



SCORPION ABRASIVE

BENELUX

PRECISIE, DUURZAAMHEID EN KLASSE IN ÉÉN SCHIJF



CATALOGUS 2026 - 2027

SACAT4059284

1

INHOUD

OVERZICHT PER PAGINA

1

OVER SCORPION ABRASIVE BENELUX

4-6

Introductie van ons merk	4
Ons verhaal	5
Kwaliteitsverhaal	6

2

TECHNIEK EN PRODUCTEN

7-12

Precisie en opbouw	7
Productgids	8-9
Toepassingen	10
Types - schuurmiddelen	11
Types - schijftypen	12

3

RICHTLIJNEN

7-12

Richtlijnen voor optimaal gebruik	13
Richtlijnen toerental (RPM)	14
Richtlijnen opslag en hantering	15

4

CATALOGUS DOORSLIJPSCHIJVEN

16-19

Standard - RVS Staal	17
Aluminium - Aluminium	18
Extreme - RVS Staal	19

INHOUD

OVERZICHT PER PAGINA

5

CATALOGUS AFBRAAMSCHIJVEN

21-23

Standard - RVS Staal	22
Extreme - RVS Staal	23

6

CATALOGUS LAMELENSCHIJVEN

24-38

Basic AO - Hout Staal	25-26
Standard ZR - RVS Staal	27-28
Energy ZR - RVS Staal	29-32
Extreme ZR - RVS Staal	33-36
Ceramic CE - RVS Staal	37-38

7

EXTRA INFORMATIE

39-47

Uitleg specificatiecodering	39-42
Leverprogramma	43-45
Zakelijk klant worden	46-47

MEER KRACHT, MINDER INSPANNING

SCORPION ABRASIVE BENELUX staat voor compromisloze prestaties in professionele slijptechniek. Ontwikkeld voor vakmensen die dagelijks vertrouwen op hun gereedschap en materialen, leveren onze slijp- en doorslijpschijven maximale snijkraft, constante kwaliteit en een lange standtijd. **Minder druk zetten, minder vermoeidheid, meer resultaat.**

Wij streven er continu naar om de hoogst mogelijke kwaliteit te waarborgen. Onze slijp- en doorslijpschijven worden geproduceerd in Servië, waar vakmanschap, jarenlange ervaring en gecontroleerde productieprocessen samenkomen. Elke schijf wordt vervaardigd met hoogwaardige schuurmaterialen en ondergaat strikte kwaliteitscontroles, zodat prestaties, veiligheid en betrouwbaarheid altijd gewaarborgd zijn.

Van doorslijpschijven tot afbraamschijven en lamellenschijven, elk product is ontworpen om efficiënt te presteren onder zware omstandigheden. Dankzij een uitgebalanceerde samenstelling ervaart u meer controle, een stabiel slijpbeeld en een lange standtijd, zelfs bij intensief gebruik op staal en RVS.

Als exclusieve vertegenwoordiging van SCORPION ABRASIVE in de Benelux combineren wij de kracht van een internationaal merk met lokale beschikbaarheid en korte lijnen. Onze producten voldoen aan alle geldende Europese normen en zijn ontwikkeld voor professioneel en industrieel gebruik.

SCORPION ABRASIVE BENELUX staat voor meer kracht, minder inspanning. Voor vakmensen die sneller willen werken, langer door willen gaan en altijd willen kunnen rekenen op constante prestaties. Alleen voor zakelijk gebruik.

ONS VERHAAL

SCORPION ABRASIVE

SCORPION ABRASIVE werd opgericht in 2016 vanuit een duidelijke ambitie: het ontwikkelen en produceren van hoogwaardige slijpoplossingen met een sterke focus op lamellenschijven. Als eerste en enige gespecialiseerde fabrikant in Servië en de omliggende regio wist SCORPION ABRASIVE zich in korte tijd te positioneren als een toonaangevende speler binnen de abrasieve industrie.

Door voortdurende investeringen in productontwikkeling en moderne productietechnologie combineert SCORPION ABRASIVE vandaag de dag geavanceerde productieprocessen met innovatieve slijpkorreltechnieken, waaronder **hoogwaardige zirconium korrels**. Dit resulteert in slijpschijven met een uitzonderlijk hoge afname, een stabiel slijpbeeld en een aantoonbaar langere standtijd.

De kern van het assortiment bestaat uit professioneel ontwikkelde lamellenschijven, vervaardigd met een **polyamide glasvezel drager** en zorgvuldig geselecteerde, verfijnde schuurmaterialen. Deze combinatie zorgt voor brede inzetbaarheid op onder andere staal, RVS en hout, met een hoge hittebestendigheid en constante prestaties, zelfs bij intensief gebruik. In de praktijk betekent dit: efficiënter werken, minder druk uitoefenen en tot wel 30% langere levensduur.

Als **pionier** binnen de Balkanregio blijft SCORPION ABRASIVE de lat hoger leggen. Van betrouwbare aluminium oxide schijven voor dagelijks gebruik tot gespecialiseerde oplossingen voor industriële toepassingen: elk product wordt ontwikkeld met oog voor duurzaamheid, veiligheid en maximale prestaties.

SCORPION ABRASIVE BENELUX brengt deze expertise naar de professionele markt in de Benelux en Duitsland. Met korte lijnen, lokale beschikbaarheid en een scherp oog voor kwaliteit staan wij voor één duidelijke belofte: **meer kracht, minder inspanning**. Alleen voor zakelijk gebruik.

KWALITEIT

DIE U KUNT VERTROUWEN

Bij SCORPION ABRASIVE staat **precisie, duurzaamheid en kwaliteit** centraal in elke schijf die wij produceren. Vanaf de selectie van grondstoffen tot aan de uiteindelijke productie wordt elk proces zorgvuldig gecontroleerd om te garanderen dat onze slijp- en schuurproducten voldoen aan hoge eisen op het gebied van veiligheid, prestaties en betrouwbaarheid. Alle schijven worden geproduceerd in **Servië**, waar vakmanschap en moderne productietechnologie samenkomen binnen een gecontroleerde industriële omgeving.

Onze productieprocessen zijn ingericht volgens internationaal erkende managementsystemen. SCORPION ABRASIVE werkt conform **ISO 9001**, waarmee een consistent kwaliteitsmanagement en continue procesverbetering worden geborgd. Daarnaast wordt gehandeld volgens **ISO 14001**, waarmee milieubewust produceren en het beheersen van de milieu-impact structureel zijn verankerd binnen de organisatie.

Alle producten van SCORPION ABRASIVE voldoen aan de geldende Europese veiligheidsnormen voor abrasieve producten. Voor gebonden slijpmiddelen, zoals doorslijpschijven en afbraamschijven, wordt voldaan aan **EN 12413**. Voor gecoate schuurmiddelen, waaronder lamellenschijven, wordt voldaan aan **EN 13743**. Daarnaast worden de richtlijnen van de **oSa®** (Organization for the Safety of Abrasives) gevolgd.

Om deze normeringen te waarborgen, ondergaan onze producten continue kwaliteitscontroles. Dit resulteert in schijven met een stabiel slijpbeeld, voorspelbaar gedrag en een lange levensduur, ook bij intensief gebruik.

SCORPION ABRASIVE ontwikkelt zijn producten uitsluitend voor professioneel en industrieel gebruik. Dit vormt de basis van onze belofte: meer kracht, minder inspanning, zonder concessies aan veiligheid, duurzaamheid en precisie. Alleen voor zakelijk gebruik.

