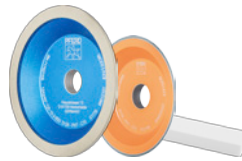


Diamant- en CBN-gereedschappen

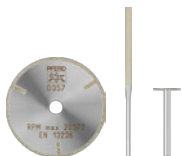
Diamant- en CBN-gereedschappen

■ Highlights in het PFERD-programma	3
■ De snelle weg naar het optimale gereedschap	5
■ Materialen	6
■ Klantspecifieke gereedschapsoplossingen	6
■ Veiligheidsvoorschriften en aanbevolen snijsnelheden	7
■ Aanbevolen toerentalbereik	8



Diamant- en CBN-gereedschappen kunsthar binding

■ Diamant-slijpgereedschappen	42
■ CBN-slijpgereedschappen	44
■ Scherpblok voor diamant- en CBN-gereedschappen	45



Diamant-/CBN-gereedschappen galvanische binding

■ Diamant-stuivijlen	9
■ Diamant-naaldvijlen	11
■ Diamant-riffelvijlen	15
■ Diamant-handy-vijlen	16
■ Conische diamantvijlen	17
■ Diamant-werkplaatsvijlen	18
■ Flexibele diamantvijlen	19
■ Diamantbladen	20
■ Diamantvijlen voor handvijlapparaten	20
■ Diamant-slijpstiften	21
■ Diamant-naalden	27
■ Diamant-slijpschijven	28
■ CBN-slijpstiften	28
■ CBN-slijpschijven	31
■ Diamant-doorslijpschijven	32
■ Diamant-doorslijpschijven en -slijpstiften voor gieterijen	33
■ Diamant-slijpschijven CC-GRIND SOLID DIAMOND	35
■ Diamant-slijpschijven DUODISC DIAMOND	35
■ Diamant-decoupeerzaagbladen	36



Diamant-gereedschappen voor de bouwindustrie

■ Uitvoering gesegmenteerd voor snel doorslijpen	46
■ Uitvoering met gesloten rand voor comfortabel doorslijpen (TURBO)	47
■ Uitvoering met gesloten rand voor zeer fijne snedes	48
■ Scherpstaaf	49



DUODISC DIAMOND

Uitstekend geschikt voor de bewerking van grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG en GGG resp. GJL en GJS). Zeer geschikt voor af- en ontbraamwerkzaamheden in poetsereien. De beleggeometrie maakt het afslijpen van kleine zandinsluitingen en opkomers mogelijk.



Scan de QR-code voor meer informatie over DUODISC DIAMOND.

Voordelen:

- Constante gereedschapsdiameter.
- Gereduceerde tijden voor wisseling van gereedschap dankzij een hoge standtijd.
- Stofminimalisatie, omdat het gereedschap niet verslijt.

Klantspecifieke speciale uitvoeringen

PFERD is gespecialiseerd in de advisering en productie van klantspecifieke galvanisch gebonden diamant- en CBN-gereedschappen.



Bijna alle grondlichaamgeometrieën kunnen met verschillende korrelgroftes belegd worden. De galvanische binding maakt daarnaast de economische productie van kleine seriegroottes mogelijk. Door het veelvoud aan mogelijkheden kan onze productie met hoge flexibiliteit op individuele wensen van de klant ingaan.



Onze technische adviseurs ontwikkelen met u ter plaatse een individuele en economische gereedschapsoplossing voor uw bewerkingsopgave.

Zeer goed advies met superharde oplossingen! Scan de QR-code voor meer informatie over klantspecifieke speciale uitvoeringen.

Klantspecifieke gereedschapsoplossingen voor grijs/lamellair en nodulair gietijzer



Gereedschappen voor nevenspindels

PFERD biedt gereedschappen voor nevenspindels in verschillende vormen/geometrieën en afmetingen, evenals met M12- en M16-schroefdraad.

Doorslijp- en slijpschijven

Diamant-doorslijpschijven en -slijpschijven van PFERD zijn verkrijgbaar in diameters tot 600 mm. Vormen en afmetingen (asgat, radius, steekcirkel enzovoort) kunnen naar wens van de klant worden vervaardigd.

Stiftstenen en slijpwalsen

Het aanbod aan PFERD-gereedschappen omvat naar wens van de klant naast diamant-slijpwalsen ook diamant-slijpstiften. Deze kunnen individueel met verschillende vormen, afmetingen en stiften worden vervaardigd.



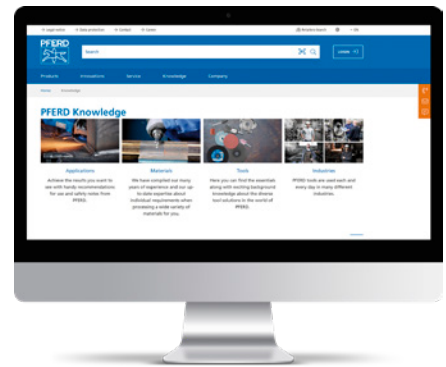
Diamant- en CBN-gereedschappen

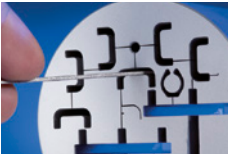


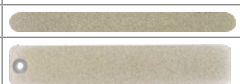











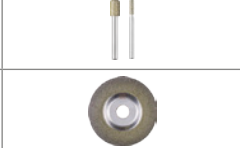



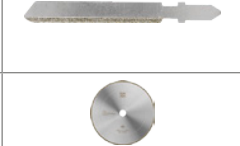
Highlights in het PFERD-programma



Verdere informatie op internet

Scan de QR-code voor veelzijdige gereedschaps- en toepassingskennis over het hoogwaardige gereedschap van PFERD en de meest uiteenlopende materialen.

