128
14 x 50 x M14	11000	1	353114	PK07	4011890075135

POLIJSTPASTA

**Materiaal:**

- roest- en zuurbestendige staalsoorten
- staal
- NF-metalen
- gespoten plaatwerk

Rhodijs polijstpasta's zijn perfect afgestemd op onze villproducten en -schijven. De polijstpasta's bevatten high-performance schuurkorrels

PASTE**TOPLINE**

Polijstpasta voor het spiegelglad afwerken van oppervlakken.
Passende schijven: zie pagina 184

- Wit: voorpolijsten van roestvast staal en staal
- Bruin: voorpolijsten van NF-metalen
- Blauw: Hoogglanspolijsten van alle materialen



al naar gelang van het materiaal en de fase van de bewerking
zijn verschillende pasta's nodig

PASTE

Benaming			Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
Voorpolijsten – polijstpasta wit, voor roestvast staal en staal	1	353066	PK07	4011890073520
Hoogglanspolijsten – polijstpasta blauw, voor roestvast staal, staal en NF-metalen	1	353067	PK07	4011890073537
Voorpolijsten – polijstpasta bruin, voor NF-metalen	1	353068	PK07	4011890073544

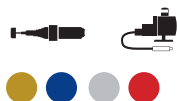




FREZEN

INHOUD

HARDMETALEN
STIFTFREZEN



192

INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

HARDMETALEN STIFTFREZEN

PRECISIE TOT IN DE PUNTJES

Nauwkeurigheid en verspaning zijn bij hardmetalen stiftfreesen de doorslaggevende prestatiecriteria. Om die reden worden hardmetalen stiftfreesen van RHODIUS op de modernste CNC-machines vervaardigd. De enorme nauwkeurigheid van deze machines garandeert de gelijkblijvend hoge kwaliteit van het gereedschap. Onze hardmetalen stiftfreesen onderscheiden zich door een hoge spoornauwkeurigheid en optimaal op elkaar afgestemde snijgeometrie, tandvorm en aantal tanden. Voor puntgave werkresultaten.

DE JUISTE FREES

Algemeen geldt de volgende basisregel: Hoe harder het materiaal is, des te fijner dient de vertanding van de stiftfrees voor de bewerking te zijn.

	Vertanding	Het soort vertanding	Geprefereerde toepassing	Aanbevolen werksnelheid [m/min]	
	Z6	Kruisvertanding	voor de hoogste materiaalverwijdering van staal, gietijzer en roestvast staal	ongelegerde staalsoorten/gietstaalsoorten	450-600
				gelegerde staalsoorten/gereedschapstaalsoorten	250-350
				roest- en zuurbestendige staalsoorten	250-350
				gietijzer	450-600
	Z3	Enkelvoudige vertanding	voor een goede oppervlaktekwaliteit van staal, gietijzer en roestvast staal	ongelegerde staalsoorten/gietstaalsoorten	450-600
				gelegerde staalsoorten, gereedschapstaalsoorten	250-350
				roest- en zuurbestendige staalsoorten	250-350
				gietijzer	450-600
	Z ALU	Aluminiumvertanding	voor een hoge materiaalverwijdering van aluminium en zacht aluminiumlegeringen, NF-metalen en kunststoffen	NF-metalen	700-900
	Z7 PRO	Kruisvertanding	voor hoge materiaalverwijdering van staal, gietijzer en roestvast staal	ongelegerde staalsoorten/gietstaalsoorten	450-600
				gelegerde staalsoorten/gereedschapstaalsoorten	250-350
				roest- en zuurbestendige staalsoorten	250-350
				gietijzer	450-600
	Z7	Kruisvertanding	voor een hoge materiaalverwijdering van staal, gietijzer en roestvast staal	ongelegerde staalsoorten/gietstaalsoorten	
				gelegerde staalsoorten/gereedschapstaalsoorten	
				roest- en zuurbestendige staalsoorten	
				gietijzer	

FREZEN

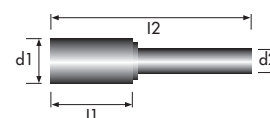
HET JUISTE TOERENTAL

Het juiste toerental

Voor het bereiken van optimale resultaten en lange technische levensduur is ook de keuze van het optimale toerental van doorslaggevend belang. Te lage toerentallen leiden tot een onrustige loop afbrokkeling, met een voortijdige slijtage van de stiftfrees als gevolg. Ook het slaan en rammelen van de stiftfrees verkort de levensduur aanzienlijk. Gebruik om die reden alleen slagvrij werkende spankoppen.

Stiftfrees Ø (mm)	Aanbevolen snijsnelheid					
	250	350	450	600	700	900
	Toerental [rpm]					
3	27.000	37.000	48.000	64.000	74.000	95.000
4	20.000	28.000	36.000	48.000	56.000	72.000
6	13.000	19.000	24.000	32.000	37.000	48.000
8	10.000	14.000	18.000	24.000	28.000	36.000
10	8.000	11.000	14.000	19.000	22.000	29.000
12	7.000	9.000	12.000	16.000	19.000	24.000
16	5.000	7.000	9.000	12.000	14.000	18.000

VOORBEELD VAN AFMETINGEN					
RHODIUS omschr.	RHODIUS artikelnr.	d1	l1	d2	l2
HF A	305000	3,0	14,0	3,0	38,0





Hardmetaalfrees vorm A (ZYA): Cilindrisch zonder kopvertanding

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Langste standtijd



Vorm A (ZYA)

HF A TOP

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305000	PK09	4011890077443
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 6	1	305001	PK09	4011890077450
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305003	PK09	4011890077474
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305004	PK09	4011890077481
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305005	PK09	4011890077498
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305006	PK09	4011890077504
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305662	PK09	4011890086872
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305007	PK09	4011890077511
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305008	PK09	4011890077528
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305663	PK09	4011890086889
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305009	PK09	4011890077535
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305664	PK09	4011890086896



Hardmetaalfrees vorm A (ZYA): Cilindrisch zonder kopvertanding

- Zeer hoge spoornauwkeurigheid
- Eenvoudige hantering bij minder agressieve verspaning
- Langste standtijd dankzij stabiele tanduitvoering



Vorm A (ZYA)

HF A PRO

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304506	PK09	4011890127988
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304507	PK09	4011890127933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304508	PK09	4011890127971
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304509	PK09	4011890127964



HF A ALPHA

ALPHALINE ●○○

ZYA

Hardmetaalfrees vorm A (ZYA): Cilindrisch zonder kopveranding

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Lange standtijd

HF A ALPHA

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304376	PK09	4011890109632
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304377	PK09	4011890109649
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304378	PK09	4011890109656
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304379	PK09	4011890109663

Vorm A (ZYA)



HF B TOP

TOPLINE ●●●

ZYAS

Hardmetaalfrees vorm B (ZYAS): Cilindrisch met kopveranding

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Langste standtijd

HF B TOP

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305010	PK09	4011890077542
6,3 x 12,7 x 3,0 x 45	Z 6	1	305011	PK09	4011890077559
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305013	PK09	4011890077573
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 3	1	305667	PK09	4011890086926
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305014	PK09	4011890077580
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305668	PK09	4011890086933
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305015	PK09	4011890077597
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305016	PK09	4011890077603
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305669	PK09	4011890086940
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305018	PK09	4011890077627
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305670	PK09	4011890086957
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305019	PK09	4011890077634

Vorm B (ZYAS)



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

Hardmetaalfrees vorm B (ZYAS): Cilindrisch met kopvertanding

- Zeer hoge spoornauwkeurigheid
- Eenvoudige hantering bij minder agressieve verspaning
- Langste standtijd dankzij stabiele tanduitvoering



Vorm B (ZYAS)

HF B PRO

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304510	PK09	4011890127735
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304511	PK09	4011890127940
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304512	PK09	4011890127957

Hardmetaalfrees vorm B (ZYAS): Cilindrisch met kopvertanding

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Lange standtijd



Vorm B (ZYAS)

HF B ALPHA

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304380	PK09	4011890109670
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304558	PK09	4011890109687
8 × 19 × 6 × 64	Z 7	1	304381	PK09	4011890128657
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304382	PK09	4011890109694
16 × 25 × 6 × 70	Z 7	1	304557	PK09	4011890128640



HF C TOP

TOP LINE ●●●

WRC

Hardmetaalfrees vorm C (WRC): Cilindrisch met ronde kop

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Langste standtijd

HF C TOP

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305020	PK09	4011890077641
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z ALU	1	305022	PK09	4011890077665
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305023	PK09	4011890077672
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305024	PK09	4011890077689
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305675	PK09	4011890087008
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305025	PK09	4011890077696
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305026	PK09	4011890077702
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305676	PK09	4011890087015
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z ALU	1	305027	PK09	4011890077719
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305028	PK09	4011890077726
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305677	PK09	4011890087022
12,7 x 25,0 x 8,0 x 70	Z 6	1	305502	PK09	4011890084113
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305029	PK09	4011890077733
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305678	PK09	4011890087039

Vorm C (WRC)



HF C PRO

PRO LINE ●●○

WRC

Hardmetaalfrees vorm C (WRC): Cilindrisch met ronde kop

- Zeer hoge spoornauwkeurigheid
- Eenvoudige hantering bij minder agressieve verspaning
- Langste standtijd dankzij stabiele tanduitvoering

HF C PRO

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7 PRO	1	304513	PK09	4011890127742
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304514	PK09	4011890127759
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304515	PK09	4011890127766
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7 PRO	1	304516	PK09	4011890127773

Vorm C (WRC)



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid



Hardmetaalfrees vorm C (WRC): Cilindrisch met ronde kop

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Lange standtijd



Vorm C (WRC)

HF C ALPHA

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304383	PK09	4011890109700
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304384	PK09	4011890109717
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304385	PK09	4011890109724
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304386	PK09	4011890109731
16 × 25 × 6 × 70	Z 7	1	304559	PK09	4011890128664



Hardmetaalfrees vorm D (KUD): Kogel

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Langste standtijd



Vorm D (KUD)

HF D TOP

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
3 × 2,5 × 3,0 × 38	Z 6	1	305030	PK09	4011890077740
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 6	1	305034	PK09	4011890077788
8 × 6,0 × 6,0 × 52	Z 6	1	305035	PK09	4011890077795
9,6 × 8,0 × 6,0 × 54	Z 6	1	305037	PK09	4011890077818
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z ALU	1	305038	PK09	4011890077825
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z 6	1	305039	PK09	4011890077832



HF D PRO

PROLINE ●●●

KUD

Hardmetaalfrees vorm D (KUD): Kogel

- Zeer hoge spoornauwkeurigheid
- Eenvoudige hantering bij minder agressieve verspaning
- Langste standtijd dankzij stabiele tanduitvoering

HF D PRO

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
6 x 4,7 x 6,0 x 50	Z 7 PRO	1	304517	PK09	4011890127780
9,6 x 8 x 6 x 54	Z 7 PRO	1	304518	PK09	4011890127797
12,7 x 11 x 6 x 56	Z 7 PRO	1	304519	PK09	4011890127803

Vorm D (KUD)



HF D ALPHA

ALPHA LINE ●●

KUD

Hardmetaalfrees vorm D (KUD): Kogel

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Lange standtijd

HF D ALPHA

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
6 x 4,7 x 6,0 x 50	Z 7	1	304387	PK09	4011890109748
9,6 x 8,0 x 6,0 x 54	Z 7	1	304388	PK09	4011890109755
12,7 x 11,0 x 6,0 x 56	Z 7	1	304389	PK09	4011890109762

Vorm D (KUD)



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid



Hardmetaalfrees vorm E (TRE): Druppel

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Langste standtijd



Vorm E (TRE)

HF E TOP

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 60	Z 6	1	305045	PK09	4011890077894
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 6	1	305046	PK09	4011890077900
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 3	1	305692	PK09	4011890087176
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305047	PK09	4011890077917
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305693	PK09	4011890087183



Hardmetaalfrees vorm E (TRE): Druppel

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Lange standtijd



Vorm E (TRE)

HF E ALPHA

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
12,7 × 22 × 6,0 × 67	Z 7	1	304560	PK09	4011890128671

**HF F TOP****TOP**LINE ●●●**RBF**

Hardmetaalfrees vorm F (RBF): Boomrond

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Langste standtijd

HF F TOP

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305048	PK09	4011890077924
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z ALU	1	305050	PK09	4011890077948
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305051	PK09	4011890077955
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 6	1	305052	PK09	4011890077962
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 3	1	305697	PK09	4011890087220
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305053	PK09	4011890077979
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305054	PK09	4011890077986
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305698	PK09	4011890087237
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305055	PK09	4011890077993
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305056	PK09	4011890078006
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305699	PK09	4011890087244
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305057	PK09	4011890078013
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305700	PK09	4011890087251

Vorm F (RBF)



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

**HF F PRO****PRO**LINE ●●○**RBF**

Hardmetaalfrees vorm F (RBF): Boomrond

- Zeer hoge spoornauwkeurigheid
- Eenvoudige hantering bij minder agressieve verspaning
- Langste standtijd dankzij stabiele tanduitvoering

HF F PRO

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304520	PK09	4011890127810
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 7 PRO	1	304521	PK09	4011890127827
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304522	PK09	4011890127834
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304523	PK09	4011890127841

Vorm F (RBF)



Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid



Hardmetaalfrees vorm F (RBF): Boomrond

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Lange standtijd



Vorm F (RBF)

HF F ALPHA

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304390	PK09	4011890109779
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 7	1	304391	PK09	4011890109786
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304392	PK09	4011890109793
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304393	PK09	4011890109809



Hardmetaalfrees vorm G (SPG): Boomspits

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Langste standtijd



Vorm G (SPG)

HF G TOP

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 3	1	305702	PK09	4011890087275
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305060	PK09	4011890078044
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305061	PK09	4011890078051
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305062	PK09	4011890078068
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305705	PK09	4011890087305
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305063	PK09	4011890078075
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305706	PK09	4011890087312
12 × 30,0 × 6,0 × 75	Z ALU	1	305501	PK09	4011890083987
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305064	PK09	4011890078082
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305707	PK09	4011890087329

**HF G PRO****PROLINE** ●●○**SPG**

Hardmetaalfrees vorm G (SPG): Boomspits

- Zeer hoge spoornauwkeurigheid
- Eenvoudige hantering bij minder agressieve verspaning
- Langste standtijd dankzij stabiele tanduitvoering

HF G PRO

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304524	PK09	4011890127858
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304525	PK09	4011890127865
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304526	PK09	4011890127872

Vorm G (SPG)



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

**HF G ALPHA****ALPHALINE** ●○○**SPG**

Hardmetaalfrees vorm G (SPG): Boomspits

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Lange standtijd

HF G ALPHA

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304394	PK09	4011890109816
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304395	PK09	4011890109823
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304396	PK09	4011890109830

Vorm G (SPG)



Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

FLF

HF H TOP

TOP LINE ●●●



Hardmetaalfrees vorm H (FLF): Vlam

- Hoogste mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Langste standtijd



Vorm H (FLF)

HF H TOP

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
6 × 14,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305066	PK09	4011890078105
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305067	PK09	4011890078112
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305068	PK09	4011890078129
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305711	PK09	4011890087367
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305069	PK09	4011890078136
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 3	1	305712	PK09	4011890087374
16 × 36,0 × 6,0 × 81	Z 6	1	305070	PK09	4011890078143

FLF

HF H PRO

PRO LINE ●●○



Hardmetaalfrees vorm H (FLF): Vlam

- Zeer hoge spoornauwkeurigheid
- Eenvoudige hantering bij minder agressieve verspaning
- Langste standtijd dankzij stabiele tanduitvoering



Vorm H (FLF)

HF H PRO

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304527	PK09	4011890127889

FLF

HF H ALPHA

ALPHA LINE ●○○



Hardmetaalfrees vorm H (FLF): Vlam

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Lange standtijd



Vorm H (FLF)

HF H ALPHA

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304397	PK09	4011890109847



HF J TOP

TOP LINE ●●●

KSJ

Hardmetaalfrees vorm J (KSJ): Kegel 60°

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Langste standtijd

HF J TOP

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 6	1	305073	PK09	4011890078174
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 3	1	305716	PK09	4011890087411
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 6	1	305074	PK09	4011890078181
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 3	1	305717	PK09	4011890087428
16 × 14,5 × 6,0 × 63	Z 3	1	305718	PK09	4011890087435



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen



HF K TOP

TOP LINE ●●●

KSK

Hardmetaalfrees vorm K (KSK): Kegel 90°

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Langste standtijd

HF K TOP

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
16 × 8,0 × 6,0 × 57	Z 6	1	305080	PK09	4011890078242



Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid



Hardmetaalfrees vorm L (KEL): Kegelrond

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Langste standtijd



Vorm L (KEL)

HF L TOP

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 3	1	305724	PK09	4011890087497
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305083	PK09	4011890078273
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 6	1	305084	PK09	4011890078280
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 3	1	305726	PK09	4011890087510
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z ALU	1	305085	PK09	4011890078297
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 6	1	305086	PK09	4011890078303
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 3	1	305727	PK09	4011890087527
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327
16 × 33,0 × 6,0 × 78	Z 6	1	305089	PK09	4011890078334



Hardmetaalfrees vorm L (KEL): Kegelrond

- Zeer hoge spoornauwkeurigheid
- Eenvoudige hantering bij minder agressieve verspaning
- Langste standtijd dankzij stabiele tanduitvoering



Vorm L (KEL)

HF L PRO

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304528	PK09	4011890127896



HF L ALPHA

ALPHA LINE ●●●

KEL

Hardmetaalfrees vorm L (KEL): Kegelrond

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Lange standtijd

HF L ALPHA

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
9,6 x 30 x 6 x 76	Z 7	1	304556	PK09	4011890128633
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 7	1	304398	PK09	4011890109854