ISO
9001

ISO
14001

oSa

EN
12413

EN
13743

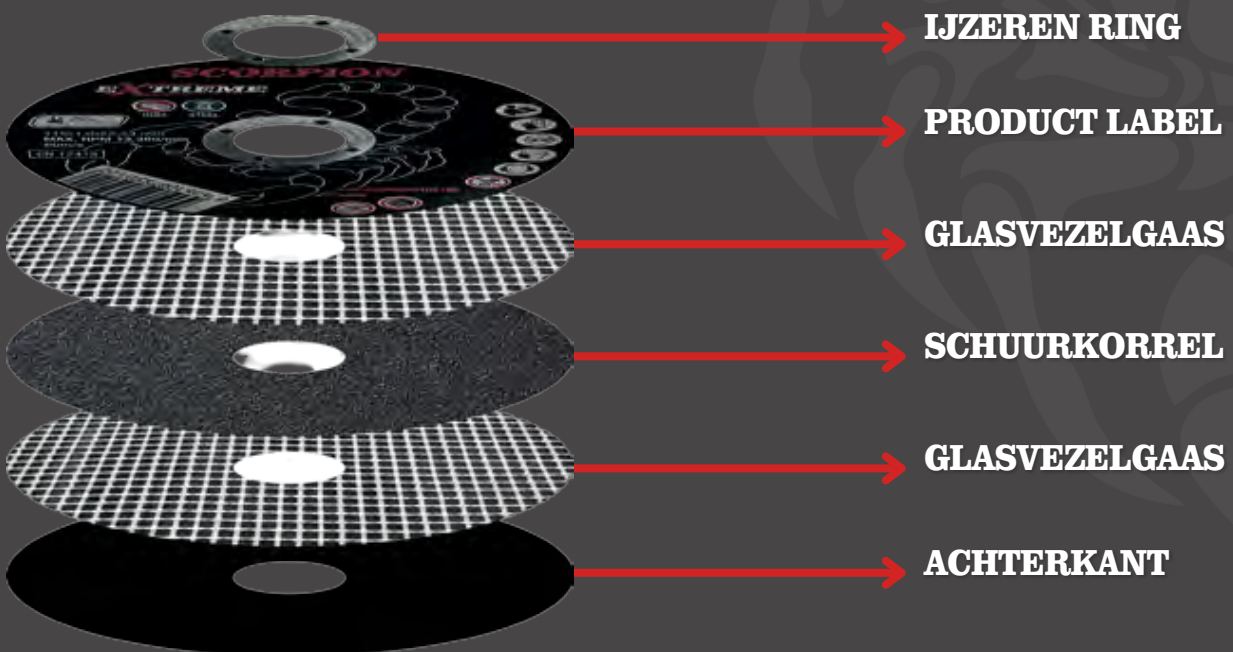
PRECISIE TOT IN DE KERN

De prestaties van een slijpschijf worden bepaald door de juiste balans tussen schuurkorrel, drager en binding. Bij SCORPION ABRASIVE is deze opbouw zorgvuldig afgestemd om een hoge afname, gecontroleerd slijpgedrag en een lange standtijd te garanderen.

Afhankelijk van de toepassing wordt gebruikgemaakt van hoogwaardige schuurkorrels zoals **Aluminum Oxide** voor universeel gebruik en **zirconium** voor zwaardere, industriële toepassingen. Deze korrels zorgen voor een constante snijkraft en zijn bestand tegen hoge thermische belasting.

Voor lamellenschijven wordt een sterke polyamide glasvezel drager toegepast, die stabiliteit biedt bij hoge toerentallen en tegelijkertijd voldoende flexibiliteit behoudt voor een gecontroleerde materiaalafname. De binding is zo afgestemd dat vers schuurmateriaal geleidelijk vrijkomt, waardoor de schijf scherp blijft en warmteontwikkeling wordt beperkt.

Deze doordachte opbouw resulteert in slijpschijven die efficiënt werken, stabiel aanvoelen en minder druk vereisen tijdens gebruik. Zo komen precisie, duurzaamheid en klasse samen in één schijf, met als direct voordeel **meer kracht, minder inspanning**.



PRODUCTGIDS

SNEL EN OVERZICHTELIJK

Deze **productgids** helpt u snel het juiste SCORPION ABRASIVE product te kiezen. Op basis van bewerking, materiaal en modellijn ziet u in één overzicht welke slijpschijf het beste past bij uw toepassing. Zo werkt u efficiënter en met het juiste gereedschap.

Productgroep	Modellijn	Schuurmiddel	Geschikt voor	Eigenschappen
Doorslijpschijven	Standard	Aluminiumoxide (AO)	RVS Staal	Constructiestaal en RVS
	Aluminium	Aluminiumoxide (AO)	Aluminium	Aluminium materialen
	Extreme	Aluminiumoxide (AO)	RVS Staal	RVS buizen en platstaal
Afbraamschijven	Standard	Aluminiumoxide (AO)	RVS Staal	Constructiestaal en RVS
	Extreme	Aluminiumoxide (AO)	RVS Staal	Hooggelegeerd staal en RVS

PRODUCTGIDS

SNEL EN OVERZICHTELIJK

Productgroep	Modellijn	Schuurmiddel	Geschikt voor	Eigenschappen
Lamellenschijven	Basic	Aluminiumoxide (AO)	Hout Staal	Laaggelegeerd staal en Hout
	Standard ZR	Zirconium (ZA)	RVS Staal	Lasnaden, staal en RVS
	Energy ZR	Zirconium (ZA)	RVS Staal	Multifunctioneel voor agressief staal en RVS
	Extreme ZR	Zirconium (ZA)	RVS Staal	Lasnaden slijpen, ontbramen en blenden voor staal en RVS
	Ceramic CE	Keramisch (CE)	RVS Staal	Voor elektrisch gereedschap dat met hoge druk wordt gebruikt (hooggelegeerd staal)

TOEPASSING PER BEWERKING

DOORSLIJPSCHIJVEN

SCORPION ABRASIVE **doorslijpschijven** zijn ontwikkeld voor het nauwkeurig en efficiënt doorslijpen van metaal en niet-metalen materialen. Ze worden breed toegepast binnen de constructie- en automotive sector.

- **Metaal:** staal, RVS en aluminium
- **Niet-metaal:** beton, steen en keramiek

AFBRAAMSCHIJVEN

De **afbraamschijven** zijn geschikt voor intensieve bewerkingen waarbij materiaalafname en oppervlaktebewerking centraal staan. Ze leveren stabiele prestaties bij uiteenlopende toepassingen in de metaalbewerking en industrie.

- **Metaal:** ontbramen van lasnaden, gladmaken van oppervlakken, verwijderen van roest en verf op staal, RVS en aluminium
- **Niet-metaal:** afwerken van gietijzer, koper, composietmaterialen, beton, steen en keramiek

LAMELLENSCHIJVEN

Lamellenschijven zijn ideaal voor gecontroleerd schuren, egaliseren en afwerken van oppervlakken. Ze combineren een hoge afname met een gelijkmatig schuurbeeld en zijn geschikt voor zowel grove als fijne bewerkingen.

- **Metaal:** staal, RVS en aluminium
- **Toepassingen:** lasnaadbewerking, ontbramen, blenden en oppervlakteafwerking



TYPES

SCHUURMIDDELEN

ALUMINIUMOXIDE (AO)

Beste toepassing: staal, legeringen en hout

Eigenschappen: taaie, blokvormige korrel met hoge breukvastheid en een stabiele standtijd

SILICIUMCARBIDE (SC)

Beste toepassing: beton, keramiek en overige niet-metalen materialen

Eigenschappen: zeer hard en scherp schuurmiddel, ideaal voor brossen materialen

ZIRCONIUM (ZR / ZA)