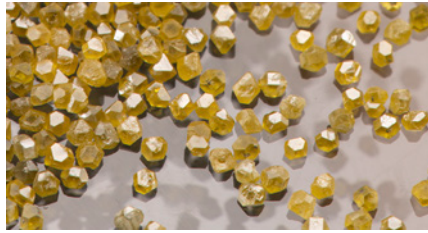


Toepassing	Materiaal	Bewerkingsopgave	Gereedschappen	
Vijlen 	Gehard stalen, hardmetaal, keramiek, glas, ferriet, legeringen op nikkel- en titaanbasis	Precisievijlen	Diamantvijlen 	
		Precisievijlen met perslucht-vijlapparaat	Diamantvijlen voor perslucht-vijlapparaten 	
		Bewerken van concave en convexe oppervlakken	Flexibele diamantvijlen Diamantbladen 	
	Vezelversterkte kunststoffen (GFK/CFK)	Ontbramen, schuinkanten en breken van kanten	Diamant-werkplaatvijlen, korrel D 251 	
Slijpen   	Hardmetaal, keramiek, glas, ferriet (ferrimagnetische materialen), legeringen op nikkel- en titaanbasis	Slijpen van boringen, radiussen, contouren, profielen en verzin-kingen alsmede ontbramen en schuinkanten	Galvanisch gebonden diamant-slijpstiften  Diamant-slijpschijf CC-GRIND SOLID DIAMOND 	
		Binnenslijpen van boringen	Galvanisch gebonden diamant-slijpstiften, cilindervorm ZY Galvanisch gebonden diamant-slijpschijven 	
		Hardmetaal	Scherpen van hardmetalen gereedschappen	Kunsthars gebonden diamant-slijpschijven 
	Geharde stalen vanaf ca. 54 HRC	Slijpen van boringen, radiussen, contouren, profielen en verzin-kingen alsmede ontbramen en schuinkanten	Galvanisch gebonden CBN-slijpstiften 	
		Binnenslijpen van boringen	Galvanisch gebonden CBN-slijpstiften, cilindervorm ZY Galvanisch gebonden CBN-slijpschijven 	
	HSS (snelsnijstaal)	Scherpen van HSS-gereedschappen	Kunsthars gebonden CBN-slijpschijven 	
	Vezelversterkte kunststoffen (GFK/CFK)	Ontbramen, schuinkanten en algemene slijpwerkzaamheden	Galvanisch gebonden diamant-slijpstiften, ronde walsvorm WR, korrel D 357 Diamant-slijpschijf CC-GRIND SOLID DIAMOND 	
			Grijs/lamellair en nodulair gietijzer	Slijpen van oxidaties, zandinsluitingen en -aanhechtingen
	Doorslijpen 	Hardmetaal, keramiek, glas, ferriet, legeringen op nikkel- en titaanbasis Vezelversterkte kunststoffen (GFK/CFK)	Doorslijpen	Diamant-doorslijpschijven, korrel D 64/D 151 
			Doorslijpen, kantrechten, maken van openingen en het afsnijden van rechte contouren	Diamant-doorslijpschijven, korrel D 357/D 427 
Grijs/lamellair en nodulair gietijzer		Afslippen van opkomers, gietbramen, zandinsluitingen, aangietfels, vormsplittingsen etc.	Diamant-decoupeerzaagbladen Diamant-doorslijpschijven, korrel D 852 	



Materialen

De slijpmiddelen diamant en CBN worden gebruikt, wanneer materialen niet met conventionele slijpmiddelen zoals korund en siliciumcarbide bewerkt kunnen worden. Daarnaast bieden zij voor vele toepassingen de economischere oplossing. Roterende diamantgereedschappen zijn op basis van een hoge chemische slijtage niet geschikt voor de bewerking van staal. Voor deze toepassingen worden CBN-gereedschappen gebruikt. Beide slijpmiddelen vullen elkaar optimaal aan. In het hiernaast vermelde overzicht vindt u verschillende materialen, waaraan de slijpmiddelen overeenkomstig worden toegewezen.



Diamant

- Duroplastische kunststoffen, speciaal met glas- of koolvezelversterking (GFK en CFK)
- Ferriet (ferrimagnetische materialen)
- Glas
- Grafiet en koolborstels
- Grijs/lamellair en nodulair gietijzer
- Hardmetaal
- Superlegeringen op nikkel- of titaanbasis
- Technisch keramiek
- Slijtvaste lagen (opspuit- en gebrande legeringen)



CBN

- Snelsnijstalen
- Wals- en kogellagerstalen
- Gereedschapsstalen
- Overige geharde stalen met een hardheid vanaf ca. 54 HRC

Klantspecifieke gereedschapsoplossingen

5

1. Procesanalyse en gereedschapskeuze

Neem contact met ons op via www.pferd.com en maak een afspraak met onze ervaren verkoop- en technische adviseurs.

Wanneer u reeds een nauwkeurige voorstelling met betrekking tot het gewenste gereedschap heeft, kunt u ons een technische tekening of een van maten voorziene schets en opgaven over het gewenste slijpmiddel en de korrelgrofte toesturen.

Onze medewerkers **analyseren met u ter plaatse de bewerkingsopgave** en ontwikkelen aansluitend uw individuele en meest economische gereedschapsoplossing! Aansluitend ontvangt u per omgaande een offerte. Drie productievarianten zijn mogelijk:

2. Productie

■ Complete productie

Vanaf het ontwerp en de constructie via de productie van het grondlichaam (staal, edelstaal of messing) en het beleg met diamant- of CBN-korrel tot aan het uitbalanceren van het eindproduct, biedt PFERD u alle productiestadia uit één hand. Dat garandeert u een zeer hoge kwaliteit, flexibiliteit en een levering op het afgesproken tijdstip.

