

Goed. Veilig. Geel.

De nieuwe Klingspor
lamellenschijven

Klingspor
Schuur- en slijptechnologie



CEVOLUTION

De Klingspor "CEVOLUTION"

De vier nieuwe lamellenschijven in het Klingspor assortiment hebben één ding gemeen - bij alle vier wordt gebruik gemaakt van de nieuwe CEVOLUTION-technologie.

Klingspor producten met CEVOLUTION-technologie zijn krachtiger dan vergelijkbare andere keramische slijpmiddelen. Afhankelijk van het product en de toepassing bieden ze de gebruiker een hogere agressiviteit, een langere standtijd of zelfs beide.

De hogere prestaties van producten met CEVOLUTION-technologie ontstaan door de combinatie van een agressieve, zelfslijpende keramische korrel met de unieke Klingspor know-how op het gebied van korrelmenging, korreldikte, hoeveelheden, receptuur van hecht- en deklaag, multibinding en bijzondere productieprocessen.

Al deze individuele componenten worden door de Klingspor ontwikkelaars voor elk individueel slijpmiddel specifiek op elkaar afgestemd. Op deze manier ontstaan geoptimaliseerde producten die perfect voldoen aan alle eisen van de gebruikers.



Tip van experts:

Voor de zelfslijpende werking is een relatief hoge aandrukkracht vereist. Alleen dan breekt de korrel uit en ontstaan er nieuwe scherpe punten. Daarom adviseert Klingspor om krachtige haakse slijpers: een vermogen van 1.100 Watt of meer is optimaal. Bij te zwakke haakse slijpers is het mogelijk dat de korrel stomp wordt en de zelfslijpende werking niet tot stand komt.



Hier vindt u de meest recente video over de nieuwe CEVOLUTION-technologie!

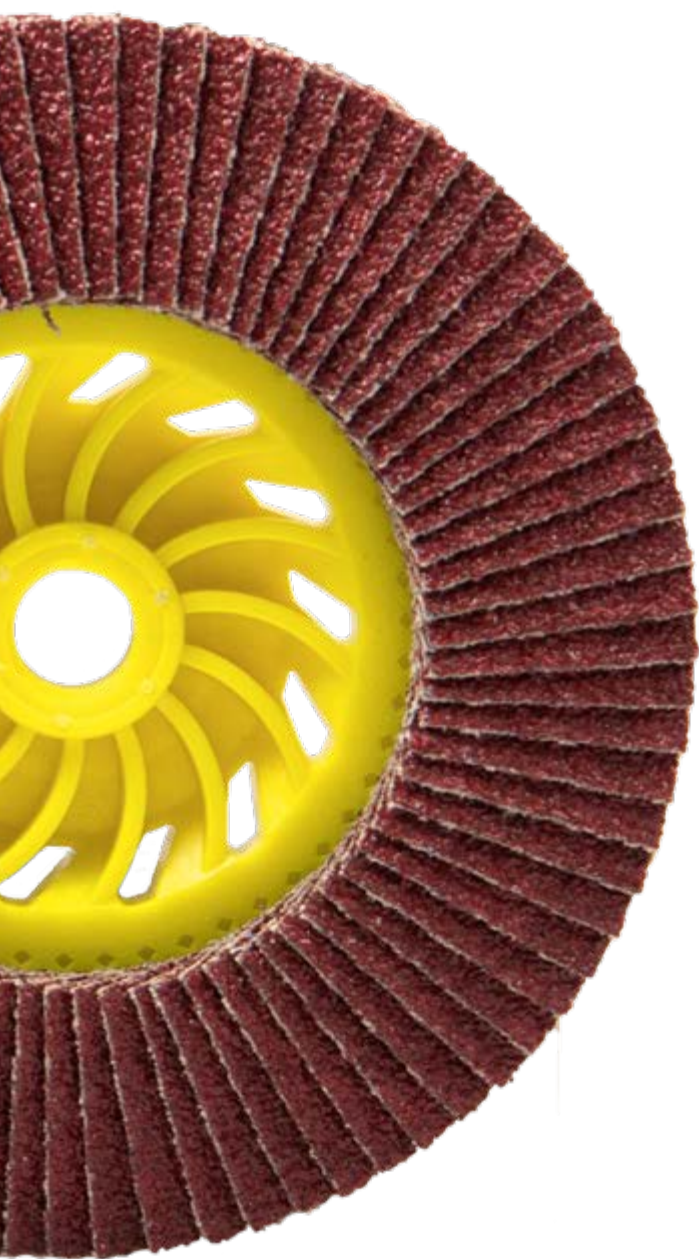
▼ Microscopopname van één van de nieuwe slijpmiddelen met de CEVOLUTION-technologie





Vier nieuwe producten voor Klingspor!

Klingspor breidt het assortiment lamellenschijven uit



Wie vaak te maken krijgt met uitdagende schuurwerkzaamheden, zal regelmatig gebruik hebben gemaakt van één gereedschap: de lamellenschijf! Zo heette de waaierslijpschijf namelijk bij de introductie in 1972 en zo heet de schijf bij Klingspor nog steeds.

Het bijzondere aan deze lamellenschijf is de flexibiliteit. In vergelijking met een afbraamschijf zorgt deze schijf voor een aangenamer slijpen door een geringere vibratie en een lager geluidsniveau.

Ter gelegenheid van de 50^e verjaardag van de SMT heeft Klingspor nu vier nieuwe types ontwikkeld die vanaf de herfst 2022 leverbaar zijn.