Beste toepassing: zware materiaalafname, zoals lasnaden en grof slijpwerk

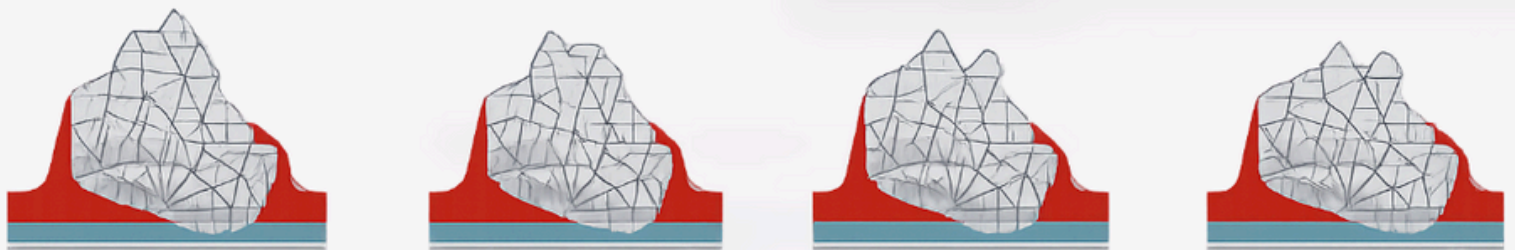
Eigenschappen: dichte kristalstructuur met hoge duurzaamheid en lange standtijd

KERAMISCH SCHUURMIDDEL (CE)

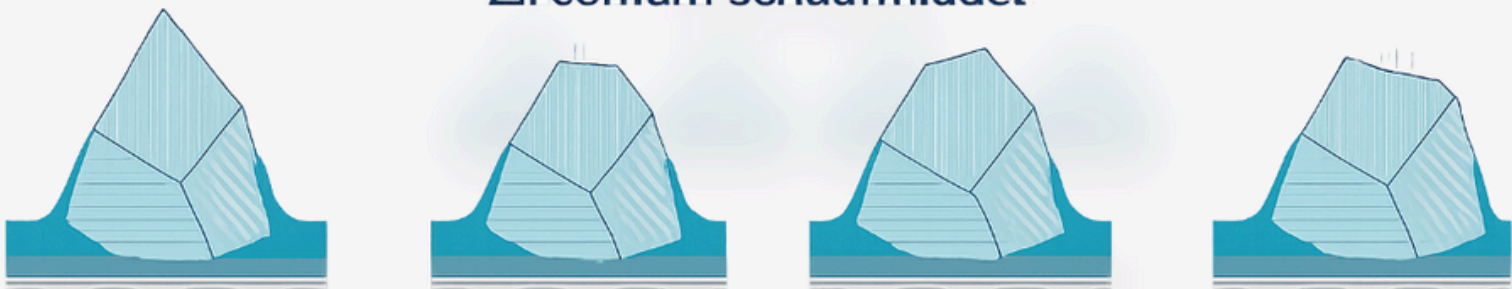
Beste toepassing: gehard staal en precisieslijpen

Eigenschappen: extreem slijtvast, tot 2–3× sterker dan aluminiumoxide, met zeer agressieve snede

Keramisch schuurmiddel



Zirconium schuurmiddel



TYPES

SCHIJFTYPEN

De **vorm** van een slijpschijf bepaalt de toepassing, werkhoeck en controle tijdens het werk. Onderstaand overzicht laat de verschillen zien tussen T41- en T27-vormen bij doorslijp- en afbraamschijven en de T27- en T29-vormen bij lamellenschijven.

Productgroep	Type	Vorm	Bewerking	Werk hoek	Belangrijkste kenmerken
Doorslijpschijf	T41 - Vlak	Vlak	Doorslijpen	90°	• Rechte en nauwkeurige snede • Maximale controle • Alleen geschikt voor haaks snijwerk • Geen zijdelingse belasting
Doorslijpschijf	T27 - DPC	Verzonken midden	Doorslijpen	Licht schuin	• Meer ruimte tussen machine en werkstuk • Betere toegankelijkheid • Meer controle in lastige posities
Afbraamschijf	T27 - DPC	Verzonken midden	Slijpen / afbramen	15 – 30°	• Ontwikkeld voor hoge druk • Stabiele en gecontroleerde materiaalafname • Geschikt voor zwaar slijpwerk
Lamellenschijf	T27 - Vlak	Vlak	Slijpen / blenden	5 – 10°	• Gelijkmaticg schuurbeeld • Meer controle op vlakke oppervlakken • Ideaal voor gecontroleerd afwerken
Lamellenschijf	T29 - Conisch	Conisch	Slijpen / afwerken	10 – 15°	• Agressievere materiaalafname • Betere toegang tot randen en hoeken • Efficiënt bij intensief slijpwerk

RICHTLIJNEN VOOR OPTIMAAL GEBRUIK

HOUD HET JUISTE TOERENTAL (RPM) AAN

Gebruik altijd het door de fabrikant opgegeven maximale toerental van zowel de schijf als het gereedschap. Een te laag toerental zorgt voor onregelmatige slijtage, terwijl een te hoog toerental de veiligheid en standtijd negatief beïnvloedt.

KIES DE JUISTE SCHIJFDIKTE VOOR DE TOEPASSING

Dunne doorslijpschijven (1,0–1,6 mm) zijn geschikt voor dun plaatmateriaal en zorgen voor snelle, zuivere sneden. Dikkere schijven (2,5–3,2 mm) zijn versterkt en bedoeld voor constructiestaal en zwaardere toepassingen.

WERK MET DE JUISTE HOEK EN TECHNIEK

Gebruik bij doorslijpen een **hoek van 90°** bij harde materialen en **30–45°** bij dun plaatmateriaal of aluminium. Vermijd zijdelingse druk en laat de schijf het werk doen. Bij afbramen en lamellenschijven zorgt een constante werkhoeck voor een gelijkmatig resultaat.

BEPERK WARMTEONTWIKKELING, VOORAL BIJ RVS

Werk in **korte intervallen** en vermijd langdurige hoge druk op één punt. Dit voorkomt materiaalverharding, verkleuring en voortijdige slijtage van de schijf.

GEBRUIK LAMELLENSCHIJVEN OP DE JUISTE MANIER

Werk met een **hoek van 10–15°** en met matige druk. Laat de lamellen geleidelijk afslijten voor een gelijkmatig schuurbeeld en een langere standtijd.

RICHTLIJNEN

TOERENTAL (RPM)

Het **juiste toerental (RPM)** is essentieel voor veilig en efficiënt werken. Door de aanbevolen RPM-waarden aan te houden, worden slijtage, warmteontwikkeling en veiligheidsrisico's beperkt en behaalt u optimale prestaties van de slijpschijf.

Diameter (mm)	Max. toerental (RPM) per minuut	Gebruikssituatie
100 mm	15.300 RPM	Licht snij- en slijpwerk (DIY)
115 mm	13.300 RPM	Licht snij- en slijpwerk (DIY)
125 mm	12.200 RPM	Industriële metaalbewerking
150 mm	10.200 RPM	Industriële metaalbewerking
180 mm	8.500 RPM	Zwaar snijwerk in beton en steen
230 mm	6.600 RPM	Zwaar snijwerk in beton en steen
300 mm	5.100 RPM	Zwaar snijwerk in beton en steen
355 mm	4.370 RPM	Zwaar snijwerk in beton en steen
400 mm	8.850 RPM	Zwaar snijwerk in beton en steen

RICHTLIJNEN

OPSLAG EN HANTERING

OPSLAGCONDITIES

Bewaar slijpschijven bij een **temperatuur van 10–25 °C** in een droge omgeving met lage luchtvochtigheid. Vermijd direct zonlicht om kwaliteitsverlies van de binding te voorkomen. Voorkom temperatuurschommelingen in de omgeving.

HOUDBAARHEID

De houdbaarheid van harsgebonden slijpschijven bedraagt **36 maanden**. Roteer voorraden regelmatig om veroudering van de binding te voorkomen.

HANTERING

Controleer slijpschijven vóór gebruik altijd op scheuren of beschadigingen. Gebruik uitsluitend onbeschadigde schijven om veiligheid en prestaties te waarborgen.

HORIZONTALE OPSLAG

Leg schijven vlak neer of plaats ze in geschikte rekken om vervorming te voorkomen.

GEEN BELASTING OP SCHIJVEN

Plaats geen zware objecten op opgeslagen slijpschijven.