■ Nieuw beleggen

Ook de door klanten beschikbaar gestelde grondlichamen uit staal, edelstaal of messing kunnen met diamant- of CBN-korrel belegd worden – een vroegtijdige, nauwe samenwerking is hierbij sterk aan te bevelen.

■ Herbeleggen

PFERD biedt de herbelegging van botte gereedschappen met een grondlichaam van staal of edelstaal aan als economisch alternatief voor de complete productie. Gereedschappen met een messing grondlichaam kunnen niet van een nieuw beleg worden voorzien.

3. Gebruik

Onze flexibele productie en ons globale logistieke netwerk zorgen ervoor, dat u uw nieuwe gereedschap op de afgesproken tijd ontvangt.

Indien gewenst, stelt uw persoonlijke verkoop- en technische adviseur alle procesparameters samen met u in.

Laat u overtuigen van de kwaliteit, prestaties en efficiency van PFERD-gereedschappen.

Veiligheidsvoorschriften

De gebruiker draagt de verantwoordelijkheid bij het slijpen door doelgericht gebruik van de machine en de juiste hantering en toepassing van de slijpgereedschappen.



Veiligheidsbril dragen!



Gehoorbescherming dragen!



Handschoenen aantrekken!



Stofmasker gebruiken!



Veiligheidsvoorschriften in acht nemen!

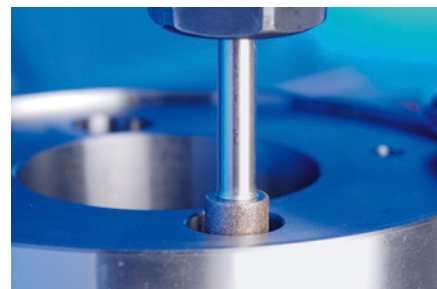


Aanbevolen snij snelheden

De aanbevolen snij snelheidsbereiken zijn afhankelijk van de betreffende toepassingen en mogen de maximaal toelaatbare omtreksnelheid niet overschrijden. Door de veelzijdige bewerkingsopgaven en toepassingsgebieden van galvanisch gebonden diamant- en CBN-gereedschappen alsmede de grote invloed van de gebruikte machine kunnen geen algemeen geldende snij snelheden aangegeven worden. De hier aanbevolen snij snelheidsbereiken dienen als richtwaarden.

Algemeen geldt:

- Diamantgereedschappen bij het droog slijpen niet met een te hoge snij snelheid gebruiken, om thermische beschadigingen van het slijpmiddel te vermijden.
- CBN-gereedschappen indien mogelijk niet onder de in de tabel als laagst aangegeven snij snelheid gebruiken. De optimale snij snelheid werkt onmiddellijk door op het rendement van de gereedschappen tijdens het gebruik.
- Alle parameters binnen het slijpproces moeten op elkaar worden afgestemd. Wordt de snij snelheid veranderd, dan moeten o.a. de voedingsbeweging, de aanzet en de koelmiddeltoevoer aangepast worden.
- Galvanisch gebonden diamant- en CBN-gereedschappen kunnen in het daarvoor bestemde stationaire gebruik tot een omtreksnelheid van 125 m/s gebruikt worden.



		Snij snelheid [m/s] ▶	5	10	15	20	25	30	35	40	45	...	80
Galvanische binding	Diamant	Droog slijpen		8–18 m/s							30–80 m/s voor CFK/GFK alsmede grijs/lamellair en nodulair gietijzer		
		Nat slijpen			15–25 m/s								
	CBN	Droog slijpen			15–25 m/s								
		Nat slijpen				20–40 m/s							
Kunsthars binding	Diamant	Droog slijpen			15–20 m/s								
		Nat slijpen				20–30 m/s							
	CBN	Droog slijpen				18–30 m/s							
		Nat slijpen				25–40 m/s							
Metaalbinding	Diamant	Droog slijpen		10–15 m/s									
		Nat slijpen			15–30 m/s								
	CBN	Nat slijpen				25–30 m/s							



