Uitvoering korund A

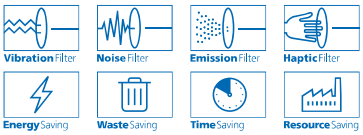
Voor universele slijpopgaven van grof tot fijnslijpen in de industrie en het ambacht.



Slijpmiddel:
Korund A

Besteladviezen:
- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.

PFERDVALUE:



D [mm]	Korrelgrofte						Max. RPM		Omschrijving
	24	36	50	60	80	120			
	EAN 4007220								
100	-	836095	836101	836118	836125	836132	15.300	25	CC-FS 100 A ...
115	763179	763186	763193	763209	763216	763223	13.300	25	CC-FS 115 A ...
125	721988	721995	722008	722039	722060	722077	12.200	25	CC-FS 125 A ...

Uitvoering zirkoniumkorund Z

Voor grove slijpwerkzaamheden met hoog verspaningsrendement en hoge standtijd.

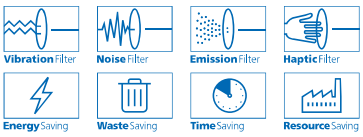


Slijpmiddel:
Zirkoniumkorund Z

Toepassingsaanbevelingen:
- Krachtige haakse slijpmachines bij verhoogde werkdruk gebruiken.

Besteladviezen:
- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.

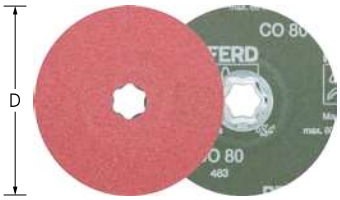
PFERDVALUE:



D [mm]	Korrelgrofte						Max. RPM		Omschrijving
	24	36	50	60	80	120			
	EAN 4007220								
115	-	722572	722596	763230	722619	722633	13.300	25	CC-FS 115 Z ...
125	722640	722657	722664	722671	722688	722695	12.200	25	CC-FS 125 Z ...

Uitvoering keramische korrel CO

Voor agressief slijpen met zeer hoog verspaningsrendement en zeer hoge standtijd.
De keramische korrel is speciaal ontwikkeld voor de bewerking van harde materialen en coatings.

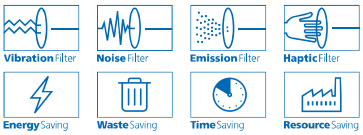


Slijpmiddel:
Keramische korrel CO

Toepassingsaanbevelingen:
- Krachtige haakse slijpmachines gebruiken.

Besteladviezen:
- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.

PFERDVALUE:



D [mm]	Korrelgrofte						Max. RPM		Omschrijving
	24	36	50	60	80	120			
	EAN 4007220								
115	763247	763254	763261	763278	763285	763292	13.300	25	CC-FS 115 CO ...
125	722084	722169	722183	722206	722237	722268	12.200	25	CC-FS 125 CO ...



Uitvoering siliciumcarbide SiC

Voor universele slijpopgaven op werkstukken uit aluminium, koper, brons, titaan en vezelversterkte kunststoffen.

Vooral aan te bevelen voor het gebruik op titaanlegeringen.

Uitermate geschikt voor de vliegtuigindustrie, wanneer de bewerking van bijv. onderdelen alleen met SiC wordt toegestaan.

Slijpmiddel:
Siliciumcarbide SiC

Besteladviezen:
De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.

PFERDVALUE:
Vibration Filter, Noise Filter, Emission Filter, Haptic Filter, Energy Saving, Waste Saving, Time Saving, Resource Saving

D [mm]	Korrelgrofte 36	60	80	120	Max. RPM		Omschrijving
	EAN 4007220						
115	898888	898895	898901	898918	13.300	25	CC-FS 115 SiC ...
125	898925	898932	898949	898956	12.200	25	CC-FS 125 SiC ...



Uitvoering korund A-COOL

Voor universele slijpopgaven van fijn tot zeer fijn slijpen op slecht warmtegeleidende materialen, bijv. edelstaal (INOX) en aluminium.

Slijpactieve additieven in het beleg geven een duidelijk hoger afnamerendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor een koeler slijpen.

Slijpmiddel:
Korund A-COOL

Besteladviezen:
De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.

PFERDVALUE:
Vibration Filter, Noise Filter, Emission Filter, Haptic Filter, Energy Saving, Waste Saving, Time Saving, Resource Saving

D [mm]	Korrelgrofte 50	60	80	120	150	180	220	Max. RPM		Omschrijving
	EAN 4007220									
115	-	722176	722190	722213	722220	-	722244	13.300	25	CC-FS 115 A-COOL ...
125	722251	722275	722299	722312	722329	722343	722367	12.200	25	CC-FS 125 A-COOL ...



Uitvoering keramische korrel CO-COOL

Voor agressief slijpen met zeer hoog verspaningsrendement op harde, slecht warmtegeleidende materialen. Constant het hoogste rendement door de zichzelf slijpende keramische korrel.