DOORSLIPSCHIJVEN



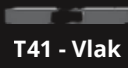


STANDARD

DOORSLIJPSCHIJF

Voor lasproductie, SAE 1040–1050 platstaal, alle typen wapeningsstaal, ongelegeerd en laaggelegeerd staal, massief ijzer, het openslijpen van lasnaden, ferrometalen en staalconstructies. De schijf combineert een lange levensduur met snelle snijprestaties.

Schuurmiddel	Aluminiumoxide (AO)
Eigenschappen	Snel snijden 2-in-1 functie
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Specificatie	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
	115 x 1,0 x 22,23	A 60 TBF	13.300	599333	8606109599333	50
	115 x 1,6 x 22,23	A 60 TBF		599449	8606109599449	50
	115 x 2,0 x 22,23	A 46 TBF		599456	8606109599456	25
	115 x 3,0 x 22,23	A 46 SBF		599500	8606109599500	25
	125 x 1,0 x 22,23	A 60 TBF	12.200	599364	8606109599364	50
	125 x 1,6 x 22,23	A 60 TBF		599470	8606109599470	50
	125 x 2,0 x 22,23	A 46 TBF		599487	8606109599487	25
	125 x 3,0 x 22,23	A 46 SBF		599494	8606109599494	25
	150 x 1,2 x 22,23	A 46 TBF	10.200	091048	8606035091048	25
	150 x 1,6 x 22,23	A 30 SBF		091062	8606035091062	25
	150 x 2,5 x 22,23	A 24 RBF		091055	8606035091055	25
	180 x 1,6 x 22,23	A 46 TBF	8.500	599371	8606109599371	25
	180 x 3,0 x 22,23	A 30 SBF		550366	8606108550366	25
	230 x 1,9 x 22,23	A 30 TBF	6.600	599388	8606109599388	25
	230 x 2,5 x 22,23	A 30 TBF		599531	8606109599531	25
	230 x 3,0 x 22,23	A 30 SBF		599395	8606109599395	25
	305 x 3,0 x 32	A 30 QBF	5.100	599555	8606109599555	10
	305 x 3,5 x 32	A 30 QBF		599562	8606109599562	10
	355 x 3,5 x 25,4	A 30 QBF	4.370	599579	8606109599579	10

*Buitendiameter x dikte x binnendiameter

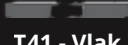


ALUMINIUM

DOORSLIJPSCHIJF

Deze aluminium doorslijpschijf is ontwikkeld voor efficiënte snijwerkzaamheden in aluminium en zorgt dankzij aluminiumoxide schuurkorrels en een harde structuur voor een snelle, zuivere snede zonder dichtlopen.

Schuurmiddel	Aluminiumoxide (AO)
Eigenschappen	Snel snijden
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Aluminium
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Specificatie	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T41 - Vlak	115 x 1,0 x 22,23	CA 60 TBF	13.300	090584	8606035090584	50
	125 x 1,0 x 22,23	CA 60 TBF	12.200	550939	8606108550939	50
	230 x 1,9 x 22,23	CA 30 TBF	6.600	090591	8606035090591	25

*Buitendiameter x dikte x binnendiameter





EXTREME

DOORSLIJPSCHIJF

De Extreme doorslijpschijf is ontwikkeld voor intensief snijwerk in staal en RVS en levert dankzij hoogwaardige schuurkorrels en een versterkte structuur een zeer snelle snede, hoge standtijd en betrouwbare prestaties onder zware omstandigheden.

Schuurmiddel	Aluminiumoxide (AO)
Eigenschappen	Snel snijden 2-in-1 functie
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Specificatie	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T41 - Vlak	115 x 1,0 x 22,23	A 60 TBF	13.300	550120	8606108550120	50
	115 x 1,6 x 22,23	A 60 TBF		090508	8606035090508	50
	115 x 2,0 x 22,23	A 60 TBF		090522	8606035090522	25
	115 x 2,5 x 22,23	A 46 SBF		093936	8606035093936	25
	115 x 3,0 x 22,23	A 46 SBF		550144	8606108550144	25
	125 x 1,0 x 22,23	A 60 TBF	12.200	550151	8606108550151	50
	125 x 1,6 x 22,23	A 60 TBF		090515	8606035090515	50
	125 x 2,0 x 22,23	A 46 TBF		090539	8606035090539	25
	125 x 2,5 x 22,23	A 46 SBF		093967	8606035093967	25
	125 x 3,0 x 22,23	A 46 SBF		550168	8606108550168	25
	150 x 1,2 x 22,23	A 30 TBF	10.200	090997	8606035090997	25
	150 x 1,6 x 22,23	A 30 TBF		091000	8606035091000	25
	150 x 2,5 x 22,23	A 30 SBF		091017	8606035091017	25
	150 x 4,0 x 22,23	A 24 RBF		091024	8606035091024	25
	180 x 1,6 x 22,23	A 46 TBF	8.500	090553	8606035090553	25
	180 x 2,5 x 22,23	A 30 SBF		093998	8606035093998	25
	180 x 3,0 x 22,23	A 30 SBF		550243	8606108550243	25
	230 x 1,9 x 22,23	A 30 TBF	6.600	550250	8606108550250	25
	230 x 2,5 x 22,23	A 30 TBF		090560	8606035090560	25
	230 x 3,0 x 22,23	A 30 SBF		550267	8606108550267	25

*Buitendiameter x dikte x binnendiameter

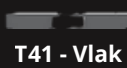


EXTREME

DOORSLIJPSCHIJF

De Extreme doorslijpschijf is ontwikkeld voor intensief snijwerk in staal en RVS en levert dankzij hoogwaardige schuurkorrels en een versterkte structuur een zeer snelle snede, hoge standtijd en betrouwbare prestaties onder zware omstandigheden.

Schuurmiddel	Aluminiumoxide (AO)
Eigenschappen	Snel snijden 2-in-1 functie
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Specificatie	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T41 - Vlak	305 x 3,0 x 32	A 30 QBF	5.100	550274	8606108550120	10
	305 x 3,5 x 32	A 30 QBF		599999	8606035090508	10
	355 x 3,5 x 25,4	A 30 QBF	4.370	550281	8606035093936	10
	400 x 4,0 x 25,4	A 30 QBF	8.850	Volgt	Volgt	10
 T27 - DPC	115 x 2,5 x 22,23	A 46 SBF	13.300	093943	8606035093943	50
	115 x 3,0 x 22,23	A 46 SBF		093950	8606035093950	25
	125 x 2,5 x 22,23	A 46 SBF	12.200	093974	8606035093974	25
	125 x 3,0 x 22,23	A 46 SBF		093981	8606035093981	25
	180 x 2,5 x 22,23	A 30 SBF	8.500	094001	8606035094001	25
	180 x 3,0 x 22,23	A 30 SBF		094018	8606035094018	25
	230 x 2,5 x 22,23	A 30 TBF	6.600	094025	8606035094025	25
	230 x 3,0 x 22,23	A 30 SBF		094032	8606035094032	25

*Buitendiameter x dikte x binnendiameter





ATBRAAMSCHIJVEN



STANDARD

AFBRAAMSCHIJF

De Standard afbraamschijf is geschikt voor algemeen slijpwerk op staal en levert dankzij aluminiumoxide schuurkorrels en een stabiele structuur betrouwbare materiaalafname en consistente prestaties bij dagelijks gebruik.