Diamant- en CBN-gereedschappen

Aanbevolen toerentalbereik



Ger.-ø [mm]	Snijsnelheid [m/s]											
	8	12	15	18	20	25	30	40	50	80	100	125
	Toerental [RPM]											
1	153.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	76.400	115.000	143.000	172.000	191.000	-	-	-	-	-	-	-
3	50.900	76.400	95.500	115.000	127.000	159.000	191.000	-	-	-	-	-
4	38.200	57.300	71.600	85.900	95.500	119.000	143.000	-	-	-	-	-
5	30.600	45.800	57.300	68.800	76.400	95.500	115.000	153.000	-	-	-	-
6	25.500	38.200	47.700	57.300	63.700	79.600	95.500	127.000	159.000	-	-	-
7	21.800	32.700	40.900	49.100	54.600	68.200	81.900	109.000	136.000	-	-	-
8	19.100	28.600	35.800	43.000	47.700	59.700	71.600	95.500	119.000	191.000	-	-
9	17.000	25.500	31.800	38.200	42.400	53.100	63.700	84.900	106.000	170.000	-	-
10	15.300	22.900	28.600	34.400	38.200	47.700	57.300	76.400	95.500	153.000	191.000	-
12	12.700	19.100	23.900	28.600	31.800	39.800	47.700	63.700	79.600	127.000	159.000	199.000
14	10.900	16.400	20.500	24.600	27.300	34.100	40.900	54.600	68.200	109.000	136.000	171.000
15	10.200	15.300	19.100	22.900	25.500	31.800	38.200	50.900	63.700	102.000	127.000	159.000
16	9.500	14.300	17.900	21.500	23.900	29.800	35.800	47.700	59.700	95.500	119.000	149.000
18	8.500	12.700	15.900	19.100	21.200	26.500	31.800	42.400	53.100	84.900	106.000	133.000
20	7.600	11.500	14.300	17.200	19.100	23.900	28.600	38.200	47.700	76.400	95.500	119.000
22	6.900	10.400	13.000	15.600	17.400	21.700	26.000	34.700	43.400	69.400	86.800	109.000
25	6.100	9.200	11.500	13.800	15.300	19.100	22.900	30.600	38.200	61.100	76.400	95.500
30	5.100	7.600	9.500	11.500	12.700	15.900	19.100	25.500	31.800	50.900	63.700	79.600
40	3.800	5.700	7.200	8.600	9.500	11.900	14.300	19.100	23.900	38.200	47.700	59.700
50	3.100	4.600	5.700	6.900	7.600	9.500	11.500	15.300	19.100	30.600	38.200	47.700
75	2.000	3.100	3.800	4.600	5.100	6.400	7.600	10.200	12.700	20.400	25.500	31.800
100	1.530	2.300	2.900	3.400	3.800	4.800	5.700	7.600	9.500	15.300	19.100	23.900
125	1.220	1.830	2.300	2.800	3.100	3.800	4.600	6.100	7.600	12.200	15.300	19.100
150	1.020	1.530	1.910	2.300	2.500	3.200	3.800	5.100	6.400	10.200	12.700	15.900
175	870	1.310	1.640	1.960	2.200	2.700	3.300	4.400	5.500	8.700	10.900	13.600
200	760	1.150	1.430	1.720	1.910	2.400	2.900	3.800	4.800	7.600	9.500	11.900
230	660	1.000	1.250	1.490	1.660	2.100	2.500	3.300	4.200	6.600	8.300	10.400
250	610	920	1.150	1.380	1.530	1.910	2.300	3.100	3.800	6.100	7.600	9.500
300	510	760	950	1.150	1.270	1.590	1.910	2.500	3.200	5.100	6.400	8.000
350	440	650	820	980	1.090	1.360	1.640	2.200	2.700	4.400	5.500	6.800
400	380	570	720	860	950	1.190	1.430	1.910	2.400	3.800	4.800	6.000
450	340	510	640	760	850	1.060	1.270	1.700	2.100	3.400	4.200	5.300
500	310	460	570	690	760	950	1.150	1.530	1.910	3.100	3.800	4.800
600	250	380	480	570	640	800	950	1.270	1.590	2.500	3.200	4.000

Neem uit de tabel het aanbevolen toerental aan de hand van de diameter en de snijsnelheid van uw gereedschap.

Voorbeeld:

Diamant-slijpstift, diameter: 20 mm

Snijsnelheid: 25 m/s

Toerental: 23.900 RPM




Diamant-stuitvijlen, halfrond

Diamant-stuitvijlen worden gebruikt in de gereedschapsbouw op zeer kleine profielen en in de fijnmechanica. Zij kunnen door de gesmede stift zonder hecht gebruikt worden.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Halfrond	4,2	1,5	140	40	D 25	1	15308143	DF 3608 D 25
					D 46	1	15308140	DF 3608 D 46
					D 91	1	15308141	DF 3608 D 91
					D 126	1	15308142	DF 3608 D 126




Diamant-stuitvijlen, vogeltong

Diamant-stuitvijlen worden gebruikt in de gereedschapsbouw op zeer kleine profielen en in de fijnmechanica. Zij kunnen door de gesmede stift zonder hecht gebruikt worden.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Vogeltong-vorm	3,8	1,8	140	40	D 126	1	15309142	DF 3609 D 126




Diamant-stuitvijlen, baret

Diamant-stuitvijlen worden gebruikt in de gereedschapsbouw op zeer kleine profielen en in de fijnmechanica. Zij kunnen door de gesmede stift zonder hecht gebruikt worden.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Baretvorm	4	1,2	140	40	D 25	1	15310143	DF 3610 D 25
					D 46	1	15310140	DF 3610 D 46
					D 91	1	15310141	DF 3610 D 91
					D 126	1	15310142	DF 3610 D 126




Diamant-stuitvijlen, driekant

Diamant-stuitvijlen worden gebruikt in de gereedschapsbouw op zeer kleine profielen en in de fijnmechanica. Zij kunnen door de gesmede stift zonder hecht gebruikt worden.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Driekant	3	140	40	D 25	1	15314143	DF 3614 D 25
				D 46	1	15314140	DF 3614 D 46
				D 91	1	15314141	DF 3614 D 91
				D 126	1	15314142	DF 3614 D 126






Diamant-stuivijlen, platstomp

Diamant-stuivijlen worden gebruikt in de gereedschapsbouw op zeer kleine profielen en in de fijnmechanica. Zij kunnen door de gesmede stift zonder hecht gebruikt worden.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Platstomp	4	1,2	140	40	D 25	1	15317143	DF 3617 D 25
					D 46	1	15317140	DF 3617 D 46
					D 91	1	15317141	DF 3617 D 91
					D 126	1	15317142	DF 3617 D 126




Diamant-stuivijlen, vierkant

Diamant-stuivijlen worden gebruikt in de gereedschapsbouw op zeer kleine profielen en in de fijnmechanica. Zij kunnen door de gesmede stift zonder hecht gebruikt worden.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Vierkant	2	2	140	40	D 25	1	15319143	DF 3619 D 25
					D 46	1	15319140	DF 3619 D 46
					D 91	1	15319141	DF 3619 D 91
					D 126	1	15319142	DF 3619 D 126




Diamant-stuivijlen, rond

Diamant-stuivijlen worden gebruikt in de gereedschapsbouw op zeer kleine profielen en in de fijnmechanica. Zij kunnen door de gesmede stift zonder hecht gebruikt worden.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Rond	1,8	140	40	D 25	1	15321143	DF 3621 D 25
				D 46	1	15321140	DF 3621 D 46
				D 91	1	15321141	DF 3621 D 91
				D 126	1	15321142	DF 3621 D 126



Diamant-stuitvijlensets

Diamant-stuitvijlensets worden geleverd in een praktische kunststof box, die de gereedschappen tegen beschadiging beschermt. Deze is optimaal geschikt voor het bewaren, bijv. in de gereedschapswagen of in de werkbank.


