

## Pferd Fiberschijven

Fiberschijven worden volgens ISO 15636 gebruikt in combinatie met een steunschijf op gangbare haakse slijpmachines. Hoog rendement door hoge standtijd en een zeer hoog verspaningsrendement. Gelijkmatic slijpbeeld door hoogwaardig slijpmiddel. Optimale aanpassing aan de contouren door hoge flexibiliteit. Leverbaar in diversen slijpmiddelen, diameters en groftes.



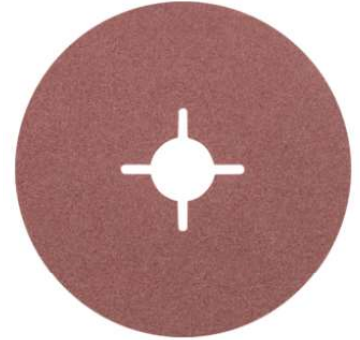
### Pferd Fiberschijven FS-A

Slijpmiddel Korund A. Voor algemene slijpwerkzaamheden als bewerken van kanten en vlakken, egaliseren, ontbramen, stapsgewijs fijnlijpen en lasnaadbewerking.

Kan worden gebruikt op aluminium, geharde veredelde stalen boven 1.200 N/mm<sup>2</sup> (<38 HRC), koper, messing, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm<sup>2</sup> (<38 HRC), uitgegloeid gietijzer.

Article No.	Korrelgrofte	Diameter
411000	A16	115 mm
411001	A24	115 mm
411002	A36	115 mm
411003	A60	115 mm
411004	A80	115 mm
411005	A100	115 mm
411006	A16	125 mm
411007	A24	125 mm
411008	A36	125 mm
411009	A60	125 mm
411010	A80	125 mm
411011	A100	125 mm

Artikel Nr.	Korrelgrofte	Diameter
411012	A120	125 mm
411013	A36	150 mm
411014	A60	150 mm
411015	A80	150 mm
411016	A16	180 mm
411017	A24	180 mm
411018	A36	180 mm
411019	A60	180 mm
411020	A80	180 mm
411021	A100	180 mm
411022	A120	180 mm



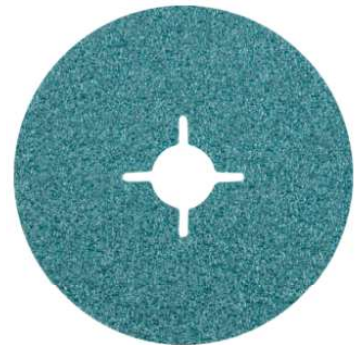
### Pferd Fiberschijven FS-Z

Slijpmiddel Zirkoniumkorund Z. Voor hoog rendement op staal met een zeer hoog verspaningsrendement.

Te gebruiken op brons, edelstaal (INOX), geharde veredelde stalen boven 1.200 N/mm<sup>2</sup> (<38 HRC), gietstaal, koper, grijs/lamellair-/nodlair gietijzer (GG/GJL, GGG/GJS), messing, titaan, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm<sup>2</sup> (<38 HRC), uitgegloeid gietijzer.

Artikel Nr.	Korrelgrofte	Diameter
411030	Z24	115 mm
411031	Z36	115 mm
411032	Z50	115 mm
411033	Z60	115 mm
411034	Z80	115 mm
411035	Z24	125 mm
411036	Z36	125 mm

Artikel Nr.	Korrelgrofte	Diameter
411037	Z60	125 mm
411038	Z80	125 mm
411039	Z24	180 mm
411040	Z36	180 mm
411041	Z60	180 mm
411042	Z80	180 mm

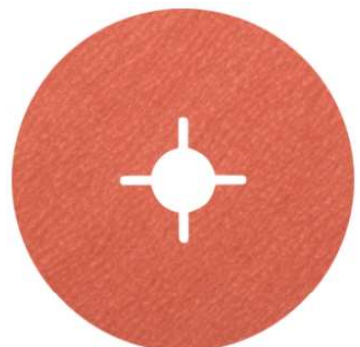


### Pferd Fiberschijven FS-A COOL

Slijpmiddel A-COOL. Voor universele slijpogaven van fijn- tot zeer fijn slijpen op slecht warmtgeleidende materialen, bijv. edelstaal (INOX). Slijpactieve additieven in het beleg brengen een aanzienlijk hoger verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmereen en zorgen voor een koeler slijpen. Voor gebruik op aluminium en edelstaal (INOX).

