

Goed. Veilig. Geel.

Klingspor oplossingen voor
de bouwindustrie

Klingspor
Schuur- en slijptechnologie



Goed. Veilig. Geel.

Klingspor is een van 's werelds toonaangevende fabrikanten van schuur- en slijpoplossingen en heeft in deze industrie al meer dan 125 jaar nieuwe normen gezet. Het assortiment omvat meer dan 50.000 producten voor het bewerken van oppervlakken en het doorslijpen van materialen. Klingspor staat voor premium kwaliteit, innovatieve concepten en een ongekennde klantenservice.



Diamantproducten uit eigen productie

De afdeling Onderzoek en Ontwikkeling in Haiger, Duitsland, zet al decennialang de norm bij de ontwikkeling van technologieën voor schuren, slijpen en doorslijpen. Hier werd nu ook de basis gelegd voor de kwaliteit en veiligheid van het Klingspor diamantgereedschap.

De Klingspor productielocatie voor diamantgereedschappen wordt gekenmerkt door een zeer modern machinepark en uitstekend geschoolde medewerkers. Nauwgezette inspectie van alle details en elke productiefase, waarborgen de hoge kwaliteit van de producten.



oSa

Klingspor diamantgereedschap voldoet, net zoals de doorslijp- en afbraamschijven, aan de strenge oSa richtlijnen en garandeert de naleving van de Europese veiligheidsnormen - voor een hogere veiligheid tijdens het gebruik.



Ons assortiment: net zo veelzijdig als uw bouwproject!

Een bouwproject omvat grote uitdagingen.

Uiteenlopende toepassingen en materialen vereisen een breed productassortiment. Bij Klingspor bieden we naast de traditionele diamantgereedschappen voor minerale materialen een omvangrijke keuze aan doorslijp- en slijpgereedschappen voor de bewerking van vrijwel alle materialen die je op een bouwlocatie kunt tegenkomen.

Alle producten voldoen bovendien aan de hoogste kwaliteits- en veiligheidsnormen.

Doelgroepen

Hoogbouw



Dakdekken



Skeletbouw

Civiele techniek



Bouw van kanalen en leidingen



Wegen- en spoorwegbouw

Uitbouw



Droogbouw en elektrische installaties



Tegelzetten en installatie van sanitair



Inhoudsopgave

1. Doorslijpen

Haakse slijper	Pagina 13- 16
Benzine doorslijpmachine.....	Pagina 17- 19
Tafelzaag	Pagina 19- 21
Voegensnijder	Pagina 21- 23
Kapzaagmachine	Pagina 23

2. Schuren/slijpen

Haakse slijper	Pagina 29, 31
Excentrische schuurmachine	Pagina 30, 32
Langshals schuurmachine	Pagina 32
Handschuren	Pagina 33

3. Boren

Boorstandaard / boorhamer	Pagina 37-38
Accuschroefmachine	Pagina 39
Haakse slijper	Pagina 39



Doorslijpen op de bouw

Veilig en efficiënt met Klingspor

Het doorslijpen van minerale en metalen materialen is een van de meest voorkomende toepassingen in de bouw. Voor het op maat slijpen van bestratingstegels, nauwkeurig aanpassen van wand- of vloertegels of hard keramisch materiaal maar ook voor zwaardere werkzaamheden in de wegenbouw – Klingspor levert een breed assortiment aan diamant doorslijpschijven die elke uitdaging aan kunnen. Wat de professional ook tegenkomt, Klingspor heeft de oplossing: agressieve maar tegelijkertijd fluisterstille doorslijpschijven voor de tuin- of landschapsbouw, comfort en lange standtijd voor de wegenbouw of gereedschappen voor sanitair.

Bovendien vinden bouwprofessionals in het Klingspor assortiment een enorme keuze aan kunstharsgebonden Kronenflex® doorslijpschijven: grote doorslijpschijven voor de spoorwegbouw, bijzonder agressieve doorslijpschijven voor de bouw van rioleringen of gereedschappen voor de uitbouw binnenshuis.

De gebruiker kan altijd op één ding vertrouwen: alle Klingspor gereedschappen voldoen aan de hoogste kwaliteits- en veiligheidseisen zodat de hoogste veiligheid tijdens de toepassing altijd gewaarborgd is.

Ontdek op de volgende pagina's onze product highlights naar toepassing en materiaal. Hier vindt u snel het perfecte product voor uw toepassing.

Voor elke bouwlocatie het passende gereedschap

Elke toepassing stelt uw gereedschap voor nieuwe uitdagingen. De keuze van het juiste gereedschap is doorslaggevend.

Gesegmenteerde diamant doorslijpschijven

Uitstekend geschikt voor universele toepassing op de bouw omdat deze gekenmerkt worden door extreme agressiviteit en een lange standtijd. De verschillende diamantsegmenten werken rustig en gestaag door alle algemeen gebruikte bouwmaterialen en zijn daarmee perfect geschikt voor de tuin- en landschapsbouw.



Diamant doorslijpschijven met gesloten rand

Wand- of vloertegels of hard keramisch materiaal heeft de neiging om aan de randen uit te breken. Dankzij de uitvoering met gesloten rand wordt uitbreken voorkomen en zijn perfect gesneden randen mogelijk. Deze doorslijpschijven worden vooral aangeraden voor sanitair, dakdekkers en tegelzetters.



Vacuüm gesoldeerde diamant doorslijpschijven

Dit zijn de allrounders onder de doorslijpschijven en zijn geschikt voor alle materialen. Bij sloopwerkzaamheden, reddingswerkzaamheden maar ook bij werkzaamheden aan het eigen huis – deze schijven zijn altijd de juiste keus.



Grote doorslijpschijven voor tafelmachines

Kunstharsgebonden grote doorslijpschijven voor gebruik op verschillende tafelmachines: eenvoudig te hanteren, zorgen voor rechte snijranden en ze zijn een onmisbaar hulpmiddel voor uitbouw binnen en buiten, bijvoorbeeld bij op maat snijden van profielen.



Grote doorslijpschijven voor de spoorwegbouw

Het doorslijpen van rails vormt een bijzondere uitdaging voor zowel het gereedschap als de gebruiker. Voor deze toepassing leveren we speciale grote doorslijpschijven die weten te overtuigen door de bijzonder agressiviteit en de lange standtijd. De uitstekende prijs-prestatieverhouding van deze schijven is vooral aantrekkelijk voor bouwondernemingen in de spoorwegbouw.



Grote doorslijpschijven voor benzine doorslijpmachines

In de wegenbouw, bij sloopwerkzaamheden of bij het dekken van stalen daken – deze doorslijpschijven bieden extra veel stabiliteit en agressiviteit. Hierdoor wordt het hanteren van de zware apparaten aanzienlijk vereenvoudigd – het werk wordt aangenamer en veiliger.



Kunstharsgebonden doorslijpschijven voor de haakse slijpers

Kunstharsgebonden doorslijpschijven zijn op elke bouwplaats de norm. Voor het doorslijpen van bewapeningsstaal, metalen profielen, buizen en leidingen maar ook voor massief materiaal: Doorslijpschijven bieden tal van toepassingsmogelijkheden – zowel bij de skeletbouw als bij de uitbouw binnenshuis. In combinatie met zowel zwakkere als krachtige haakse slijpers zijn ze zeer efficiënt en eenvoudig te hanteren.



De drie productlijnen

Voor elke toepassing het juiste gereedschap: Klingspor diamantgereedschappen zijn leverbaar in drie productlijnen met zeven kleurcoderingen voor een duidelijk overzicht over de belangrijkste toepassingen.



SPECIAL

Productlijn 900 – High-performance gereedschap met uitstekend doorslijpvermogen en lange standtijd. Voor gebruikers die ook bij de zwaarste toepassingen de allerhoogste eisen stellen aan prestaties en betrouwbaarheid van hun gereedschappen.



SUPRA

Productlijn 600 – Professioneel gereedschap met een uitstekende prijs-prestatieverhouding. Voor gebruikers die betrouwbaar en krachtig gereedschap voor dagelijks gebruik nodig hebben.



EXTRA

Productlijn 300 – Merkkwaliteit voor een aantrekkelijke prijs. Voor gebruikers die professionele eisen aan hun gereedschap stellen maar deze niet intensief gebruiken.

1. Klingspor artikelnummer

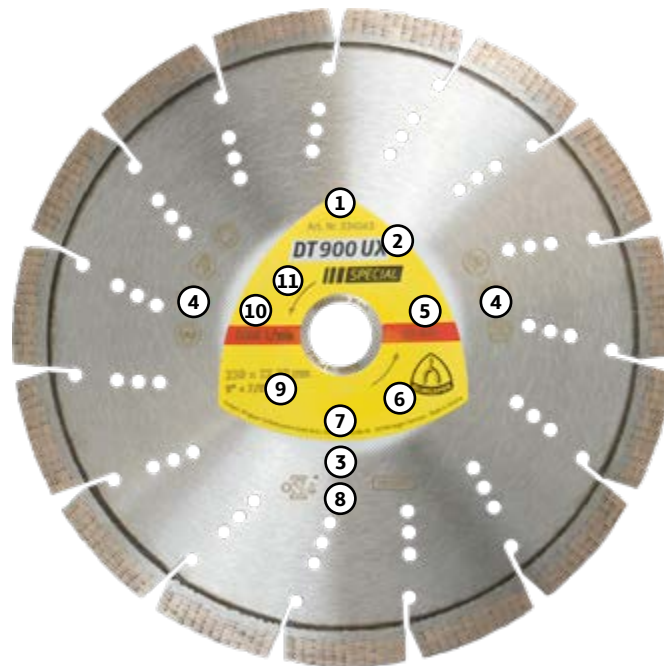
2. Typeaanduiding

3. Kleurcode

4. Veiligheidspictogrammen

5. Maximale werksnelheid

6. Klingspor logo



7. Informatie over de fabrikant

8. Veiligheidsnorm

9. Afmetingen in mm en inch

10. Maximaal toegestaan toerental

11. Pijl voor de draairichting

Kleurcodesysteem van de Klingspor® dimantgereedschappen

Asfalt

Zwart



Vloertegels

Groen



Steen / hittebestendig

Blauw



Beton

Rood



Universeel

Wit



Metaal

Grijs



Speciale toepassing

Geel



Pictogrammen op de productpagina's



Natte en droge
toepassingen



Natte toepassingen



Droge
toepassingen



Conisch segment



Detenso-stalen kern



Natte toepassingen



Droge
toepassingen



Turbosegment



Drop-segment



Schuin geplaatst
veiligheidssegment



Sandwich-kern



Gezette diamanten

Kronenflex® doorslijp- en afbraamschijven

1. Etiket en dekblad Het etiket bevat alle belangrijke informatie over het product, de fabrikant en de juiste omgang met het slijpgereedschap

2. Menging

De korrel: Tegenwoordig worden alle soorten slijpkorrel uitsluitend synthetisch gefabriceerd. Alleen synthetisch gefabriceerde slijpkorrel garandeert een gelijkblijvende hoge kwaliteit met betrekking tot de slijtage en het slijpgedrag van de schijf.

Harsen en vulmiddelen: Andere belangrijke componenten voor doorslijp- en afbraamschijven zijn harsen (vloeibaar en droog) en vulmiddelen. Met behulp van deze componenten kunnen de eigenschappen van de schijf zoals bv. stabiliteit, verspanend vermogen, hardheid en bestendigheid tegen barsten tijdens de fabricage worden geregeld en aangepast aan de respectievelijke toepassing.



3. Metalen ring

Geeft informatie over de houdbaarheid (houdbaarheidsdatum) van de schijf

4. Glasvezel Glasweefsel zorgt als versterkende toevoeging voor stabiliteit en verhoogt de veiligheid van de schijf. De glasweefselslagen zijn met betrekking tot het aantal en de dikte afgestemd op het type schijf en de toepassing. Hoe hoger de potentiële zijwaartse belasting van een doorslijpschijf is (bij doorslijpen uit de vrije hand is deze bv. groter dan bij doorslijpen op een stationaire machine), hoe meer respectievelijk stabiel glasweefsel de doorslijpschijf moet bevatten. Bij dunne doorslijpschijven (0,8 tot 1,0 mm) wordt zeer dun weefsel toegepast om ondanks de geringe dikte van de schijf nog een zo hoog mogelijk gehalte slijpkorrels tussen de weefselslagen te bereiken. Afbraamschijven bevatten minimaal 3 lagen glasweefsel.