Inhoud:

Bevat telkens een stuitvijl halfrond, driekant, platstomp, vierkant en rond.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.

- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
D 25	1	15830903	DF 3090 D 25
D 46	1	15830900	DF 3090 D 46
D 91	1	15830901	DF 3090 D 91
D 126	1	15830902	DF 3090 D 126

Diamant-naaldvijlen




Diamant-naaldvijlen, platstomp

Diamant-naaldvijlen zijn universeel in de gereedschapsbouw te gebruiken.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.

- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
Naaldvijlen extra slank (S)								
Platstomp, extra slank	5,3	1,3	140	70	D 126	1	15102082	DF 4112S D 126
Naaldvijlen								
Platstomp	5,5	1,6	140	70	D 91	1	15101061	DF 4112 D 91
					D 126	1	15101062	DF 4112 D 126
					D 181	1	15101063	DF 4112 D 181




Diamant-naaldvijlen, platstomp met ronde kanten

Diamant-naaldvijlen zijn universeel in de gereedschapsbouw te gebruiken.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.

- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
Platstomp met ronde kanten	5,5	1,6	140	70	D 91	1	15102061	DF 4112R D 91
					D 126	1	15102062	DF 4112R D 126
					D 181	1	15102063	DF 4112R D 181






Diamant-naaldvlijen, platspits

Diamant-naaldvlijen zijn universeel in de gereedschapsbouw te gebruiken.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
Platspits	5,5	1,6	140	70	D 91	1	15103061	DF 4122 D 91
					D 126	1	15103062	DF 4122 D 126
					D 181	1	15103063	DF 4122 D 181




Diamant-naaldvlijen, driekant

Diamant-naaldvlijen zijn universeel in de gereedschapsbouw te gebruiken.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
Driekant, extra slank	2,8	140	70	D 126	1	15104082	DF 4132S D 126
Driekant	3,5	140	70	D 91	1	15104061	DF 4132 D 91
				D 126	1	15104062	DF 4132 D 126
				D 181	1	15104063	DF 4132 D 181




Diamant-naaldvlijen, vierkant

Diamant-naaldvlijen zijn universeel in de gereedschapsbouw te gebruiken.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
Vierkant, extra slank	2,3	140	70	D 126	1	15105082	DF 4142S D 126
Vierkant	2,6	140	70	D 91	1	15105061	DF 4142 D 91
				D 126	1	15105062	DF 4142 D 126
				D 181	1	15105063	DF 4142 D 181




Diamant-naaldvlijen, half rond

Diamant-naaldvlijen zijn universeel in de gereedschapsbouw te gebruiken.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
Half rond	5,5	1,6	140	70	D 91	1	15106061	DF 4152 D 91
					D 126	1	15106062	DF 4152 D 126
					D 181	1	15106063	DF 4152 D 181




Diamant-naaldvijlen, rond

Diamant-naaldvijlen zijn universeel in de gereedschapsbouw te gebruiken.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Rond, extra slank	2,8	140	70	D 126	1	15107082	DF 4162S D 126
Rond	3,2	140	70	D 91	1	15107061	DF 4162 D 91
				D 126	1	15107062	DF 4162 D 126
				D 181	1	15107063	DF 4162 D 181




Diamant-naaldvijlen, mes

Diamant-naaldvijlen zijn universeel in de gereedschapsbouw te gebruiken.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Mesvorm	5	1,8	140	70	D 91	1	15108061	DF 4172 D 91
					D 126	1	15108062	DF 4172 D 126
					D 181	1	15108063	DF 4172 D 181




Diamant-naaldvijlen, zwaard

Diamant-naaldvijlen zijn universeel in de gereedschapsbouw te gebruiken.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
zwaard	5	2,4	140	70	D 91	1	15109061	DF 4182 D 91
					D 126	1	15109062	DF 4182 D 126




Diamant-naaldvijlen, vogeltong

Diamant-naaldvijlen zijn universeel in de gereedschapsbouw te gebruiken.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Vogeltong-vorm	5	2,2	140	70	D 91	1	15110061	DF 4192 D 91
					D 126	1	15110062	DF 4192 D 126



Diamant-/CBN-gereedschappen galvanische binding

Diamant-naaldvijlen




Diamant-naaldvijlen, baret

Diamant-naaldvijlen zijn universeel in de gereedschapsbouw te gebruiken.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.

- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Baretvorm	5	2	140	70	D 91	1	15100061	DF 4102 D 91
					D 126	1	15100062	DF 4102 D 126



Diamant-naaldvijlensets

De diamant-naaldvijlensets worden geleverd in een praktische breukvaste kunststof box, die de gereedschappen tegen beschadigingen beschermt. Deze is optimaal geschikt voor het bewaren, bijv. in de gereedschapswagen of in de werkbank.


Inhoud:

Bevat telkens een naaldvijl platstomp, driekant, vierkant, half rond en rond.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.

- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
D 91	1	15842051	DF 4205 D 91
D 126	1	15842052	DF 4205 D 126
D 181	1	15842053	DF 4205 D 181

5



Diamant-naaldvijlensets

De diamant-naaldvijlensets worden geleverd in een praktische breukvaste kunststof box, die de gereedschappen tegen beschadigingen beschermt. Deze is optimaal geschikt voor het bewaren, bijv. in de gereedschapswagen of in de werkbank.


Inhoud:

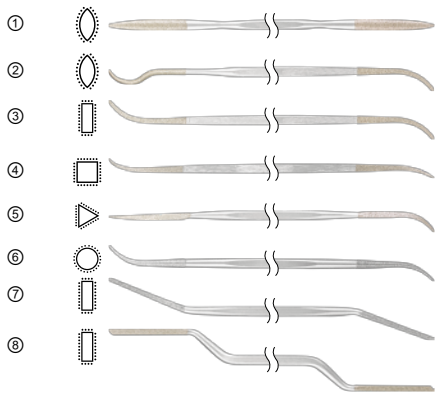
Bevat telkens een naaldvijl platstomp, platstomp met ronde kanten, platspits, driekant, vierkant, half rond, rond, mes, zwaard, vogeltong en baret.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.

- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
D 91	1	15842111	DF 4211 D 91
D 126	1	15842112	DF 4211 D 126
D 181	1	15842113	DF 4211 D 181




Diamant-riffelvijlen

Diamant-riffelvijlen worden gebruikt voor de bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen en complexe geometrieën. De beleglengte bedraagt aan beide zijden van de vijlen 25 mm.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Afbeelding	Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Beleglengte aan beide zijden [mm]	Korrelgrofte		Artikelnr.	Omschrijving
(1)	Vogeltongvorm	3,2	2	150	25	D 91	1	15215070	DF 15 D 91
						D 126	1	15215100	DF 15 D 126
(2)	Vogeltongvorm	3,7	2	150	25	D 91	1	15216070	DF 16 D 91
						D 126	1	15216100	DF 16 D 126
(3)	Platstomp	3,1	3	150	25	D 91	1	15218070	DF 18 D 91
						D 126	1	15218100	DF 18 D 126
(4)	Vierkant	2,5	2,5	150	25	D 91	1	15220070	DF 20 D 91
						D 126	1	15220100	DF 20 D 126
(5)	Driekant	3	-	150	25	D 91	1	15222070	DF 22 D 91
						D 126	1	15222100	DF 22 D 126
(6)	Rond	3	-	150	25	D 91	1	15224070	DF 24 D 91
						D 126	1	15224100	DF 24 D 126
(7)	Platstomp	3,8	1,6	150	25	D 91	1	15209141	DF 914 D 91
						D 126	1	15209142	DF 914 D 126
(8)	Platstomp	4	2	150	25	D 91	1	15209181	DF 918 D 91
						D 126	1	15209182	DF 918 D 126



Diamant-riffelvijsenset

De diamant-riffelvijsensets worden geleverd in een praktische breukvaste kunststof box, die de gereedschappen tegen beschadigingen beschermt. Deze is optimaal geschikt voor het bewaren, bijv. in de gereedschapswagen of in de werkbank.




Inhoud:

Bevat telkens een riffelvijl vogeltong, platstomp, vierkant, driekant, rond.

Technische gegevens:

- Breukvaste kunststof box om beschadigingen te voorkomen.

Korrelgrofte		Artikelnr.	Omschrijving
D 126	1	15816242	DF 1624 D 126

Diamant-/CBN-gereedschappen galvanische binding

Diamant-handy-vijlen



Diamant-handy-vijlen, platstomp

Diamant-handy-vijlen worden door hun gesmede stift zonder hecht gebruikt.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Platstomp	10,3	2,8	215	100	D 126	1	15430202	DF 2601 D 126
					D 181	1	15430203	DF 2601 D 181



Diamant-handy-vijlen, half rond

Diamant-handy-vijlen worden door hun gesmede stift zonder hecht gebruikt.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Half rond	12,5	3,8	215	100	D 126	1	15431202	DF 2602 D 126
					D 181	1	15431203	DF 2602 D 181

5



Diamant-handy-vijlen, driekant

Diamant-handy-vijlen worden door hun gesmede stift zonder hecht gebruikt.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Driekant	10	215	100	D 126	1	15432202	DF 2607 D 126
				D 181	1	15432203	DF 2607 D 181



Diamant-handy-vijlen, vierkant

Diamant-handy-vijlen worden door hun gesmede stift zonder hecht gebruikt.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Vierkant	5,5	5,5	215	100	D 126	1	15433202	DF 2608 D 126
					D 181	1	15433203	DF 2608 D 181



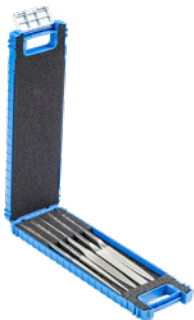
Diamant-handy-vijlen, rond

Diamant-handy-vijlen worden door hun gesmede stift zonder hecht gebruikt.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Rond	6,7	215	100	D 126	1	15434202	DF 2610 D 126
				D 181	1	15434203	DF 2610 D 181



Diamant-handy-vijlensets

De diamant-handy-vijlensets worden geleverd in een praktische breukvaste kunststof box, die de gereedschappen tegen beschadigingen beschermt. Deze zijn optimaal geschikt voor het bewaren, bijv. in de gereedschapswagen of in de werkbank.