Artikel Nr.	Korrelgrofte	Diameter
411100	A-Cool 50	115 mm
411101	A-Cool 60	115 mm
411102	A-Cool 80	115 mm
411103	A-Cool 100	115 mm
411104	A-Cool 120	115 mm
411105	A-Cool 150	115 mm
411106	A-Cool 180	115 mm
411107	A-Cool 220	115 mm
411108	A-Cool 50	125 mm
411109	A-Cool 60	125 mm
411110	A-Cool 80	125 mm
411111	A-Cool 100	125 mm

Artikel Nr.	Korrelgrofte	Diameter
411112	A-Cool 120	125 mm
411113	A-Cool 150	125 mm
411114	A-Cool 180	125 mm
411115	A-Cool 220	125 mm
411116	A-Cool 50	180 mm
411117	A-Cool 60	180 mm
411118	A-Cool 80	180 mm
411119	A-Cool 100	180 mm
411120	A-Cool 120	180 mm
411121	A-Cool 150	180 mm
411122	A-Cool 180	180 mm
411123	A-Cool 220	180 mm

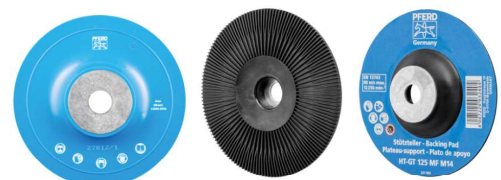


### Pferd steunschijven voor fiberschijven

Type GT voor gebruik op een standaard haakse slijpmachine. Biedt de juiste steun en flexibiliteit voor fiberschijven. Type H-GT speciaal voor hoogrendementslijpers. Type HT-GT speciale hoge temperatuurbestendige steunschijf

Artikel Nr.	Conn.	Diameter	Type
411080	M14	115 mm	GT
411081	M14	125 mm	GT
411082	M14	150 mm	GT
411083	M14	180 mm	GT
411080H	M14	115 mm	H-GT
411081H	M14	125 mm	H-GT
411082H	M14	180 mm	H-GT

Artikel Nr.	Conn.	Diameter	Type
411080HT	M14	115 mm	HT-GT
411081HT	M14	125 mm	HT-GT
411082HT	M14	150 mm	HT-GT



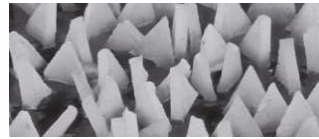
## Pferd Fiberschijf VICTOGRAIN-COOL TYPE

Het meest agressieve slijpen met een uitzonderlijk verspaningsrendement op staalsoorten en harde materialen bij gelijktijdig een extreem hoge standtijd. Efficiënt verspaningsproces met snelle arbeidsvoortgang, hoge standtijd, minder warmte die in het werkstuk wordt ingebracht en een lagere vermogensbehoefte van de machine dankzij de VICTOGRAIN korrel. Voor het bewerken van kanten en vlakken, egaliseren, ontbramen en lasnaadbewerking. Voor bewerken van geharde veredelde stalen boven 1.200 N/mm<sup>2</sup> (<38 HRC), gietstaal, nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy), non-ferrometaal hard, staal, gietstaal, stalen tot 1.200 N/mm<sup>2</sup> (<38 HRC).

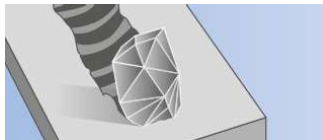


Repair Management Nederland B.V.  
More management less firefighting

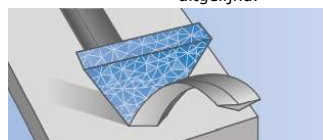
Artikel Nr.	Korrelgrootte	Diameter
413811	VICTOGRAIN-COOL 36	115 mm
413812	VICTOGRAIN-COOL 36	125 mm
413813	VICTOGRAIN-COOL 36	180 mm



VICTOGRAIN slijpkorrel is optimaal uitgelijnd.



Conventionele slijpkorrel



VICTOGRAIN slijpkorrel

## Pferd Fiberschijf COMBICLICK®

Het COMBICLICK-systeem bestaat uit een speciaal ontwikkelde steunschijf en een robuust montagesysteem aan de achterkant van het gereedschap. Met de speciale steunschijf kunnen de COMBICLICK-schijven op een haakse slijper worden ingezet. De speciale geometrie van de koelsleuven zorgt voor een hogere luchtdoorvoer, waardoor de thermische belasting van het schuurmiddel en werkstuk aanzienlijk wordt verminderd. Vergeleken met het conventionele systeem wordt hiermee een 30% lagere werktemperatuur, een 25% hogere verspaningsgraad en een 30% langere standtijd behaald.