Schuurmiddel	Aluminiumoxide (AO)
Eigenschappen	Snel slijpen 2-in-1 functie
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Specificatie	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T27 - DPC	115 x 4,0 x 22,23	A 36 RBF	13.300	599463	8606109599463	25
	115 x 6,0 x 22,23	A 24 RBF		599401	8606109599401	25
	125 x 4,0 x 22,23	A 36 RBF	12.200	599517	8606109599517	25
	125 x 6,0 x 22,23	A 24 RBF		599418	8606109599418	25
	150 x 4,0 x 22,23	A 24 RBF	10.200	091079	8606035091079	25
	150 x 6,0 x 22,23	A 24 RBF		091086	8606035091086	25
	180 x 4,0 x 22,23	A 24 RBF	8.500	599524	8606109599524	25
	180 x 6,0 x 22,23	A 24 RBF		599425	8606109599425	25
	230 x 4,0 x 22,23	A 24 RBF	6.600	599548	8606109599548	25
	230 x 6,0 x 22,23	A 24 RBF		599432	8606109599432	25

*Buitendiameter x dikte x binnendiameter



EXTREME

AFBRAAMSCHIJF

De Extreme afbraamschijf is de sterkere variant binnen het assortiment en ontwikkeld voor zwaar slijpwerk op staal en RVS, met dankzij hoogwaardige schuurkorrels en een versterkte structuur een hogere materiaalafname, langere standtijd en maximale betrouwbaarheid ten opzichte van de Standard afbraamschijf.

Schuurmiddel	Aluminiumoxide (AO)
Eigenschappen	Zwaar slijpwerk 2-in-1 functie
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Specificatie	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T27 - DPC	115 x 4,0 x 22,23	A 36 RBF	13.300	090546	8606035090546	25
	115 x 6,0 x 22,23	A 24 RBF		550298	8606108550298	25
	125 x 4,0 x 22,23	A 36 RBF	12.200	550625	8606108550625	25
	125 x 6,0 x 22,23	A 24 RBF		550304	8606108550304	25
	150 x 6,0 x 22,23	A 24 RBF	10.200	091031	8606035091031	25
	180 x 4,0 x 22,23	A 24 RBF	8.500	550632	8606108550632	25
	180 x 6,0 x 22,23	A 24 RBF		550311	8606108550311	25
	230 x 4,0 x 22,23	A 24 RBF	6.600	090577	8606035090577	25
	230 x 6,0 x 22,23	A 24 RBF		550328	8606108550328	25

*Buitendiameter x dikte x binnendiameter



LAMIELLENSCHIJVEN





BASIC AO

LAMELLENSCHIJF

De Basic AO lamellenschijf is een instapmodel voor licht tot gemiddeld slijp- en afwerkwerk op laaggelegeerd staal en hout en biedt dankzij aluminiumoxide schuurkorrels een gecontroleerde materiaalafname en een gelijkmatig schuurbeeld bij dagelijks gebruik.

Schuurmiddel	Aluminiumoxide (AO)
Eigenschappen	Hoge materiaalafname 2-in-1 functie
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Laaggelegeerd staal en hout
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Model	Korrelgrootte	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T27 - Vlak	115 x 22,23	Enkelvoudig	40	13.300	091093		10
			50		091109		10
			60		091116		10
			80		091123		10
			100		091130		10
			120		091147		10
	125 x 22,23	Enkelvoudig	40	12.200	091161		10
			50		091178		10
			60		091185		10
			80		091192		10
			100		091208		10
			120		091215		10
	150 x 22,23	Enkelvoudig	40	10.200	091239		10
			50		091246		10
			60		091253		10
			80		091260		10
			100		091277		10
			120		091284		10

*Buitendiameter x binnendiameter





BASIC AO

LAMELLENSCHIJF

De Basic AO lamellenschijf is een instapmodel voor licht tot gemiddeld slijp- en afwerkwerk op laaggelegeerd staal en hout en biedt dankzij aluminiumoxide schuurkorrels een gecontroleerde materiaalafname en een gelijkmatig schuurbeeld bij dagelijks gebruik.

Schuurmiddel	Aluminiumoxide (AO)
Eigenschappen	Hoge materiaalafname 2-in-1 functie
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Laaggelegeerd staal en hout
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Model	Korrelgrootte	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T27 - Vlak	180 x 22,23	Enkelvoudig	40	8.500	091291		10
			50		091307		10
			60		091314		10
			80		091321		10
			100		091338		10
			120		091345		10
 T29 - Conisch	115 x 22,23	Enkelvoudig	40	13.300	550953		10
			50		551154		10
			60		550960		10
			80		550977		10
			100		550984		10
			120		550911		10
	125 x 22,23	Enkelvoudig	40	12.200	599104		10
			50		091222		10
			60		599111		10
			80		599128		10
			100		599203		10
			120		599135		10

*Buitendiameter x binnendiameter





STANDARD ZR

LAMELENSCHIJF

De Standard ZR lamellenschijf is een krachtigere stap binnen het assortiment en geschikt voor het slijpen van lasnaden, ontbramen en blenden op staal en RVS, met dankzij zirconium schuurkorrels snelle materiaalafname, een gelijkmatig schuurbeeld en een langere standtijd dan het instapmodel.

Schuurmiddel	Zirconium (ZA)
Eigenschappen	Hoge materiaalafname 2-in-1 functie
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Model	Korrelgrootte	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T27 - Vlak	115 x 22,23	Enkelvoudig	40	13.300	091352		10
			50		091369		10
			60		091376		10
			80		091383		10
			100		091390		10
			120		091406		10
	125 x 22,23	Enkelvoudig	40	12.200	091413		10
			50		091420		10
			60		091437		10
			80		091444		10
			100		091451		10
			120		091468		10
	150 x 22,23	Enkelvoudig	40	10.200	091475		10
			50		091482		10
			60		091499		10
			80		091505		10
			100		091512		10
			120		091529		10



*Buitendiameter x binnendiameter



STANDARD ZR

LAMELLENSCHIJF

De Standard ZR lamellenschijf is een krachtigere stap binnen het assortiment en geschikt voor het slijpen van lasnaden, ontbramen en blenden op staal en RVS, met dankzij zirconium schuurkorrels snelle materiaalafname, een gelijkmatig schuurbeeld en een langere standtijd dan het instapmodel.

Schuurmiddel	Zirconium (ZA)
Eigenschappen	Hoge materiaalafname 2-in-1 functie
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Model	Korrelgrootte	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T27 - Vlak	180 x 22,23	Enkelvoudig	40	8.500	091536		10
			50		091543		10
			60		091550		10
			80		091567		10
			100		091547		10
			120		091581		10
 T29 - Conisch	115 x 22,23	Enkelvoudig	40	13.300	550069		10
			50		550069		10
			60		550083		10
			80		550090		10
			100		550106		10
			120		550113		10
	125 x 22,23	Enkelvoudig	40	12.200	550786		10
			50		550793		10
			60		550809		10
			80		550816		10
			100		550823		10
			120		550830		10



*Buitendiameter x binnendiameter



ENERGY ZR

LAMELLENSCHIJF

De Energy ZR lamellenschijf is ontwikkeld voor intensief slijpen en afwerken op staal en RVS en vormt een hogere prestatiestap binnen het assortiment, met dankzij hoogwaardige zirconium schuurkorrels een zeer snelle materiaalafname, langere standtijd en stabiele prestaties onder hogere belasting.

Schuurmiddel	Zirconium (ZA)
Eigenschappen	Snel slijpen Lange levensduur
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Model	Korrelgrootte	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T27 - Vlak	115 x 22,23	Enkelvoudig	40	13.300	091598		10
			50		091604		10
			60		091611		10
			80		091628		10
			100		091635		10
			120		091642		10
	115 x 22,23	Dubbelvoudig	40	13.300	550007		10
			50		550014		10
			60		550021		10
			80		550038		10
			100		091659		10
			120		091666		10
	125 x 22,23	Enkelvoudig	40	12.200	091734		10
			50		091741		10
			60		091758		10
			80		091765		10
			100		091772		10
			120		091789		10

*Buitendiameter x binnendiameter





ENERGY ZR

LAMELENSCHIJF

De Energy ZR lamellenschijf is ontwikkeld voor intensief slijpen en afwerken op staal en RVS en vormt een hogere prestatiestap binnen het assortiment, met dankzij hoogwaardige zirconium schuurkorrels een zeer snelle materiaalafname, langere standtijd en stabiele prestaties onder hogere belasting.