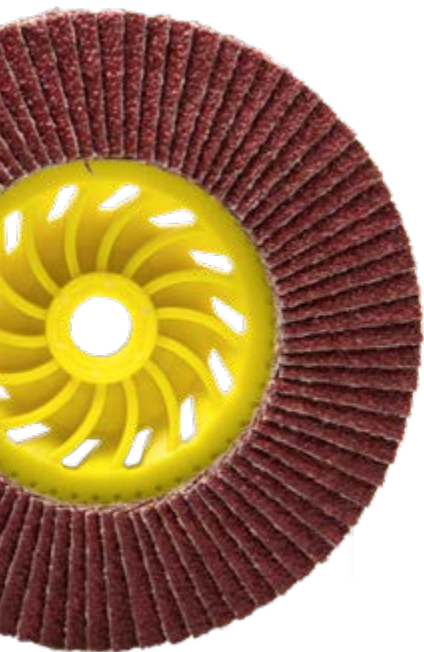
De vier nieuwe modellen zijn tot in de kleinste details doordacht en bieden de gebruiker in elke situatie de best mogelijke prestaties.

Dankzij de nieuwe Klingspor CEVOLUTION-technologie*, die de keramische korrel combineert met 130 jaar know-how, zijn de SMT schijven optimaal uitgerust voor de resp. toepassing. Dat betekent voor de gebruiker:

- ▶ **Maximaal vermogen**
- ▶ **Perfecte resultaten**
- ▶ **Best mogelijke efficiëntie.**

Alle nieuwe SMT-modellen voldoen aan de richtlijnen voor veiligheidscertificering van de Organization for the Safety of Abrasives (OSA).

*meer informatie over CEVOLUTION vindt u achterin deze brochure



SMT 975 – de duurzame

Een lamellenschijf met meerdere overtuigende eigenschappen: de nieuwe keramische slijpkorrel, de CEVOLUTION-technologie en de trimbare steunschijf zorgen voor een ongekend lange levensduur. Dankzij de CEVOLUTION weet de SMT 975 te overtuigen door de lange standtijd en de extreme agressiviteit. De kunststof steunschijf is eenvoudig te trimmen zodat het ongebruikte slijpmiddel in het binnenliggende bereik van de schijf ook kan worden opgebruikt. Dit zorgt voor extra levensduur ten opzichte van de traditionele lamellenschijf. Door de geïntegreerde M14-draad is een efficiënte gereedschapswissel mogelijk zonder gebruik te maken van een spansleutel.



Leverbare diameters: 115 mm, 125 mm
Leverbare korrel: 40, 60, 80



SMT 974 – de solide

Ook de SMT 974 weet te overtuigen met de nieuwe, zelfslijpende CEVOLUTION keramische slijpkorrel. In combinatie met de katoenen drager wordt deze SMT een betrouwbaar slijpgereedschap. De extra dikke bestrooiing met slijpmiddel zorgt voor een bijzonder lange standtijd.



De SMT 974 is geoptimaliseerd voor een zeer hoge materiaalverwijdering van staal.

Leverbare diameters: 115 mm, 125 mm
Leverbare korrel: 40, 60, 80





SMT 976 – de coole

Deze lamellenschijf is door de Klingspor technici geoptimaliseerd voor de bewerking van RVS. Dankzij de multibinding bestrooiing en het zelfslijpende effect weet de SMT 976 te overtuigen bij de bewerking van een groot aantal materialen door de agressieve werking en de langere standtijd dan het voorgaande type SMT 996. De multibinding draagt bij aan de beperking van de temperatuur in de slijpzone tijdens het slijpen. De SMT 976 is daardoor optimaal geschikt voor RVS. Daarnaast voorkomt de multibinding voortijdig dichtlopen bij toepassing op non-ferro metalen en aluminium.



Leverbare diameters: 115 mm, 125 mm
Leverbare korrel: 40, 60, 80

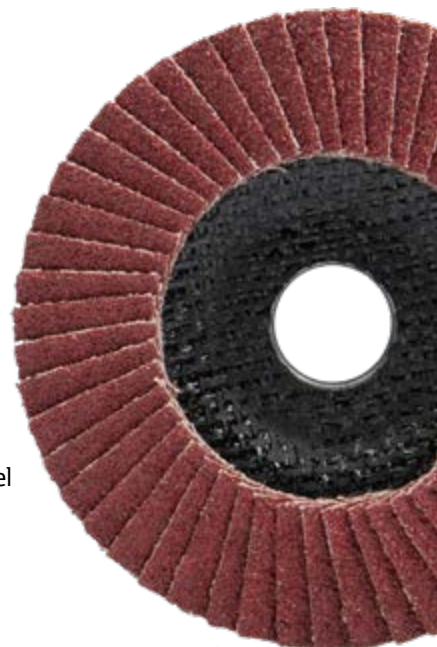


SMT 674 – de efficiënte

Prijs-prestatie heeft een nieuwe naam: SMT 674! Met dit model introduceert Klingspor voor het eerst een keramische slijpkorrel in de Supra-lijn. De producten uit deze lijn staan voor betrouwbare en krachtige producten die met name weten te overtuigen door de uitstekende prijs- prestatieverhouding. De SMT 674 is universeel inzetbaar bij de metaalbewerking en is een echte alleskunner.



Leverbare diameters: 115 mm, 125 mm, 180 mm
Leverbare korrel: 40, 60, 80



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](https://www.facebook.com/klingsporbenelux)

 [/company/klingspor-benelux/](https://www.linkedin.com/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](https://www.instagram.com/klingsporbenelux)

 [klingspor benelux](https://www.youtube.com/klingsporbenelux)