Pictogrammen op de productpagina's



Een glasweefsel



Twee glasweefsels



Vrij van ijzer, zwavel en chloor



Verpakt per 25 stuks in de Kronenflex® Box voor duurzaam hoge prestaties en bescherming tegen vocht



	Kwartaal
V 01	januari-maart
V 04	april-juni
V 07	juli-september
V 10	oktober-december

Veiligheid en opslag

De houdbaarheid van doorslijp- en afbraamschijven wordt voornamelijk bepaald door het vochtgehalte. Doorslijp- en afbraamschijven die na de fabricage zijn blootgesteld aan hoge vochtigheid, verliezen de oorspronkelijke standtijd. Bij juiste opslag blijft de standtijd echter jarenlang bij benadering constant. Doorslijp- en afbraamschijven worden een veiligheidsrisico wanneer ze direct worden blootgesteld aan water of waterdamp.

De gebruiker is verplicht om dit product volgens voorschrift te gebruiken. Dit geldt om juridische redenen ook met betrekking tot de houdbaarheidsdatum. Daarom geldt: doorslijp- en afbraamschijven mogen na afloop van de houdbaarheidsdatum absoluut niet meer worden gebruikt!

Veilig werken ...

... door zorgvuldigheid en kennis van de gevaren

Vermijd de onderstaande gevaren bij gebruik van doorslijp- en afbraamschijven.

- ▶ Contact met draaiende slijpschijven
- ▶ Breuk van slijpschijven
- ▶ Afzetting van slijp- en schuurstof
- ▶ Vibraties
- ▶ Lawaai

... met een persoonlijk veiligheidsuitrusting

Draag altijd een veiligheidsbril, veiligheidshandschoenen, gehoorbescherming en een stofmasker. Draag bij zware slijpwerkzaamheden ook een gelaatsbescherming, een lederen schort en veiligheidshandschoenen.

... door beschermkappen op de machine

Beschermkappen worden bij de slijpmachine geleverd en mogen niet worden veranderd of verwijderd. Bij komschijven moet het buitenvlak volledig gesloten zijn.

Bovendien mogen komschijven alleen in combinatie met een verstelbare beschermkap worden ingezet om de slijtage van de schijf te compenseren en de vrije toegankelijkheid van de schijf tot een minimum te beperken.

... door visuele inspectie en controle voor de montage

Zorg ervoor dat de toerentallen op de schijf overeenstemmen met de gegevens van de machine en dat overschrijding van het maximaal toegestane toerental worden voorkomen.

Controleer de doorslijp- en afbraamschijf zorgvuldig op beschadigingen. Wanneer beschadigingen worden vastgesteld, mag het product niet worden gebruikt. Onze doorslijp- en afbraamschijven zijn voorzien van het bijbehorende veiligheids pictogram.

... door het juiste gebruik

Let op gebruik volgens voorschrift. Vermijd beschadiging van het montagegat of van de schijf, door stoten of extra belasting.

Let op het veilig en correct opspannen van de schijf, maak gebruik van een geschikte opspanflens.

Bij aanvang van werkzaamheden moet elke slijpschijf minimaal 30 seconden lang tegen werksnelheid draaien.

Neem de FEPA veiligheidsvoorschriften en de Europese norm EN 12413 in acht.

De belangrijke parameters voor een optimaal slijpresultaat bij doorslijp- en afbraamschijven zijn de omtreksnelheid en de aandrukkracht waarmee wordt gewerkt.

De optimale snelheid

Te laag

Wanneer het toerental van de gebruikte machine te laag is, hebben doorslijp- en afbraamschijven de neiging om te “springen” waardoor de rand van de schijven ongelijkmatig slijt. In het bijzonder bij dunnere materialen zoals bv. bij het doorslijpen van plaatmateriaal of draad, wordt dan de korrel uit de binding gebroken en slijt de schijf bovenmatig snel.

Optimaal

Doorslijp- en afbraamschijven van Klingspor zijn gemaakt voor hoge prestaties en zijn zodanig ontwikkeld dat ze de beste prestaties (gemeten aan de hand van de verhouding tussen materiaalverwijdering en slijtage van de schijf) leveren bij een toerental dat net onder het maximaal toegestane toerental ligt. Zorg er daarom voor dat het toerental tijdens de werkzaamheden continu hoog blijft en kies evt. een machine met een hoger vermogen.

Te hoog

De maximaal toegestane waarden voor het toerental en de omtreksnelheid zijn bij elke schijf op het etiket vermeld. Let op dat deze waarden tijdens het slijpen niet worden overschreden, voor uw eigen veiligheid.

De juiste aandrukkracht

Een belangrijke voorwaarde voor een bevredigend resultaat bij doorslijpen is de juiste dosering van de aandrukkracht.

Een veel gemaakte fout is het reduceren van de aandrukkracht om de schijf te sparen en de levensduur te verlengen. Wanneer dit wordt gedaan, kan het materiaal oververhit raken (blauwkleuring); de doorslijpschijf loopt dicht en "verbrandt".

Daarom moet de aandrukkracht altijd zo hoog worden gekozen dat de slijptijd zo kort mogelijk is. Dit geldt in het bijzonder voor hittegevoelige materialen met een grotere diameter.

De juiste hardheid

... van doorslijpschijven

In het algemeen geldt bij de keuze van de juiste doorslijpschijf de vuistregel: hoe harder het te bewerken materiaal, hoe zachter de binding van het gebruikte slijpmiddel moet zijn. De reden: doorslaggevend voor de standtijd van een doorslijpschijf is of het snijvlak van het werkstuk wordt verhard. Een sterke verhitting zorgt ervoor van de schijf “verglaast” en daardoor aan slijpvermogen verliest. In dit geval moet de hardheid van de binding worden verlaagd door een zachtere schijf op te spannen.

... bij afbraamschijven

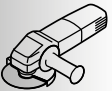
Ook bij afbraamschijven geldt de “vuistregel”: hoe harder het materiaal, hoe zachter de binding. Bovendien speelt het doel van de bewerking een zeer belangrijke rol.

Hoeken en graten zijn zeer scherp en scheuren daarom de slijpkorrel zeer gemakkelijk uit de binding. Er wordt aangeraden om een harde binding te kiezen.

Bij het bewerken van oppervlakken respectievelijk kleine lasnaden, zou een te harde schijf snel stomp worden en niet meer grijpen. Er zou weliswaar een lange standtijd ontstaan maar ook slechts een geringe materiaalverwijdering en hoge arbeidskosten.

Voor het slijpen van oppervlakken kiest men best een gemiddelde of zachte binding worden gekozen.

Productoverzicht "doorslijpen"

Toepassing	Eigenschappen	Product	Afmetingen in mm	Artikel-nummer
 Doorslijpen van algemene bouwmaterialen 	► Universele diamant doorslijpschijf voor algemene bouwmaterialen ► Segment: gesinterd, standaardsegment, 7 mm	 DT 300 U EXTRA	115 x 1,6 x 22,23 125 x 1,6 x 22,23 180 x 2 x 22,23 230 x 2,3 x 22,23	325345 325346 325347 325348
	► Diamant doorslijpschijf tegen een aantrekkelijke prijs – geschikt voor alle soorten dakpannen ► Turbovertanding voor schone snijranden ► Stalen kern: koelgaten voor een betere warmteafvoer ► Segment: gesinterd, gesloten turbosegment, 7 mm	 DT 300 UT EXTRA	100 x 1,9 x 22,23 115 x 1,9 x 22,23 125 x 1,9 x 22,23 180 x 2,2 x 22,23 230 x 2,5 x 22,23	330625 325353 325354 325355 325356
	► Diamant doorslijpschijf voor alle soorten dakpannen ► Aanzienlijk langere standtijd ten opzichte van de DT 300 UT ► Turbovertanding voor schone snijranden ► Stalen kern: koelgaten voor een betere warmteafvoer ► Segment: gesinterd, gesloten turbosegment, 10 mm	 DT 310 UT EXTRA	100 x 2 x 22,23 115 x 2 x 22,23 125 x 2 x 22,23 180 x 2,5 x 22,23 230 x 2,5 x 22,23	334087 334088 334089 334090 334091
	► Universele diamant doorslijpschijf voor algemene bouwmaterialen - aantrekkelijk alternatief voor gesinterde diamantschijven ► Segment: lasergelast, standaardsegment, 10 mm	 DT 350 U EXTRA	115 x 2,4 x 22,23 115 x 2,4 x 22,23 125 x 2,4 x 22,23 125 x 2,4 x 22,23 180 x 2,6 x 22,23 230 x 2,6 x 22,23	336214 350463* 336215 350464* 336216 336219
	► Universeel type van hoge kwaliteit met korte tanden voor de hoogste agressiviteit tijdens het doorslijpen ► Bijzonder breed toepassingsgebied (ook geschikt voor harde materialen zoals graniet) ► Segment: lasergelast, korte vertanding, 9 mm	 DT 600 U SUPRA	100 x 2,4 x 16 115 x 2,4 x 22,23 115 x 2,4 x 22,23 125 x 2,4 x 22,23 125 x 2,4 x 22,23 140 x 2,4 x 22,23 150 x 2,4 x 22,23 180 x 2,6 x 22,23 230 x 2,6 x 22,23	325025 322630 350461* 322631 350462* 325046 322632 322633 322634
	► Universele diamant doorslijpschijf voor veeleisende toepassingen op de bouwlocatie (bv. langere standtijd bij gewapend beton of harde materialen) ► Stalen kern: koelgaten voor een betere warmteafvoer ► Segment: lasergelast, turbosgement, 12 mm	 DT 612 UT SUPRA	115 x 2,4 x 22,23 125 x 2,4 x 22,23 150 x 2,4 x 22,23 180 x 2,6 x 22,23 230 x 2,6 x 22,23	334044 334045 345388 334046 334047
	► Diamant doorslijpschijf voor professioneel gebruik ► Diamanten met titaniumcoating voor een extreem lange standtijd en de hoogste agressiviteit ► Stalen kern: koelgaten voor een betere warmteafvoer ► Segment: lasergelast, turbosegment, 12 mm	 DT 900 U SPECIAL	115 x 2,4 x 22,23 125 x 2,4 x 22,23 180 x 2,6 x 22,23 230 x 2,6 x 22,23	325206 325209 325028 325045



Detenso-stalen kern



Sandwich-kern



Drop-segment



Schuin geplaatst veiligheidssegment
Vrij van ijzer, zwavel en chloor



Turbosegment



Conisch segment



Gezette diamanten



Een glasweefsel



Twee glasweefsels



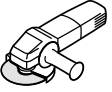
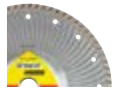
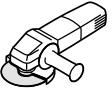
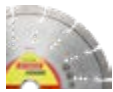
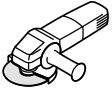
* = XLOCK