Vorm L (KEL)



HF M TOP

TOP LINE ●●●

SKM

Hardmetaalfrees vorm M (SKM): Spitskegel

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Langste standtijd

HF M TOP

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
3 x 11,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305090	PK09	4011890078341
6,3 x 12,7 x 3,0 x 49	Z 6	1	305091	PK09	4011890078358
6 x 20,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305092	PK09	4011890078365
6 x 20,0 x 6,0 x 50	Z 3	1	305732	PK09	4011890087572
9,6 x 16,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305093	PK09	4011890078372
9,6 x 16,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305733	PK09	4011890087589
12,7 x 22,0 x 6,0 x 71	Z 6	1	305094	PK09	4011890078389
12,7 x 22,0 x 6,0 x 71	Z 3	1	305734	PK09	4011890087596
16 x 25,0 x 6,0 x 71	Z 3	1	305735	PK09	4011890087602

Vorm M (SKM)



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren /
polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

Hardmetaalfrees vorm M (SKM): Spitskegel

- Zeer hoge spoornauwkeurigheid
- Eenvoudige hantering bij minder agressieve verspaning
- Langste standtijd dankzij stabiele tanduitvoering



Vorm M (SKM)

HF M PRO

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304529	PK09	4011890127902
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 7 PRO	1	304530	PK09	4011890127728

Hardmetaalfrees vorm M (SKM): Spitskegel

- Hoge mate van spoornauwkeurigheid
- Uitstekend op elkaar afgestemde snijgeometrie zorgt voor de beste werkresultaten
- Lange standtijd



Vorm M (SKM)

HF M ALPHA

				Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304399	PK09	4011890109861
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 7	1	304400	PK09	4011890109878



HF SET TOP

TOP LINE ●●●

Hardmetaalfreeset bestaande uit de drie/vijf meest gangbare freesvormen

- Kruisveranding voor een hoge verspaning
- Attractieve kunststof opbergbox

HF SET 3 TOP

			Product- categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
Z 6	3	305859	PK09	4011890092187

Inhoud:

3-delige set, bevat in de kopdiameter
9,6 mm met veranding Z 6:

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)



HF SET 5 TOP

			Product- categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
Z 6	5	305860	PK09	4011890092200

Inhoud:

5-delige set, bevat in de kopdiameter
9,6 mm met veranding Z 6:

HF A (305006)

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)

HF G (305062)



HF SET 10 TOP

TOP LINE ●●●

Hardmetaalfreeset bestaande uit de tien meest gangbare freesvormen
en afmetingen

- Kruisveranding voor een hoge verspaning
- Attractieve kunststof opbergbox

HF SET 10 TOP

			Product- categorie	GTIN/pk. EAN/pk.
Z 6	10	305484	PK09	4011890082508

Inhoud:

10-delige set bevat in de kopdiameters 6 en
12,7 mm met veranding Z6:

HF B (305013, 305018);

HF C (305023, 305028);

HF D (305034, 305039);

HF F (305052, 305056);

HF G (305060, 305063)





DIAMANTGEREED- SCHAPPEN

INHOUD

SLEUVEN FREZEN
IN MUREN



214

DIAMANT-DOORSLIJP-
SCHIJVEN



216

DIAMANT-SLIJP-
KOMMEN



231

DOZENBOREN/
TEGELBOREN



234

HIGHLIGHTS



LD404 ALL IN ONE

- Eenvoudig frezen in één werkfase
- Pagina 214



RH403S

- tot wel 50 % sneller sleuven frezen in muren

Pagina 215



LD300

- High-performance doorslijpschijf met een extreem breed toepassingsgebied

Pagina 216

SPECIALE TECHNOLOGIEËN



Meer informatie
op pagina 260



Meer informatie
op pagina 258



Meer informatie
op pagina 254

SLEUVEN FREZEN/DOORSLIJPEN

NL 2024/2025

ZO VINDT U SNEL

HET JUISTE PRODUCT

SLIJPEN/SCHUREN/BOREN

Verklaring van de tekens		Slijpkommen					Dozenboor		Tegelboor	
		Benaming					Benaming		Benaming	
Beton		DS1					CD10		CD30	
Tegels/keramiek		DS2					CD15		CD40	

DIAMANTGEREEDSCHAPPEN

DE DIAMANTDOORSLIIPSCHIJF

DE DIAMANT – EXTREEM HARD MET GROOT SNIJVERMOGEN

Voor een gelijkblijvende hoge kwaliteit van onze diamantgereedschappen zorgen hoogwaardige, industrieel geproduceerde diamanten. Zij worden van grafiet onder extreme druk bij hoge temperaturen gemaakt. In tegenstelling tot natuurlijke diamanten zijn hun eigenschappen te allen tijde reproduceerbaar.

DE BINDING – AFHANKELIJK VAN DE TOEPASSING

De diamanten zijn in een metalen binding opgenomen. De samenstelling van de segmentbinding wordt afhankelijk van het toepassingsgebied van de diamantdoorslijpschijf geselecteerd. Indien er zachte/ abrasieve bouwmaterialen moeten worden gesneden, dan selecteert men een harde binding van het segment. Is de diamantdoorslijpschijf voor harde materialen bedoeld, dan is een zachte binding de juiste keuze. Zodoende beïnvloeden de verschillende eigenschappen van de metalen binding het snijvermogen en de slijtage van het segment.



De segmentverbinding tussen stalen kern en segment

De segmenten van de RHODIUS diamantdoorslijpschijven worden door twee verschillende methoden met de stalen kern verbonden:

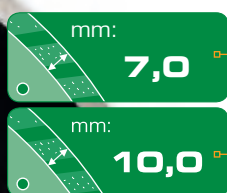
Laserlassen

De beste verbinding tussen segment en stalen kern. Dankzij de segmentvoet (binding zonder diamanten) in het segment verbranden de diamanten niet en ontstaat er tijdens het laserlassen een samensmelting tussen metalen binding en stalen kern, die de zwaarste beproevingen doorstaat.

Sinteren

De verbinding tussen segment en stalen kern ontstaat direct tijdens het persen van het segment onder toevoer van hoge druk en hitte. Diamantschijven met gesloten snijrand zijn altijd gesinterd en ook gesegmenteerde, gesinterde schijven voldoen aan de gewenste hoge eisen.

Alle diamantdoorslijpschijven, zowel lasergelast als gesinterd, worden overeenkomstig EN13236 geproduceerd.



Gesloten snijrand

zorgt voor nauwkeurige sneden en zeer zuivere snijranden



Turbo-snijrand

combineert een zuivere snijrand met korte doorslijptijden



Gesegmenteerde snijrand

De hoogste snijsnelheid en een maximale standtijd dankzij segmenthoogten tot 17 mm

De soorten snijranden

Ook de vorm van de snijrand bepaalt doorslaggevend de snijsnelheid van de diamantdoorslijpschijf en het snijgevoel tijdens het gebruik.



Zo vindt u het juiste product

Welk diamantgereedschap voor uw individuele toepassingsgeval geschikt is, wordt door het materiaal bepaald. Informeert u zich gewoon in de productvinder op pagina 018 of in het desbetreffende producthoofdstuk aan de hand van de toepassingsmatrix (bijv. beton) en selecteert u een product in het gewenste kwaliteitsniveau.

AFMETINGEN VOORBEELD

230 × 12,0 × 2,4 × 22,23

Diameter × Segmenthoogte × Segmentdikte × Asgat

Toepassingsinstructies voor het optimale gebruik van diamantdoorslijpschijven

Of het nu natuursteen, tegels, beton of asfalt betreft – van een diamantdoorslijpschijf verwachten professionele gebruikers een snelle snede en een lange technische levensduur. Hoe zich een diamantdoorslijpschijf tijdens het gebruik gedraagt wordt hoofdzakelijk door drie factoren bepaald: de kwaliteit van de diamanten, de bindingshardheid van het segment en de vorm van de snijrand.

Hoe u door een juiste handling het prestatievermogen van uw diamantdoorslijpschijf kunt verbeteren komt u hier te weten.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Schijf snijdt niet resp. schijf wordt bot	Te stevige druk tijdens het snijden	Tijdens het snijden minder druk uitoefenen
	De diamantschijf is voor het te snijden materiaal te hard	Gebruik een doorslijpschijf die geschikt is voor het te snijden materiaal → Productvinder
		Door sneden in abrasief materiaal te maken (bijv. zachte kalkzandsteen) scherpen.
Geen standtijd (bovenmatige slijtage)	De diamantschijf is niet geschikt voor zachte, abrasieve materialen	Gebruik een doorslijpschijf die geschikt is voor het te snijden materiaal → Productvinder
	Onvoldoende aandrijfvermogen voor een correct snijgedrag van de diamantschijf	Gebruik een machine met een groter aandrijfvermogen
Schijf oververhit	Gebruikmaking van een te harde diamantschijf voor het te snijden materiaal	Gebruik een doorslijpschijf die geschikt is voor het te snijden materiaal → Productvinder
	Onvoldoende koeling van de doorslijpschijf	Nat snijden: voldoende watertoevoer en debiet waarborgen
		Droog snijden: doorslijpschijf om de 10–15 seconden uit de snede nemen en vrij laten draaien
	Blauwe verkleuring op het stamblad	Bewegingssnelheid voorwaarts verminderen
Segmentverlies	Ondersnijding: slijtage van de stalen kern onder het segment	Nat snijden: gebruik voldoende water teneinde abrasieve deeltjes uit te spoelen
		Stalen kern regelmatig controleren en schijf op tijd vervangen
	Klemmen/bokken van de schijf	Materiaal adequaat vastzetten en machine recht richten; evt. de beoogde snede aftekenen
	Gebruikmaking van een te harde diamantschijf voor het te snijden materiaal: sterke trillingen leiden tot materiaalmoetheid	Gebruik een doorslijpschijf die geschikt is voor het te snijden materiaal → Productvinder

MET DE ALL IN ONE TOT 50% SNELLER KLAAR



- Levensduur
- Snijvermogen

LD403S / LD404 ALL IN ONE

TOP LINE ●●●



80 m/s



Muursleuven frezen in slechts één werkfase. De ALL IN ONE – de doorontwikkeling van de LD402/ LD403 – is met een combinatie van twee diamantkwaliteiten volledig op zijn taak bedacht. De turbo-segmenten van de rechte diamantschijven op de buitenzijde maken bijzonder schoon, zuiver en recht frezen mogelijk. De goed doordachte golfstructuur van de binnenliggende diamantschijf/-schijven zorgt voor een optimaal uitgefreesde muursleuf.

- Uitbreken van het middenstuk vervalt
- Vermindering van vuil en stof
- Tot 50 % tijdsbesparing door het frezen in één werkfase
- Maakt het eenvoudig frezen van muursleuven (tot 30mm) mogelijk

Materiaal:

- gasbeton
- bims/puimsteen
- betonproducten
- beton
- chamottestenen

Toepassingsvoorbeelden:

- eenvoudig frezen van muursleuven in slechts één werkfase



LD403S ALL IN ONE EXTENDED



3-delige freeseenheid

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	125 x 12,0 x 19,0 x 22,23	12250	1	304504	PK10	4011890127629
	150 x 12,0 x 19,0 x 22,23	10200	1	304505	PK10	4011890127636

LD404 ALL IN ONE EXTENDED



4-delige freeseenheid

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	125 x 12,0 x 28,5 x 22,23	12250	1	353301	PK10	4011890125281
	150 x 12,0 x 28,5 x 22,23	10185	1	353315	PK10	4011890126271



DE LD404 ALL IN ONE IN ACTIE:

Nu de video op ons YouTube kanaal bekijken.
https://rhodi.us/gb_watch-ld404



Snelle montage dankzij een vast met elkaar verbonden schijf-systeem.
3-schijf-systeem voor sleufbreedte 25 mm.
4-schijf-systeem voor sleufbreedte 30 mm.



Kruislings geplaatste segmenten maken frezen zonder achterblijvend middenstuk mogelijk.

DE MUURFREESMACHINE

VEILIGHEID OP ALLE FRONTEN


RH403S
TOP LINE

Met de RH403S kunnen sleuven en kanalen in bijv. metselwerk eenvoudig en snel worden gefreesd. Bovendien onderscheidt de machine zich door een slanke constructie. Voor de muurfreesmachine biedt RHODIUS de 3-delige freeseenheid LD403S – met een breedte van 19 mm – en de 4-delige freeseenheid LD404 – 28,5 mm breed – in de diameters 150 mm en 125 mm aan. Dankzij het ALL IN ONE-systeem met kruiselings aangebrachte segmenten ontstaan er uiterst nauwkeurige muursleuven.

Door de gedeelde as en exact passende afstandsringen kan de gebruiker de diamantschijven moeiteloos vervangen; zo kan deze ombouwtijd tot een minimum worden beperkt. Het gebruik van de ALL IN ONE is uitsluitend met de gedeelde as mogelijk.

- Perfect afgestemd op ALL IN ONE
- Nagenoeg stofvrij in de muur indringen en frezen dankzij klapbare kap
- Krachtige 2300 W motor freest moeiteloos door het materiaal
- Elektronische softstarter, thermische beveiliging, optische signalering bij overbelasting door led-indicator
- Slanghouder met vergrendeling voorkomt dat de slang onverhoopt losschiet tijdens het frezen
- Freesdiepte comfortabel zonder gereedschap in te stellen van 12 tot 45 mm
- Asvergrendeling; eenvoudige gereedschapswissel
- Geringe afstand tussen beschermkap en schijven voor nauwkeurig werken tot slechts 18 mm uit de rand
- Gesloten kap zorgt voor optimale stromingsverhoudingen
- Duwende snede, comfortabele handling
- Aansluitpunt afzuiging Ø 35 mm voor het direct aansluiten van een industriële stofzuiger van de klasse M
- Afstandsringen voor het gebruik van losse schijven en uitbrekgereedschap in een uitbreidingsset te verkrijgen



Technische gegevens:

Opgenomen vermogen: 2300 W

Nominale spanning: 230 V ~

Nominaal toerental: 4300 min⁻¹

Nullasttoerental: 7500 min⁻¹

Schijfdiameter: 150 mm

Schijfopname: 22,2 mm diameter

Max. sleufdiepte: 45 mm

Gewicht: 7,1 kg

Bij de levering inbegrepen:

1 x muurfreesmachine RH403S

1 x freeseenheid LD404 Ø 150 mm

(voor 25 en 30 mm buizen)

2 x afstandsring 10 & 17 mm voor LD403S

2 x afstandsring 17 mm voor LD404

1 x robuuste metalen transportkoffer

1 x bedieningsinstructies & algemene veiligheidsinstructies

Afstandsringen voor het gebruik van losse schijven en uitbrekgereedschap in een uitbreidingsset te verkrijgen.



Moeiteloos gereedschap wisselen dankzij een gedeelde as en exact passende afstandsringen

RH403S

	⊕			Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	Muurfreesmachine voor schijven tot 150 mm Ø	1	304014	PKSON	4011890110447
	Uitbreidingsset RH403S	1	304015	PKSON	4011890110454



De geringe afstand tussen de beschermkap en diamantschijf maakt nauwkeurig werken tot slechts 18 mm uit de rand mogelijk.



Sterke 2300 W motor met een krachtig koppel



DE RH403S IN ACTIE:

Nu de video op ons YouTube kanaal bekijken.
https://rhodi.us/gb_watch-rh403s

HIGH-PERFORMANCE DOORSLIJPSCHIJF MET EEN EXTREEM BREED TOEPASSINGSGBIED



- Levensduur
- Snijvermogen

LD300

TOP LINE



300-400 mm $\left(100 \frac{\text{m}}{\text{s}}\right)$ $\leq 230 \text{ mm}$ $\left(80 \frac{\text{m}}{\text{s}}\right)$

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 12-15 mm hoge diamantsegmenten met hun speciaal design zorgen voor een snelle afvoer van het slijpstof en daarmee voor de geoptimaliseerde standtijd. De LD300 overtuigt tegelijkertijd door een hoge snijnsnelheid. Lasergelast. Geschikt voor nat en droog slijpen.

- 12-15 mm hoge segmenten voor een nog langere standtijd
- High-performance doorslijpschijf met een extreem breed toepassingsgebied
- Speciaal vormgegeven turbo-segmenten verhogen de snijnsnelheid en optimaliseren het afvoeren van het slijpstof
- Nat en droog slijpen
- Lasergelaste uitvoering



Materiaal:

- beton
- gewapend beton
- vers beton
- kalkzandstenen
- metselwerk/baksteen

Toepassingsvoorbeeld:

- extreem breed toepassingsgebied
- abrasieve tot harde materialen

LD300

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	304461	PK10	4011890122990
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	304462	PK10	4011890123003
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	304463	PK10	4011890123010
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	304464	PK10	4011890123027
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	304465	PK10	4011890123034
	304 x 15,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	304542	PK10	4011890128268
	354 x 15,0 x 3,2 x 25,40*	5500	1	304543	PK10	4011890128275
	404 x 15,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	304544	PK10	4011890128282

*Reduceerring voor asgatdiameter 20,00 mm bij elke verpakking inbegrepen.

LD300 X-LOCK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13285	1	353287	PK10	4011890124536
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	353288	PK10	4011890124543



LOCK





DIAMANTDOORSLIJPSCHIJVEN / UNIVERSEEL, BETON

Verklaring van de tekens

●●●●●○ Puntensysteem

Levensduur

De levensduur duidt op de maximale standtijd van het gereedschap.

Snijvermogen

Het snijvermogen biedt informatie over de snelheid van het gereedschap.