Schuurmiddel	Zirconium (ZA)
Eigenschappen	Snel slijpen Lange levensduur
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Model	Korrelgrootte	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T27 - Vlak	125 x 22,23	Dubbelvoudig	40	12.200	550656		10
			50		550663		10
			60		550670		10
			80		091796		10
			100		091802		10
			120		091819		10
	150 x 22,23	Enkelvoudig	40	10.200	599142		10
			50		595991		10
			60		599166		10
			80		599173		10
			100		599180		10
			120		599197		10
	150 x 22,23	Dubbelvoudig	40	10.200	091888		10
			50		091895		10
			60		091901		10
			80		091918		10
			100		091925		10
			120		091932		10

*Buitendiameter x binnendiameter

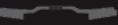


ENERGY ZR

LAMELENSCHIJF

De Energy ZR lamellenschijf is ontwikkeld voor intensief slijpen en afwerken op staal en RVS en vormt een hogere prestatiestap binnen het assortiment, met dankzij hoogwaardige zirconium schuurkorrels een zeer snelle materiaalafname, langere standtijd en stabiele prestaties onder hogere belasting.

Schuurmiddel	Zirconium (ZA)
Eigenschappen	Snel slijpen Lange levensduur
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Model	Korrelgrootte	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T27 - Vlak	180 x 22,23	Enkelvoudig	40	8.500	550045		10
			50		550052		10
			60		550380		10
			80		550397		10
			100		550403		10
			120		550410		10
	180 x 22,23	Dubbelvoudig	40	8.500	091942		10
			50		091956		10
			60		091963		10
			80		091970		10
			100		091987		10
			120		091994		10
 T29 - Conisch	115 x 22,23	Enkelvoudig	40	13.300	550182		10
			50		550199		10
			60		550205		10
			80		550212		10
			100		550229		10
			120		550236		10

*Buitendiameter x binnendiameter





ENERGY ZR

LAMELENSCHIJF

De Energy ZR lamellenschijf is ontwikkeld voor intensief slijpen en afwerken op staal en RVS en vormt een hogere prestatiestap binnen het assortiment, met dankzij hoogwaardige zirconium schuurkorrels een zeer snelle materiaalafname, langere standtijd en stabiele prestaties onder hogere belasting.

Schuurmiddel	Zirconium (ZA)
Eigenschappen	Snel slijpen Lange levensduur
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Model	Korrelgrootte	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T29 - Conisch	115 x 22,23	Dubbelvoudig	40	13.300	091673		10
			50		091680		10
			60		091697		10
			80		091703		10
			100		091710		10
			120		091727		10
	125 x 22,23	Enkelvoudig	40	12.200	550847		10
			50		550854		10
			60		550861		10
			80		550878		10
			100		550885		10
			120		550892		10
	125 x 22,23	Dubbelvoudig	40	12.200	091826		10
			50		091833		10
			60		091840		10
			80		091857		10
			100		091864		10
			120		091871		10

*Buitendiameter x binnendiameter





EXTREME ZR

LAMELLENSCHIJF

De Extreme ZR lamellenschijf is de krachtigste ZR-variant binnen het assortiment en ontwikkeld voor zwaar slijpwerk zoals het slijpen van lasnaden, ontbramen en blenden op metaal, staal en RVS, met zeer hoge materiaalafname, lange standtijd en prestaties net onder het niveau van Ceramic CE.

Schuurmiddel	Zirconium (ZA)
Eigenschappen	Hoge materiaalafname Uitstekende prestaties
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Model	Korrelgrootte	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T27 - Vlak	115 x 22,23	Enkelvoudig	40	13.300	092007		10
			50		092014		10
			60		092021		10
			80		092038		10
			100		092045		10
			120		092052		10
	115 x 22,23	Dubbelvoudig	40	13.300	550540		10
			50		550557		10
			60		550564		10
			80		550571		10
			100		092069		10
			120		092076		10
	125 x 22,23	Enkelvoudig	40	12.200	092144		10
			50		092151		10
			60		092168		10
			80		092175		10
			100		092182		10
			120		092199		10

*Buitendiameter x binnendiameter



EXTREME ZR

LAMELLENSCHIJF

De Extreme ZR lamellenschijf is de krachtigste ZR-variant binnen het assortiment en ontwikkeld voor zwaar slijpwerk zoals het slijpen van lasnaden, ontbramen en blenden op metaal, staal en RVS, met zeer hoge materiaalafname, lange standtijd en prestaties net onder het niveau van Ceramic CE.

Schuurmiddel	Zirconium (ZA)
Eigenschappen	Hoge materiaalafname Uitstekende prestaties
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Model	Korrelgrootte	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T27 - Vlak	125 x 22,23	Dubbelvoudig	40	12.200	092205		10
			50		092212		10
			60		092229		10
			80		092236		10
			100		092243		10
			120		092250		10
	150 x 22,23	Enkelvoudig	40	10.200	092328		10
			50		599210		10
			60		599227		10
			80		599234		10
			100		599241		10
			120		599258		10
	150 x 22,23	Dubbelvoudig	40	10.200	092335		10
			50		092342		10
			60		092359		10
			80		092366		10
			100		092373		10
			120		092380		10

*Buitendiameter x binnendiameter



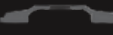
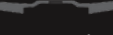


EXTREME ZR

LAMELLENSCHIJF

De Extreme ZR lamellenschijf is de krachtigste ZR-variant binnen het assortiment en ontwikkeld voor zwaar slijpwerk zoals het slijpen van lasnaden, ontbramen en blenden op metaal, staal en RVS, met zeer hoge materiaalafname, lange standtijd en prestaties net onder het niveau van Ceramic CE.

Schuurmiddel	Zirconium (ZA)
Eigenschappen	Hoge materiaalafname Uitstekende prestaties
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Model	Korrelgrootte	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T27 - Vlak	180 x 22,23	Enkelvoudig	40	8.500	092397		10
			50		092403		10
			60		092410		10
			80		092427		10
			100		092434		10
			120		092441		10
	180 x 22,23	Dubbelvoudig	40	8.500	092458		10
			50		092465		10
			60		092472		10
			80		092489		10
			100		092496		10
			120		092502		10
 T29 - Conisch	115 x 22,23	Enkelvoudig	40	13.300	550489		10
			50		550496		10
			60		550502		10
			80		550519		10
			100		550526		10
			120		550533		10

*Buitendiameter x binnendiameter

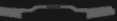


EXTREME ZR

LAMELLENSCHIJF

De Extreme ZR lamellenschijf is de krachtigste ZR-variant binnen het assortiment en ontwikkeld voor zwaar slijpwerk zoals het slijpen van lasnaden, ontbramen en blenden op metaal, staal en RVS, met zeer hoge materiaalafname, lange standtijd en prestaties net onder het niveau van Ceramic CE.

Schuurmiddel	Zirconium (ZA)
Eigenschappen	Hoge materiaalafname Uitstekende prestaties
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Model	Korrelgrootte	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T29 - Conisch	115 x 22,23	Dubbelvoudig	40	13.300	092083		10
			50		092090		10
			60		092106		10
			80		092113		10
			100		092120		10
			120		092137		10
	125 x 22,23	Enkelvoudig	40	12.200	550922		10
			50		599753		10
			60		599746		10
			80		599739		10
			100		599722		10
			120		599715		10
	125 x 22,23	Dubbelvoudig	40	12.200	092267		10
			50		092274		10
			60		092281		10
			80		092298		10
			100		092304		10
			120		092311		10

*Buitendiameter x binnendiameter





CERAMIC CE

LAMELLENSCHIJF

De Ceramic CE lamellenschijf is ontwikkeld voor gebruik met elektrisch gereedschap onder hoge druk en geschikt voor intensief slijpwerk op RVS en hooggelegeerd staal. Dankzij keramische schuurkorrels levert deze schijf een extreem hoge materiaalafname, maximale standtijd en prestaties bij de zwaarste toepassingen.