Droge toepassingen



* = XLOCK

Toepassing	Eigenschappen	Product	Afmetingen in mm	Artikelnummer
 Doorslijpen van algemene bouwmaterialen 	Universeel ▶ Diamant doorslijpschijf voor professioneel gebruik ▶ Diamanten met titaniumcoating voor een extreem lange standtijd en de hoogste agressiviteit ▶ Stalen detenso kern voor efficiënte geluiddemping ▶ Segment: lasergelast, turbosgment, 12 mm	 DT 900 UD SPECIAL	230 x 2,6 x 22,23	325210
	▶ Professionele diamant doorslijpschijf met gegolfde stalen turbokern voor optimale stabiliteit tijdens het doorslijpen en zeer goede warmteafvoer ▶ Turbovertanding voor schone snijranden ▶ Stalen kern: koelgaten voor een betere warmteafvoer ▶ Segment: gesinterd, gesloten turbosegment, 10 mm	 DT 900 UT SPECIAL	100 x 2,2 x 22,23 115 x 2,2 x 22,23 125 x 2,2 x 22,23 180 x 2,5 x 22,23 230 x 2,5 x 22,23	330626 325364 325365 325366 325367
 Doorslijpen van veeleisende materialen zoals bv. gewapend beton, graniet, klinkers of schurende materialen 	Beton ▶ Diamant doorslijpschijf voor beton en betonnen producten met een uitstekende prijs-prestatieverhouding ▶ Vibratiearm en eenvoudig doorslijpen met goede standtijd ▶ Optimale prijs-prestatieverhouding ▶ Segment: lasergelast, 10 mm	 DT 350 B EXTRA	125 x 2,4 x 22,23 150 x 2,4 x 22,23 230 x 2,6 x 22,23	339828 345382 339829
	▶ Diamant doorslijpschijf voor beton en betonnen producten ▶ Turbovertanding voor agressief doorslijpen ▶ Hogere doorslijpsnelheid ▶ Speciale turbosegmenten voor een hoge doorslijpsnelheid ▶ Segment: lasergelast, turbosgment, 10 mm	 DT 350 BT EXTRA	115 x 2,4 x 22,23 125 x 2,4 x 22,23 150 x 2,4 x 22,23 180 x 2,6 x 22,23 230 x 2,6 x 22,23	354790 354791 354792 354793 354794
	▶ Diamant doorslijpschijf voor de hoogste eisen ▶ Diamanten met titaniumcoating voor een eerste klas gedrag bij doorslijpen met een zeer lange standtijd ▶ Stalen kern: koelgaten voor een betere warmteafvoer ▶ Segment: lasergelast, standaardsegment, 12 mm	 DT 900 B SPECIAL	115 x 2,4 x 22,23 125 x 2,4 x 22,23 180 x 2,6 x 22,23 230 x 2,6 x 22,23	325205 325208 325027 325034
	Graniet ▶ Diamant doorslijpschijf voor alle soorten graniet en Terazzo ▶ Hoge materiaalverwijdering en lange standtijd ▶ Segment: lasergelast, standaardsegment, 10 mm	 DT 600 GU SUPRA	115 x 2,4 x 22,23 125 x 2,4 x 22,23 180 x 2,6 x 22,23 230 x 2,6 x 22,23	336614 336615 336616 336617
	▶ Professionele diamant doorslijpschijf met extreem nauwe vertanding voor zeer schone snijranden ▶ Conische segmenten voor zeer nauwkeurig snijden, ook in de hardste materialen ▶ Detenso kern voor efficiënte geluiddemping ▶ Segment: conisch lasergelast, nauwe vertanding, 12 mm	 DT 900 G SPECIAL	115 x 2,5 x 22,23 125 x 2,5 x 22,23 180 x 2,8 x 22,23 230 x 2,8 x 22,23	325029 325031 325049 325115
 Gereedschap voor het herstellen van voegen met de haakse slijper 	Universeel ▶ Voegenfrees voor het verwijderen van cementresten van baksteen, natuursteen en klinkergevels ▶ Segment: lasergelast, standaard segment, met aanvullend hamersegment voor optimale bescherming van de kern, segmentbreedte: 4,5/6/8/10 mm	 DN 600 U SUPRA	115 x 4,5 x 22,23 125 x 4,5 x 22,23 80 x 6 x 22,23 115 x 6 x 22,23 125 x 6 x 22,23 115 x 8 x 22,23 125 x 8 x 22,23 115 x 10 x 22,23 125 x 10 x 22,23	325380 325381 330630 330631 330632 330658 330662 330663 330664
	Vloertegels ▶ Diamant doorslijpschijf voor alle soorten tegels ▶ Schone snijranden door gesloten slijprand ▶ Segment: gesinterd, gesloten rand, 7 mm	 DT 300 F EXTRA	100 x 1,6 x 22,23 115 x 1,6 x 22,23 125 x 1,6 x 22,23 180 x 1,6 x 22,23 230 x 1,9 x 22,23	330623 325357 325358 325359 325360



Detenso-stalen kern



Sandwich-kern



Drop-segment



Schuin geplaatst veiligheidssegment



Turbosegment



Conisch segment



Gezette diamanten



Een glasweefsel



Twee glasweefsels



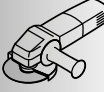
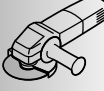
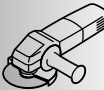
Vrij van ijzer, zwavel en chloor

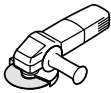
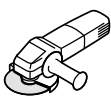


Droge toepassingen



* = XLOCK

Toepassing	Eigenschappen	Product	Model / vorm	Afmetingen in mm	Artikelnummer
 Doorslijpen van alle soorten vloer- en wandtegels met haakse slijpers 	▶ Professionele diamant doorslijpschijf voor tegels en fijne steen ▶ Ook geschikt voor geglaazuurde haardtegels ▶ Segment: gesinterd, gesloten rand, 7 mm	 DT 600 F SUPRA		100 x 1,6 x 16/22,23	330624
				115 x 1,6 x 22,23	325368
				125 x 1,6 x 22,23	325369
				150 x 1,6 x 22,23	325370
				180 x 1,6 x 22,23	325371
				230 x 1,9 x 22,23	325372
	▶ Precisiegereedschap voor harde wand- en vloertegels, ook geschikt voor porselein, keramiek en marmer ▶ Gelaserde sleuven voor rustige loop en hoge stabiliteit ▶ Koelsleuven voor een betere warmteafvoer ▶ Segment: gesinterd, gesloten segment met gelaserde sleuven, 7 mm	 DT 900 FL SPECIAL		115 x 1,4 x 22,23	331042
				125 x 1,4 x 22,23	331043
				180 x 1,6 x 22,23	331044
				230 x 1,8 x 22,23	331041
	▶ Extra dunne (1,4 mm) professionele schijf voor extreme belastingen, uitstekende resultaten ▶ Ook geschikt voor graniet ▶ Versterkte centrale kern voor optimale stabiliteit tijdens het doorslijpen ▶ Koelgaten voor een betere warmteafvoer ▶ Segment: gesinterd, gesloten turbosegment, 7 mm	 DT 900 FT SPECIAL		100 x 1,4 x 16/22,23	330627
				115 x 1,4 x 22,23	325392
				125 x 1,4 x 22,23	325393
				180 x 2 x 22,23	330628
				230 x 2 x 22,23	330629
	▶ Extra dunne 1,4 mm diamant doorslijpschijf voor harde tegels, hard keramisch materiaal, porselein, keramisch materiaal ▶ Versterkte centrale kern voor optimale stabiliteit tijdens het doorslijpen ▶ Koelgaten voor een betere warmteafvoer ▶ Speciale geometrie voor maximale doorslijpsnelheid en perfecte snijranden ▶ Segment: gesinterd, gesloten segment met speciale geometrie, 10 mm	 DT 900 FP SPECIAL		115 x 1,4 x 22,23	331039
				125 x 1,4 x 22,23	331040
 Doorslijpen van vrijwel alle materialen met haakse slijpers 	▶ Diamant doorslijpschijf voor vrijwel elk materiaal ▶ Overall toepasbaar waar traditionele diamant doorslijpschijven niet volstaan ▶ De diamant is met behulp van een vacuüm soldeerproces direct op de kern aangebracht waardoor slijtage of polijsten wordt voorkomen ▶ Een 10 mm hoge diamantcoating zorgt voor een lange standtijd	 DT 900 ACR SPECIAL		115 x 2,8 x 22,23	355723
				125 x 2,8 x 22,23	355724
				230 x 3,1 x 22,23	355725
 Doorslijpen van metaal met haakse slijpers 	▶ Dunne diamant doorslijpschijf voor vrijwel alle metalen materialen ▶ Zeer goede doorslijpsnelheid ▶ De diamant is met behulp van een vacuüm soldeerproces direct op de kern aangebracht waardoor slijtage of polijsten wordt voorkomen ▶ Extra dunne kern voor hoge doorslijpsnelheid ▶ Geen doorslijpproblemen door langzame en gepolijste gereedschappen	 DT 600 ACM SUPRA		115 x 1,3 x 22,23	355720
				125 x 1,3 x 22,23	355722
				230 x 1,6 x 22,23	355721
	▶ Vrij van ijzer, zwavel en chloor ▶ Zeer korte doorslijptijden en zeer nauwkeurige en schone snijranden ▶ Lage thermische belasting ▶ Zeer geringe braamvorming, daardoor aanzienlijk minder nabewerking ▶ Verpakt per 25 stuks in de Kronenflex® Box voor duurzaam hoge prestaties en bescherming tegen vocht	 A 980 TZ SPECIAL		115 x 0,8 x 22,23	322182
				125 x 0,8 x 22,23	322183
	▶ Dunne standaard doorslijpschijf voor het doorslijpen van plaatmateriaal, dunwandige buizen en profielen van metaal of RVS ▶ Vanwege de geringe dikte van de schijf, snel doorslijpen bij geringe aandrukkracht en tegelijkertijd geringe warmteontwikkeling en braamvorming aan het werkstuk ▶ Goede prijs-prestatieverhouding	 A 60 EXTRA		115 x 1 x 22,23	262936
				125 x 1 x 22,23	262937

Toepassing	Eigenschappen	Product	Model / vorm	Afmetingen in mm	Artikelnummer	
 Doorslijpen van metaal met haakse slijpers 	▶ Universeel toepasbare, 1 mm dunne doorslijpschijf voor snel doorslijpen met geringe braamvorming ▶ Vrij van ijzer, zwavel en chloor ▶ Uitstekend geschikt voor werkstukken tot een materiaaldikte van 5 mm ▶ Breed toepassingsgebied ▶ Lage thermische belasting ▶ Belangrijkste toepassing: RVS, staal	 A 60 TZ SPECIAL	      	100 x 1 x 16 115 x 1 x 22,23 115 x 1 x 22,23 115 x 1 x 22,23 125 x 1 x 22,23 125 x 1 x 22,23 125 x 1 x 22,23	202402 202400 233741 351259* 202401 233742 351258*	
	▶ High-performance doorslijpschijf met zelfslippende korrel ▶ Hoog doorslijpvermogen en een lange levensduur ▶ Breed toepassingsgebied ▶ Verpakt per 25 stuks in de Kronenflex® Box voor duurzaam hoge prestaties en bescherming tegen vocht ▶ Belangrijkste toepassing: RVS, staal, aluminium	 EDGE SPECIAL	  	115 x 1,2 x 22,23 125 x 1,2 x 22,23	355380 355379	
	▶ 1,6 mm dunne high-performance doorslijpschijf met lange standtijd ▶ Bijzonder stabiel doorslijpgedrag ▶ Belangrijkste toepassing: RVS, staal	 A 46 TZ SPECIAL	          	100 x 1,6 x 16 115 x 1,6 x 22,23 115 x 1,6 x 22,23 115 x 1,6 x 22,23 125 x 1,6 x 22,23 125 x 1,6 x 22,23 125 x 1,6 x 22,23 150 x 1,6 x 22,23 150 x 1,6 x 22,23 180 x 1,6 x 22,23 180 x 1,6 x 22,23 230 x 1,9 x 22,23 230 x 1,9 x 22,23	194071 187170 235378 351257* 187171 235379 351256* 241472 221161 312257 224084 265044	
	▶ Doorslijpen en schuren: 2 mm dunne speciale doorslijpschijf voor doorslijpen en gelijktijdig licht ontbramen ▶ Snel en nauwkeurig doorslijpen en gelijktijdig afbramen van buizen en stalen plaatmateriaal zonder gereedschap te wisselen ▶ Belangrijkste toepassing: RVS, staal	 A 46 VZ SPECIAL	 	115 x 2 x 22,23 125 x 2 x 22,23	298176 298177	
	▶ Doorslijpschijf met middelharde binding ▶ Veelzijdige toepassingsmogelijkheden. Kan bij een groot aantal materialen worden toegepast ▶ 3 mm schijfdikte voor uitzonderlijke zijwaartse stabiliteit ▶ Snel doorslijpen, ook bij massief materiaal ▶ Belangrijkste toepassing: metaal	 A 24 EXTRA	                       	100 x 2,5 x 16 115 x 2,5 x 22,23 115 x 2,5 x 22,23 115 x 2,5 x 22,23 115 x 3,2 x 22,23 125 x 2,5 x 22,23 125 x 2,5 x 22,23 125 x 2,5 x 22,23 125 x 3,2 x 22,23 150 x 2,5 x 22,23 150 x 2,5 x 22,23 180 x 2 x 22,23 180 x 3 x 22,23 180 x 3 x 22,23 230 x 2 x 22,23 230 x 3 x 22,23 230 x 3 x 22,23 230 x 3 x 22,23 100 x 2,5 x 16 115 x 2,5 x 22,23 115 x 2,5 x 22,23 125 x 2,5 x 22,23 125 x 2,5 x 22,23 180 x 3 x 22,23 180 x 3 x 22,23 230 x 3 x 22,23 230 x 3 x 22,23 230 x 3 x 22,23	188998 188461 242137 351255* 209014 188463 242138 351254* 209016 235374 235375 286455 13490 189000 286456 13492 189002 188999 188462 242143 188464 242144 13489 189001 13491 189003	
	 Doorslijpen van beton met haakse slijpers 	▶ Universele doorslijpschijf voor minerale materialen ▶ Breed toepassingsgebied door scherpe en grote siliciumcarbide korrel	 C 24 EXTRA	      	100 x 2,5 x 16 115 x 2,5 x 22,23 115 x 2,5 x 22,23 125 x 2,5 x 22,23 125 x 2,5 x 22,23 180 x 3 x 22,23 180 x 3 x 22,23 230 x 3 x 22,23 230 x 3 x 22,23 230 x 3 x 22,23	188999 188462 242143 188464 242144 13489 189001 13491 189003 189003 189003