- = bijzonder geschikt
- ◐ = geschikt
- = beperkt geschikt

Benaming		LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70
Ø mm		115-404	450-600	300-400	115-400	115-350	115-230
Kwaliteitsniveau		TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	ALPHA LINE	ALPHA LINE
Levensduur / Snijvermogen		●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●○	●●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Materiaal		Machine-geschiktheid					
zeer hard A gemiddeld V zeer abrasief	Graniet				○		
	Hard beton met toeslagmaterialen		●	●	◐	○	
	Harde straatkeien	◐	●	●	◐	○	○
	Harde metselbakstenen	○		●	◐	○	
	Gewapend beton/staalbeton	●	●	●	◐		
	Beton/straatklinkers Hardsteen/stoeptegels	●	●	●	●	◐	◐
	Middelharde metselbakstenen	●		●	●	◐	
	Leisteen	◐		○	○	○	
	Kalkzandsteen (hard)/Betonsteen (hard) Blokstenen	●		◐	◐	○	
	Betondakpannen	◐		◐	◐	○	
	Zandsteen	●		○	○	○	
	Droogstapelblokken	●		◐	◐	○	
	Vers beton	●			○		
	Betonstenen (zacht)	●	○	○	○		
X-LOCK					●		



≥ 450 mm (63 m/s)



LD200 SPEED

TOP LINE ●●●



Levensduur ●●●●●●●●
Snijvermogen ●●●●●●●●

De LD200 SPEED werd speciaal voor lichte voegenzaagmachines ontwikkeld en is bijzonder geschikt voor het comfortabel doorslijpen van gewapend, maar tevens hard beton met toeslagmaterialen. Dankzij de gesmede segmenten worden de trillingen tot een minimum beperkt. De LD200 SPEED is uitgerust met 13 mm hoge segmenten en een speciale stalen kern. Lasergelast. Geschikt voor nat en droog slijpen.

- 13 mm segmenthoogte
- Voor lichte voegenzaagmachines
- Speciale stalen kern met koelopeningen
- Trillingsarm, dus comfortabeler doorslijpen
- Nat en droog slijpen
- Lasergelast

LD200 SPEED

	+	Ø	mm	mm	mm	Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
		450	13,0	3,6	25,40	2700 1 303734 PK10	4011890085097
		500	13,0	3,6	25,40	2450 1 303735 PK10	4011890085103
		600	13,0	3,6	25,40	2030 1 303736 PK10	4011890085110

Grotere diameters zijn op aanvraag leverbaar.

recht



**LD45****TOP LINE**300-400 mm **100** m/s

●●●●○ Levensduur
●●●●○ Snijvermogen

De LD45 is speciaal ontwikkeld voor het gebruik op zaagtafels en benzine-motorslijpers. Zij overtuigt in hard beton met toeslagmaterialen tot en met zachte betonstenen door haar hoge snijnsnelheid en lange technische levensduur. De gesmede segmenten zorgen voor een minimum aan trilling. Lasergelast. Geschikt voor nat en droog slijpen.

- Hoge snijnsnelheid
- Lange technische levensduur
- Speciaal voor zaagtafels en benzine-motorslijpers
- Nat en droog slijpen
- Lasergelast

**LD45**

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	300 x 11,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303839	PK10	4011890095232
	300 x 11,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	303838	PK10	4011890095225
	350 x 11,0 x 3,0 x 25,40*	5500	1	303837	PK10	4011890095195
	350 x 11,0 x 3,0 x 20,00	5500	1	303836	PK10	4011890095188
	400 x 11,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303833	PK10	4011890095027
	400 x 11,0 x 3,2 x 20,00	4800	1	303835	PK10	4011890095171

*Reduceerring voor asgatdiameter 22,23 mm en 20,00 mm bij elke verpakking meegeleverd

**LD40****PRO LINE**300-400 mm **100** m/s ≤ 230 mm **80** m/s

●●●●○ Levensduur
●●●●○ Snijvermogen

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

- 12 mm hoge segmenten
- Breed toepassingsgebied
- Hoge snijnsnelheid
- Nat en droog slijpen
- Lasergelast

**LD40**

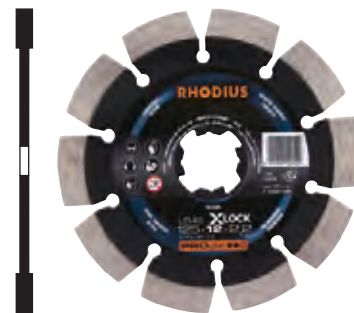
					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	302448	PK10	4011890050316
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	302450	PK10	4011890050323
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	393538	PK10	4011890051832
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	302452	PK10	4011890050330
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	302454	PK10	4011890050347
	300 x 12,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	302456	PK10	4011890050354
	300 x 12,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303437	PK10	4011890072240
	350 x 12,0 x 3,2 x 20,00	5500	1	302514	PK10	4011890050361
	350 x 12,0 x 3,2 x 25,40*	5500	1	303438	PK10	4011890072257
	400 x 12,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303921	PK10	4011890098622

*Reduceerring voor asgatdiameter 20,00 mm bij elke verpakking inbegrepen.

LD40 X-LOCK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	353285	PK10	4011890124512
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	353286	PK10	4011890124529

recht



≤ 230 mm  300-400 mm 

De LD50 is het krachtige gereedschap voor de prijsbewuste gebruiker. Zij bereikt in beton goede doorslijptijden in combinatie met een goede standtijd. Lasergelast. Geschikt voor nat en droog slijpen.

- Goede doorslijptijden
- Goede technische levensduur
- Nat en droog slijpen
- Lasergelast

LD50

ALPHA LINE ●○○



Levensduur ●●●○○○
Snijvermogen ●●●○○○

LD50

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 10,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	303185	PK10	4011890059104
	125 x 10,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	303186	PK10	4011890059111
	150 x 10,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303187	PK10	4011890059128
	180 x 10,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303188	PK10	4011890059135
	230 x 10,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	303189	PK10	4011890059142
	350 x 10,0 x 2,8 x 25,40*	5500	1	303447	PK10	4011890072271

*Reduceerring voor asgatdiameter 20,00 mm bij elke verpakking inbegrepen.

recht



≤ 230 mm 

Met de DG70 beschikt de gebruiker over een attractief gereedschap voor beton dat overtuigt met een goede prijs-kwaliteitverhouding. Geschikt voor nat en droog slijpen.

- Goede prijs-prestatieverhouding
- Nat en droog slijpen
- Gesinterd

DG70

ALPHA LINE ●○○



Levensduur ●●●○○○
Snijvermogen ●●●○○○

DG70

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 10,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	304091	PK10	4011890110737
	125 x 10,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	304092	PK10	4011890110744
	150 x 10,0 x 2,0 x 22,23	10200	1	304093	PK10	4011890110751
	180 x 10,0 x 2,0 x 22,23	8500	1	304094	PK10	4011890110768
	230 x 10,0 x 2,3 x 22,23	6650	1	304095	PK10	4011890110775

recht



DIAMANTDOORSLIJPSCHIJVEN / ALLCUT



Verklaring van de tekens

●●●●●○ Puntensysteem

Levensduur

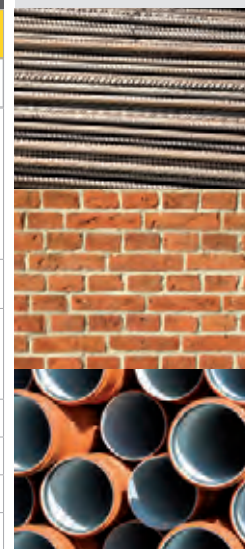
De levensduur duidt op de maximale standtijd van het gereedschap.

Snijvermogen

Het snijvermogen biedt informatie over de snelheid van het gereedschap.

- = bijzonder geschikt
- ◐ = geschikt
- = beperkt geschikt

		Benaming	DG210 ALLCUT	DG215 ALLCUT
		Ø mm	115-500	115-125
		Kwaliteitsniveau	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●
		Levensduur/ Snijvermogen	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Materiaal		Machine- geschiktheid		
	Betonstaal/licht bouwstaal		●	●
	universele materialen		◐	◐
	Plastic en composieten		◐	●
	Bitumen lasplaten, hout, spijkers		◐	○



DG210 ALLCUT

TOP LINE ●●●



●●●●●○ Levensduur
●●●●●○ Snijvermogen

Met de DG210 ALLCUT houdt de gebruiker een echte universele schijf in de hand. Zij overtuigt met een constant doorslijpvermogen in een keur aan materialen. De koelgaten onder de segmenten voorkomen een oververhitting van de stalen kern. Vacuümgesoldeerd. Geschikt voor nat en droog slijpen.

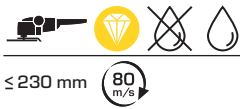
- Universele schijf voor het gebruik in een keur aan materialen
- Constant doorslijpvermogen
- Koelgaten onder segmenten voorkomen oververhitting
- Nat en droog slijpen
- Onder vacuüm gesoldeerd



DG210 ALLCUT

	⊕	U/min	Box	PC	Product- categorie	GTIN/slk. EAN/slk.
	115 × 3,0 × 2,5 × 22,23	13300	1	303387	PK10	4011890071397
	125 × 3,0 × 2,5 × 22,23	12250	1	303388	PK10	4011890071403
	150 × 3,0 × 2,5 × 22,23	10200	1	303389	PK10	4011890071410
	180 × 3,0 × 2,8 × 22,23	8500	1	303390	PK10	4011890071427
	230 × 3,0 × 2,8 × 22,23	6650	1	303391	PK10	4011890071434
	300 × 3,0 × 3,1 × 25,40*	6400	1	303366	PK10	4011890071441
	350 × 3,0 × 3,1 × 25,40*	5500	1	303368	PK10	4011890071465
	400 × 3,0 × 3,3 × 25,40*	4800	1	303369	PK10	4011890071472
	500 × 3,0 × 3,9 × 25,40*	2450	1	303370	PK10	4011890071489

*Reduceerring voor asgatdiameter 20,00 mm bij elke verpakking inbegrepen.



DG215 ALLCUT

TOP LINE ●●●

mm:

2,0

Levensduur ●●●○○○

Snijvermogen ●●●○○○

Met de DG215 ACCU ALLCUT PRO heeft de gebruiker een echte universele schijf, ook voor de haakse accuslijper. Zij overtuigt met een constant doorslijpvermogen in een keur aan materialen. Het dunne draagblad zorgt voor accuvriendelijk werken. Geschikt voor nat en droog snijden.

- Universele schijf voor gebruik in een breed scala aan materialen
- Accuvriendelijk dankzij de prettige snijprestaties
- Nat en droog snijden

DG215 ALLCUT

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 × 2,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	353348	PK10	4011890129951
	125 × 2,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	353347	PK10	4011890129937

recht



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

DIAMANTDOORSLIJPSCHIJVEN / ASFALT



Verklaring van de tekens

●●●●●○ Puntensysteem

Levensduur

De levensduur duidt op de maximale standtijd van het gereedschap.

Snijvermogen

Het snijvermogen biedt informatie over de snelheid van het gereedschap.

- = bijzonder geschikt
- = geschikt
- = beperkt geschikt

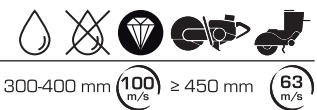
		Benaming	LD70	LD60
		Ø mm	300-500	300-500
		Kwaliteitsniveau	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●
		Levensduur/ Snijvermogen	●●●●●○ ●●●●●○	●●●○●○ ●●●○●○
Materiaal		Machine- geschiktheid		
	Asfalt		●	●
	Vers beton		○	



LD70

TOP LINE ●●●

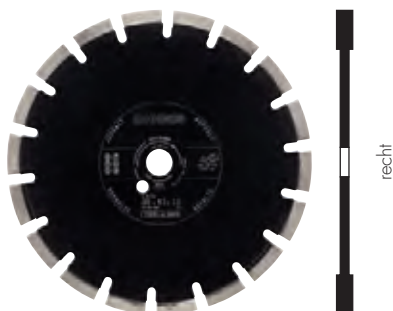
●●●●●○ Levensduur
●●●●●○ Snijvermogen



300-400 mm (100 m/s) ≥ 450 mm (63 m/s)

De LD70 is van 13 mm hoge diamantsegmenten voorzien. Dankzij de hier toegepaste diepe beschermsegmenten wordt bij de LD70 de ondersnijding gereduceerd en een bijzonder hoge veiligheidsstandaard bereikt. De gesmede segmenten zorgen voor een minimum aan trilling. Lasergelast. Geschikt voor nat en droog slijpen.

- 13 mm segmenthoogte
- Reductie van ondersnijding door diepe beschermsegmenten
- Gesmede segmenten
- Nat en droog slijpen
- Lasergelast



LD70

	⊕	mm	mm	mm	mm	Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
		300 × 13,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303512	PK10	4011890072530
		350 × 13,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303489	PK10	4011890072349
		400 × 13,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303490	PK10	4011890072356
		450 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303491	PK10	4011890072363
		500 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303492	PK10	4011890072370

*Reduceerring voor asgatdiameter 22,23 mm en 20,00 mm bij elke verpakking meegeleverd



≥ 450 mm **63** m/s 300-400 mm **100** m/s

LD60

PROLINE ●●●○



Levensduur ●●●○○○
Snijvermogen ●●●○○○

De LD60 is van 11 mm hoge diamantsegmenten voorzien. Dankzij de hier toegepaste diepe beschermsegmenten wordt bij de LD60 de ondersnijding gereduceerd en een bijzonder hoge veiligheidsstandaard bereikt. De gesmede segmenten zorgen voor een minimum aan trilling. Lasergelast. Geschikt voor nat en droog slijpen.

- 11 mm segmenthoogte
- Reductie van ondersnijding door diepe beschermsegmenten
- Gesmede segmenten
- Nat en droog slijpen
- Lasergelast

LD60

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	300 × 11,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	303746	PK10	4011890085219
	300 × 11,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303494	PK10	4011890072394
	350 × 11,0 × 3,0 × 20,00	5500	1	303747	PK10	4011890085226
	350 × 11,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303496	PK10	4011890072417
	400 × 11,0 × 3,2 × 20,00	4800	1	303748	PK10	4011890085233
	400 × 11,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303497	PK10	4011890072424
	450 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303498	PK10	4011890072431
	500 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303499	PK10	4011890072448

*Reduceerring voor asgatdiameter 20,00 mm bij elke verpakking inbegrepen.
Grotere diameters zijn op op aanvraag leverbaar.



INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

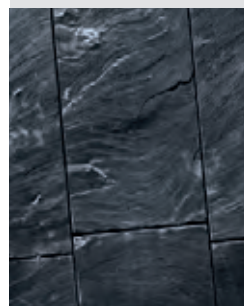
Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

DIAMANTDOORSLIJPSCHIJVEN / NATUUR- EN KUNSTSTEEN

Verklaring van de tekens		Benaming	LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55
●●●●●○ Puntensysteem		Ø mm	115-400	115-230	115-230	115-230
Levensduur De levensduur duidt op de maximale standtijd van het gereedschap.		Kwaliteits-niveau	TOP LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●
Snijvermogen Het snijvermogen biedt informatie over de snelheid van het gereedschap.		Levensduur/ Snijvermogen	●●●●●●●	●●●●●○	●●●●●○	●●○○○○
		Machine- geschiktheid				
Materiaal						
Porselein					○	
Graniet			●	●	●	●
Hard beton met toeslagmaterialen			●	●	●	
Keramik/keramische tegels/ Geglazuurde tegels/Hardgebakken tegels				●	○	○
Marmer			●	●	○	○
Harde straatkeien			●	●	●	
Keramische dakpannen			●		●	○
Harde metselbakstenen/Gewapend beton/staalbeton/ Betonbuizen/trattoirbanden			●	●	○	
Beton/straatlinkers Hardsteen/stoeptegels			●	●	●	○
Middelharde metselbakstenen			●	●	○	○
Leisteen/Kalkzandsteen (hard)/ Betonsteen (hard)			●	●	○	
Blokstenen/Droogstapelblokken			●	○	○	○
Betondakpannen			●	○	●	○
X-LOCK					●	



●●●●●●● Levensduur
●●●●●●● Snijvermogen

LD410 SPEED

TOP LINE ●●●●●



300-400 mm (100 m/s) ≤ 230 mm (80 m/s)



De LD410 SPEED bereikt met haar 13-17 mm hoge diamantsegmenten een extra lange standtijd in materialen van graniet tot beton. Bijzonder comfortabel doorslijpen met de LD410 SPEED, want de trillingen worden dankzij de gesmede segmenten tot een minimum beperkt. De stalen kern is bovendien van koelopeningen voorzien. Zij is bijzonder geschikt voor handmatig bediende haakse slijpers, zaagtafels en benzine-motorslijpers. Lasergelast. Geschikt voor nat en droog slijpen.

- Extra lange standtijd door tot maar liefst 17 mm hoge, gesmede segmenten
- Voor handmatig bediende haakse slijpers, benzine-motorslijpers en zaagtafels
- Speciale stalen kern met koelopeningen
- Comfortabeler doorslijpen dankzij minder trillingen
- Nat en droog slijpen
- Lasergelast



LD410 SPEED

	⊕	1/min	📦	💻	Product-categorie	GTIN/sik. EAN/sik.
	115 x 13,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	303712	PK10	4011890084878
	125 x 13,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	303713	PK10	4011890084885
	150 x 13,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303714	PK10	4011890084892
	180 x 13,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303715	PK10	4011890084908
	230 x 17,0 x 2,8 x 22,23	6650	1	303716	PK10	4011890084915
	300 x 17,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303718	PK10	4011890084939
	350 x 17,0 x 3,0 x 25,40*	5500	1	303720	PK10	4011890084953
	400 x 17,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303722	PK10	4011890084977

*Reduceerring voor asgatdiameter 20,00 mm bij elke verpakking inbegrepen.