## Pferd Fiberschijven COMBICLICK® CC-FS-CO

Slijpmiddel Keramische korrel CO. Voor agressief slijpen met zeer hoog verspaningsrendement en een zeer hoge standtijd. De keramische korrel is speciaal geschikt voor de bewerking van harde materialen en lagen. Voor bewerken van kanten en vlakken, egaliseren, ontbramen, stapsgewijs fijnslijpen en lasnaadbewerking. Te gebruiken op brons, geharde veredelde stalen boven 1.200 N/mm<sup>2</sup> (<38 HRC), gietstaal, grijs/lamellair-/nodulair gietijzer (GG/GJL, GGG/GJS), staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm<sup>2</sup> (<38 HRC), titaan en uitgegleoid gietijzer.

Artikel Nr.	Korrelgrootte	Diameter
413750	CC-CO 24	115 mm
413751	CC-CO 36	115 mm
413752	CC-CO 50	115 mm
413753	CC-CO 60	115 mm
413754	CC-CO 80	115 mm
413755	CC-CO 120	115 mm

Artikel Nr.	Korrelgrootte	Diameter
413756	CC-CO 24	125 mm
413757	CC-CO 36	125 mm
413758	CC-CO 50	125 mm
413759	CC-CO 60	125 mm
413760	CC-CO 80	125 mm
413761	CC-CO 120	125 mm

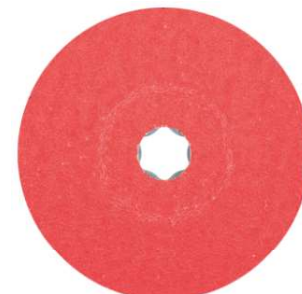


## Pferd Fibre discs COMBICLICK® CC-FS-CO-COOL

Slijpmiddel Keramische korrel CO-COOL. Voor agressief slijpen met het hoogste verspaningsrendement op harde, slecht warmtegeleidende materialen. Constant een zeer hoog rendement door de zichzelf scherpende keramische korrel. Slijpactieve additieven in het beleg brengen een aanzienlijk hoger verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmen en zorgen voor een koeler slijpen. Voor bewerken van kanten en vlakken, egaliseren, ontbramen, stapsgewijs fijnslijpen en lasnaadbewerking. Te gebruiken op brons, edelstaal (INOX), grijs/lamellair-/nodulair gietijzer (GG/GJL, GGG/GJS), kobalt-basislegeringen, nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy), titaan en uitgegleoid gietijzer.

Artikel Nr.	Korrelgrootte	Diameter
413720	CC CO-COOL 24	115 mm
413721	CC CO-COOL 36	115 mm
413722	CC CO-COOL 50	115 mm
413723	CC CO-COOL 60	115 mm
413724	CC CO-COOL 80	115 mm
413725	CC CO-COOL 120	115 mm
413726	CC CO-COOL 24	125 mm
413727	CC CO-COOL 36	125 mm
413728	CC CO-COOL 50	125 mm

Artikel Nr.	Korrelgrootte	Diameter
413729	CC CO-COOL 60	125 mm
413730	CC CO-COOL 80	125 mm
413731	CC CO-COOL 120	125 mm
413732	CC CO-COOL 24	180 mm
413733	CC CO-COOL 36	180 mm
413734	CC CO-COOL 50	180 mm
413735	CC CO-COOL 60	180 mm
413736	CC CO-COOL 80	180 mm



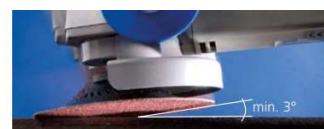
Zeer eenvoudig in gebruik



Zeer goede koeling van het werkstuk

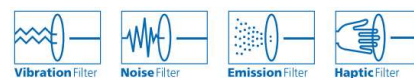


Standaard Fiberschijf



COMBICLICK Fiberschijf

Het gebruik van COMBICLICK helpt krassen door uitstekende opspanstukken te voorkomen en maakt volledig gebruik van het beschikbare schurende materiaal.



PFERDERGONOMICS adviseert COMBICLICK als een innovatief gereedschap om voor het verminderen van trillingen, lawaai, en stof welke door gereedschappen worden veroorzaakt en verbeteren zo het werkcomfort.



PFEREFFICIENCY adviseert COMBICLICK voor langdurig, moeiteloos en hulpbronnenbesparend werken met perfecte slijpresultaten in de kortst mogelijke tijd. Het gepatenteerde snelmontagesysteem vermindert gereedschapswisseling en insteltijden.

## Fiberschijven Pferd Germany

### Pferd Fiberschijven COMBICLICK® CC-FS-A-COOL

Slijpmiddel Korund A-COOL. Voor universele slijpogaven van fijn tot zeer fijn slijpen op slecht warmtegeleidende materialen, bijv. edelstaal (INOX) en aluminium. Slijpactieve additieven in het beleg brengen een aanzienlijk hoger verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor koeler slijpen. Voor het bewerken van kanten en vlakken, egaliseren, ontbramen, stapsgewijs fjnslijpen, lasnaadbewerking. Voor gebruik op edelstaal (INOX) en aluminium.