Detenso-stalen kern



Sandwich-kern



Drop-segment



Schuin geplaatst veiligheidssegment



Turbosegment



Conisch segment



Gezette diamanten



Een glasweefsel



Twee glasweefsels



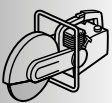
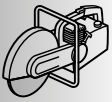
Vrij van ijzer, zwavel en chloor



Droge toepassingen



* = XLOCK

Toepassing	Eigenschappen	Product	Afmetingen in mm	Artikelnummer
 Doorslijpen van beton en algemene bouwmaterialen met benzine doorslijpmachines 	- Universele diamant doorslijpschijf tegen een aantrekkelijke prijs - Segment: gesinterd, 7 mm	 DT 300 U EXTRA	300 x 2,8 x 25,4 300 x 2,8 x 30 300 x 2,8 x 20 350 x 2,8 x 25,4 350 x 2,8 x 30	325349 325351 326831 325350 325352
	- Universele diamant doorslijpschijf voor schone snijranden - Segment: gesinterd met gesloten turborand, 10 mm	 DT 310 UT EXTRA	300 x 3 x 20 300 x 3 x 25,4 350 x 3 x 20 350 x 3 x 25,4	334092 339121 334093 339123
	- Universele diamant doorslijpschijf met uitstekende prijs-prestatieverhouding - Krachtiger doorslijpen met langere standtijd dan de DT 300 U - Segment: lasergelast, 10 mm	 DT 350 U EXTRA	300 x 2,8 x 20 300 x 2,8 x 25,4 350 x 3 x 20 350 x 3 x 25,4 400 x 3,6 x 25,4	336223 336220 336224 336221 347486
	- Universeel type van hoge kwaliteit met korte tanden voor de hoogste agressiviteit tijdens het doorslijpen - Bijzonder breed toepassingsgebied (ook geschikt voor harde materialen zoals graniet) - Segment: lasergelast, korte vertanding, 10 mm	 DT 600 U SUPRA	300 x 2,8 x 20 300 x 2,8 x 25,4 300 x 2,8 x 30 350 x 3 x 20 350 x 3 x 25,4 350 x 3 x 30 400 x 3,6 x 20 400 x 3,6 x 25,4 400 x 3,6 x 30 450 x 3,6 x 30 450 x 3,6 x 25,4 500 x 3,6 x 30 500 x 3,6 x 25,4	325183 325184 325185 325194 325195 325196 347484 347485 347527 325200 325201 325202 325203
	- Universele diamant doorslijpschijf voor veeleisende taken op de bouwlocatie (bv. langere standtijd bij gewapend beton of harde materialen) - Stalen kern met koelperforatie voor een betere warmteafvoer - Segment: lasergelast, turbosgement, 12 mm	 DT 612 UT SUPRA	300 x 2,8 x 20 300 x 2,8 x 25,4 350 x 3 x 20 350 x 3 x 25,4 400 x 3,6 x 20 400 x 3,6 x 25,4	340224 340229 340227 340230 347482 347493
	- De speciale oriëntatie van de diamanten zorgt voor een zeer hoge doorslijpsnelheid en een goede standtijd - Uitstekend geschikt voor vrijwel alle bouwmaterialen	 DT 900 UT SPECIAL	300 x 2,8 x 20 350 x 3 x 20 400 x 3,6 x 20 300 x 2,8 x 25,4 350 x 3 x 25,4 400 x 3,6 x 25,4 450 x 3,6 x 25,4 500 x 3,6 x 25,4	334048 334049 334050 336609 336610 336611 336612 336613
 Doorslijpen van beton met alle benzine doorslijpmachines 	- Diamant doorslijpschijf met een uitstekende prijs-prestatieverhouding voor beton en beton producten - Vibratiearm en eenvoudig doorslijpen met goede standtijd - Optimale prijs-prestatieverhouding - Segment: lasergelast, 10 mm	 DT 350 B EXTRA	300 x 2,8 x 20 350 x 3 x 25,4 350 x 3 x 20 400 x 3,6 x 25,4	352749 339830 354663 351133



Detenso-stalen kern



Sandwich-kern



Drop-segment


 Schuin geplaatst veiligheidssegment
 Vrij van ijzer, zwavel en chloor


Turbosegment



Conisch segment



Gezette diamanten



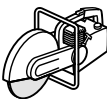
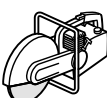
Een glasweefsel



Twee glasweefsels


 * = **XLOCK**


Droge toepassingen

Toepassing	Eigenschappen	Product	Afmetingen in mm	Artikelnummer
 Doorslijpen van beton met alle benzine doorslijpmachines 	Beton ► Diamant doorslijpschijf voor beton en betonnen producten ► Turbovertanding voor agressief doorslijpen ► Hogere doorslijpsnelheid ► Speciale turbosegmenten voor een hoge doorslijpsnelheid ► Segmenten: lasergelast, 10 mm, turbosegment	 DT 350 BT EXTRA	300 x 2,8 x 20	354795
			300 x 2,8 x 25,4	354796
			350 x 3 x 20	354797
			350 x 3 x 25,4	354798
			400 x 3,6 x 25,4	354799
		 DT 900 B SPECIAL	300 x 2,8 x 20	325078
			300 x 2,8 x 25,4	325079
			350 x 3 x 20	325080
			350 x 3 x 25,4	325081
			400 x 3,6 x 20	347489
			400 x 3,6 x 25,4	347490
 Doorslijpen van beton en asfalt met alle benzine doorslijpmachines 	Asfalt + beton ► Speciaal ontwikkelde schijf voor asfalt en beton met een uitstekende prijs-prestatieverhouding. ► Drop-segmenten voorkomen naslijpen van het segment en beschermen op die manier de kern. ► Segmenten: lasergelast, 12 mm, drie soorten vertanding: turbosegmenten, standaard segmenten, drop-segmenten	 DT 350 AB EXTRA	300 x 2,8 x 20	340232
			300 x 2,8 x 25,4	340241
			350 x 3,2 x 20	340236
			350 x 3,2 x 25,4	340240
			400 x 3,6 x 25,4	349235
		 DT 612 AB SUPRA	300 x 2,8 x 20	332344
			300 x 2,8 x 25,4	330080
			350 x 3,2 x 20	332345
			350 x 3,2 x 25,4	330081
			400 x 3,6 x 20	349225
			400 x 3,6 x 25,4	349226
			450 x 3,7 x 25,4	330083
			500 x 3,7 x 25,4	330084
 Doorslijpen van asfalt met alle benzine doorslijpmachines 	Asfalt ► Asfalt diamant doorslijpschijf met een uitstekende prijs-prestatieverhouding. ► Drop-segmenten om naslijpen te voorkomen en voor optimale bescherming van de kern ► Segmenten: lasergelast, 10 mm standaardsegment	 DT 350 A EXTRA	300 x 2,8 x 20	337731
			300 x 2,8 x 25,4	337729
			350 x 3,2 x 20	337732
			350 x 3,2 x 25,4	337730
			400 x 3,6 x 20	349236
			400 x 3,6 x 25,4	349237
			450 x 3,7 x 25,4	337734
			500 x 3,7 x 25,4	337735
		 DT 602 A SUPRA	300 x 2,8 x 20	327025
			300 x 2,8 x 25,4	325060
			350 x 3,2 x 20	327026
			350 x 3,2 x 25,4	325092
			400 x 3,6 x 20	349228
			400 x 3,6 x 25,4	349240
			450 x 3,7 x 25,4	325128
			500 x 3,7 x 25,4	325171
		 DT 612 A SUPRA	300 x 2,8 x 25,4	330075
			350 x 3,2 x 25,4	330076
			400 x 3,6 x 25,4	349227
			450 x 3,7 x 25,4	330078
			500 x 3,7 x 25,4	330079
 Doorslijpen van graniet met benzine doorslijpmachines 	Graniet ► Agressieve en schone snede door zeer eng vertande segmenten ► 15 mm hoge bloksegmenten voor een lange standtijd ► Ook bijzonder goed geschikt voor alle granietsoorten inclusief porfier en kwartsiet	 DT 900 G SPECIAL	300 x 2,8 x 30	359079
			350 x 3 x 30	359081
			400 x 3,6 x 30	359080



Detenso-stalen kern



Sandwich-kern



Drop-segment



Schuin geplaatst veiligheidssegment



Turbosegment



Conisch segment



Gezette diamanten



Een glasweefsel



Twee glasweefsels



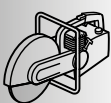
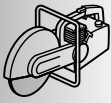
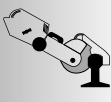
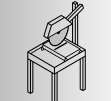
Vrij van ijzer, zwavel en chloor



Droge toepassingen



* = XLOCK

Toepassing	Eigenschappen	Product	Model / vorm	Afmetingen in mm	Artikelnummer		
 Doorslijpen van vrijwel alle materialen met benzine doorslijpmachines 	Speciaal	 DT 900 ACR SPECIAL		300 x 3,1 x 20	355726		
				300 x 3,1 x 25,4	355727		
				350 x 3,1 x 25,4	355728		
				350 x 3,1 x 20	355729		
 Doorslijpen van metaal en minerale materialen met benzine doorslijpmachines 	Metaal / staal	 A 24 EXTRA		300 x 3,5 x 20	288221		
				300 x 3,5 x 22,23	288222		
		 A 924 R SPECIAL		305 x 4 x 20	354419		
				305 x 4 x 22,23	354418		
				305 x 4 x 25,4	354417		
				356 x 4 x 20	354416		
	 C 24 EXTRA			300 x 3,5 x 20	288223		
			300 x 3,5 x 22,23	288224			
		 Doorslijpen van metaal met benzine doorslijpmachines met klemvoorziening 	Metaal / staal	 A 624 SX SUPRA		305 x 3,5 x 22,23	353111
						356 x 4 x 22,23	351433
	356 x 4 x 25,4				340641		
	406 x 4 x 25,4				351436		
 A 924 SX SPECIAL				305 x 3,5 x 22,23	353093		
				356 x 4 x 22,23	352325		
				356 x 4 x 25,4	353097		
				406 x 4 x 25,4	352324		
 Doorslijpen van beton en algemene bouwmaterialen op tafelzagen 	Universeel	 DT 300 U EXTRA		300 x 2,8 x 25,4	325349		
				300 x 2,8 x 30	325351		
				350 x 2,8 x 25,4	325350		
				350 x 2,8 x 30	325352		
	 DT 310 UT EXTRA			300 x 3 x 25,4	339121		
				350 x 3 x 25,4	339123		
			 DT 350 U EXTRA			300 x 2,8 x 25,4	336220
						350 x 3 x 25,4	336221
			400 x 3,6 x 25,4	347486			



Detenso-stalen kern



Sandwich-kern



Drop-segment



Schuin geplaatst veiligheidssegment



Turbosegment



Conisch segment



Gezette diamanten



Een glasweefsel



Twee glasweefsels

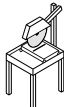
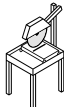


Vrij van ijzer, zwavel en chloor

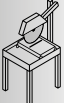
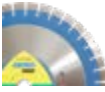
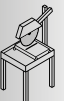
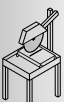