**LD4****PROLINE**

Levensduur ●●●●○○
 Snijvermogen ●●●●○○

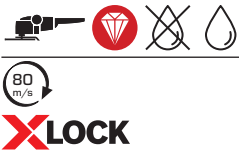
De LD4 is van 12 mm hoge turbosegmenten voorzien en overtuigt door haar uitstekende snijvermogen in materialen van graniet tot beton. Tegelijkertijd onderscheidt zij zich door een bijzonder lange standtijd. Lasergelast. Geschikt voor nat en droog slijpen

- 12 mm segmenthoogte
- Lange technische levensduur
- Zeer hoge snijnsnelheid dankzij speciaal vormgegeven turbosegmenten
- Nat en droog slijpen
- Lasergelast

LD4

	⊕	mm	1		Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	303160	PK10	4011890057834
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	303161	PK10	4011890057841
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303162	PK10	4011890057858
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303163	PK10	4011890057865
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	303164	PK10	4011890057872

recht

**DG35****PROLINE**

Levensduur ●●●●○○
 Snijvermogen ●●●●○○

De krachtige diamantdoorslijpschijf DG35 met turbo slijprand overtuigt door een bijzonder lange standtijd, een hoge snijnsnelheid en haar diverse toepassingsmogelijkheden van graniet tot beton. Tegelijkertijd maakt zij met haar 10 mm hoog segment snelle snedes met zuivere snijranden mogelijk. Geschikt voor nat en droog slijpen.

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

DG35

	⊕	mm	1		Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 10,0 x 2,0 x 22,23	13300	1	302236	PK10	4011890050378
	125 x 10,0 x 2,0 x 22,23	12250	1	302239	PK10	4011890050385
	180 x 10,0 x 2,3 x 22,23	8500	1	302242	PK10	4011890050392
	230 x 10,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	302245	PK10	4011890050408

recht





recht

DG35 X-LOCK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 10,0 x 2,1 x 22,23	13300	1	353294	PK10	4011890125229
	125 x 10,0 x 2,1 x 22,23	12250	1	353295	PK10	4011890125236



DG55

ALPHA LINE ●○○

- Levensduur
- Snijvermogen

Het allroundergereedschap DG55 biedt de gebruiker een zeer goede prijs-kwaliteitverhouding voor de toepassing op natuursteen. De gesloten turbo slijprand maakt snelle snedes met zuivere snijranden mogelijk. Geschikt voor nat en droog slijpen. Ook ideaal voor gebruik op 115 en 125mm accumachines.

- Universeel toepasbaar op natuursteen
- Goede prijs-kwaliteitverhouding
- Gesloten turboslijprand maakt een hoge snijsnelheid en zuivere snijranden mogelijk
- Nat en droog slijpen
- Ook ideaal voor gebruik op 115 en 125mm accumachines



recht

DG55

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 7,0 x 1,9 x 22,23	13300	1	303402	PK10	4011890071816
	125 x 7,0 x 1,9 x 22,23	12250	1	303404	PK10	4011890071823
	180 x 7,0 x 2,2 x 22,23	8500	1	303408	PK10	4011890071847
	230 x 7,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	303410	PK10	4011890071854



DIAMANTDOORSLIIPSCHIJVEN / TEGELS, KERAMIEK

Verklaring van de tekens

●●●●●○ Puntensysteem

Levensduur

De levensduur duidt op de maximale standtijd van het gereedschap.

Snijvermogen

Het snijvermogen biedt informatie over de snelheid van het gereedschap.

- = bijzonder geschikt
- ◐ = geschikt
- = beperkt geschikt

Benaming		DG65	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50
Ø mm		125	115-350	115-125	115-230	115-125	115-230	105-250
Kwaliteits-niveau		TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	ALPHA LINE
Levensduur / Snijvermogen		●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Machine-geschiktheid		○/X 	○/X 	○/X 	○/X 	○/X 	○/X 	○/X
Materiaal	Porselein	●	●	◐	●	○	○	○
	Graniet	○	◐	◐	◐	○	○	○
	Keramiek/ keramische tegels	●	●	●	●	●		○
	Geglazuurde tegels	●	●	◐	◐	●	○	●
	Hardgebakken tegels	○	◐	●	◐	○		○
	Marmer	●	◐	◐	●	○	●	○
	X-LOCK			●				●



DG65 ACCU CROSS

TOP LINE ●●●



Met de DG65 ACCU CROSS TOP kan de gebruiker tegels doorslijpen en de rand schuren met slechts één schijf.

Levensduur ●●●●●○
Snijvermogen ●●●●●○

- Speciaal ontwikkeld voor tegels
- Ook bijzonder geschikt voor de haakse accuslijper
- Het dunne draagblad zorgt voor accuvriendelijk werken.
Geschikt voor nat en droog snijden

DG65

	125 x 7,5/25 x 1,6 x 22,23	12250	1	353349	Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
					PK10	4011890129944

recht





Levensduur
Snijvermogen

DG10

TOP LINE



≤ 230 mm 80 m/s ≥ 300 mm 100 m/s

De extra dunne DG10 werd speciaal ontwikkeld voor droog slijpen en biedt in een breed toepassingsgebied een maximum aan vermogen en nauwkeurigheid. Zij scoort met een gesloten turbo slijprand. Dat maakt extreem korte doorslijptijden en zeer zuivere snijranden mogelijk. Bovendien kon de stofontwikkeling tijdens droog slijpen bij de DG10 nogmaals worden gereduceerd.

- Geringe stofontwikkeling
- Gesloten turbo slijprand maakt een hoge snijsnelheid mogelijk
- Geringe snijbreedte voor exacte sneden en zuivere snijranden
- Breed toepassingsgebied
- Ontwikkeld voor droog slijpen



DG10

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 10,0 x 1,4 x 22,23	13300	1	303606	PK10	4011890082256
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12250	1	303754	PK10	4011890087695
	230 x 10,0 x 2,0 x 22,23	6650	1	303607	PK10	4011890082263
	300 x 10,0 x 2,2 x 25,40	6400	1	303608	PK10	4011890082270
	350 x 10,0 x 2,4 x 25,40*	5500	1	303609	PK10	4011890082287

*Reduceerring voor asgatediameter 20,00 mm bij elke verpakking inbegrepen.



Levensduur
Snijvermogen

DG15

TOP LINE



80 m/s

XLOCK

Met een segmentbreedte van 1,4 mm bereikt de DG15 zeer hoge snijsnelheden. Mede dankzij de speciale diamantbinding binnen het 10 mm hoge segment is zij bijzonder geschikt voor het doorslijpen van hardgebakken tegels, steengoed 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.

- 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 snijsnelheid
- Nat en droog slijpen



DG15

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 10,0 x 1,4 x 22,23	13300	1	303900	PK10	4011890097670
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12250	1	303870	PK10	4011890095638

DG15 X-LOCK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 10,0 x 1,4 x 22,23	13300	1	353281	PK10	4011890124345
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12250	1	353282	PK10	4011890124352

recht

**LD1****TOPLINE**
 Levensduur ●●●●○
 Snijvermogen ●●●●○

De LD1 zorgt voor een koele, snelle en bijzonder nauwkeurige snede met een gladde en zuivere snijrand. Tegelijkertijd wordt tevens de stofontwikkeling tijdens droog slijpen tot een minimum gereduceerd. Voor nat en droog slijpen geschikt.

- Geringe stofontwikkeling
- Extra dunne doorslijpschijf voor hoge snijsnelheid en nauwkeurige sneden
- Gladde snijrand voor een zuivere snede
- Nat en droog slijpen

LD1

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 5,0 x 1,2 x 22,23	13300	1	303101	PK10	4011890055342
	125 x 5,0 x 1,2 x 22,23	12250	1	303102	PK10	4011890055359
	180 x 5,0 x 1,9 x 22,23	8500	1	303103	PK10	4011890055366
	230 x 5,0 x 1,9 x 22,23	6650	1	303104	PK10	4011890055373

recht

**DG45****PROLINE**
 Levensduur ●●●●○
 Snijvermogen ●●●●○

De DG45 maakt met haar gladde snijrand korte doorslijptijden, een bijzonder rustige loop en zeer zuivere sneden mogelijk. De DG45 werd speciaal ontwikkeld voor de toepassing droog slijpen komt hier met haar 10 mm hoge segmenten volledig tot haar recht.

- 10 mm hoog segment
- Korte doorslijptijden
- Gesloten gladde snijrand voor een zuivere snede
- Speciaal ontwikkeld voor droog slijpen

DG45

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 10,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	302390	PK10	4011890038666
	125 x 10,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	302393	PK10	4011890049754

recht



**DG25****PROLINE**80
m/s

- Levensduur
- Snijvermogen

De DG25 is een belegde diamantdoorslijpschijf, geoptimaliseerd voor marmer. Zij bereikt korte doorslijptijden en een lange standtijd. Met de DG25 kan bijzonder nauwkeurig worden gewerkt. Dankzij de zeer vrije snede zijn zuivere snijranden het resultaat. Geschikt voor nat en droog slijpen.

- Korte doorslijptijd
- Lange technische levensduur
- Galvanisch belegd
- Diamantbinding speciaal voor marmer
- Nauwkeurige sneden en zuivere snijranden
- Zeer vrije snede; verklem niet
- Nat en droog slijpen



recht

DG25

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 3,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	303171	PK10	4011890057988
	125 x 3,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	303172	PK10	4011890057995
	180 x 3,0 x 2,6 x 22,23	8500	1	303173	PK10	4011890058008
	230 x 3,0 x 3,0 x 22,23	6650	1	303174	PK10	4011890058015

**DG50****ALPHALINE**

≥ 300 mm

100
m/s**X-LOCK**

- Levensduur
- Snijvermogen

De DG50 overtuigt door een zeer goede prijs-kwaliteitverhouding. Met haar gesloten snijrand zorgt zij voor zuivere sneden en is universeel toepasbaar op tegels. Geschikt voor nat en droog slijpen.

- Gesloten gladde snijrand voor zuivere sneden
- Universele toepassing
- Goede prijs-kwaliteitverhouding
- Nat en droog slijpen



recht

DG50

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	105 x 7,0 x 1,6 x 22,23	15300	1	304466	PK10	4011890123041
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	303053	PK10	4011890054062
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	303054	PK10	4011890054079
	150 x 5,0 x 1,6 x 22,23	10200	1	303197	PK10	4011890059388
	180 x 5,0 x 1,6 x 22,23	8500	1	303055	PK10	4011890054086
	180 x 5,0 x 1,6 x 25,40	8500	1	303056	PK10	4011890054093
	180 x 5,0 x 1,6 x 30,00	8500	1	303710	PK10	4011890084571
	200 x 5,0 x 1,6 x 30,00	7650	1	303711	PK10	4011890084588
	230 x 5,0 x 1,6 x 22,23	6650	1	303057	PK10	4011890054109
	230 x 5,0 x 1,6 x 25,40	6650	1	303058	PK10	4011890054116
	250 x 7,0 x 2,2 x 25,40	6150	1	304467	PK10	4011890123058

*Reduceerring voor asgatdiameter 25,4 mm en 22,23 mm bij elke verpakking inbegrepen.

Diameter 105 mm bevat een reduceerring voor 16,00 mm en diameter 250 mm een ring voor asgat 20,00 mm.

DG50 X-LOCK

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	353283	PK10	4011890124499
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	353284	PK10	4011890124505



recht



DIAMANTSLIJKOMMEN / HAAKSE SLIJPERS

Verklaring van de tekens

●●●●●○ Puntensysteem

Levensduur

De levensduur duidt op de maximale standtijd van het gereedschap.

Snijvermogen

Het snijvermogen biedt informatie over de snelheid van het gereedschap.

- = bijzonder geschikt
- ◐ = geschikt
- = beperkt geschikt

		Benaming	DS1	DS2	DS10	DS40	DS41
		Ø mm	115-180	150	100-180	100-125	100-180
		Kwaliteitsniveau	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●
		Levensduur/ Snijvermogen	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
		Machine- geschiktheid					
Materiaal							
	Hard beton met toeslagmaterialen		●	●	○		
	Harde metselbakstenen		●	●	●	○	○
	Gewapend beton/staalbeton		●	●	●		
	Beton/straatklinkers		●	●	●	●	●
	Middelharde metselbakstenen		●	●	●	○	○
	Kalkzandsteen (hard)		●	●	○	○	○
	Betonsteen (hard)		●	●	○	○	○
	Blokstenen		○	○	○	○	○
	Zandsteen		○		●		
	Droogstapelblokken		○		●		
	Vers beton		○		●		
	Betonstenen (zacht)		○				



80
m/s

DS1

TOP LINE ●●●



Levensduur ●●●●●○
Verspaning ●●●●●○

De DS1 is van gesmede turbosegmenten voorzien. Dit maakt een maximale materiaalverwijdering mogelijk en verlengt tegelijkertijd de technische levensduur – een doorslaggevend voordeel bij de bewerking van betonproducten. Vooral bij het egaliseren van bekistingen bespaart de gebruiker tijd.

- Maximale materiaalverwijdering
- Ideaal voor het egaliseren van bekistingen
- Gesmede turbosegmenten voor een snelle, agressieve materiaalverwijdering en lange technische levensduur



Ook geschikt voor Hilti machines

DS1

	⊕	1/min	1	303868	Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	115 × 5,0 × 8,0 × 22,23	13300	1	303868	PK10	4011890095614
	125 × 5,0 × 8,0 × 22,23	12250	1	303504	PK10	4011890072479
	180 × 5,0 × 8,0 × 22,23	8500	1	303506	PK10	4011890072486





Levensduur
Verspaning

DS2

TOP LINE ●●●



80
m/s

De DS2 overtuigt bij het gebruik – vooral met Hilti machines – door een grote materiaalverwijdering en een bijzonder goede stofafvoer. De wervelende vormgeving van de segmentindeling zorgt voor de maximale materiaalverwijdering.

- Groot verwijderend vermogen
- Goede stofafvoer
- Wervelend vormgegeven segmentindeling voor maximale materiaalverwijdering
- Speciale opnamestift voor Hilti-machines



Speciale bevestiging voor Hilti machines



DS2

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	150 x 5,0 x 8,0 x 19,00	10200	1	303765	PK10	4011890089989



Levensduur
Verspaning

DS10

PRO LINE ●●○



50
m/s

Met de DS10 en zijn hoge diamantconcentratie is agressief slijpen gedurende een langere periode probleemloos mogelijk.

- Hoge diamantconcentratie
- Lange levensduur
- Agressief slijpen



DS10

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	100 x 5,0 x 8,0 x 22,23	15300	1	302916	PK10	4011890042724
	100 x 5,0 x 8,0 x M14	15300	1	302927	PK10	4011890042793
	125 x 5,0 x 8,0 x 22,23	12250	1	302917	PK10	4011890042731
	125 x 5,0 x 8,0 x M14	12250	1	302928	PK10	4011890042809
	180 x 5,0 x 8,0 x 22,23	8500	1	303766	PK10	4011890089996



50
m/s

DS40

ALPHA LINE ●○○



Levensduur ●●●●○○
Verspaning ●●●●○○

Voor de prijsbewuste professional is de DS40 een zeer goede keuze. De DS40 bereikt een groot verspanend vermogen en maakt – mede dankzij de efficiënte stofafvoer – het werk een stuk eenvoudiger.

- Goede stofafvoer
- Goede verspaning
- Goede prijs-kwaliteitverhouding

DS40

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	100 × 5,0 × 8,0 × 22,23	15300	1	303416	PK10	4011890071885
	125 × 5,0 × 7,0 × 22,23	12250	1	303222	PK10	4011890061312



Diamantslijpkom



50
m/s

DS41

ALPHA LINE ●○○



Levensduur ●●●●○○
Verspaning ●●●●○○

De positionering van de diamantsegmenten reduceert het vollopen van de slijpkom en maakt tegelijkertijd een bijzonder goede stofafvoer mogelijk.

- Verhindert dichtlopen
- Zeer goede stofafvoer

DS41

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	125 × 5,0 × 7,0 × 22,23	12250	1	303603	PK10	4011890076989
	180 × 5,0 × 7,0 × 22,23	8500	1	303554	PK10	4011890076415



Diamantslijpkom

INLEIDING

Doorslijpen

Reinigen

Afbramen

Schuren / polijsten

Frezen

Diamantgereedschappen

Arbeidsveiligheid

DOZENBOOR



Verklaring van de tekens

●●●●●○ Puntensysteem

Levensduur

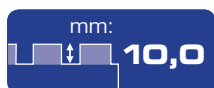
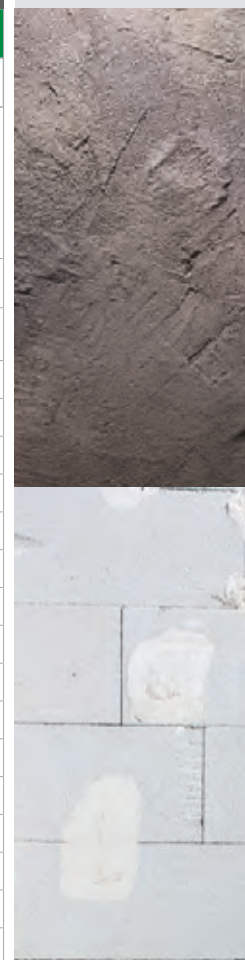
De levensduur duidt op de maximale standtijd van het gereedschap.

Snijvermogen

Het snijvermogen biedt informatie over de snelheid van het gereedschap.

