



Fiberschijven



Over het product

De Klingspor fiberschijven kenmerken zich door een hoge afname en standtijd bij een optimaal schuurbeeld. Passende steunschijven vullen het gamma aan.

Klingspor levert fiberschijven in diverse stansvormen voor verschillende type machines. Toepassingsgebieden zijn o.a. staal, RVS, non-ferro metalen en gietwerk. Door de vele korrelsoorten is de keuze van het juiste gereedschap voor iedere toepassing mogelijk. Zelfs de moeilijkste oppervlakken laten zich met onze fiberschijven bewerken. Klingspor fiberschijven zijn uitermate geschikt voor grove slijpwerkzaamheden, het roestvast maken van metalen delen en het ontbramen en bewerken van lasnaden. Deze schijven worden ook vaak voor de fijne afwerking van metaal gebruikt.

De technologie van het lasersnijden laat toe om speciale vormen voor specifieke toepassingen te produceren.

Kwaliteit en capaciteit



- ▶ Slibt vrijwel niet dicht
- ▶ Een meer dan gemiddeld lange levensduur
- ▶ Gelijkmatig schuurbeeld
- ▶ Voor gekoeld schuren

Toepassingsgebieden voor fiberschijven

Toepassing	Type	Type korrel	Basismateriaal	Bestrooiing	Kenmerk
Staal, non-ferro metalen	CS 561	Aluminiumoxide	Fiber	●	Fiberschijf voor de bewerking van staal en non-ferro metalen
	FS 764 ACT	Aluminiumoxide	Fiber	●	Fiberschijf voor de bewerking van staal en non-ferro metalen. Hoge agressiviteit en lange standtijd dankzij de nieuwe Advanced Coating Technologie
Staal, roestvast staal	CS 565	Zirkoonoxide	Fiber	●	Fiberschijf met een hoog afnamevermogen, voor het grofschuren en ontbramen van staal en roestvast staal
	FS 964 ACT	Keramisch Aluminiumoxide	Fiber	●	Top fiberschijf met microkristallen, zelf scherpende keramische korrel - zeer hoog afnamevermogen op constructiestaal en hooggelegeerde staalsoorten. Zeer goede korrelhechting en duurzaam door zijn geavanceerde coating technologie.
Roestvast staal	CS 570	Zirkoonoxide	Fiber	●	Fiberschijf met een hoog materiaalafnamevermogen en een hoge standtijd door een bijkomende multibinding bij roestvast staal en hooggelegeerde staalsoorten, voor het koud slijpen, in het bijzonder voor grote oppervlakken
	FS 966 ACT	Keramisch Aluminiumoxide	Fiber	●	Fiberschijf met microkristallen, zelscherpende keramische korrel - Hoge agressiviteit gedurende de volledige gebruiksduur - Uitstekende korrelhechting - Hoge levensduur, speciaal voor zware toepassingen - Hogere prestaties door lagere temperaturen - Geen aanloopkleuren door multibinding

● = dicht ● = halfopen ○ = open

Technische informatie over de steunschijf

de correcte steunschijf		
Product	 ST 358	 ST 358 A
Densiteit van de steunschijf	middelharde	hard, geribd
Voordelen	constante afwerkingsgraad, goede aanpassing aan het werkstuk	hoge materiaalafname, hoge stabiliteit Bijkomend voordeel van de geribde steunschijf: betere agressiviteit en koeler schuren
Toepassing	fijnschuren (vanaf korrel 50 en fijner), ontbramen, afronden van kanten, vlakschuren	grofschuren (korrel 40 en groffer), ontbramen, schuren van lasnaden



Veilig werken met Klingspor slijp- en schuurgereedschap

Klingspor fiberschijven zijn getest volgens de oSa richtlijnen en garanderen dat wordt voldaan aan de Europese veiligheidsnorm EN 13743.

-  Draag een veiligheidsbril
-  Draag veiligheids-handschoenen
-  Draag een stofmasker
-  Lees de instructies
-  Draag gehoorbescherming
-  Niet toegestaan voor nat slijpen
-  Alleen toegestaan met steunschijf
-  Niet gebruiken bij beschadiging

Stansvorm voor de fiberschijven



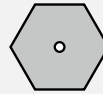
10 = rond gat



30 = stervormig gat



50 = X-LOCK



Speciale vormen op aanvraag:
vraag ernaar a.u.b.!



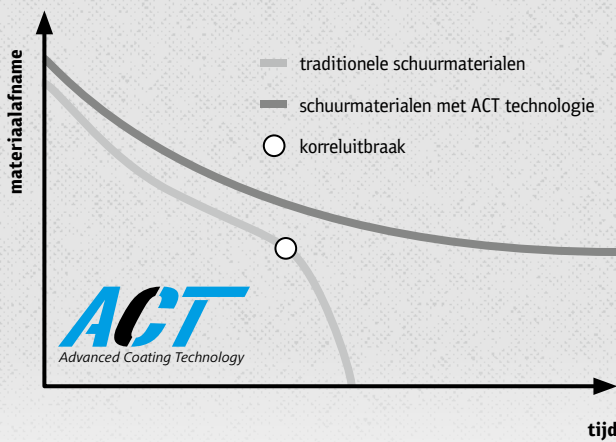
Minimumafname voor productie artikelen



De standaardlengte voor de productie van rollen is 50 m.
Wij behouden ons het recht meer- of minderleveringen van productie artikelen uit te voeren!

Andere afmetingen en korrels op aanvraag leverbaar.

Schijven-Ø	Minimumafname
tot 230 mm	1.000 stuks



ACT-Advanced Coating Technologie:

Zorgt bij de metaalbewerking met fiberschijven voor een betere korrelhechting. Daardoor wordt de levensduur van de fiberschijf verhoogd.