Droge toepassingen


 * = **XLOCK**

Toepassing	Eigenschappen	Product	Vorm / vertanding	Afmetingen in mm	Artikel- nummer
 Doorslijpen van beton en algemene bouwmaterialen op tafelzagen 	▶ Universele schijf van hoge kwaliteit met korte tanden voor de hoogste agressiviteit tijdens het doorslijpen ▶ Bijzonder breed toepassingsgebied (ook geschikt voor harde materialen zoals graniet) ▶ Segment: lasergelast, korte vertanding, 10 mm	 DT 600 U SUPRA		300 x 2,8 x 25,4	325184
				300 x 2,8 x 30	325185
				350 x 3 x 25,4	325195
				350 x 3 x 30	325196
				400 x 3,6 x 25,4	347485
				400 x 3,6 x 30	347527
				450 x 3,6 x 30	325200
				450 x 3,6 x 25,4	325201
				500 x 3,6 x 30	325202
				500 x 3,6 x 25,4	325203
	▶ Universele diamant doorslijpschijf voor veeleisende taken op de bouwlocatie (bv. langere standtijd bij gewapend beton of harde materialen) ▶ Stalen kern met koelperforatie voor een betere warmteafvoer ▶ Segment: lasergelast, turbossegment, 12 mm	 DT 612 UT SUPRA		300 x 2,8 x 25,4	340229
				350 x 3 x 25,4	340230
				400 x 3,6 x 25,4	347493
	▶ Universeel toepasbaar krachtig gereedschap ▶ Extreem hoge doorslijpsnelheid ▶ Ontwikkeld voor professioneel gebruik ▶ Ook geschikt voor graniet ▶ Segment: lasergelast, 10 mm, leverbaar met nauwe of brede vertanding	 DT 900 U SPECIAL		300 x 2,8 x 30	325052
				300 x 2,8 x 25,4	325053
				300 x 2,8 x 30	325066
				300 x 2,8 x 25,4	325067
				350 x 3 x 30	325084
				350 x 3 x 25,4	325085
				350 x 3 x 30	325099
				350 x 3 x 25,4	325100
				400 x 3,6 x 25,4	349233
				400 x 3,6 x 30	349234
				400 x 3,6 x 30	349245
				400 x 3,6 x 25,4	349246
				450 x 3,6 x 30	325132
				450 x 3,6 x 25,4	325133
				450 x 3,6 x 30	325175
				450 x 3,6 x 25,4	325176
				500 x 3,7 x 30	325154
				500 x 3,7 x 25,4	325155
				500 x 3,7 x 30	325163
				500 x 3,7 x 25,4	325164
				600 x 3,7 x 25,4	345023
 Universeel	▶ Minder geluidsontwikkeling door sandwichkerntechnologie ▶ Universeel toepasbaar high-performance gereedschap ▶ Extreem hoge doorslijpsnelheid ▶ Ontwikkeld voor professioneel gebruik ▶ Ook geschikt voor graniet ▶ Segment: lasergelast, 10 mm, nauwe vertanding	 DT 900 UT SPECIAL		300 x 2,8 x 25,4	334062
				300 x 2,8 x 30	336725
				350 x 3 x 25,4	334063
				350 x 3 x 30	336726
				400 x 3,6 x 25,4	349238
				450 x 3,6 x 25,4	334065
				500 x 3,7 x 25,4	334066



Toepassing	Eigenschappen	Product	Afmetingen in mm	Artikelnummer
 Doorslijpen van klinkers op zaagtafels 	Klinkers - Hogere doorslijpsnelheid dankzij de korte vertanding - Zeer lange standtijd door 15 mm hoog segment - Bijzonder goed geschikt voor middelharde tot zachte klinkers	 DT 600 KM SUPRA	350 x 3 x 25,4	360934
			450 x 3,6 x 60/25,4	360933
		 DT 600 KMS SUPRA	350 x 3 x 25,4	360950
			450 x 3,6 x 25,4	360949
	- Hogere doorslijpsnelheid dankzij de korte vertanding - Zeer lange standtijd door 15 mm hoog segment - Bijzonder goed geschikt voor middelharde tot zachte klinkers - Dankzij de sandwichkern bijzonder goed geschikt voor werken met minder geluidsontwikkeling		500 x 3,6 x 60/25,4	360951
 Doorslijpen van graniet op zaagtafels 	Graniet - Agressieve en schone snede door zeer eng vertande segmenten 15 mm hoge bloksegmenten voor een lange standtijd - Ook bijzonder goed geschikt voor alle granietsoorten inclusief porfier en kwartsiet	 DT 900 G SPECIAL	300 x 2,8 x 30	359079
			350 x 3 x 30	359081
			400 x 3,6 x 30	359080
 Doorslijpen alle soorten vloer- en wandtegels op zaagtafels 	Vloertegels - Diamant doorslijpschijf voor alle soorten tegels - Schone snijranden door gesloten slijprand - Segment: gesinterd, gesloten rand, 7 mm	 DT 300 F EXTRA	200 x 1,9 x 30/25,4	325454
		 DT 600 F SUPRA	180 x 1,6 x 30	325455
			200 x 1,9 x 30	325373
			250 x 1,9 x 30	325374
			300 x 2 x 30	325375
			350 x 2 x 30	325376
		 DT 900 FL SPECIAL	180 x 1,6 x 30	331045
			200 x 1,6 x 30	331046
			230 x 1,8 x 30	331048
			250 x 2 x 30	331047
			300 x 2,2 x 30	331049
			350 x 2,2 x 30	331050
 Doorslijpen van beton en algemene bouwmaterialen met voegensnijders tot 10 kW 	Universeel - Universele diamant doorslijpschijf met uitstekende prijs-prestatieverhouding - Krachtiger doorslijpen met langere standtijd dan de DT 300 U - Segment: lasergelast, 10 mm	 DT 350 U EXTRA	300 x 2,8 x 25,4	336220
			350 x 3 x 25,4	336221
		 DT 612 UT SUPRA	400 x 3,6 x 25,4	347486
			300 x 2,8 x 25,4	340229
			350 x 3 x 25,4	340230
			400 x 3,6 x 25,4	347493
		 DT 900 UT SPECIAL	300 x 2,8 x 25,4	336609
			350 x 3 x 25,4	336610
			400 x 3,6 x 25,4	336611
			450 x 3,6 x 25,4	336612
			500 x 3,6 x 25,4	336613



Detenso-stalen kern



Sandwich-kern



Drop-segment



Schuin geplaatst veiligheidssegment
Vrij van ijzer, zwavel en chloor



Turbosegment



Conisch segment



Gezette diamanten



Een glasweefsel



Twee glasweefsels



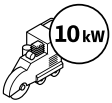
Gezette diamanten



Droge toepassingen



* = **XLOCK**

Toepassing	Eigenschappen	Product	Afmetingen in mm	Artikelnummer
 Doorslijpen van beton met voegensnijders tot 10 kW 	Beton	▶ Diamant doorslijpschijf voor beton en betonnen producten met een uitstekende prijs-prestatieverhouding ▶ Vibratiearm en eenvoudig doorslijpen met goede standtijd ▶ Optimale prijs-prestatieverhouding ▶ Segment: lasergelast, 10 mm	 DT 350 B EXTRA	300 x 2,8 x 20 352749 350 x 3 x 20 354663 350 x 3 x 25,4 339830 400 x 3,6 x 25,4 351133
		▶ Diamant doorslijpschijf voor beton en betonnen producten ▶ Speciale turbosegmenten voor een hoge doorslijpsnelheid ▶ Segmenten: lasergelast, 10 mm, turbosegment	 DT 350 BT EXTRA	300 x 2,8 x 20 354795 300 x 2,8 x 25,4 354796 350 x 3 x 20 354797 350 x 3 x 25,4 354798 400 x 3,6 x 25,4 354799
		▶ Diamant doorslijpschijf met brede vertanding voor oud beton en gewapend beton ▶ Goed gedrag bij doorslijpen, ook toepasbaar op elektrische voegensnijders ▶ Segment: lasergelast, 9 mm, brede vertanding	 DT 602 B SUPRA	300 x 2,8 x 25,4 325056 350 x 3,2 x 25,4 325088 400 x 3,6 x 25,4 349242 450 x 3,7 x 25,4 325136 500 x 3,7 x 25,4 325167
		▶ Premium diamant doorslijpschijf voor oud beton, ook geschikt voor dikker gewapend beton ▶ Zeer hoge doorslijpsnelheid ▶ Segment: lasergelast, 11 mm, brede vertanding	 DT 902 B SPECIAL	300 x 2,8 x 25,4 325058 350 x 3,2 x 25,4 325090 400 x 3,6 x 25,4 349241 450 x 3,7 x 25,4 325138 500 x 3,7 x 25,4 325169
		▶ Premium diamant doorslijpschijf voor oud beton, ook geschikt voor dikker gewapend beton ▶ Zeer lange standtijd ▶ Segmenten: lasergelast, 11 mm, nauwe vertanding	 DT 910 B SPECIAL	300 x 2,8 x 25,4 325073 350 x 3,2 x 25,4 325106 400 x 3,6 x 25,4 349230 450 x 3,7 x 25,4 325182 500 x 3,7 x 25,4 325193
		▶ Speciaal type voor nieuw beton ▶ Lange standtijd door hoge concentratie hoogwaardige diamanten ▶ Drop-segment ter bescherming van de kern ▶ Segmenten: lasergelast, 12 mm, bloksegmenten	 DT 910 BF SPECIAL	300 x 2,8 x 25,4 330085 350 x 3,2 x 25,4 330086 400 x 3,6 x 25,4 349224 450 x 3,7 x 25,4 330088 500 x 3,7 x 25,4 330089
	Asfalt + beton	▶ Speciaal ontwikkelde schijf voor asfalt en beton met een uitstekende prijs-prestatieverhouding. ▶ Drop-segmenten voorkomen naslijpen van het segment en beschermen op die manier de kern. ▶ Segmenten: lasergelast, 12 mm, drie soorten vertanding: turbosegmenten, standaard segmenten, drop-segmenten	 DT 350 AB EXTRA	300 x 2,8 x 25,4 340241 350 x 3,2 x 25,4 340240 400 x 3,6 x 25,4 349235
		▶ Speciale schijf voor asfalt en beton, speciaal ontwikkeld voor toepassing op beide materialen ▶ Diamanten met titaniumcoating voor hoge agressiviteit en lange standtijd ▶ Drop-segmenten om naslijpen te voorkomen en voor optimale bescherming van de kern ▶ Segment: lasergelast, 10 mm, brede vertanding	 DT 612 AB SUPRA	300 x 2,8 x 25,4 330080 350 x 3,2 x 25,4 330081 400 x 3,6 x 25,4 349226 450 x 3,7 x 25,4 330083 500 x 3,7 x 25,4 330084



A close-up photograph of a circular metal component, likely a part of a turbine or engine. The component has a polished, reflective surface and three small, evenly spaced holes along its inner circumference. The lighting highlights the metallic texture and the precision of the manufacturing.



Oppervlakken schuren

Perfekte oppervlakken voor een schoon resultaat

Wanneer oppervlakken op de bouwplaats moeten worden ontdaan van bv. lijmresten of voor verdere bewerking moeten worden opgeruwd, kan dat veel tijd in beslag nemen maar het is voor de navolgende werkzaamheden van doorslaggevend belang.

Met de Klingspor schuuroplossingen kunnen bouwprofessionals deze werkzaamheden met gemak aan want onze gereedschappen werken efficiënt en met geringe vibratie. Ook de voor- en nabewerking van lasnaden of het verwijderen van corrosielagen in de rail- of staalbouw wordt met behulp van agressieve schuuroplossingen met een lange levensduur aanzienlijk vereenvoudigd.

Op de volgende pagina's vindt u de Klingspor oplossingen voor schuren van zowel minerale als metalen materialen.

Voor elke bouwlocatie het passende gereedschap

Elke toepassing stelt uw gereedschap voor nieuwe uitdagingen. De keuze van het juiste gereedschap is doorslaggevend.

Staalbouw

Lamellenschijven

Door de waaivormige, radiale plaatsing van de schuurlamellen wordt een bijzonder hoge schuurprestatie bereikt. Op de bouwplaats wordt de lamellenslijper ingezet bij het ontbramen of nabewerken van lasnaden.



Fiberschijven

Onze fiberschijven worden gekenmerkt door een hoge materiaalverwijdering, lange standtijd en een indrukwekkende prijs-prestatieverhouding. Tijdens de bouw worden deze schijven gebruikt voor grove schuurwerkzaamheden zoals bij het verwijderen van roest en afbramen van metalen delen.



Afbraamschijven

Dankzij de verschillende bindingen dekken onze afbraamschijven een groot aantal toepassingen. Deze schijven weten vooral te overtuigen door een gelijkblijvend hoge materiaalverwijdering totdat de schijf volledig is verbruikt. Met name, voor het verwijderen van bramen bij de spoorbouw, zijn afbraamschijven de perfecte keuze.



Uitbouw

Diamant komschijven

Deze schijven zijn perfect geschikt voor algemene bouwmaterialen, het verwijderen van lijmresten of het schuren van de randen van minerale materialen. Zowel bij de tuin- en landschapsbouw als de interieuruitbouw zijn talrijke toepassing denkbaar.



Schuurschijven met klittenbandhechting

Voor de interieurbouw, stukadoors of de droogbouw zijn onze schuurschijven onmisbaar. De schijven zijn leverbaar met verschillende perforatiepatronen voor een efficiënte afzuiging, in een groot aantal maten en verschillende uitvoeringen, afhankelijk van het te bewerken materiaal.