- = bijzonder geschikt
- ◐ = geschikt
- = beperkt geschikt

Benaming		CD10	CD15	CD30	CD40
Ø mm		68-82	68-82	6-70	6-14
Kwaliteitsniveau					
Levensduur / Snijvermogen		●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Materiaal		Machine-geschiktheid			
	Porselein			◐	◐
	Graniet			◐	◐
	Hard beton met toeslagmaterialen		○	○	
	Keramik/ keramische tegels			◐	◐
	Geglazuurde tegels			●	●
	Hardgebakken tegels			◐	◐
	Marmer			●	●
	Gewapend beton/staalbeton		○	○	
	Beton/straatlinkers		●	●	
	Middelharde metselbakstenen		●	●	
	Kalkzandsteen (hard)		●	●	
	Blokstenen		●	●	
	Zandsteen		○	○	
	Droogstapelblokken		●	●	
	Vers beton		○	○	
	Betonstenen (zacht)		◐	◐	



CD10

PRO LINE ●●●○



●●●●●○ Levensduur
●●●●●○ Verspaning

De dozenboor CD10 overtuigt de professional door zijn hoge boor-snelheid en met een zeer lange standtijd. De CD10 laat zich met het toebehorenpakket CDS ideaal aanvullen.

- Te gebruiken met de passende accessoires CDS
- Zeer lange standtijd
- Hoge doorslijpsnelheid



CD10

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	68 x 10,0 x 3,5 x M16	2500	1	303419	PK10	4011890071908
	82 x 10,0 x 3,5 x M16	2000	1	303420	PK10	4011890071915



CD15

PRO LINE ●●○



Levensduur ●●●●○
Verspaning ●●●●○

De sleufgaten aan de achterzijde van de diamantdozenboor CD15 maken in bewoonde ruimtes een gecontroleerde stofafzuiging mogelijk. Zeer goede koeling van de segmenten en duidelijke reducering van de slijtage doordat het boorgruis direct wordt afgezogen. De diamantdozenboor loopt licht en klemt niet dankzij de lage wrijving aan de buitenwand. Stofbelasting duidelijk gereduceerd.

- universele toepassing in bestaande bouw en nieuwbouw
- bijzonder geschikt voor toepassingen in binnenruimtes
- passende afzuiging 304018

CD15

	⊕			Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	68 × 9,0 × 3,5 × M16	1	304028	PK10	4011890111185
	82 × 9,0 × 3,5 × M16	1	304016	PK10	4011890110430
	CD15 Afzuiging	1	304018	PK10	4011890110423



CDS

PRO LINE ●●○



Levensduur ●●●●○
Verspaning ●●●●○

Passende toebehoren voor de producten CD10, CD15, CD30 en CD40

- Afgestemd op dozenboren

CDS

	⊕			Product- categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	SDS-bevestiging	1	303509	PK10	4011890072509
	Zeskant-bevestiging	1	303510	PK10	4011890072516
	Centreerboor	1	303511	PK10	4011890011041
	Centreerhulp	1	303860	PK10	4011890095553





●●●●○ Levensduur
●●●○○ Verspaning

CD30

PRO LINE ●●●○



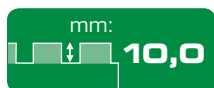
De tegelboren CD30 zijn speciaal ontworpen voor gebruik op haakse slijpers met schroefdraad M14. De binnenliggende was bij kleinere diameters maakt een koele snede bij hoge snijsnelheid mogelijk. Het risico dat de boorgatrand gaat brokkelen kan zo tot een minimum worden beperkt. Tegelijkertijd overtuigt de CD30 de gebruiker met een zeer lange standtijd.

- Koele snede dankzij koelende binnenliggende was
- Zeer lange standtijd
- Hoge snijsnelheid
- Zuivere boorrand



CD30

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	6 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303842	PK10	4011890095256
	8 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303843	PK10	4011890095263
	10 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303844	PK10	4011890095270
	12 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303845	PK10	4011890095287
	14 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303846	PK10	4011890095294
	16 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303847	PK10	4011890095300
	25 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303848	PK10	4011890095317
	32 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303849	PK10	4011890095324
	38 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303850	PK10	4011890095331
	58 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303851	PK10	4011890095348
	65 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303852	PK10	4011890095355
	SET 4-delig (6, 8, 10, 14 mm) - tegelboren	11000	1	303854	PK10	4011890095379



●●●●○ Levensduur
●●●○○ Verspaning

CD40

PRO LINE ●●●○



De tegelboren CD40 zijn speciaal ontworpen voor gebruik op boormachines met 1/4" bit-opname. De binnenliggende was bij kleinere diameters maakt een koele snede bij hoge snijsnelheid mogelijk. Het risico dat de boorgatrand gaat brokkelen kan zo tot een minimum worden beperkt. Tegelijkertijd overtuigt de CD40 de gebruiker met een zeer lange standtijd.

- Koele snede dankzij koelende binnenliggende was
- Zeer lange standtijd
- Hoge snijsnelheid
- Zuivere boorrand



CD40

					Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
	6 x 6-kant - 1/4" bit-bevestiging	3000	1	303855	PK10	4011890095508
	8 x 6-kant - 1/4" bit-bevestiging	3000	1	303856	PK10	4011890095515
	10 x 6-kant - 1/4" bit-bevestiging	3000	1	303857	PK10	4011890095522
	12 x 6-kant - 1/4" bit-bevestiging	3000	1	303858	PK10	4011890095539
	14 x 6-kant - 1/4" bit-bevestiging	3000	1	303859	PK10	4011890095546
	SET 4-delig 6, 8, 10, 12, centreerhulpstuk	3000	1	303861	PK10	4011890095560



ARBEIDSVEILIGHEID

INHOUD

VEILIGHEIDSBRIL 240

GEHOORBESCHERMING 240

LEDEREN HANDSCHOENEN 241

ADEMBESCHERMING 241

SNELSPANMOER 241

SE10

Panoramazicht voor een veilig overzicht. Modieus! Doelmatig! Comfortabel! Vederlicht! Tijdens het doorslijpen en afbramen is het gebruik van een veiligheidsbril verplicht. De doorlopende lens van de SE10 maakt een onbeperkt groothoekzicht mogelijk. Verstelbare zijbeugels garanderen een individuele pasvorm en het vederlichte nylon frame uit één stuk zorgt voor een maximaal draagcomfort en een trendy vormgeving. Bovendien biedt de bril 99,9 % bescherming tegen UV-straling. Deze kwalitatief hoogwaardige veiligheidsbril is getest op veiligheid en beschikt over het EN 166-F CE-keurmerk.



SE10

Benaming			Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
Veiligheidsbril	1	900383	PKSON	4011890061916

SE20

Bescherming en comfort. Maximale bescherming! Topkwaliteit! Voorbeeldige afwerking! Modern design! Slijp- en schuurwerkzaamheden vormen door het lawaai een sterke belasting voor uw gehoor. De SE20 biedt gehoorbescherming. De robuuste hoofdbeugels zijn vervaardigd van staal en doorstaan de meest extreme belastingen. De schuimplastic vulling en de flexibele, superzachte afdichtkussens bieden een optimaal comfort, zelfs bij langdurig gebruik. In grootte verstelbaar dankzij de telescopische hoogteverstelling.
SNR (Signal-to-Noise-ratio) 32.



SE20

Benaming			Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
Gehoorbeschermmer	1	900384	PKSON	4011890061886

SE30

De veilige bescherming voor uw kostbaarste gereedschap – uw handen. De robuuste, volledig lederen handschoen is vervaardigd van hoogwaardig rundleder en is geschikt voor alle toepassingsgebieden met zware belasting. Het zachte, goed verwerkte leder zorgt voor een uitstekend draagcomfort en goede grip. Getest conform EN 388.

SE30

Benaming			Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
Lederen handschoenen	12	900385	PKSON	4011890061909



SE40

Het masker is geschikt voor de omgang met stof, rook en aerosolen op waterbasis tot het tienvoudige van de MAK-waarde. De ActivForm zorgt ervoor dat het masker zich automatisch aan de verschillende gezichtsvormen aanpast. De specifieke buitenstructuur houdt het masker tijdens de complete gebruiksduur in optimale vorm. Het uitademventiel voorkomt in het bijzonder bij brildragende personen, of bij werkzaamheden met een veiligheidsbril, dat de glazen tijdens het uitademen beslaan.

SE40

Benaming			Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
Adembeschermingsmasker	20	900386	PKSON	4011890061923



RHO-LOCK

De snelspanmoer maakt het mogelijk om schuurschijven op haakse slijpmachines te verwisselen zonder extra gereedschap. Met een eenvoudige toepassing is het schuurpapier binnen enkele seconden vastgezet. De snelmoer kan worden belast tot een maximum van 15.500 tpm.



Niet geschikt voor schijven dunner dan 1 mm.

RHO-LOCK

Benaming			Product-categorie	GTIN/stk. EAN/stk.
Snelspanmoer	1	920906	PSON	4011890129487





ASSORTIMENT MET EEN BIJZONDER SMALLE SNIJBREEDTE:

- XTK6 EXACT P. 027
- XTK8 EXACT P. 032

EXTRA THIN TECHNOLOGIE

GROOTSTE NAUWKEURIGHEID BIJ HET DOORSLIJPEN

Zeer gering wrijvingsoppervlak

Snel, koel slijpgedrag

Nauwkeurig, braamarm doorslijpen

Minder nabewerkingen

Verminderde blauwkleuring

De bewerking van hooggelegeerde staalsoorten, hoge sterkte (HSS) staalsoorten en platen stelt de gebruiker voor grote uitdagingen. Traditionele doorslijpschijven zorgen daar vaak voor aanzienlijke braamvorming en een ongewenste blauwkleuring, hetgeen weer een lastige nabewerking als gevolg heeft. De RHODIUS schijven met de Extra-Thin-technologie onder-

scheiden zich door bijzonder smalle schijfdiktes en overtuigen door een uitstekende, rustige loop en de grootste nauwkeurigheid bij het doorslijpen, met merkbaar minder krachtsinspanning. Zelfs bijzonder harde materialen zoals verendaal of roestvast stalen platen is de behoefte voor een nabewerking dankzij de nauwkeurige, koele snede vrijwel gelijk aan nul.

DE WERKWIJZE VAN DE XTK6:

Met een schijfdikte van slechts 0,6 mm is de nieuwe XTK6 de dunste freehand-doorslijpschijf ter wereld.

Het resultaat: Nog minder braamvorming, nog koeler slijpen en een merkbare verlichting van de werkzaamheden bij iedere snede.





ONZE PRESTATIEKANJERS:

- | | | | |
|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
| • XT100 EXTENDED | P. 032 | • JUMBO SPEED EXT. | P. 126 |
| • XT200 EXTENDED | P. 038 | • LSZ F EXTENDED | P. 131 |
| • RS580 EXTENDED | P. 101 | • LD404 EXTENDED | P. 214 |
| • JUMBO LONGLIFE EXT. | P. 128 | • RS480 PIPELINE EXT. | P. 103 |
| • XT70 EXTENDED | P. 035 | | |



EXTENDED TECHNOLOGIE

GEWOON MEER VERMOGEN

Bijzonder comfortabel werken

Kostenbesparend

Meetbaar hoger rendement

Vanaf het begin scherp

Om u constant optimale productprestaties te kunnen bieden, wordt ons complete assortiment doorslijp- en afbraamschijven regelmatig getest en worden de prestaties bijgewerkt. De voortdurende optimalisering van onze samenstellingen en de perfectionering van onze eigen productietechnologieën en fabricageprocessen is hierbij van essentieel belang. Ons doel is om u te allen tijde het

best mogelijke vermogen voor uw beproefde RHODIUS product te garanderen. Behalve het zuivere snij- en schuurvermogen worden ook factoren als nabewerking, lawaai, ergonomie, stofontwikkeling, schuurgevoel en duurzaamheid continu verbeterd. Hierbij heeft het berekenbare voordeel – namelijk de productprestatie – altijd de hoogste prioriteit.

EXTENDED HIGHLIGHTS



XT200
EXTENDED

Agressieve doorslijpschijf die perfect is afgestemd voor het gebruik op normaal staal. Hier bereikt de nieuw ontwikkelde XT200 significant meer sneden. Zij is de beste in haar klasse.

Pagina 038



JUMBO LONGLIFE
TRIM

De grotere lamellendichtheid bereikt een zeer lange standtijd. De langere lamellen – bestaande uit schuurlijnen met een mix van zirkonium en keramische korrels – zorgen voor een betere materiaalafname. Het draagelement is bovendien trimbaar.

Pagina 128

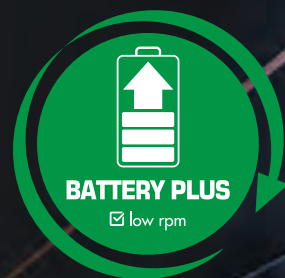


LD404 ALL IN ONE
EXTENDED

Dankzij de optimale combinatie en een goed doordachte golfstructuur van de diamantsegmenten is met de RHODIUS LD404 voor muurfreesmachines extreem schoon, zuiver en recht frezen probleemloos mogelijk.

Pagina 214





ONZE PRESTATIEKANJERS:

• XTK6 EXACT	P. 027	• XT24	P. 041	• VISION PRO	P. 124
• XT15 ACCU BOX	P. 037	• XT69 MULTI	P. 044	• LD410 SPEED	P. 224
• XTK8 EXACT	P. 032	• XTK69 MULTI CROSS	P. 043	• DG15	P. 228
• FS1 FUSION	P. 100				

BATTERY PLUS TECHNOLOGIE

ZELFS MET ACCU EEN OPTIMAAL VERMOGEN

Ook bij laag toerental optimaal vermogen

Langere acculooptijd

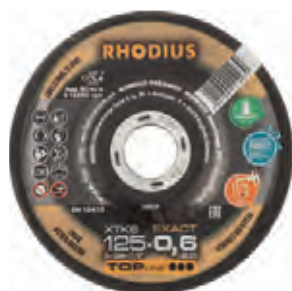
Meer sneden met één acculading

Agressief slijpen

Accu-aangedreven haakse slijpers stellen zeer specifieke eisen aan doorslijp- en afbraamschijven: RHODIUS heeft hiervoor enkele innovatieve oplossingen in het programma, waarmee de vele voordelen van accu-aangedreven apparaten ten volle kunnen worden benut. Deze producten zijn geoptimaliseerd voor de langst mogelijke acculevensduur

en maximale prestaties bij lage snelheden. Bijzonder hoogwaardige schuurkorrelmengsels en speciale bindingen of een extra dun ontwerp garanderen agressief slijpen en meer sneden per acculading. Deze doorslijp- en afbraamschijven zijn te herkennen aan het BATTERY PLUS-vignet.

BATTERY PLUS HIGHLIGHTS



XTK6 EXACT

Met slechts 0,6 mm is de XTK6 EXACT de dunste doorslijpschijf ter wereld. Dit heeft vele handige voordelen. Op accu-aangedreven machines betekent dit minder weerstand en daarmee minder vermogensverlies voor zuivere, koele sneden.

Pagina 027



XT15 ACCU

De XT15 ACCU zegt zelf al wat zijn speciale functie is. Het is de eerste doorslijpschijf van RHODIUS die speciaal voor de toepassing op accu-aangedreven haakse slijpers werd ontwikkeld. Hier zal de 1 mm-doorslijpschijf u met haar hoge snijsnelheid overtuigen.

Pagina 037



FS1 FUSION

Een afbraamschijf met het fijne schuurbeeld van een lamellenslijpschijf is de RHODIUS FS1 FUSION. Deze hoeknaadspecialist kan eenvoudig worden geprofileerd en functioneert dankzij zijn zeer zachte structuur uitstekend op accu-aangedreven haakse slijpers.

Pagina 100





BLIJVEND MEER PRESTATIEVERMOGEN:

• XTK6 EXACT	P. 027	• XT38	P. 034	• XTK10	P. 033
• XTK8 EXACT	P. 032	• XT67	P. 039	• XTK20	P. 039
• XT10 EXTENDED	P. 033	• XT100 EXTENDED	P. 032	• XTK35 CROSS	P. 028
• XT20	P. 039	• XT200 EXTENDED	P. 038	• XTK38	P. 035
• XT24	P. 041			• XTK67	P. 040

HYDRO PROTECT TECHNOLOGIE

PRESTATIEBEHOUD VAN EXTRA DUNNE DOORSLIJPSCHIJVEN

Vochtbestendig

Blijvend meer prestatievermogen

Meer sneden

uitstekende prijs-prestatieverhouding

Kunstharsgebonden doorslijpschijven worden ouder en verliezen na verloop van tijd aan prestatievermogen – zelfs als zij niet worden gebruikt. RHODIUS heeft met HydroProtect een formule ontwikkeld die het verouderingsproces door vochtinvloeden vertraagt en het prestatievermogen van de doorslijpschijven langdurig behoudt. Dankzij dit prestatiebehoud ontstaat een merkbare meerwaarde voor de voorraadhoudende vakhandel, maar natuurlijk – en niet in de laatste plaats – ook voor de gebruiker. Een onafhankelijke prestatietest van de XT10 toont het

verschil aan: Een analogieproef imiteerde een verouderingsproces van ongeveer 7 - 10 maanden; de reguliere opslagperiode tot aan het eerste gebruik. Terwijl traditionele slijpschijven in de eerste weken na productie het grootste deel van hun prestatievermogen (zie diagram*) verliezen, gaat de HydroProtecttechnologie de door vocht veroorzaakte veroudering tegen en zo behoudt de XT10 na een maandenlange opslag nog steeds bijna het complete prestatievermogen.