Slijpactieve additieven in het beleg geven een duidelijk hoger afnamerendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor een koeler slijpen.

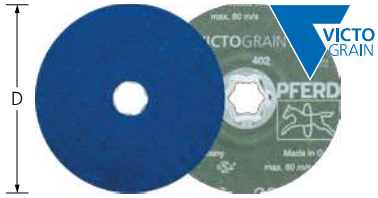
Slijpmiddel:
Keramische korrel CO-COOL

Besteladviezen:
De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrofte.

PFERDVALUE:
Vibration Filter, Noise Filter, Emission Filter, Haptic Filter, Energy Saving, Waste Saving, Time Saving, Resource Saving

D [mm]	Korrelgrofte 24	36	50	60	80	120	Max. RPM		Omschrijving
	EAN 4007220								
100	-	836149	836163	836187	836194	892442	15.300	25	CC-FS 100 CO-COOL ...
115	763308	763315	763322	763339	763346	763353	13.300	25	CC-FS 115 CO-COOL ...
125	722442	722473	722480	722497	722503	722510	12.200	25	CC-FS 125 CO-COOL ...
180	722534	722558	722565	722589	722602	-	8.500	25	CC-FS 180 CO-COOL ...

Uitvoering VICTOGRAIN-COOL



Voor het meest agressieve slijpen met uitzonderlijk afnamevermogen op staalsoorten, harde en slecht warmtegeleidende materialen met gelijktijdig een extreem hoge standtijd.

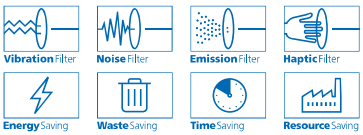
Uitzonderlijk, constant het hoogste rendement door de **VICTO**GRAIN-slijpkorrel.

Slijpactieve additieven in het beleg geven een duidelijk hoger afnamerendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor een koeler slijpen.

Slijpmiddel:
VICTOGRAIN-COOL

Toepassingsaanbevelingen:
- Krachtige haakse slijpmachines gebruiken.

PFERDVALUE:



D [mm]	EAN 4007220	Max. RPM		Omschrijving
100	109267	15.300	25	CC-FS 100 VICTOGRAIN-COOL 36
115	109250	13.300	25	CC-FS 115 VICTOGRAIN-COOL 36
125	109274	12.200	25	CC-FS 125 VICTOGRAIN-COOL 36
180	109281	8.500	25	CC-FS 180 VICTOGRAIN-COOL 36

Hoogrendementsgereedschappen met VICTOGRAIN-slijpkorrel

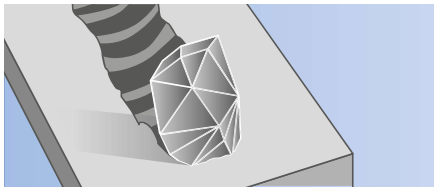
VICTOGRAIN-producten behoren tot de meest effectiefste slijpgereedschappen wereldwijd. Door de driehoekige, precies gevormde slijpkorrel van PFERD wordt een uniek hoog slijprendement bereikt.

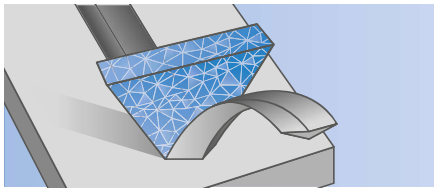
De slijpkorrelsnedes van de in vorm en grootte gelijke driehoeken van de **VICTO**GRAIN-slijpkorrel raken met een optimale hoek het werkstuk. Daardoor heeft de separate slijpkorrel slechts weinig energie nodig om in het werkstuk te dringen. De gebruiker profiteert op deze wijze van een efficiënt verspaningsproces met
- snelle arbeidsvoortgang
- hoge standtijd
- minder warmte, die in het werkstuk wordt ingebracht
- een lagere vermogensbehoefte van de machine.

De **VICTO**GRAIN-slijpkorrels worden met een kant van de driehoek op de steunschijf aangebracht. Daardoor worden zij bijzonder vast ingebonden en bieden in combinatie met de slanke vorm een extreem grote spaanruimte, waardoor het verspaningsproces nogmaals efficiënter wordt.

Ook de structurele opbouw van de driehoeken van **VICTO**GRAIN is speciaal aangepast. De zeer kleine kristallen binnen de driehoek bieden een optimaal slijpgedrag: er staan steeds zeer scherpe sneden ter beschikking maar alleen een noodzakelijk minimum van de slijpkorrel/driehoek breekt weg.

De combinatie van deze eigenschappen biedt de gebruiker een buitengewoon constant hoog rendement bij koel slijpen en een extreem hoge standtijd bij gelijkmatige oppervlakteruwheid van het werkstuk.


Conventionele slijpkorrel


VICTOGRAIN-slijpkorrel


Optimale positionering van de **VICTO**GRAIN-slijpkorrel