Producten voor handmatig schuren

Ondanks de modernste techniek is zuiver met de hand schuren, dus zonder enige mechanische ondersteuning, voor enkele toepassingen nog steeds onontkoombaar. Klingspor levert een ruime keuze aan producten voor handmatig schuren, op rol en in vellen, voor nat en droog schuren.



Lamellenschijven

Productopbouw

De drie componenten van de lamellenschijf zijn perfect op elkaar afgestemd om maximale prestaties te waarborgen.

1. Schuurlamellen

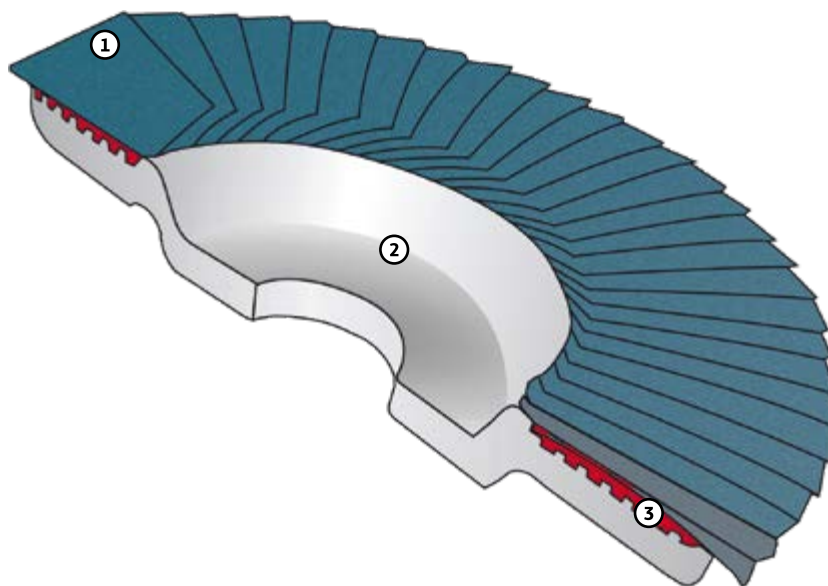
Voor de lamellenschijf heeft klingspor speciale schuurmiddelen ontwikkeld. Het schuurgereedschap is daardoor optimaal afgestemd voor gebruik op haakse slijpers met hoog toerental (80 m/s) en de bijbehorende toepassingen. Dit waarborgt de beste schuurprestaties en een lange standtijd.

2. Steunschijf

Voor de productie van lamellenschijven maakt Klingspor gebruik van twee verschillende soorten steunschijven. Ten eerste, de meest gebruikte steunschijf van glasvezel, ten tweede de steunschijf van glasvezelversterkte kunststof.

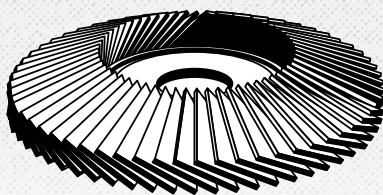
3. Hars

De hars vormt de verbindende schakel tussen de steunschijf en de schuurlamellen. De hars zorgt ervoor dat, bij correct gebruik, geen schuurlamellen van de steunschijf los kunnen komen en waarborgt onder andere ook dat de richtlijnen van de oSa op het gebied van breukveiligheid en de veiligheidsnorm EN 13743 ruimschoots in acht worden genomen.

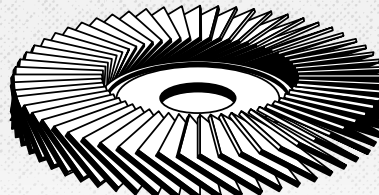


Constructies

De conische lamellenschijf slijpt over een smaller oppervlak dan de vlakke lamellenschijf. Door het puntcontact zorgt de gewelfde uitvoering voor een hogere materiaalverwijdering per tijdseenheid dan de vlakke uitvoering en is daarom in het bijzonder geschikt voor de afwerking van randen en lasnaden. De vlakke uitvoering wordt voornamelijk gebruikt voor de afwerking van vlakken en oppervlakken.



Gewelfd



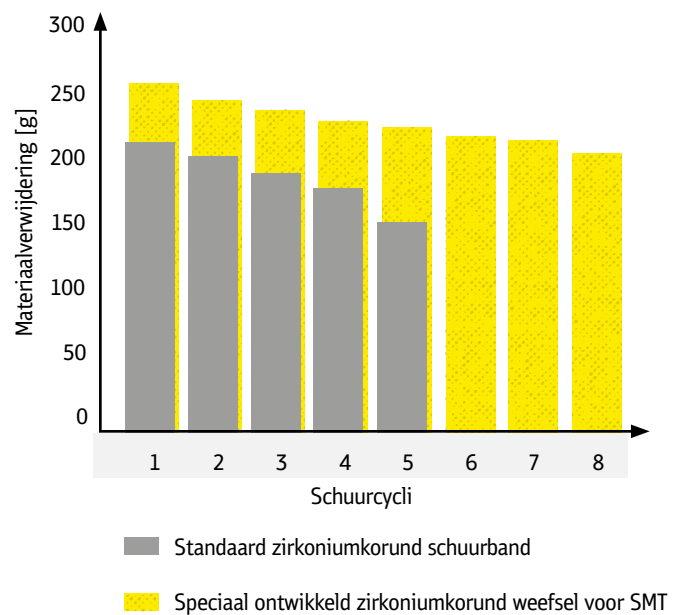
Vlak



Schuurmiddelen

Ten opzichte van gebruik van banden, wordt het schuurmiddel voor lamellenschijven aan veel hogere belastingen blootgesteld. Aan de ene kant ligt de schuursnelheid van de lamellenschijf ca. 2 tot 2,5 maal hoger dan de schuursnelheid van een band, aan de andere kant moet worden gewaarborgd dat de ondergrond op de juiste manier slijt zodat steeds nieuwe, ongebruikte korrel vrijkomt.

Daarom ontwikkelt Klingspor voor deze productgroep speciale schuurmiddelen. Deze zijn optimaal afgestemd op haakse slijpers met hoog toerental (80 m/s) en garanderen de hoogste schuurprestaties en een goede standtijd (zie diagram).



1. Zirkoniumkorund textiel

Zirkoniumkorund slijpkorrel, zwaar katoen/polyester textiel basismateriaal, beste prestaties met krachtige machines

2. Zirkoniumkorund textiel

Agressieve zirkoniumkorund slijpkorrel, katoenweefsel, hoge materiaalverwijdering op haakse slijpers van alle vermogensklassen

3. Zirkoniumkorund + multibinding

Zelfslijpende zirkoniumkorund slijpkorrel, katoenen basismateriaal, speciaal voor koel slijpen op RVS

4. Korund textiel

Korund slijpkorrel met lange levensduur, katoenen basismateriaal, voor gebruik op metaal en non-ferro metalen

5. Keramische korund + multibinding

Keramische korund voor hoge prestaties, robuust polyester basismateriaal, hoge prestaties bij de bewerking van RVS, koel slijpen op RVS-oppervlakken

6. Keramische korund

Keramische korund voor hoge prestaties, robuust polyester basismateriaal, hoge prestaties bij de bewerking van staal



Veilig gebruik van Klingspor slijpgereedschappen

Klingspor lamellenschijven worden conform de voorschriften van de oSa en EN13743 gefabriceerd. Dit waarborgt de hoogste veiligheid voor de gebruiker.



Maak gebruik van oogbescherming



Stofmasker opzetten



Maak gebruik van gehoorbescherming



Goed opgespannen



Handschoenen dragen



Veiligheidsadviezen in acht nemen



Niet toegestaan bij natschuren

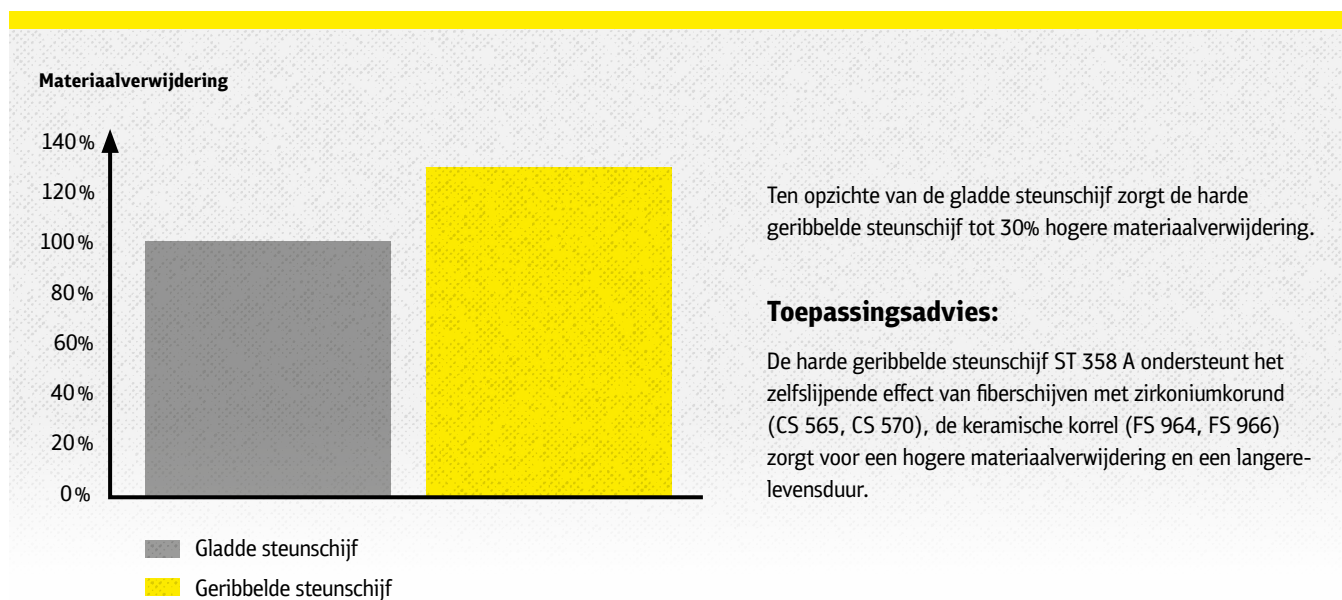


Verkeerd opgespannen

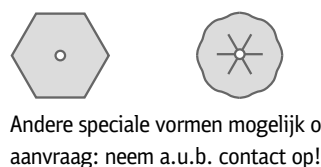
Fiberschijven

Technische informatie over steunschijven

De passende steunschijf		
Product	 ST 358	 ST 358 A
Uitvoering van de steunschijf	Middelhard, glad	Hard, geribbelde
Gebruik	Gelijkmatig schuurbeeld, goede aanpassing aan het werkstuk	Hoge materiaalverwijdering, hoge stabiliteit
		Aanvullend gebruik door ribbels: hogere agressiviteit, koel schuren
Toepassing	Fijn schuren (vanaf korrel 50 en fijner), randen afronden, contouren schuren, oppervlak schuren	Grof schuren en afbramen (tot korrel 40 en grover), randen breken, afbramen, afwerken van lasnaden

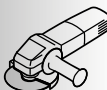


Stansvormen voor fiberschijven



Productoverzicht "schuren"

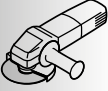
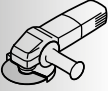
Staalbouw

Toepassing	Eigenschappen	Product	Model / vorm	Afmetingen in mm	Korrel	Artikel-nummer				
 Materiaal verwijderen van metaal, non-ferro metalen en RVS met haakse slijpers 	Staal, non-ferro metalen	▶ Lamellenschijf met korundkorrel ▶ Universeel toepasbaar op staal en non-ferro metalen ▶ Loopt niet dicht, ook bij een lage aanpersdruk		SMT 314 EXTRA		115 x 22,23	40	322809		
					115 x 22,23	60	322811			
					115 x 22,23	80	322812			
					125 x 22,23	40	322815			
					125 x 22,23	60	322817			
					125 x 22,23	80	322818			
	Staal, RVS	▶ Lamellenslijper met zirkoniumkorund, goede materiaalverwijdering ▶ Universeel toepasbaar voor oppervlakken en vlakschuren ▶ Ook geschikt voor gebruik met haakse slijper op accu		SMT 324 EXTRA		115 x 22,23	40	321509		
					115 x 22,23	60	321511			
					115 x 22,23	80	321513			
					125 x 22,23	40	321510			
					125 x 22,23	60	321512			
					125 x 22,23	80	321514			
		▶ Lamellenslijper met zirkoniumkorund, zeer goede materiaalverwijdering ▶ Universeel toepasbaar voor veeleisende schuurtaken ▶ Zeer geschikt voor RVS		SMT 624 SUPRA		115 x 22,23	40	322765		
					115 x 22,23	60	322767			
					115 x 22,23	80	322768			
					125 x 22,23	40	322772			
					125 x 22,23	60	322774			
					125 x 22,23	80	322775			
Staal, non-ferro metalen	▶ Universeel toepasbare zirkoniumkorundschijf ▶ Geschikt voor alle gangbare schuurtaken op metaal en non-ferro metalen		CS 561		30	115 x 22	40	10981		
				30	115 x 22	60	10983			
				30	115 x 22	80	10984			
				30	125 x 22	40	11013			
				30	125 x 22	60	11015			
				30	125 x 22	80	11016			
				30	180 x 22	40	11061			
				30	180 x 22	60	11063			
				30	180 x 22	80	11064			
			Metaal, staal	▶ Universele afbraamschijf voor algemene toepassingen ▶ Zeer hoge materiaalverwijdering bij lange standtijd ▶ Geschikt voor de bewerking van alle metalen		A 24 EXTRA		115 x 6 x 22,23	-	188465
							125 x 6 x 22,23	-	188466	
							180 x 6 x 22,23	-	13444	
	230 x 6 x 22,23	-				13447				