Schuurmiddel	Keramisch (CE)
Eigenschappen	Hoge materiaalafname Superieure prestaties
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Model	Korrelgrootte	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T27 - Vlak	115 x 22,23	Enkelvoudig	40	13.300	092519		10
			50		092519		10
			60		092533		10
			80		092540		10
			100		092557		10
			120		092564		10
	125 x 22,23	Enkelvoudig	40	12.200	092588		10
			50		092595		10
			60		092601		10
			80		092618		10
			100		092625		10
			120		092632		10
	150 x 22,23	Enkelvoudig	40	10.200	092656		10
			50		092663		10
			60		092670		10
			80		092687		10
			100		092694		10
			120		092700		10

*Buitendiameter x binnendiameter





CERAMIC CE

LAMELLENSCHIJF

De Ceramic CE lamellenschijf is ontwikkeld voor gebruik met elektrisch gereedschap onder hoge druk en geschikt voor intensief slijpwerk op RVS en hooggelegeerd staal. Dankzij keramische schuurkorrels levert deze schijf een extreem hoge materiaalafname, maximale standtijd en prestaties bij de zwaarste toepassingen.

Schuurmiddel	Keramisch (CE)
Eigenschappen	Hoge materiaalafname Superieure prestaties
Max. snelheid	80 m/s
Geschikt voor	Alle staalsoorten incl. RVS
Voorraadartikel	Aangeduid met 

Type	Afmeting (mm)*	Model	Korrelgrootte	RPM	Artikelnummer	EAN nummer	Aantal in doos
 T27 - Vlak	180 x 22,23	Enkelvoudig	40	8.500	092717		10
			50		092724		10
			60		092731		10
			80		092748		10
			100		092755		10
			120		092762		10
 T29 - Conisch	115 x 22,23	Enkelvoudig	40	13.300	550731		10
			50		092571		10
			60		550748		10
			80		550755		10
			100		599647		10
			120		599630		10
	125 x 22,23	Enkelvoudig	40	12.200	550700		10
			50		092649		10
			60		550717		10
			80		550724		10
			100		599586		10
			120		599593		10

*Buitendiameter x binnendiameter



UITLEG

SPECIFICATIECODERING

Elke **doorslijp- en afbraamschijf** is voorzien van een **specificatiecodering**. Deze codering is gestandaardiseerd en geeft in vaste volgorde aan hoe de schijf is opgebouwd en voor welke belasting en toepassing deze is bedoeld. Door deze code correct te interpreteren, kan een slijpschijf nauwkeurig worden afgestemd op het materiaal, de bewerking en de gewenste prestaties.

De specificatiecode bestaat uit vier hoofdonderdelen, die altijd in dezelfde volgorde worden weergegeven:

Positie	Codeonderdeel	Voorbeeld	Uitleg
1	Schuurmiddel	A / CA	Bepaalt voor welk materiaal de schijf geschikt is
2	Korrelgrootte	24 - 60	Bepaalt de agressiviteit en afname
3	Hardheid	Q / R / S / T	Bepaalt slijtagegedrag en standtijd
4	Binding	BF	Bepaalt constructie, stabiliteit en veiligheid

TOELICHTING:

De onderdelen van de code worden altijd in deze volgorde weergegeven en moeten in samenhang worden gelezen.

UITLEG

SPECIFICATIECODERING

POSITIE 1. SCHUURMIDDEL (EERSTE LETTERS)

Het schuurmiddel vormt de basis van de slijpschijf en heeft grote invloed op de prestaties, standtijd en het toepassingsgebied. Afhankelijk van het type schuurmiddel is de schijf geschikt voor standaard of juist zware toepassingen.

Code	Schuurmiddel	Uitleg
A	Aluminiumoxide	Universeel inzetbaar, stabiele snede, geschikt voor staal
CA	Keramisch aluminiumoxide	Zeer hoge afname, lange standtijd, geschikt voor hoge druk

TOELICHTING:

Aluminiumoxide is taai en slijtvast en daardoor geschikt voor veel standaard toepassingen. Keramisch aluminiumoxide bestaat uit microkristallen die tijdens het slijpen blijven breken, waardoor de schijf langdurig scherp blijft bij intensief gebruik.



UITLEG

SPECIFICATIECODERING

POSITIE 3. KORRELGROOTTE (CIJFERAANDUIDING)

De korrelgrootte geeft aan hoe grof of fijn de schuurkorrel is en bepaalt daarmee de materiaalafname, het slijpbeeld en de afwerkingsgraad. Een lagere korrel zorgt voor een agressieve werking met snelle afname, terwijl een hogere korrel wordt toegepast voor gecontroleerd slijpen en een netter eindresultaat.

Bij doorslijp- en afbraamschijven wordt de korrelgrootte vooral gekozen op basis van gewenste afnamesnelheid en belasting. Grove korrels worden ingezet voor zwaar slijpwerk, terwijl fijnere korrels worden gebruikt voor lichtere bewerkingen en een gelijkmatiger resultaat.

Korrelgrootte	Betekenis in de praktijk
24 - 30	Zeer grove afname, zwaar slijpwerk
36 - 46	Grove afname, algemeen slijpen
50 - 60	Medium afname, gecontroleerd slijpen
80 - 100	Fijne afname, lichte afwerking
120	Zeer fijne afwerking

LAMELLENSCHIJVEN

Bij lamellenschijven wordt uitsluitend gesproken over de korrelgrootte, omdat deze schijven primair zijn ontworpen voor slijpen en afwerken. Lamellenschijven zijn verkrijgbaar tot en met korrel 120, wat het mogelijk maakt om een zeer fijne en gelijkmatige afwerking te realiseren zonder schijfwissel. De keuze van de juiste korrel bepaalt hierbij direct de kwaliteit van het eindresultaat.

TOELICHTING:

Door de juiste korrelgrootte te kiezen, wordt niet alleen het gewenste slijpbeeld bereikt, maar ook de standtijd van de schijf geoptimaliseerd en onnodige warmteontwikkeling voorkomen.

UITLEG

SPECIFICATIECODERING

POSITIE 3. HARDHEID (LETTER)

De **hardheid** van een slijpschijf geeft aan hoe stevig de schuurkorrels in de binding zijn verankerd. Dit bepaalt in grote mate hoe snel de schijf slijt, hoe constant de snijkracht blijft en hoe lang de standtijd is. Hardheid heeft dus niet te maken met hoe “hard” de schijf aanvoelt, maar met het slijtagegedrag tijdens gebruik.

Code	Hardheid	Omschrijving
Q	Zachter	Snellere slijtage, continu scherpe korrels
R	Middelhard	Goede balans tussen afname en standtijd
S	Hard	Langere standtijd bij hogere belasting
T	Extra hard	Voor zware en intensieve toepassingen

POSITIE 4. BINDING (LAATSTE TWEE LETTERS)

De **binding** van een slijpschijf bepaalt hoe de schuurkorrels bij elkaar worden gehouden en heeft directe invloed op sterkte, veiligheid, slijtagegedrag en prestaties. Een correcte binding zorgt ervoor dat de schijf bestand is tegen hoge toerentallen, mechanische belasting en warmteontwikkeling tijdens gebruik.

Code	Binding	Omschrijving
BF	Kunstharsgebonden, glasvezelversterkt	Sterke en veilige binding voor doorslijp- en afbraamschijven

MEER INFO

LEVERPROGRAMMA

BETROUWBARE LEVERING VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Binnen professionele metaalbewerking en industrie is een betrouwbare levering essentieel. Wij streven naar een efficiënt en transparant logistiek proces, waarbij beschikbaarheid, verzending en communicatie centraal staan. Tegelijkertijd zijn wij afhankelijk van externe transportpartners en logistieke omstandigheden. Om die reden werken wij met indicatieve levertijden en duidelijke afspraken rondom verzending en levering.

Op deze pagina's vindt u een volledig overzicht van ons leverprogramma, bestelmethoden, verzendopties en belangrijke algemene informatie.