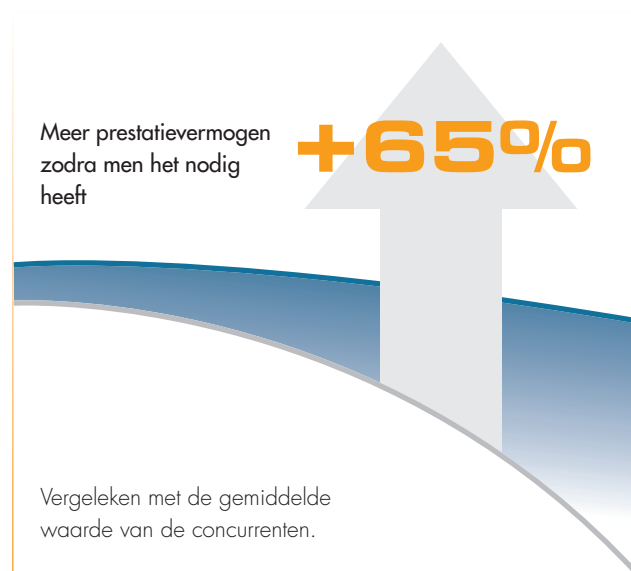
Traditionele
slijpschijf

Vocht in de lucht tussen de bindingsmatrix en de korrel zorgt ervoor dat de korrel zonder effect afbreekt.



HydroProtect
slijpschijf

De barrièrelaag beschermt tegen voortijdig afbreken van de korrel en zorgt zo voor meer vermogen en efficiëntie.



*Diagram vermogensverlies vastgesteld aan de hand van schijf slijtage van de RHODIUS XT10 ten opzichte van het gemiddelde van de belangrijkste collega-producenten van extra dunne RVS-doorslijpschijven. Verouderingstest in een versneld afwisselend klimaat: Eindwaarde na 7 dagen, komt overeen met een veroudering onder realistische omstandigheden van 7-10 maanden. Prestatievermogenstest: Schijfslijtage in mm na gecombineerde automatische test (20 sneden in buis 15 x 15 x 1,5 mm, Inox 1.4301 & 10 sneden in massief materiaal, Ø 14,00 mm, Inox 1.4571, met Flex FRA 1,4 kW). [02/2014]



MEER OVERZICHT IN VIER VARIANTEN:

- | | | | |
|---------------|--------|----------------|--------|
| • VISION PRO | P. 124 | • VISION SPEED | P. 122 |
| • VISION COOL | P. 123 | • VSK VISION | P. 125 |

VISION TECHNOLOGIE

PERMANENTE OPTISCHE CONTROLE TIJDENS HET SLIJPEN

Gecontroleerde materiaalverwijdering dankzij vrij zicht tijdens het slijpen

Koel slijpgedrag

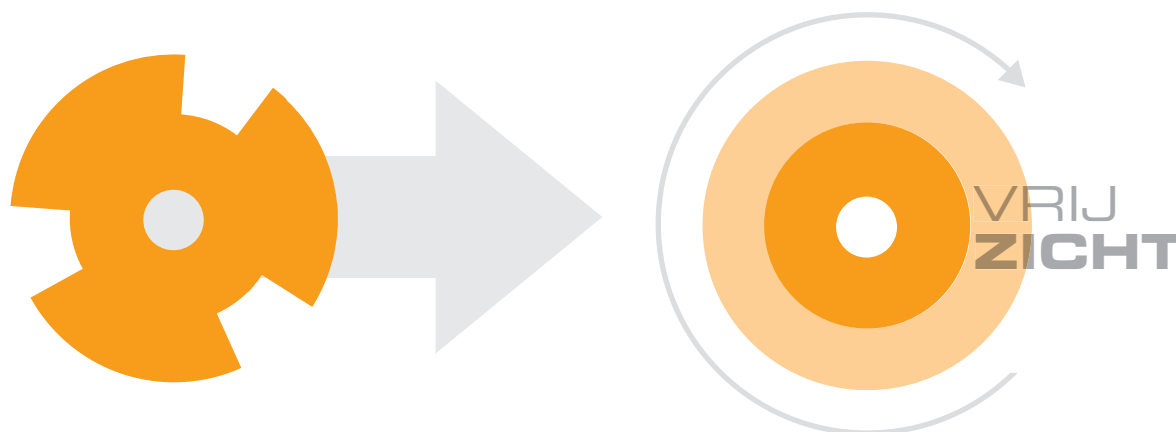
Zeer goede oppervlaktekwaliteit

Minder blauwkleuring

De lamellenslijpschijven van de VISION-serie worden door hun uitsparingen tijdens het draaien transparant. **Uw voordeel:** U kunt zien wat en hoeveel u slijpt, met materiaalverwijdering en – mede dankzij een op elkaar afgestemde korrelserie – een zeer goede

oppervlaktekwaliteit als gevolg. Afgezien van het ventilatie-effect van de uitsparingen zorgt bij de schijven Speed en Cool ook een speciale coating van de schuurkorrel voor een koel slijpgedrag.

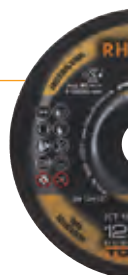
DE WERKINGSWIJZE VAN DE VISION-TECHNOLOGIE:





ONZE SCHIJVEN MET **EXTRA POWER:**

• XT100 EXTENDED	P. 032	• JUMBO SPEED EXT.	P. 126	• VISION SPEED	P. 122
• XT100 EXT. X-LOCK	P. 033	• JUMBO SPEED P X-LOCK	P. 127	• KFK	P. 141
• XT200 EXTENDED	P. 038	• JUMBO LONGLIFE	P. 128	• RS480	P. 102
• RS580 EXTENDED	P. 101	• FS K	P. 156		



CERAMICON TECHNOLOGIE

MAXIMALE VERSPANING, LANGERE LEVENSDUUR

Betere prestaties

Maximale verspaning en snelheid

Tijds- en kostenbesparingen

Tot wel drievoudige standtijd

Loopt minder snel vol

Onze doorslijpschijven, afbraamschijven en lamellenslijpschijven met keramische schuurkorrel en optimaal afgestemde binding en bezetting zijn vlijmscherp. Zij zorgen voor een plus aan productiviteit. Indien er zo vlug mogelijk perfecte werkresultaten

moeten worden bereikt, kom je niet om RHODIUS CERAMICON heen. De keramische korrel is zelfslijpend en breekt niet vroegtijdig ineffectief los. Een factor die de standtijd aanzienlijk verlengt.

CERAMICON HIGHLIGHTS



XT100
EXTENDED

De ideale probleemoplosser voor extreem harde staalsoorten. Zelfs in zeer harde materialen zoals verenstaal of pantserstaal snijdt de XT100 gewoon makkelijker en merkbaar agressiever.

Pagina 032



RS580 SPEED
EXTENDED

Dankzij een nieuw ontwikkelde binding heeft zij duidelijk een hoger rendement en werkt zij aanzienlijk comfortabeler. De RS580 kan met weinig krachtsinspanning efficiënt worden gebruikt.

Pagina 101



JUMBO SPEED
EXTENDED

Door de keramische korrel bereikt de gebruiker bijzonder snel het gewenste werkresultaat. Tegelijkertijd scoort de JUMBO SPEED door een buitengewoon hoge randstabiliteit.

Pagina 126





ONZE MULTITALENTEN:

- | | | | |
|---------------------|--------|----------------------|--------|
| • XTK35 CROSS | P. 028 | • LD403 S ALL IN ONE | P. 214 |
| • VSK VISION | P. 125 | • LD404 ALL IN ONE | P. 214 |
| • XTK69 MULTI CROSS | P. 043 | • DG65 | P. 227 |

ALLROUNDER TECHNOLOGIE

MEERDERE WERKFASEN MET ÉÉN GEREEDSCHAP

Merkbare verlichting bij veeleisende werkzaamheden

Grotere efficiëntie

Bespaart tijd en geld

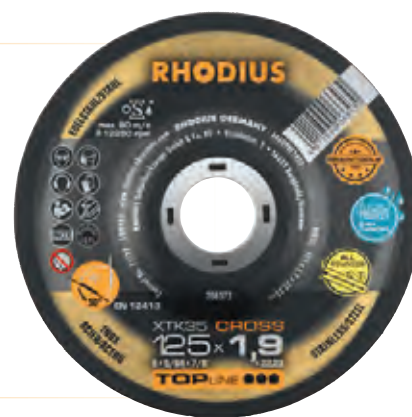
Combinatie van verschillende werkfasen

Voordat het perfecte resultaat is bereikt, wordt de professionele gebruiker tijdens de dagelijkse werkzaamheden vaak met complexe eisen geconfronteerd. Als werkfasen kunnen worden bespaard of in één worden samengevat, betekent dat niet alleen een aanzienlijke vereenvoudiging, maar bespaart het ook tijd, vergroot het de efficiëntie en verbetert het de rentabiliteit.

RHODIUS Allrounders zijn speciaal ontwikkelde producten met een bijzondere universele competentie voor meerdere toepassingen of werkfasen. Dankzij de vernuftige combinatie van meerdere producteigenschappen – of de doordachte modificatie van bestaande producten – ontstaat voor de gebruiker een merkbare verlichting van de werkzaamheden.

DE WERKWIJZE VAN DE XTK35 CROSS:

Het product verenigt niet alleen de technologieën Braintools en Hydro-Protect, maar maakt ook voor het eerst de combinatie van doorslijpen en afbramen met een dikte van slechts 1,9mm (!) mogelijk. Drie weefsellagen over het gehele oppervlak zorgen voor een sterke wapening en een extreem grote zijdelingse stabiliteit. Door alleen maar de aanzethoek te veranderen, kunnen werkzaamheden als doorslijpen, afbramen en afkanten op een veilige manier aansluitend op elkaar worden uitgevoerd, zonder te hoeven wisselen van schijf of machine.





ONS ALU-ASSORTIMENT:

- | | | | | | |
|--------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| • XT24 | P. 041 | • LGA ALU | P. 138 | • KFK | P. 141 |
| • FT24 | P. 050 | • VLS | P. 140 | • HF F | P. 199 |
| • RS24 | P. 109 | • KFS | P. 143 | • KFS ALU | P. 144 |

ALU TECHNOLOGIE

GESCHIKT VOOR CONSTANT GEBRUIK

Schijf loopt niet vol

Groot verspanend vermogen

hoge snijnsnelheid

Geschikt voor machines met een lager vermogen en accu-machines

Speciale vulmaterialen voorkomen het vollopen van de schijven: ALU-schijven van RHODIUS werden speciaal ontwikkeld voor de bewerking van aluminium-magnesium-legeringen evenals van koper, brons, messing en lagerstaal. In zachte metaalsoorten

hebben zij een groot verspanend vermogen bij een hoge snijnsnelheid, vooral op accu-machines en machines met een laag vermogen en tevens bij een gereduceerd toerental.

ALU HIGHLIGHTS



XT24

Voor de bewerking van plaatwerk van aluminium of koper is deze extra dunne doorslijpschijf bijzonder goed geschikt.

Met de XT24 wordt bovendien de stofontwikkeling tijdens het slijpproces geminimaliseerd, wat het werken een stuk veiliger en prettiger maakt.

Pagina 041



RS24

Ook bij de afbraamschijf voorkomen de speciale vulmaterialen in de binding het vollopen van de schijf. Dankzij deze productopbouw is een zeer efficiënte werkwijze mogelijk.

Pagina 109



LGA ALU

Zoals alle RHODIUS ALU-schijven levert ook de LGA ALU lamellenschijf bij nonferrometalen het maximale resultaat. De speciale coating voorkomt het vollopen van de schijf. Een andere bijzonderheid van de schijf is het trimbare kunststof draagelement.

Pagina 138





ONZE INTELLIGENTE PRODUCTLIJN:

- | | | | |
|---------------|--------|---------------------------------|--------|
| • XTK6 EXACT | P. 027 | • VSK VISION | P. 125 |
| • XTK35 CROSS | P. 028 | • LD200 SPEED | P. 217 |
| • FS1 FUSION | P. 100 | • LD403 S / LD404
ALL IN ONE | P. 214 |

BRAINTOOLS TECHNOLOGIE

SLIMME PROBLEEM- OPLOSSER VOOR BIJZONDERE TAKEN

Innovatieve, intelligente probleemoplosser

Meer efficiëntie en rentabiliteit

Veel profijt voor de gebruikers

Tijdsbesparing

Problemen als uitdagingen te zien is een sleutel tot succes. Voorbeeld van deze instelling zijn onze Braintools – een eigen productlijn, welke unieke oplossingen voor speciale taken biedt. Heel simpel omdat het mogelijk is dingen eenvoudiger te maken. Gereedschappen uit het Braintools-assortiment beschikken

over unieke toepassingsvoordelen, waardoor zij regelrechte probleemoplossers worden. Met hun specifieke voordelen zoals tijdsbesparing, bewerkingscomfort en een direct controleerbaar bewerkingsproces zijn Braintools de onverslaanbare oplossing met meerwaarde: maximale efficiëntie voor een maximale rentabiliteit.

DE WERKWIJZE VAN DE VISION:

De lamellenslijpschijven van de Vision-serie worden door hun bijzondere uitsparingen tijdens het draaien transparant. **Uw voordeel:** U kunt zien wat en hoeveel u slijpt, met een gecontroleerde materiaalverwijdering en een zeer goede oppervlaktekwaliteit als gevolg. Afgezien van het ventilatie-effect van de uitsparingen zorgt ook een speciale coating van de schuurkorrel voor een koel slijpgedrag.





X-LOCK

ONS X-LOCK-ASSORTIMENT:

• XTK8	P. 032	• JUMBO SPEED P	P. 127	• LD40	P. 219
• XT100 EXTENDED	P. 033	• VISION SPEED	P. 122	• DG15	P. 229
• XT38	P. 034	• LGZ PB	P. 137	• DG35	P. 226
• XT70	P. 036	• LSZ F1	P. 133	• DG50	P. 230
• FT33	P. 048	• LD300	P. 216		

X-LOCK TECHNOLOGIE

SNELSTE GEREEDSCHAPSWISSEL

Gemakkelijk en snel van schijf wisselen

Geen snelspanmoer meer nodig

Compatibel met normale haakse slijpers

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 de RHODIUS X-LOCK schijven ook compatibel met voorgaande modellen.

X-LOCK HIGHLIGHTS



XTK8
X-LOCK

Met slechts 0,8 mm schijfdikte is de XTK8 X-LOCK momenteel de dunste doorslijpschijf met X-LOCK-technologie ter wereld. Deze combinatie was voor de gereedschapontwikkelaars een speciale uitdaging die nu voor het eerst door RHODIUS kon worden gerealiseerd.

Pagina 032



VISION SPEED
X-LOCK

De lamellenschijven 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 122



LD300
X-LOCK

Deze schijf werd speciaal ontwikkeld voor de kleine haakse slijper. De 12 mm hoge turbosegmenten maken een breed toepassingsspectrum 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 216



TREFWOORD INDEX

A		
Accu-doorslijpschijven / roestvast staal	037	
Afbraamschijven	099	
Afbraamschijven / NF-metalen	109	
Afbraamschijven / roestvast staal	102	
Afbraamschijven / staal	105	
Afbraamschijven / steen	110	
Alpha frezen	193	
Arbeidsbescherming	238	
ASB XT	030	
B		
BSBG	093	
BSBW	095	
C		
CD10	234	
CD15	235	
CD30	236	
CD40	236	
CDS	235	
D		
DG10	227	
DG15	228	
DG15 XLOCK	228	
DG25	229	
DG35	225	
DG35 XLOCK	226	
DG45	229	
DG50	230	
DG50 XLOCK	230	
DG55	226	
DG65 ACCU CROSS	227	
DG70	219	
DG210 ALLCUT	220	
DG215 ALLCUT	221	
Diamantdoorslijpschijven	217	
Diamantdoorslijpschijven / Allcut	220	
Diamantdoorslijpschijven / asfalt	222	
Diamantdoorslijpschijven / natuur- en kunststeen	224	
Diamantdoorslijpschijven / tegels, keramiek	227	
Diamantdoorslijpschijven / universeel, beton	217	
Diamantgereedschappen	208	
Diamantslijpkommen	231	
Diamantslijpkommen / haakse slijpers	231	
Doorslijpen	020	
Doorslijpschijven voor gebruik op haakse slijpers	045	
Doorslijpschijven voor gebruik op haakse slijpers / NF-metalen	050	
Doorslijpschijven voor gebruik op haakse slijpers / roestvast staal	045	
Doorslijpschijven voor gebruik op haakse slijpers / staal	047	
Doorslijpschijven voor gebruik op haakse slijpers / steen	042	
Dozenboor	234	
DS1	231	
DS2	232	
DS10	232	
DS40	233	
DS41	233	
E		
EHBG	089	
EBBW	090	
EKBW	081	
EKBZ	080	
EKNB	091	
EPBW	085	
EPBZ	084	
ERBW	067	
ERBWBM	067	
ERBZ	066	
ESB CL	147	
ESB CX	150	
ESB KK	149	
ESB KX	151	
ESB V	149	
ESB ZL	148	
ESB ZX	150	
ESD	186	
ESH	152	
ETBW	074	
ETBZ	073	
Expanderende schuurhulshouder	153	
Extra dunne doorslijpschijven	026	
Extra dunne doorslijpschijven / Allcut	043	
Extra dunne doorslijpschijven / NF-metalen	041	
Extra dunne doorslijpschijven / roestvast staal	031	
Extra dunne doorslijpschijven / staal	038	
Extra dunne doorslijpschijven / steen	042	
Extra dunne mini-doorslijpschijven / roestvast staal	029	
F		
Fiberschijven	141	
FLP	185	
FLS	184	
Frezen	188	
FS	155	
FS K	155	
FS MINI	155	
FS1 FUSION	100	
FT24	050	
FT26	046	
FT30	049	
FT33	048	
FT33 XLOCK	048	
FT38	045	
FT40	052	
FT44	051	
FTK24	050	
FTK26	046	
FTK33	048	
FTK38	046	
FTK44	052	
FW	161	
H		
Handborstels	089	
Handborstels / NF-metalen	094	
Handborstels / roestvast staal	089	
Handborstels / staal	092	
HF A ALPHA	193	
HF A PRO	192	
HF A TOP	192	
HF B ALPHA	194	
HF B PRO	194	