Staalbouw

Toepassing	Eigenschappen	Product	Diameter in mm	Korrel	Gatenpatroon	Artikelnummer
 Schuren van oppervlakken met excentrische schuurmachines 	Metaal universeel	 PS 22 K	125	60	○ 0	2295
			125	80	○ 0	6774
			125	120	○ 0	6775
			150	60	○ 0	6649
			150	80	○ 0	6936
			150	120	○ 0	6937
	Staal, RVS	 PS 21 FK	125	60	○ 0	237780
			125	80	○ 0	237781
			125	120	○ 0	237782
			150	60	○ 0	230313
			150	80	○ 0	230314
			150	120	○ 0	246488
	RVS (roestvast staal)	 PS 61 FK	125	60	○ 0	322468
			125	80	○ 0	321597
			125	120	○ 0	322469
			150	60	○ 0	322036
			150	80	○ 0	321325
			150	120	○ 0	322472
	Staal, RVS	 CS 411 XK	125	40	○ 0	291980
			125	60	○ 0	182412
			125	80	○ 0	238954
			150	40	○ 0	301271
			150	60	○ 0	64647
			150	80	○ 0	285565

Uitbouw

Toepassing	Eigenschappen	Product	Afmetingen in mm	Artikelnummer
 Schuren van beton en algemene bouwmaterialen met de haakse slijper 	Beton, natuursteen, tegels, metselwerk ▶ Diamantslijpschijf met speciale geometrie, ook geschikt voor het slijpen van harde materialen zoals chamotte en natuursteen ▶ Speciaal design voor een optimale stofafvoer ▶ Segment: gesoldeerd, standaardsegment	 DS 600 S SUPRA	100 x 22,23	331022
			115 x 22,23	331023
			125 x 22,23	331024
			180 x 22,23	331025
	 DS 600 B SUPRA ▶ Diamantslijpschijf voor beton en algemene bouwmaterialen ▶ Hogere agressiviteit met minder kracht en lange standtijd ▶ Eenvoudige stofafvoer door openingen in de grondplaat ▶ Segment: gesoldeerd, standaardsegment	 DS 600 B SUPRA	100 x 22,23	330621
			115 x 22,23	325377
			125 x 22,23	325378
			180 x 22,23	325379
	 DS 300 B EXTRA ▶ Diamantslijpschijf voor beton en algemene bouwmaterialen ▶ Uitstekende prijs-prestatieverhouding ▶ Eenvoudige stofafvoer door openingen in de grondplaat ▶ Segment: gesoldeerd, standaardsegment	 DS 300 B EXTRA	100 x 22,23	330622
			115 x 22,23	325361
			125 x 22,23	325362
			180 x 22,23	325363
 Schuren van harde en vaste coatingen met de haakse slijper 	Asfalt, estrik ▶ Diamantslijpschijf voor sterk schurende materialen, bv. estrik, asfalt en nieuw beton ▶ Eenvoudige stofafvoer door openingen in de grondplaat ▶ Segment: gesoldeerd, standaardsegment	 DS 600 A SUPRA	100 x 22,23	331026
			115 x 22,23	331027
	Speciale toepassingen ▶ High-performance diamantslijpschijf met ultra agressieve polykristallijne diamantkegels voor het verwijderen van epoxyhars, lijmresten, plamuurmassa, bitumen en lijm ▶ De steunsegmenten zorgen voor een rustig en vibratie-arm slijpproces ▶ Segment: gesoldeerd, standaardsegment	 DS 900 PKD SPECIAL	125 x 22,23	355941
			180 x 22,23	355948
		 DS 650 PKD SUPRA	125 x 22,23	355953
			180 x 22,23	355940
	Accessoires voor diamantslijpschijven ▶ Adapter voor aanpassing van slijpschijven met boring Ø 22,23 mm naar M14 ▶ Opname: schroefdraad M14	 DZ 114		331332

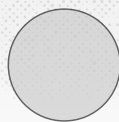
Uitbouw

Toepassing	Eigenschappen	Product	Diameter in mm	Korrel	Gatenpatroon	Artikelnummer
 Schuren van verf, lak, plamuurmassa met excentrische of langhals schuurmachines 	Verf, lak, plamuurmassa, hout, gips, gipskartonplaten ► Verbeterd schuurvermogen en hogere materiaalverwijdering door een speciale schuurkorrel van thermisch bewerkt aluminium ► Minder dichtlopen door actieve stoffen in de coating en een halfopen korrelbestrooiing ► Hoge flexibiliteit en tegelijkertijd goede stabiliteit en scheurvastheid door drager van latex-geïmpregneerd basismateriaal	 PS 33 CK	150	40	○ 0	147922
			150	60	○ 0	147107
			150	80	○ 0	146739
			150	120	○ 0	146740
			150	40	⊗ GLS 74	340853
			150	60	⊗ GLS 74	340370
			150	80	⊗ GLS 74	340371
			150	120	⊗ GLS 74	340375
			225	40	○ 0	223162
			225	60	○ 0	210124
			225	80	○ 0	210129
			225	120	○ 0	210130
			225	40	⊗ GLS 52	302042
			225	60	⊗ GLS 52	302043
			225	80	⊗ GLS 52	302044
			225	120	⊗ GLS 52	302046
 Schuren van verf, lak, plamuurmassa met excentrische of langhals schuurmachines 	Verf, lak, plamuurmassa, hout, gips ► Schuurrooster met open netstructuur ► Effectieve stofafzuiging over het volledige oppervlak ► Verbeterd werkcomfort door geringe stofbelasting ► Aanzienlijk verlengde standtijd ► Niet afhankelijk van bestaande afzuig-/stanssystemen	 AN 400	150	80		337886
			150	100		337887
			150	120		337885
			150	150		337884
			150	180		337883
			150	240		337888
			225	80		337871
			225	100		337875
			225	120		337873
			225	150		337874
			225	180		337872
			225	240		337878

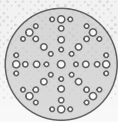
Stansvormen voor schijven

Klingspor levert een groot aantal producten met gestante gaten.

Welke stansvorm u nodig heeft is afhankelijk van de gebruikte machine.

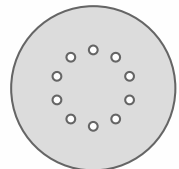


Vorm 0
zonder gat
verschillende
afmetingen



GLS 74

Ø 150 mm
8 afzuiggaten Ø 9,5 mm op een straal Ø 119 mm
16 afzuiggaten Ø 6 mm op een straal Ø 119 mm
8 afzuiggaten Ø 7 mm op een straal Ø 95 mm
8 afzuiggaten Ø 8,5 mm op een straal Ø 65 mm
8 afzuiggaten Ø 6 mm op een straal Ø 39 mm
1 centraal gat Ø 10 mm



GLS 52

Ø 225 mm
10 afzuiggaten Ø 12 mm op een straal Ø 105 mm

Uitbouw

Toepassing	Eigenschappen	Product	Afmetingen	Korrel	Artikel-nummer
 Handmatig schuren van VERF, lak, plamuurmassa en hout 	▶ Hoge agressiviteit en minder dichtlopen door halfopen korrelstrooiing ▶ Speciaal voor handmatig schuren op verschillende materialen ▶ Stabiele drager voor egale oppervlakken	 PS 30 D	230 x 280	40	194660
			230 x 280	60	194662
Verf, lak, plamuur, hout	▶ Flexibel afwerkpapier voor een breed toepassingsgebied bij de houtbewerking en lak ▶ Geoptimaliseerd slijtgedrag voor handmatig schuren ▶ Product met optimale prijs-prestatieverhouding	 PL 31 B	230 x 280	80	194663
			230 x 280	120	194665
			230 x 280	150	194666
			230 x 280	180	194667
			230 x 280	240	194668
			230 x 280	320	194669
 Handmatig schuren van NON-FERRO metalen, staal, hout 	▶ Hoogwaardig, universeel toepasbaar schuurmiddel voor handmatig schuren ▶ Zeer goede aanpassing aan de contouren van het werkstuk door zeer flexibele textieldrager ▶ Netjes en eenvoudig met de hand te schuren	 KL 361 JF	50 x 50000	80	3852
			50 x 50000	120	3854
Non-ferro metalen, staal, HOUT	▶ Voordelig universele product met stabiele textieldrager ▶ Zeer goed geschikt voor handmatig schuren van oppervlakken van metaal en non-ferro metalen	 KL 371 X	50 x 50000	150	3855
			50 x 50000	180	3856
			50 x 50000	240	3858
			230 x 280	40	2100
			230x280	60	2102
			230 x 280	80	2103
			230 x 280	120	2105
			230 x 280	180	2107
			230 x 280	240	2109



Boren

Eenvoudig aanboren, nauwkeurig doorboren

Op de bouw wordt overal geboord: bij het doorbreken van een buitenwand voor de schoorsteen, de doorvoer van kabelbomen of de gaten voor het sanitair. De eisen kunnen afhankelijk van de dikte van een wand, het materiaal en de gebruikte machine zeer verschillend zijn. Op het gebied van sanitair, met name bij werkzaamheden als het aanbrengen van handdoekhouders of wastafels, is het bovendien van belang dat de tegels bij het boren niet beschadigd worden.

Met de boren en boorkronen van Klingspor kunnen metselaars, schoorsteenbouwers of tegelzetters de boringen nauwkeurig, efficiënt en netjes aanbrengen. Maar Klingspor diamantboren worden ook ingezet in de civiele techniek en de wegenbouw. Dankzij het brede assortiment aan diamantboren en accessoires kan elke professionele gebruiker het juiste product voor de gewenste toepassing vinden.

Ontdek ons volledige assortiment boren en boorkronen op de volgende pagina's.

Voor elke bouwlocatie het passende gereedschap

Elke toepassing stelt uw gereedschap voor nieuwe uitdagingen. De keuze van het juiste gereedschap is doorslaggevend.

Diamantboorkronen

Onze boorkronen met hoogwaardige diamantsegmenten worden vooral toegepast bij de aanleg van buizen en leidingen, bij sanitaire techniek en interieurbouw. Deze boorkronen zijn geschikt voor nat boren en maken daarmee werken met een geringere stofbelasting mogelijk. Afhankelijk van de toepassing levert Klingspor een groot aantal diameters en uitvoeringen.



Droogboorkronen

Onze droogboorkronen maken een goede indruk bij tegelzetten of nauwkeurige werkzaamheden bij sanitaire techniek. Hiermee is zeer nauwkeurig en exact boren mogelijk zonder openspringen, barsten of splinteren, zelfs bij de hardste materialen.



Dozenboor

Snel en nauwkeurig de passende gaten plaatsen voor stopcontacten gaat het beste met onze hoogwaardige dozenboren. Geschikt voor alle bouwmaterialen, metselwerk en kalkzandsteen. Vooral elektriciens of bij de droogbouw kunnen hiermee de perfecte openingen voor stopcontacten worden gemaakt.



Diamantgereedschappen

Toerentallen

Diamantgereedschappen van Klingspor zijn krachtige producten en zijn zodanig ontwikkeld dat ze hun beste prestaties leveren in het gebied direct onder het maximale toerental. De maximaal toegestane waarden voor het toerental en de hoogste maximale werksnelheid zijn op elk dia-

mantgereedschap vermeld. De onderstaande tabel bevat alle toegestane maximale toerentallen afhankelijk van de diameter en de toegestane maximale werksnelheid van de diamantgereedschappen.