LEVERTIJDEN

Voorraadartikelen:

Voor producten die als voorraadartikel zijn aangemerkt, gelden de volgende indicatieve levertijden:

Nederland:

circa 1–2 werkdagen

Duitsland, België en Luxemburg:

circa 2–4 werkdagen

Deze levertijden gelden voor pakketzendingen die worden verzonden via DHL of PostNL.

Niet-voorraadartikelen:

Voor producten die niet op voorraad zijn, hanteren wij een indicatieve levertijd van **circa 2–3 weken**. De uiteindelijke levertijd is afhankelijk van onder andere de bestelde hoeveelheid, beschikbaarheid bij onze fabriek in Servië en logistieke omstandigheden.

Ook voor **niet-voorraadartikelen** geldt dat genoemde levertijden indicatief zijn en kunnen afwijken.

MEER INFO

LEVERPROGRAMMA

PALLETTRANSPORT

Voor grotere of zwaardere zendingen die per pallet worden verzonden, maken wij gebruik van van Reenen Transport. De gemiddelde levertijden voor palletzendingen zijn vergelijkbaar met de eerder genoemde indicaties, afhankelijk van bestemming en routeplanning.

INDICATIEVE LEVERTIJDEN EN AANSPRAKELIJKHEID

Alle door ons vermelde levertijden zijn indicatief. Hoewel wij ons inspannen om bestellingen zo snel en zorgvuldig mogelijk te verwerken, kunnen wij geen garantie geven op specifieke levertermijnen of levermomenten.

Wij zijn niet aansprakelijk voor schade die ontstaat als gevolg van vertraagde levering, ongeacht de oorzaak daarvan. Overschrijding van een indicatieve levertijd geeft geen recht op schadevergoeding of ontbinding van de overeenkomst.

VERZENDING EN TRACK & TRACE

Zodra uw bestelling is verzonden, ontvangt u automatisch een track & trace-code per e-mail. Hiermee kunt u de zending volgen tot aan aflevering.

- Pakketzendingen: via DHL of PostNL
- Palletzendingen: via van Reenen Transport

De uiteindelijke aflevering valt onder de verantwoordelijkheid van de vervoerder.

BESTELLEN

Bestellen is mogelijk via:

- Ons online portaal / website
- Telefonisch
- Per e-mail

Om bestellingen te kunnen plaatsen, dient u bij ons geregistreerd te zijn als zakelijke klant.

MEER INFO

LEVERPROGRAMMA

TRANSPORTKOSTEN

De geldende transportkosten zijn inzichtelijk via ons online portaal / website. Transportkosten zijn onder meer afhankelijk van ordergrootte, gewicht en verzendmethode. Wij behouden ons het recht voor om transportkosten te wijzigen, bijvoorbeeld bij afwijkende zendingen of gewijzigde tarieven van vervoerders.

DEELLEVERINGEN

In de basis streven wij ernaar om bestellingen in één volledige levering te verzenden. Dit zorgt voor overzicht en voorkomt extra transportkosten. Indien een deellevering gewenst is, kan dit uitsluitend in overleg en na onze goedkeuring plaatsvinden. De wens voor een deellevering dient bij het plaatsen van de bestelling expliciet aan ons te worden doorgegeven. Aan deelleveringen kunnen aanvullende kosten verbonden zijn. Zonder **expliciete afspraak** worden bestellingen niet automatisch in delen geleverd.

AFHALEN OP LOCATIE

Afhalen van bestellingen is mogelijk op onze locatie, mits vooraf een afhaalafpraak is ingepland. Door een afhaalafpraak te plannen, kunnen wij ervoor zorgen dat de order op het gewenste tijdstip en de gewenste datum gereedstaat. Afhalen zonder afspraak is niet mogelijk. Na bevestiging ontvangt u nadere instructies over het afhaalmoment.

EIGENDOMSVOORBEHOUD

Alle geleverde goederen blijven ons eigendom totdat de volledige betaling van de betreffende factuur is voldaan. Het eigendomsvoorbehoud blijft van kracht zolang openstaande vorderingen bestaan. Pas na volledige betaling gaat het eigendom van de geleverde goederen over op de afnemer.

AANMELDEN KLANT WORDEN?

EENVOUDIG, SNEL EN ZAKELIJK GEREGLD

Zakelijk klant worden bij SCORPION ABRASIVE is eenvoudig en laagdrempelig. U kunt als zakelijke gebruiker onder gunstige voorwaarden, direct bij ons als fabrikant bestellen. Wij leveren uitsluitend aan professionele gebruikers en bedrijven. Door u te registreren als klant krijgt u toegang tot ons assortiment, zakelijke prijzen en professionele dienstverlening. Aanmelden verloopt volledig via onze website en stelt ons in staat om u correct in te delen binnen de juiste klantgroep en bijbehorende voorwaarden.

AANMELDEN ALS KLANT

U kunt zich eenvoudig aanmelden als klant via onze website:
www.scorpionabrasive.nl

Na het invullen van het registratieformulier wordt uw account door ons gecontroleerd en toegewezen aan de daarvoor bestemde klantgroep. Deze controle stelt ons in staat om zakelijke prijzen, eventuele kortingen en voorwaarden correct toe te passen.

DIRECT BESTELLEN NA AANMELDEN

Na het aanmelden kunt u direct een bestelling plaatsen via de website. Houd er rekening mee dat het mogelijk is dat nog niet alle kortingen of staffels direct zijn toegewezen aan uw account. Deze worden na controle en goedkeuring verwerkt. Heeft u een spoedbestelling of wilt u direct bestellen met specifieke voorwaarden, neem dan telefonisch contact met ons op via: **+31 85 080 52 64**.

ZAKELIJK VOORDEEL EN BETROUWBARE SERVICE

Als geregistreerde zakelijke klant profiteert u van meerdere voordelen die zijn afgestemd op professioneel gebruik en continuïteit in uw werkzaamheden. **Bekijk onze website voor de geldende algemene voorwaarden.**

AANMELDEN KLANT WORDEN?

VOORDELEN OP EEN RIJ

- Toegang tot zakelijke prijzen
- Mogelijkheid tot kortingen en staffelprijzen
- Direct online bestellen via ons portaal
- Professionele ondersteuning en advies
- Snelle en transparante levering
- Mogelijkheid tot maatwerkafspraken

Door te werken met geregistreerde klanten kunnen wij onze service beter afstemmen op uw bedrijf en uw gebruik.

ABONNEMENTSVORMEN EN STRUCTURELE LEVERING

Naast reguliere bestellingen bieden wij ook de mogelijkheid tot een abonnementsvorm. Hierbij leveren wij maandelijks structureel uw producten, afgestemd op uw verbruik en planning.

VOORDELEN VAN EEN ABONNEMENT

- Constante beschikbaarheid van producten
- Geen misgrijpen of spoedbestellingen
- Tijd- en kostenbesparing
- Levering volgens vaste afspraak
- Afgestemd op uw verbruik

Een abonnement is ideaal voor bedrijven met een regelmatig of hoog verbruik. De inhoud, frequentie en producten worden in overleg vastgesteld.

PERSOONLIJK CONTACT EN ONDERSTEUNING

Wij vinden persoonlijk contact belangrijk. Heeft u vragen over registratie, klantgroepen, kortingen of abonnementen, dan kunt u altijd contact met ons opnemen. Voor spoed of directe ondersteuning kunt u ons telefonisch bereiken via: **+31 85 080 52 64**.

Klant worden bij SCORPION ABRASIVE betekent kiezen voor zakelijke duidelijkheid, professionele service en betrouwbare levering, afgestemd op uw dagelijkse praktijk.

PRECISIE DUURZAAMHEID KWALITEIT

DEALER BENELUX

SCORPION ABRASIVE BENELUX B.V.
Handelsweg 18
7461 JK, Rijssen
Nederland

NEEM CONTACT OP

+31 85 080 52 64
info@scorpionabrasive.nl

VOLG ONS



FABRIKANT

SCORPION ABRASIVE DOO
Cara Dušana bb
22313, Vojka
Servië