TREFWOORD INDEX

HF B TOP	193
HF C ALPHA	196
HF C PRO	195
HF C TOP	195
HF D ALPHA	197
HF D PRO	197
HF D TOP	196
HF E ALPHA	198
HF E TOP	198
HF F ALPHA	200
HF F PRO	199
HF F TOP	199
HF G ALPHA	201
HF G PRO	201
HF G TOP	200
HF H ALPHA	202
HF H PRO	202
HF H TOP	202
HF J TOP	203
HF K TOP	203
HF L ALPHA	205
HF L PRO	204
HF L TOP	204
HF M ALPHA	206
HF M PRO	206
HF M TOP	205
HF SET 3 TOP	207
HF SET 5 TOP	207
HF SET 10 TOP	207
HPB	088
HRB	072
HTB	079
I	
Inspandoorn	186
J	
Jumbo lamellenslijpschijven / RVS	126
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	128
JUMBO LONGLIFE TRIM	128
JUMBO SPEED EXTENDED	126
JUMBO SPEED G	127
JUMBO SPEED P X-LOCK	127
JUMBO SPEED PACK	127
K	
Kegelborstels	080
Kegelborstels / roestvast staal	080
Kegelborstels / staal	082
KERR	169
KERR V	176
KERR V B	177
KERR V F	177
KFK	141
KFK QUICK	163
KFPB	171
KFPR	169
KFS	143
KFS ALU	144
KFS QUICK	164
KFZ	142
KFZ QUICK	164

KGK V	172
KKBR	170
Klittenbandschijven	172
Komborstels	073
Komborstels / NF-metalen, hout	079
Komborstels / roestvast staal	073
Komborstels / staal	075
KSF 15 V	174
KSM	047, 106
KSMK	049
KSN V	173
L	
Lamellenpolijstmap met vilt	184
Lamellenslijper	126
Lamellenslijpschijf voor hoeklassen / RVS	129
Lamellenslijpschijven	126
Lamellenslijpschijven / roestvast staal	131
Lamellenslijpschijven / staal	136
LD1	229
LD4	225
LD40	218
LD40 X-LOCK	219
LD45	218
LD50	219
LD60	223
LD70	222
LD200 SPEED	217
LD300	216
LD300 X-LOCK	216
LD403S/404 ALL IN ONE EXTENDED	214
LD410 SPEED	224
LGA ALU	138
LGA ALU PACK	138
LGK FK	130
LGZ F	132
LGZ F1	132
LGZ F2	134
LGZ F3	135
LGZ P3	135
LGZ PB X-LOCK	137
LSA F1	137
LSA P1	137
LSK FK	129
LSZ F EXTENDED	131
LSZ F1	132
LSZ F1 X-LOCK	133
LSZ F2	133
LSZ F2 BOX	133
LSZ F2 VALUE PACK	133
LSZ F3	135
LSZ F3 PACK	135
LSZ FB	136
LSZ P1	133
LSZ QUICK	163
LW	160
M	
MHBW	094
MKBW	083
MPBW	087

TREFWOORD INDEX

MRBVBM	070
MRBVST	071
MTBVV	077
MTBVVBM	078
Muurfrezen	214
N	
NK	111
O	
Opspanstift	030
P	
PASTE (PASTA)	187
Penseelborstels	084
Penseelborstels / NF-metalen, hout	088
Penseelborstels / roestvast staal	084
Penseelborstels / staal	086
POL	186
Polijstgereedschap	183
Polijstpasta	187
Q	
Quick Change Discs	162
R	
Radiale borstel / roestvast staal	066
Radiale borstel / staal	068
Radiale borstels	066
Radiale borstels / NF-metalen, hout	072
Reinigen	056
Reinigingsvlies	058
RH QUICK	166
RH TURBO	145
RH V	178
RH403S	215
RHO-LOCK	241
RHST	145
RHST V	178
RS2	106
RS2 PIPELINE	107
RS2 X-LOCK	106
RS22	107
RS24	109
RS28	104
RS28 PACK	104
RS38	103
RS50 LONGLIFE	105
RS66	110
RS67	106
RS480	102
RS480 PIPELINE	103
RS580	101
S	
SAT	185
Schuurbanden	147
Schuurhulzen	152
SE10	240
SE20	240
SE30	241
SE40	241
SFA	144
SFC	144
SHBG	092

SHBG PACK	092
SHEK	153
SIC	113
SKBW	083
SKBZ	082
SKBZ PACK	083
SKNB	093
SKP15 V	174
SKP15 WHITE V	175
Slijpkommen / steen	113
Slijpkommen & slijpwielen / staal	111
Slijpkommen, kunstharsgebonden	111
SLR	154
SPBR	167
SPBW	087
SPBZ	086
SR15	112
SRBVBM	070
SRBWGS	069
SRBWGSK	070
SRBVST	071
SRBZ	068
SRBZ PACK	069
SRBZGS	069
SSH	153
ST21	055
ST34	055
ST38	053
ST56	054
Stationaire doorslijpschijven	053
Stationaire doorslijpschijven / roestvast staal	053
Stationaire doorslijpschijven / staal	054
STBW	076
STBVBM	078
STBWGS	077
STBWGSK	077
STBZ	075
STBZ PACK	076
STBZ S	076
Steunschijf	145
SVS	059
SVS GS	060
SVS HD	058
SVS HD PACK	059
SVS MINI	059
SVS PACK	059
SVS PIN	060
SVS QUICK HD	162
SVSW	159
U	
UHBW	090
V	
Vellen	170
Vellen en rollen	167
VISION COOL	123
VISION PRO	124
VISION PRO PACK	124
VISION SPEED	122
VKS KN	181

TREFWOORD INDEX

VKS QUICK	165
VKSG VVS	182
VKSS VVS	182
Vlies	179
Vlies-/lamellenslijper	157
Vliescompactschijven	181
Vlieslamellenslijpers	154
Vlieslamellenslijpschijven	139
VLS	140
VLS PAD	180
VLS PAD 5ER MIX-PACK	180
VLS QUICK	165
VLS QUICK HD	165
VLS V	177
VLSR	179
VS	158
VSK	157
VSK F	139
VSK VISION	125
VW	161
VWK	160
W	
Walsen	159
WSP	171
X	
XT8 EXACT	031
XT8 EXACT MINI	029
XT10	033
XT10 MINI	030
XT10 PACK	033
XT15 ACCU BOX	037
XT20	039
XT24	041
XT38	034
XT38 BOX	034
XT38 X-LOCK	034
XT66	042
XT67	039
XT67 BOX	040
XT69 MULTI	044
XT69 MULTI BOX	044
XT70	035
XT70 BOX	035
XT70 PACK	035
XT70 X-LOCK	036
XT77	040
XT100 EXTENDED	032
XT100 EXTENDED X-LOCK	033
XT200 EXTENDED	038
XTK6 EXACT	027
XTK6 EXACT BOX	027
XTK6 EXACT PACK	027
XTK8 EXACT	032
XTK8 EXACT PACK	032
XTK8 EXACT X-LOCK	032
XTK10	033
XTK20	039
XTK35 CROSS	028
XTK38	035

XTK67	040
XTK69 MULTI CROSS	043
XTK77	040
Z	
ZKB	095
ZSKP V	176

ARTIKELNUMMER INDEX

Artikelnummer	Pagina	Artikelnummer	Pagina	Artikelnummer	Pagina	Artikelnummer	Pagina
200008	108	200992	048	202407	048	204018	133
200013	108	200995	048	202410	048	204021	133
200018	108	201048	050	202417	047	204619	034
200056	108	201055	050	202460	050	204621	034
200075	108	201064	050	202475	137	204622	042
200090	108	201070	050	202481	137	204623	042
200140	106	201079	050	202487	137	204624	042
200141	106	201082	046	202517	133	204625	042
200167	106	201086	046	202523	133	204793	040
200172	107	201095	046	202531	133	205067	030
200184	106	201099	046	202539	133	205425	039
200208	107	201102	046	202547	133	205426	039
200213	106	201113	045	202559	133	205446	132
200238	106	201122	045	202567	133	205497	132
200246	107	201142	049	202573	133	205498	132
200253	106	201150	049	202591	137	205499	132
200266	106	201166	049	202595	137	205500	132
200274	106	201182	049	202599	137	205501	132
200349	109	201184	049	202610	133	205505	131
200357	109	201187	049	202618	133	205506	131
200364	109	201208	112	202626	133	205507	131
200377	109	201304	055	202642	132	205508	131
200386	110	201305	055	202647	132	205509	131
200393	110	201307	055	202652	133	205510	131
200403	110	201308	055	202662	132	205578	055
200413	110	201330	055	202667	133	205678	107
200432	103	201332	055	202675	132	205681	103
200442	103	201353	055	202680	133	205700	034
200451	103	201354	055	202689	132	205701	034
200466	103	201397	054	202699	132	205702	034
200509	049	201415	054	202706	132	205703	035
200539	049	201432	054	202712	132	205704	035
200543	049	201457	054	202726	132	205705	035
200548	049	201504	055	202735	132	205706	035
200550	049	201507	055	202742	132	205707	035
200629	049	201510	055	202749	132	205709	039
200631	049	201514	055	202756	132	205710	039
200636	049	201518	055	202767	132	205711	039
200643	049	201737	051	202776	132	205714	103
200652	049	201743	051	202783	132	205715	106
200719	048	201750	051	202789	132	205716	106
200736	048	201764	051	202799	132	205718	106
200755	048	201788	051	202804	132	205721	035
200773	048	201804	052	202809	132	205836	055
200782	048	201810	052	202820	132	205910	041
200786	048	201838	052	202825	132	205911	041
200807	048	201863	052	202830	132	205912	041
200840	048	201867	052	202834	132	205913	041
200843	048	201873	052	202839	137	205914	041
200853	048	201910	052	202842	137	206034	040
200891	048	201912	052	202845	137	206162	033
200922	048	201933	052	202848	137	206163	033
200928	048	201940	052	202851	137	206164	033
200943	048	202378	039	202854	137	206165	033
200961	048	202384	039	202857	137	206166	033
200969	048	202390	047	202860	137	206167	033
200975	048	202392	048	203877	034	206168	033
200979	048	202396	047	203881	034	206169	033
200983	048	202398	048	203886	045	206170	039
200988	048	202403	047	204015	133	206171	039

ARTIKELNUMMER INDEX

Artikelnummer	Pagina
206172	039
206173	039
206258	033
206259	033
206260	033
206262	033
206263	033
206264	039
206265	039
206266	039
206313	039
206373	045
206374	045
206377	045
206455	055
206523	055
206683	032
206684	032
206773	040
206799	030
206800	030
206801	030
206802	030
206803	030
206804	030
207056	029
207058	029
207060	029
207067	029
207077	123
207078	123
207079	123
207083	123
207084	123
207085	123
207436	035
207437	035
207438	035
207439	035
207440	046
207441	046
207442	046
207443	046
207444	045
207826	100
207827	100
207829	100
207830	100
207884	100
207885	100
208121	036
208122	036
208124	107
208225	035
208226	035
208372	028
208373	028
208408	134
208409	134
208410	134

Artikelnummer	Pagina
208411	134
208412	134
208413	134
208617	107
208697	035
208698	040
208699	040
208700	040
208701	040
208702	040
208703	040
208724	046
208725	046
208726	046
208727	046
208728	046
208729	046
208730	046
208731	046
208732	104
208733	104
208734	104
208735	104
208737	128
208738	128
208739	128
208740	128
208741	128
208742	128
208743	126
208744	126
208745	126
208746	126
208747	126
208748	126
208775	033
208861	040
209092	100
209093	100
209094	100
209307	134
209308	134
209309	134
209310	134
209312	134
209313	134
209314	134
209315	134
209316	134
209317	134
209338	030
209494	134
209495	134
209496	134
209497	035
209498	053
209499	053
209500	053
209503	125
209504	125

Artikelnummer	Pagina
209507	134
209508	134
209511	036
209663	133
209664	133
209665	133
209666	133
209667	133
209668	133
209744	040
209797	105
209812	126
209822	033
210053	105
210054	105
210055	105
210056	105
210057	031
210058	031
210182	129
210183	129
210184	129
210220	032
210221	032
210222	032
210223	032
210224	032
210225	032
210226	032
210227	038
210228	038
210229	038
210230	038
210231	038
210232	038
210233	038
210234	102
210238	102
210239	102
210240	102
210241	102
210247	037
210248	037
210249	129
210251	129
210259	130
210260	130
210261	130
210276	129
210450	041
210451	041
210473	138
210474	138
210475	138
210476	138
210479	134
210480	134
210481	134
210482	134
210483	134

Artikelnummer	Pagina
210484	134
210591	135
210592	135
210593	135
210598	135
210611	101
210619	127
210620	127
210621	127
210622	127
210623	127
210624	127
210631	124
210632	124
210633	124
210637	124
210638	124
210639	124
210644	122
210645	122
210646	122
210647	122
210652	122
210653	122
210654	122
210655	122
210656	101
210657	101
210658	101
210659	101
210660	103
210697	135
210698	135
210699	135
210741	040
210742	040
210743	040
210744	040
210745	034
210746	034
210747	034
210748	034
210828	027
210829	027
211077	032
211078	035
211080	035
211081	035
211082	035
211083	035
211095	035
211202	044
211203	044
211207	034
211208	034
211209	044
211211	044
211284	034
211286	048
211287	048

ARTIKELNUMMER INDEX

Artikelnummer	Pagina	Artikelnummer	Pagina	Artikelnummer	Pagina	Artikelnummer	Pagina
211294	033	211423	136	300059	143	300583	168
211295	027	211424	136	300060	143	300585	168
211300	027	211425	136	300061	143	300587	168
211301	027	211446	137	300062	143	300588	168
211302	027	211447	137	300063	143	300593	167
211303	124	211448	137	300064	143	300595	167
211304	124	211449	137	300065	143	300596	168
211305	124	211450	137	300127	143	300597	168
211306	124	211451	137	300128	143	300598	168
211307	124	211452	043	300129	143	300599	168
211308	124	211458	043	300130	143	300600	168
211311	127	211517	134	300132	143	300601	168
211312	127	211518	135	300133	143	300602	168
211313	127	211529	126	300135	143	300603	168
211314	138	211530	126	300315	142	300604	168
211315	138	211566	044	300316	142	300605	168
211316	059	211575	034	300317	142	300618	168
211317	059	211689	136	300318	142	300619	168
211319	032	211690	136	300383	145	300620	168
211320	032	211691	136	300385	145	300621	168
211321	033	211692	135	300397	145	300622	168
211322	033	211693	135	300399	145	300885	170
211327	136	211694	135	300406	145	300886	170
211328	136	211706	044	300409	145	300887	170
211329	136	211707	044	300461	144	300888	170
211330	136	211782	106	300462	144	300890	170
211331	136	211783	106	300463	144	300892	170
211332	136	211824	135	300476	144	300894	170
211333	136	212044	134	300477	144	300896	170
211345	036	212045	134	300479	144	301003	171
211347	036	212046	134	300482	144	301004	171
211348	036	212084	103	300483	144	301005	171
211389	133	212085	103	300484	144	301006	171
211390	133	212086	103	300536	167	301007	171
211391	133	212087	103	300538	167	301008	171
211392	133	212088	044	300539	167	301009	171
211393	133	212089	044	300540	167	301010	171
211394	133	212091	104	300541	167	301011	171
211395	127	212092	108	300542	167	301012	171
211396	127	212093	035	300543	167	301013	171
211397	127	212094	104	300544	167	301014	171
211398	127	212095	108	300545	167	301015	171
211399	127	212096	135	300547	167	301016	171
211400	127	212097	135	300549	167	301017	171
211407	128	212098	135	300565	168	301018	171
211408	128	212099	135	300566	168	301019	171
211409	128	212100	135	300567	168	301289	149
211410	128	212101	135	300568	168	301291	149
211411	128	212269	136	300569	168	301408	149
211412	128	300001	143	300570	168	301409	149
211413	135	300002	143	300571	168	301410	149
211414	135	300003	143	300573	168	301411	149
211415	135	300004	143	300575	168	301412	149
211416	135	300005	143	300576	168	301413	149
211417	135	300006	143	300577	168	301421	149
211418	135	300007	143	300578	168	301423	149
211419	135	300008	143	300579	168	301424	149
211420	135	300009	143	300580	168	301425	149
211421	135	300057	143	300581	168	301426	149
211422	135	300058	143	300582	168	301510	149

ARTIKELNUMMER INDEX

Artikelnummer	Pagina
301512	149
301513	149
301514	149
301515	149
301525	149
301526	149
301528	149
302038	106
302236	225
302239	225
302242	225
302245	225
302390	229
302393	229
302448	218
302450	218
302452	218
302454	218
302456	218
302514	218
302916	232
302917	232
302927	232
302928	232
303053	230
303054	230
303055	230
303056	230
303057	230
303058	230
303101	229
303102	229
303103	229
303104	229
303150	059
303151	059
303160	225
303161	225
303162	225
303163	225
303164	225
303171	230
303172	230
303173	230
303174	230
303185	219
303186	219
303187	219
303188	219
303189	219
303194	030
303195	030
303197	230
303222	233
303324	141
303325	141
303327	141
303328	142
303329	141
303343	140