		Max. werksnelheid[m/s]									
Ø [mm]		30	35	40	45	50	55	60	70	80	100
	200	2865	3342	3820	4297	4775	5252	5730	6685	7640	
	230	2491	2906	3322	3737	4152	4567	4982	5813	6643	
	250	2292	2674	3056	3438	3820	4202	4584	5348	6112	
	300	1910	2228	2547	2865	3183	3502	3820	4456	5093	6360
	350	1637	1910	2183	2456	2728	3001	3274	3820	4366	5450
	400	1432	1671	1910	2149	2387	2626	2865	3342	3820	4770
	450	1273	1485	1698	1910	2122	2334	2547	2971	3395	4240
	500	1146	1337	1528	1719	1910	2101	2292	2674	3056	3810
	550	1042	1215	1389	1563	1736	1910	2084	2431	2778	
	600	955	1114	1273	1432	1592	1751	1910	2228	2547	

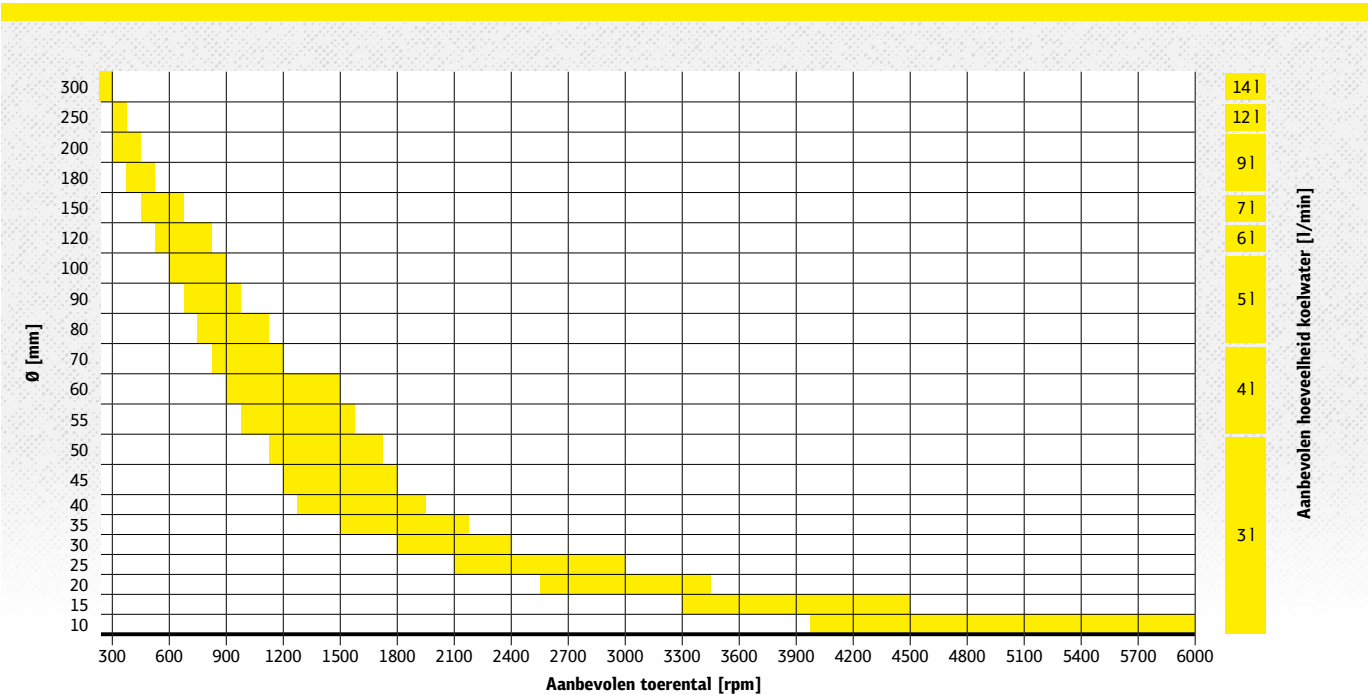
Toerentallen en hoeveelheid koelwater

Het aanbevolen toerentalbereik

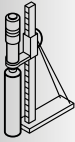
Het diagram geeft het ideale toerentalgebied voor boorkronen aan, afhankelijk van de diameter en de toegestane maximale werksnelheid.

Aanbeveling voor de hoeveelheid koelwater

Boorkronen moeten bij gebruik op alle materialen met water worden gekoeld. De aanbevolen hoeveelheid koelwater staat aan de rechterkant van de tabel.



Productoverzicht "Boren"

Toepassing	Eigenschappen	Product	Afmetingen in mm	Artikelnummer
 Boren van doorlopende en blinde gaten in beton en metselwerk met kernboormachines en kernboormachines uit de vrije hand 	▶ Diamant boorkroon voor toepassingen met kleinere diameters, bv. voor het bevestigen van ankers voor zware lasten, gaten voor chemische pluggen of injectie ▶ Ringsegmenten voor een bijzonder rustige loop ▶ Hoge doorslijpsnelheid en lange standtijd ▶ Vervangende segmenten leverbaar (zie DO 900 B) ▶ Effectieve lengte: 300 mm ▶ Opname: R ½" uitwendige draad ▶ Diameter: 8 - 52 mm ▶ Segment: lasergelast, 10 mm	  DR 912 B SPECIAL	8 x 2 x 300	325791
			10 x 2 x 300	325792
Beton	▶ Diamant boorkroon voor toepassing op kernboormachines voor het maken van doorvoeropeningen of gaten voor leidingen ▶ Optimaal aanboorgedrag voor toepassing van daksegmenten ▶ Zeer snel doorslijpen, lange standtijd ▶ Toepasbaar op kernboormachines met elektromotoren of hydraulische motoren ▶ Vervangende segmenten leverbaar (zie DE 600 B) ▶ Effectieve lengte: 450 mm ▶ Opname: 1 ¼" UNC ▶ Diameter: 52 - 300 mm ▶ Segment: lasergelast, 11 mm hoog	  DK 654 B SUPRA	12 x 2 x 300	325793
			14 x 2 x 300	325794
			15 x 2,5 x 300	325795
			16 x 2,5 x 300	325796
			18 x 2,5 x 300	325797
			20 x 2,5 x 300	325798
			22 x 2,5 x 300	325799
			24 x 2,5 x 300	325800
			25 x 2,5 x 300	325801
			26 x 2,5 x 300	325802
			28 x 2,5 x 300	325803
			30 x 2,5 x 300	325804
			32 x 2,5 x 300	325805
			35 x 3 x 300	325806
			40 x 3 x 300	325807
			42 x 3,5 x 300	325808
			52 x 3,5 x 300	325811
			52 x 3,5 x 450	325769
			56 x 3,5 x 450	325770
			61 x 3,5 x 450	325771
			62 x 3,5 x 450	325772
			66 x 3,5 x 450	325773
			72 x 3,5 x 450	325774
			82 x 3,5 x 450	325775
			92 x 3,5 x 450	325776
			102 x 3,5 x 450	325777
			112 x 3,5 x 450	325778
			122 x 4 x 450	325779
			132 x 4 x 450	325781
			142 x 4 x 450	325782
			152 x 4 x 450	325783
			162 x 4 x 450	325784
			172 x 4 x 450	325785
			182 x 4 x 450	325786
			202 x 4,5 x 450	325787
			225 x 4,5 x 450	325788
			250 x 4,5 x 450	325789
			300 x 5 x 450	325790



= Natte toepassingen



= Droge toepassingen

Toepassing	Eigenschappen	Product	Afmetingen in mm	Artikelnummer
 Boren van doorlopen- de en blinde gaten in beton en metselwerk met kernboormachines en kernboormachines uit de vrije hand	Beton ▶ Diamantboorkroon voor universele toepassing op kernboormachines met R ½" opname ▶ Geschikt voor toepassing op kernboormachines met elektrische aandrijving ▶ Vervangende segmenten leverbaar (zie DE 600 B) ▶ Effectieve lengte: 300 mm ▶ Opname: R ½" uitwendige draad ▶ Diameter: 51 - 201 mm ▶ Segment: lasergelast, 10 mm	  DK 612 B SUPRA	51 x 2,5 x 300	325720
			56 x 2,5 x 300	325721
			61 x 2,5 x 300	325722
			71 x 2,5 x 300	325724
			81 x 2,5 x 300	325755
			91 x 2,5 x 300	325756
			101 x 2,5 x 300	325757
			111 x 2,5 x 300	325758
			121 x 2,5 x 300	325759
			131 x 2,5 x 300	325761
			141 x 2,5 x 300	325762
			151 x 2,5 x 300	325763
			161 x 2,5 x 300	325764
			171 x 2,5 x 300	325765
			180 x 2,5 x 300	325766
			201 x 2,5 x 300	325768
 Vervangende segmen- ten voor hergebruik van de boor	Beton ▶ Vervangende ringsegmenten voor boorkronen DR 912 B ▶ Diameter: 8 - 52 mm ▶ Hoogte: 10 mm	  DO 900 B SPECIAL	8 x 2 x 10	325812
			10 x 2 x 10	325813
			12 x 2 x 10	325814
			14 x 2 x 10	325815
			15 x 2,5 x 10	325816
			16 x 2,5 x 10	325817
			18 x 2,5 x 10	325818
			20 x 2,5 x 10	325819
			22 x 2,5 x 10	325820
			24 x 2,5 x 10	325821
			25 x 2,5 x 10	325822
			26 x 2,5 x 10	325823
			28 x 2,5 x 10	325824
			30 x 2,5 x 10	325825
			32 x 2,5 x 10	325826
			35 x 3 x 10	325827
			40 x 3 x 10	325828
			42 x 3,5 x 10	325829
			52 x 3,5 x 10	325832
 Dozenboren met boor- hamer zonder slag	Universeel ▶ Losse daksegmenten voor nauwkeurig aanboren ▶ Vervangend boorsegment voor boorkronen DK 612 B en DK 654 B ▶ Geschikt voor elke radius ▶ Passend voor boorkronen met diameter 52 - 300 mm ▶ Hoogte: 11 mm	  DE 600 B SUPRA	24 / 3,5 / 11 / 30	325833
			24 / 3,5 / 11 / 40	325834
			24 / 3,5 / 11 / 50	325835
			24 / 4 / 11 / 60	325836
			24 / 4 / 11 / 80	325837
			24 / 4 / 11 / 100	325838
			20 / 5 / 11 / G	325839
	▶ Voor het boren van gaten voor stopcontacten en verdeelkasten Ø 68 en 82 mm ▶ Bijbehorende standaard adapters leverbaar: SDS en zeskant ▶ Opname: schroefdraad M 16 ▶ Segment: lasergelast, gesegmenteerde rand, 7 mm	  DD 600 U SUPRA	68	325390
			82	325391
	▶ Adapterset voor DD 600 U	 ADS 200	115 SDS opname	236588
			115 zeskant	236442

Toepassing	Eigenschappen	Product	Afmetingen in mm	Artikelnummer
 Diamant boorkroon voor het boren van gaten voor pluggen (diameter 6 tot 14 mm) met de boormachine of accu-schroefboormachine 	Vloertegels	  DB 600 F SUPRA	6	325382
			8	325527
			10	325383
			12	325384
			14	325528
		  DB 600 F SUPRA set	6	331021
			8	
			10	
			12	
			14	
			Aanboorhulp	
		  ABH 80	55	313807
 Diamant boorkroon voor het boren van gaten (diameter 6 tot 112 mm) met de haakse slijper 	Vloertegels	  DK 600 F SUPRA	6	330670
			8	330671
			10	330672
			12	330673
			14	330674
			20	330675
			22	330676
			25	330677
			26	325385
			30	330678
			35	330679
			38	325386
			40	330680
			45	330681
			50	330682
			58	325387
			65	325388
			68	330683
			70	325389
			82	330685
			112	330684
		  DK 600 F SUPRA Set	6	331076
			8	
			10	
			12	
			14	

Uw dealer:



Klingspor N.V.

Klein Dalenstraat 45
3020 Herent
België

Tel. +32(0)16 53 53 10
Mail info@klingspor.be
Web www.klingspor.be



[/klingsporbenelux](#)



[/company/klingspor-benelux/](#)

Klingspor B.V.

Dr. Nolenslaan 157
6136 GM Sittard
Nederland

Tel. +31(0)464 00 88 27
Mail info@klingspor.nl
Web www.klingspor.nl



[/klingsporbenelux](#)



[/Klingspor Benelux](#)