Artikel Nr.	Korrelgrootte	Diameter
413770	CC A-COOL 60	115 mm
413771	CC A-COOL 80	115 mm
413772	CC A-COOL 120	115 mm
413773	CC A-COOL 150	115 mm
413774	CC A-COOL 220	115 mm
413775	CC A-COOL 50	125 mm

Artikel Nr.	Korrelgrootte	Diameter
413776	CC A-COOL 60	125 mm
413777	CC A-COOL 80	125 mm
413778	CC A-COOL 120	125 mm
413779	CC A-COOL 150	125 mm
413780	CC A-COOL 180	125 mm
413781	CC A-COOL 220	125 mm



### Pferd Fiberschijven COMBICLICK® CC-FS-SiC

Slijpmiddel Siliciumcarbide SiC/C. Voor universele slijpogaven aan werkstukken uit aluminium, koper, brons, titaan en vezelversterkte kunststoffen. Bijzonder aan te bevelen voor het gebruik op titaanlegeringen. Zeer goed geschikt voor de vliegtuigindustrie, wanneer voor de bewerking van bijv. onderdelen alleen SiC is toegestaan. Voor bewerken van kanten en vlakken, egaliseren, ontbramen, stapsgewijs fjnslijpen en lasnaadbewerking.

Artikel Nr.	Korrelgrootte	Diameter
413790	SiC 36	115 mm
413791	SiC 60	115 mm
413792	SiC 80	115 mm
413793	SiC 120	115 mm

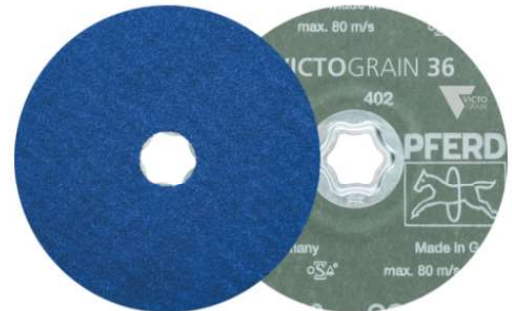
Artikel Nr.	Korrelgrootte	Diameter
413794	SiC 36	125 mm
413795	SiC 60	125 mm
413796	SiC 80	125 mm
413797	SiC 120	125 mm



### Pferd Fiberschijf COMBICLICK® VICTOGRAIN-COOL TYPE

Voor het meest agressieve slijpen met een uitzonderlijk verspaningsrendement op staalsoorten, harde en slecht warmtegeleidende materialen bij gelijktijdig een extreem hoge standtijd. Uitzonderlijk, constant het hoogste rendement door de VICTOGRAIN-slijpkorrel. Slijpactieve additieven in het beleg brengen aanzienlijk hoger verspaningsrendement, verhinderen het dichtsmeren en zorgen voor koeler slijpen. Voor gebruik op edelstaal (INOX), geharde veredelde stalen boven 1.200 N/mm<sup>2</sup> (<38 HRC), gietstaal, nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy), non-ferrometaal hard, staal, gietstaal, stalen tot 1.200 N/mm<sup>2</sup> (<38 HRC). Voor het bewerken van kanten en vlakken, egaliseren, ontbramen en lasnaadbewerking.

Artikel Nr.	Korrelgrootte	Diameter
413800	VICTOGRAIN-COOL 36	100 mm
413801	VICTOGRAIN-COOL 36	115 mm
413802	VICTOGRAIN-COOL 36	125 mm
413803	VICTOGRAIN-COOL 36	180 m



### Pferd Steunschijven COMBICLICK®

Een speciaal ontwikkelde steunschijf en een stabiele houder op de rugzijde van het gereedschap. De bijzondere geometrie van de koelsleuven zorgt voor een hoge luchtdoorvoer, waardoor thermische belasting van slijpmiddel en werkstuk duidelijk wordt gereduceerd. Vergeleken met het conventionele systeem wordt hiermee een 30% lagere werktemperatuur, een 25% hogere verspaningsgraad en een 30% langere standtijd behaald. Leverbaar in medium hardheid (zwart) en hard (blauw).

Artikel Nr.	Conn.	Diameter	Hardheid
411080CC	M10	100 mm	Medium
411081CC	M14	115-125 mm	Medium
411083CC	M14	180 mm	Medium
411081CCA	5/8"	115-125 mm	Medium
411083CCA	5/8"	180 mm	Medium
411081CCH	M14	115-125 mm	Hard
411083CAH	5/8"	115-125 mm	Hard