Artikelnummer	Pagina
303344	140
303345	140
303346	140
303347	140
303348	140
303366	220
303368	220
303369	220
303370	220
303387	220
303388	220
303389	220
303390	220
303391	220
303402	226
303404	226
303408	226
303410	226
303416	233
303419	234
303420	234
303437	218
303438	218
303447	219
303489	222
303490	222
303491	222
303492	222
303494	223
303496	223
303497	223
303498	223
303499	223
303504	231
303506	231
303509	235
303510	235
303511	235
303512	222
303554	233
303603	233
303606	228
303607	228
303608	228
303609	228
303615	132
303616	132
303617	132
303672	145
303689	151
303690	151
303691	151
303692	150
303693	150
303694	150
303695	150
303696	151
303697	151
303698	151
303700	150

Artikelnummer	Pagina
303701	150
303702	150
303703	150
303707	131
303708	131
303709	131
303710	230
303711	230
303712	224
303713	224
303714	224
303715	224
303716	224
303718	224
303720	224
303722	224
303734	217
303735	217
303736	217
303746	223
303747	223
303748	223
303754	228
303765	232
303766	232
303777	093
303833	218
303835	218
303836	218
303837	218
303838	218
303839	218
303842	236
303843	236
303844	236
303845	236
303846	236
303847	236
303848	236
303849	236
303850	236
303851	236
303852	236
303854	236
303855	236
303856	236
303857	236
303858	236
303859	236
303860	235
303861	236
303868	231
303870	228
303872	058
303873	058
303900	228
303909	163
303919	126
303921	218
303931	163

Artikelnummer	Pagina
303932	163
303933	163
303934	163
303935	163
303936	163
303937	163
304003	142
304014	215
304015	215
304016	235
304018	235
304025	076
304028	235
304029	169
304030	169
304031	169
304032	169
304033	169
304034	169
304037	169
304038	179
304039	169
304051	171
304052	171
304053	171
304054	171
304055	171
304056	171
304057	171
304058	171
304059	171
304060	171
304061	171
304091	219
304092	219
304093	219
304094	219
304095	219
304100	145
304109	148
304110	148
304111	148
304113	148
304114	148
304116	148
304118	148
304119	148
304133	176
304134	176
304135	176
304137	176
304138	176
304139	176
304140	176
304142	176
304143	176
304144	176
304145	176
304146	139
304147	176

ARTIKELNUMMER INDEX

Artikelnummer	Pagina	Artikelnummer	Pagina	Artikelnummer	Pagina	Artikelnummer	Pagina
304283	143	304507	192	304607	113	305062	200
304284	143	304508	192	304608	113	305063	200
304285	143	304509	192	304613	144	305064	200
304286	143	304510	194	304614	144	305066	202
304287	143	304511	194	304615	144	305067	202
304288	143	304512	194	304616	144	305068	202
304289	143	304513	195	304617	144	305069	202
304290	143	304514	195	304618	144	305070	202
304291	141	304515	195	304619	144	305073	203
304292	141	304516	195	304620	144	305074	203
304294	141	304517	197	304621	144	305080	203
304350	174	304518	197	304622	144	305083	204
304351	174	304519	197	304633	142	305084	204
304352	174	304520	199	304634	142	305085	204
304353	174	304521	199	305000	192	305086	204
304354	174	304522	199	305001	192	305088	204
304355	174	304523	199	305003	192	305089	204
304356	174	304524	201	305004	192	305090	205
304357	174	304525	201	305005	192	305091	205
304359	174	304526	201	305006	192	305092	205
304360	174	304527	202	305007	192	305093	205
304361	174	304528	204	305008	192	305094	205
304362	174	304529	206	305009	192	305102	155
304363	174	304530	206	305010	193	305103	155
304364	174	304531	168	305011	193	305105	155
304376	193	304532	168	305013	193	305106	155
304377	193	304533	168	305014	193	305108	155
304378	193	304534	168	305015	193	305109	155
304379	193	304535	168	305016	193	305111	155
304380	194	304536	168	305018	193	305112	155
304381	194	304537	168	305019	193	305114	155
304382	194	304538	168	305020	195	305115	155
304383	196	304539	168	305022	195	305116	155
304384	196	304540	168	305023	195	305117	155
304385	196	304542	216	305024	195	305119	155
304386	196	304543	216	305025	195	305120	155
304387	197	304544	216	305026	195	305121	155
304388	197	304545	049	305027	195	305122	155
304389	197	304546	049	305028	195	305124	155
304390	200	304547	052	305029	195	305125	155
304391	200	304548	052	305030	196	305126	155
304392	200	304553	172	305034	196	305127	155
304393	200	304556	205	305035	196	305129	155
304394	201	304557	194	305037	196	305130	155
304395	201	304558	194	305038	196	305131	155
304396	201	304559	196	305039	196	305132	155
304397	202	304560	198	305045	198	305134	155
304398	205	304561	172	305046	198	305135	155
304399	206	304562	172	305047	198	305136	155
304400	206	304574	076	305048	199	305138	155
304461	216	304575	083	305050	199	305139	155
304462	216	304576	069	305051	199	305140	155
304463	216	304577	069	305052	199	305141	156
304464	216	304600	142	305053	199	305143	156
304465	216	304601	111	305054	199	305144	156
304466	230	304602	111	305055	199	305145	156
304467	230	304603	113	305056	199	305146	156
304504	214	304604	111	305057	199	305148	156
304505	214	304605	111	305060	200	305149	156
304506	192	304606	113	305061	200	305150	156

ARTIKELNUMMER INDEX

Artikelnummer	Pagina
305151	156
305153	156
305154	156
305155	156
305156	156
305158	156
305159	156
305160	156
305161	156
305163	156
305164	156
305165	156
305166	156
305168	156
305169	156
305170	156
305171	156
305173	156
305174	156
305175	156
305176	156
305189	154
305190	154
305191	154
305192	154
305193	154
305194	154
305195	154
305196	160
305197	160
305198	160
305199	160
305216	153
305217	153
305218	153
305219	152
305220	152
305221	153
305222	153
305223	153
305224	152
305225	152
305226	153
305227	153
305228	153
305229	152
305230	152
305231	153
305232	153
305233	153
305234	152
305235	152
305271	165
305272	165
305273	165
305274	165
305275	165
305276	165
305277	165
305278	165

Artikelnummer	Pagina
305281	177
305282	177
305283	177
305284	177
305285	177
305286	177
305287	165
305288	165
305289	165
305290	165
305297	182
305298	182
305299	182
305300	182
305301	182
305302	182
305303	182
305304	182
305305	182
305306	182
305307	182
305309	182
305310	182
305311	182
305313	157
305314	157
305315	157
305316	157
305317	157
305318	157
305319	157
305320	157
305321	157
305322	157
305323	158
305324	158
305325	158
305326	158
305327	158
305328	158
305329	158
305330	158
305331	158
305332	158
305333	158
305334	158
305335	158
305336	158
305337	158
305338	158
305339	158
305340	158
305341	158
305342	158
305343	158
305344	158
305345	158
305346	158
305347	158
305348	158

Artikelnummer	Pagina
305349	158
305350	158
305351	158
305352	158
305353	160
305354	160
305355	160
305357	161
305358	161
305359	161
305360	161
305361	161
305362	179
305363	179
305364	179
305365	179
305366	180
305367	180
305368	180
305369	180
305370	184
305371	184
305372	184
305373	184
305379	185
305380	185
305381	185
305382	185
305383	185
305384	185
305385	185
305386	185
305387	185
305388	185
305395	161
305396	161
305397	161
305398	161
305403	162
305404	162
305405	059
305406	059
305407	060
305408	060
305409	159
305412	153
305413	153
305414	153
305416	153
305422	060
305423	060
305424	166
305425	166
305426	178
305427	178
305428	178
305429	164
305430	164
305431	164
305432	164

Artikelnummer	Pagina
305433	164
305434	164
305435	164
305436	164
305437	164
305438	164
305461	169
305462	169
305463	169
305464	169
305465	169
305466	169
305467	169
305468	169
305473	167
305474	171
305477	153
305478	153
305479	153
305480	152
305481	152
305482	153
305484	207
305485	144
305486	144
305487	144
305488	155
305489	155
305490	155
305491	156
305492	156
305493	156
305494	156
305495	156
305496	156
305498	156
305501	200
305502	195
305505	141
305506	141
305508	142
305512	142
305513	142
305514	142
305515	142
305516	142
305522	142
305523	142
305524	142
305525	142
305526	142
305527	142
305528	142
305529	142
305530	142
305531	142
305532	142
305533	142
305534	142
305535	142

ARTIKELNUMMER INDEX

Artikelnummer	Pagina	Artikelnummer	Pagina	Artikelnummer	Pagina	Artikelnummer	Pagina
305539	143	305639	177	305949	181	333001	147
305540	143	305640	177	305950	181	333002	147
305541	143	305641	155	305966	150	333003	147
305542	143	305642	155	305967	150	333004	147
305543	143	305643	155	305968	150	333005	147
305544	143	305644	155	305969	150	333006	147
305545	145	305645	156	305970	150	333007	147
305550	148	305646	156	305971	150	333042	164
305551	148	305647	156	305972	181	333043	164
305552	148	305648	156	305973	181	333044	164
305553	148	305649	156	305974	181	333045	164
305558	148	305650	157	305975	181	333046	164
305559	148	305651	157	305976	175	333047	164
305560	148	305652	157	305977	175	333048	164
305561	148	305653	157	305978	175	333049	164
305566	148	305654	179	305979	175	333050	164
305567	148	305655	179	305980	175	333051	164
305568	148	305656	179	305981	175	333052	164
305569	148	305657	179	305982	175	333053	164
305578	148	305662	192	305983	175	333054	164
305579	148	305663	192	305984	175	333055	164
305580	148	305664	192	305989	171	333056	164
305581	148	305667	193	305990	171	333057	164
305582	148	305668	193	305992	149	333058	173
305583	148	305669	193	305993	149	333060	173
305584	148	305670	193	305994	149	333061	173
305585	148	305675	195	305995	179	333062	173
305587	150	305676	195	306353	180	333063	173
305588	150	305677	195	306356	179	333064	173
305589	150	305678	195	306365	180	333065	173
305591	150	305692	198	306366	180	333066	173
305592	150	305693	198	307016	163	333067	173
305593	150	305697	199	307017	163	333068	173
305594	150	305698	199	307018	163	333070	173
305606	177	305699	199	307019	163	333072	173
305607	177	305700	199	307020	163	333073	173
305608	177	305702	200	307021	163	333074	173
305609	177	305705	200	307022	163	333075	173
305610	177	305706	200	307023	163	333076	173
305611	177	305707	200	307031	166	333077	173
305612	177	305711	202	307044	149	333208	174
305613	177	305712	202	307045	149	333209	174
305614	177	305716	203	307046	149	333210	174
305615	177	305717	203	307050	149	333211	174
305616	177	305718	203	307051	149	333212	174
305617	177	305724	204	307052	149	333213	174
305618	177	305726	204	307059	175	333214	174
305619	177	305727	204	307060	175	333215	174
305627	177	305732	205	307061	175	333216	174
305628	177	305733	205	307062	145	333217	174
305629	177	305734	205	307063	145	333484	176
305630	177	305735	205	307081	145	333485	176
305631	177	305859	207	307092	142	333486	176
305632	177	305860	207	307093	142	333488	176
305633	177	305943	181	307094	142	333489	176
305634	177	305944	181	307095	142	333490	176
305635	177	305945	181	307096	142	333491	176
305636	177	305946	181	307099	142	333493	176
305637	177	305947	181	307107	142	333641	178
305638	177	305948	181	333000	147	333642	178

ARTIKELNUMMER INDEX

Artikelnummer	Pagina
333643	178
333644	178
333646	178
353001	068
353002	068
353003	068
353004	066
353005	066
353006	066
353009	075
353010	075
353011	075
353012	075
353013	075
353014	073
353015	076
353016	076
353017	076
353018	076
353019	076
353020	074
353021	082
353022	082
353023	080
353024	080
353025	083
353026	081
353027	070
353028	070
353029	070
353030	078
353031	078
353032	087
353033	087
353034	087
353036	072
353037	072
353038	072
353039	072
353040	079
353041	079
353042	079
353043	079
353044	088
353045	088
353046	069
353047	069
353048	069
353049	067
353050	069
353051	067
353052	086
353053	084
353054	071
353055	092
353056	092
353057	092
353058	092
353059	090
353060	090

Artikelnummer	Pagina
353061	090
353062	186
353063	186
353064	186
353065	186
353066	187
353067	187
353068	187
353069	185
353070	185
353071	185
353072	186
353073	185
353074	075
353075	089
353076	094
353077	068
353078	068
353079	068
353080	066
353081	066
353082	066
353083	068
353084	068
353085	075
353086	075
353087	073
353088	076
353089	074
353090	082
353091	082
353092	080
353093	080
353094	083
353095	081
353096	090
353097	090
353098	090
353099	090
353100	094
353101	094
353102	094
353103	095
353104	093
353105	093
353106	091
353107	186
353108	186
353109	186
353110	186
353111	186
353112	186
353113	186
353114	186
353115	079
353116	079
353117	079
353119	072
353120	072
353121	072

Artikelnummer	Pagina
353122	072
353123	095
353124	067
353130	068
353132	068
353135	068
353136	069
353137	077
353138	077
353139	077
353142	069
353148	076
353150	089
353151	089
353152	089
353153	069
353154	085
353155	085
353156	085
353158	067
353159	069
353227	070
353228	070
353233	077
353234	070
353235	070
353236	070
353237	078
353240	087
353242	077
353243	077
353244	077
353245	077
353247	071
353249	071
353250	083
353269	067
353281	229
353282	229
353283	230
353284	230
353285	219
353286	219
353294	226
353295	226
353296	139
353297	139
353298	139
353308	156
353309	156
353310	156
353311	156
353312	156
353313	156
353347	221
353348	221
353349	227
393538	218
395020	180
900383	240

Artikelnummer	Pagina
900384	240
900385	241
900386	241
920906	241

SOCIAL MEDIA

BECOME PART OF THE RHODIUS COMMUNITY

 /rhodiusrqs



Language DE/ENG

 @rhodius_abrasives



Language ENG/DE

 @RHODIUSAbrasives1952



Language DE/ENG/
ES/FR/IT/NL/PL/
PT(BR)/CZ

 /rhodius-abrasives



Language ENG

 www.rhodi.us



Detailed product descriptions,
data sheet availability and
product information provided on
a voluntary basis (safety data
sheets)

CHECK IT OUT!



RHODIUS

INTERNATIONAAL

CZ, HU, SK

RHODIUS Abrasives GmbH

Odštepňý závod
Májová 608/23
CZ-350 02 Cheb

☎ +420 732 897 719
☎ +420 732 897 718
✉ obchod@rhodius.eu

DE, A, CH

RHODIUS Abrasives GmbH

Brohltalstraße 2
56659 Burgbrohl, Germany

☎ +49 2636 96910 2400
☎ +49 2636 96910 6102
✉ service@rhodius.eu

ES

RHODIUS Abrasives GmbH

Avenida de los Nisperos 25, nave 22
Pol. Ind. La Sendilla
28350 Ciempozuelos, MADRID

☎ +34 918274028

FR

RHODIUS France S.A.R.L.

1 Allée Théodore Monod
F-76160 Saint Martin du Vivier

☎ +33 232825060
☎ +33 232825065
✉ service@rhodius.fr

KR

RHODIUS KOREA Inc.

Rm.205 MEGA PLUS, 8 Yeongil-ro
Yeongtong-dong, Yeongtong-gu
443-470 Suwon
Gyeonggi-do
Republik Korea

☎ 82-(0)31-205-0954
☎ 82-(0)31-205-0956
✉ sanghai@rhodius.kr

NL

RHODIUS Nederland B.V.

Het Rietveld 55A
NL- 7321 CT Apeldoorn

☎ +31 55 5433244
✉ mail@rhodius.nl

Middle & South America

RHODIUS South America LTDA.

Rua das Carmelitas 2350
81.650-060
Curitiba-PR - Brasil

☎ +55 41 99668 7040
✉ Eduardo.Schreiber@rhodius.eu



Overige wereldwijde verkooppartners:

<https://www.rhodius-abrasives.com/nl/rhodius-abrasives-the-company/rhodius-abrasives-worldwide>

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.

Verveelvoudiging, herdruk, opslag of publicatie uitsluitend met uitdrukkelijke toestemming van Rhodius Abrasives GmbH, Brohltalstraße 2, D-56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, maart 2024

Bron van de afbeeldingen:

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Getty Images

VERKLARING VAN DE TEKENS

Machines

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

Veiligheids- en toepassingsaanduidingen

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

Producttabel

	Afmeting		Draaddikte
	Artikel-/bestelnummer		Verpakkingseenheid
	Toerental		Korrelgrote

Vormen

	Doorslijpschijf recht (vorm 41)		Schuurschijf recht
	Doorslijpschijf met kom (vorm 42)		Schuurschijf schuin
	Afbraamschijf (vorm 27)		Steunschijf
	Slijpschijf recht (vorm 1)		Slijpkom (vorm 11)
	4-delige freeseenheid		3-delige freeseenheid

Type draad

	Gerichte draad		Getordeerde draad
	Gegolfde draad		

VERKLARING VAN DE TEKENS

Materiaalpictogrammen en kleurcoderingen

Kunstharsgebonden schuurkorrels en overige



Diamantgereedschappen



Afmetingen en uitvoeringen



Kwaliteitssysteem



Technologieën



RHODIUS Abrasives GmbH

Brohlthalstraße 2 · 56659 Burgbrohl, Germany · Phone +49 2636 96910 2400
Fax +49 2636 96910 6102 · service@rhodius.eu · www.rhodius-abrasives.com

RHODIUS