Inhoud:

Bevat telkens een handvijl platstomp, half-rond, driekant, vierkant en rond.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
D 126	1	15826272	DF 2627 D 126
D 181	1	15826273	DF 2627 D 181



Conische diamantvijlen



Conische diamantvijlen

De conische diamantvijlen worden gebruikt in de gereedschapsbouw op bijzonder smalle, diepliggende contouren. Door de gesmede stift kunnen ze zonder hecht gebruikt worden.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Breedte A [mm]	Dikte B [mm]	Dikte B ₁ [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
4	2	0,5	170	50	D 46	1	15917040	DF-K 170-4-2-0,5 D 46
					D 91	1	15917041	DF-K 170-4-2-0,5 D 91
					D 126	1	15917042	DF-K 170-4-2-0,5 D 126
6	2,4	0,5	170	50	D 46	1	15917060	DF-K 170-6-2,4-0,5 D 46
					D 91	1	15917061	DF-K 170-6-2,4-0,5 D 91
					D 126	1	15917062	DF-K 170-6-2,4-0,5 D 126
8	2,4	0,5	170	50	D 46	1	15917080	DF-K 170-8-2,4-0,5 D 46
					D 91	1	15917081	DF-K 170-8-2,4-0,5 D 91
					D 126	1	15917082	DF-K 170-8-2,4-0,5 D 126
10	2,5	0,5	170	50	D 46	1	15917100	DF-K 170-10-2,5-0,5 D 46
					D 91	1	15917101	DF-K 170-10-2,5-0,5 D 91
					D 126	1	15917102	DF-K 170-10-2,5-0,5 D 126

Diamant-/CBN-gereedschappen galvanische binding

Diamant-werkplaatsvijen

PFERD




Diamant-werkplaatsvijen, platstomp

Diamant-werkplaatsvijen worden o.a. gebruikt in de grotere gereedschapsconstructie. De korrelgrootte D 251 is ook geschikt voor de bewerking van vezelversterkte kunststoffen (GFK/CFK). Diamant-werkplaatsvijen worden geleverd met een ergonomisch gevormd vijlhecht.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Platstomp	10	3,2	100	85	D 126	1	15400126	DF 1112/100 D 126
					D 151	1	15400151	DF 1112/100 D 151
					D 251	1	15400251	DF 1112/100 D 251
	11,2	4,2	125	110	D 126	1	15401126	DF 1112/125 D 126
					D 151	1	15401151	DF 1112/125 D 151
	13	5	150	135	D 126	1	15401192	DF 1112/150 D 126
					D 151	1	15401195	DF 1112/150 D 151
					D 251	1	15401199	DF 1112/150 D 251
22,5	5,5	200	180	D 151	1	15401204	DF 1112/200 D 151	
				D 251	1	15401205	DF 1112/200 D 251	




Diamant-werkplaatsvijen, driekant

Diamant-werkplaatsvijen worden o.a. gebruikt in de grotere gereedschapsconstructie. De korrelgrootte D 251 is ook geschikt voor de bewerking van vezelversterkte kunststoffen (GFK/CFK). Diamant-werkplaatsvijen worden geleverd met een ergonomisch gevormd vijlhecht.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Driekant	7	100	85	D 126	1	15403126	DF 1132/100 D 126
				D 151	1	15403151	DF 1132/100 D 151
	14	200	180	D 151	1	15403204	DF 1132/200 D 151
				D 251	1	15403205	DF 1132/200 D 251




Diamant-werkplaatsvijen, vierkant

Diamant-werkplaatsvijen worden o.a. gebruikt in de grotere gereedschapsconstructie. De korrelgrootte D 251 is ook geschikt voor de bewerking van vezelversterkte kunststoffen (GFK/CFK). Diamant-werkplaatsvijen worden geleverd met een ergonomisch gevormd vijlhecht.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Vierkant	7,5	7,5	200	180	D 151	1	15404204	DF 1142/200 D 151




Diamant-werkplaatsvijen, half rond-spits

Diamant-werkplaatsvijen worden o.a. gebruikt in de grotere gereedschapsconstructie. De korrelgrootte D 251 is ook geschikt voor de bewerking van vezelversterkte kunststoffen (GFK/CFK). Diamant-werkplaatsvijen worden geleverd met een ergonomisch gevormd vijlheft.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Half rond-spits	12	4	100	85	D 126	1	15405126	DF 1152/100 D 126
					D 151	1	15405151	DF 1152/100 D 151
	22	6,5	200	180	D 151	1	15405204	DF 1152/200 D 151
					D 251	1	15405205	DF 1152/200 D 251




Diamant-werkplaatsvijen, rond

Diamant-werkplaatsvijen worden o.a. gebruikt in de grotere gereedschapsconstructie. De korrelgrootte D 251 is ook geschikt voor de bewerking van vezelversterkte kunststoffen (GFK/CFK). Diamant-werkplaatsvijen worden geleverd met een ergonomisch gevormd vijlheft.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Profiel	Breedte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Rond	8	200	180	D 151	1	15406204	DF 1162/200 D 151



Flexibele diamantvijen



Flexibele diamantvijen

De flexibele diamantvijen passen zich uitstekend aan de te bewerken oppervlakte aan. Door hun buigzaamheid worden ze in convexe en concave contouren met kleine radiussen gebruikt.



Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Beleg	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
0,5	14	165	aan een zijde	D 76	5	15600076	DF-FLEX 14-165 D 76
				D 126	5	15600126	DF-FLEX 14-165 D 126
				D 181	5	15600181	DF-FLEX 14-165 D 181

Diamant-/CBN-gereedschappen galvanische binding

Diamantbladen




Diamantbladen

De flexibele diamantbladen zijn uitstekend geschikt voor de bewerking van grotere vlakken. Convexe en concave contouren kunnen met relatief weinig inspanning bewerkt worden.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

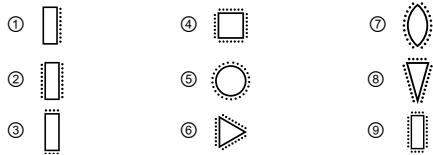
Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Beleg	Korrelgrofte		Artikelnr.	Omschrijving
0,7	30	170	compleet	D 64	1	15600030	DBL 30-0,7-170 D 64
				D 126	1	15630126	DBL 30-0,7-170 D 126
1,3	35	350	compleet	D 64	1	15635064	DBL 35-1,3-350 D 64
				D 126	1	15600035	DBL 35-1,3-350 D 126

Diamantvijlen voor handvijlapparaten




Diamantvijlen voor handvijlapparaten

Diamantvijlen voor handvijlapparaten zijn geschikt voor machinaal en handmatig gebruik. De stiftdiameter van de diamantvijlen bedraagt 3 mm.




Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

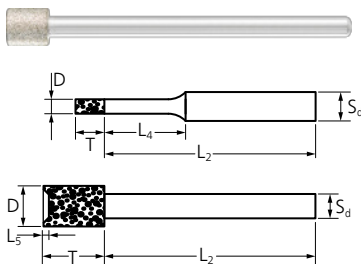
Afbeelding	Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Beleg-lengte aan beide zijden [mm]	Beleg	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving
(1)	Platstomp	5	2	50	15	aan een zijde	D 126	1	15653072	DF 5307 D 126
(2)	Platstomp	2	1	50	15	aan beide zijden	D 126	1	15653102	DF 5310 D 126
		3	1	50	15	aan beide zijden	D 126	1	15653112	DF 5311 D 126
		4	1	50	15	aan beide zijden	D 126	1	15653122	DF 5312 D 126
		5	2	50	15	aan beide zijden	D 126	1	15653132	DF 5313 D 126
			60	25	aan beide zijden	D 126	1	15653142	DF 5314 D 126	
(3)	Platstomp	0,5	4	50	15	kopse kant	D 126	1	15653162	DF 5316 D 126
(5)	Rond	1	-	50	15	compleet	D 126	1	15653312	DF 5331 D 126
		2	-	50	15	compleet	D 126	1	15653352	DF 5335 D 126
			60	25	compleet	D 126	1	15653372	DF 5337 D 126	
		3	-	50	15	compleet	D 126	1	15653392	DF 5339 D 126
			60	25	compleet	D 126	1	15653432	DF 5343 D 126	
		4	-	50	15	compleet	D 126	1	15653452	DF 5345 D 126
60	25	compleet	D 126	1	15653472	DF 5347 D 126				
(7)	Vogel-tongvorm	2	1	50	15	compleet	D 126	1	15653522	DF 5352 D 126
		3,5	2	50	15	compleet	D 126	1	15653562	DF 5356 D 126
		6	3	60	25	compleet	D 126	1	15653622	DF 5362 D 126
(6)	Driekant	2	-	50	15	compleet	D 126	1	15653652	DF 5365 D 126
		3,5	-	50	15	compleet	D 126	1	15653672	DF 5367 D 126
			60	25	compleet	D 126	1	15653712	DF 5371 D 126	
		4,5	-	60	25	compleet	D 126	1	15653752	DF 5375 D 126

Vervolg zie volgende bladzijde



Afbeelding	Profiel	Breedte met beleg [mm]	Hoogte met beleg [mm]	Totale lengte [mm]	Beleglengte aan beide zijden [mm]	Beleg	Korrelgrofte		Artikelnr.	Omschrijving
(4)	Vierkant	1,5	1,5	50	15	compleet	D 126	1	15653902	DF 5390 D 126
		3	3	50	15	compleet	D 126	1	15653912	DF 5391 D 126
		4	4	50	15	compleet	D 126	1	15653922	DF 5392 D 126
(9)	Vlakconisch	3,3	1	55	16	compleet	D 126	1	15601032	DF 0103 D 126
		6,3	1	55	16	compleet	D 126	1	15601062	DF 0106/55 D 126
				73	16	compleet	D 126	1	15601064	DF 0106/73 D 126

Diamant-slijpstiften




Cilindervorm ZY

De cilindervorm ZY is geschikt voor het slijpen van boringen, rondingen en contouren bij stationair en handmatig gebruik.



Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van hardmetaal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	L ₄ [mm]	Korrelgrofte		Artikelnr.	Omschrijving
Stift-ø 3 mm								
0,5	2	3	38	5	D 64	5	36000506	DZY-A 0,5-2/3 D 64
0,8	2	3	38	5	D 64	5	36000806	DZY-A 0,8-2/3 D 64
1	4	3	36	9	D 64	5	36001006	DZY-A 1,0-4/3 D 64
					D 91	5	36001009	DZY-A 1,0-4/3 D 91
					D 126	5	36001010	DZY-A 1,0-4/3 D 126
1,2	4	3	36	9	D 64	5	36001206	DZY-A 1,2-4/3 D 64
					D 91	5	36001209	DZY-A 1,2-4/3 D 91
					D 126	5	36001210	DZY-A 1,2-4/3 D 126
1,4	4	3	36	9	D 64	5	36001406	DZY-A 1,4-4/3 D 64
					D 91	5	36001409	DZY-A 1,4-4/3 D 91
					D 126	5	36001410	DZY-A 1,4-4/3 D 126
1,6	4	3	36	10	D 91	5	36001609	DZY-A 1,6-4/3 D 91
					D 126	5	36001610	DZY-A 1,6-4/3 D 126
1,8	4	3	36	10	D 91	5	36001809	DZY-A 1,8-4/3 D 91
					D 126	5	36001810	DZY-A 1,8-4/3 D 126
2	4	3	36	10	D 64	5	36002006	DZY-A 2,0-4/3 D 64
					D 91	5	36002009	DZY-A 2,0-4/3 D 91
					D 126	5	36002010	DZY-A 2,0-4/3 D 126
2,4	4	3	36	14	D 91	5	36002409	DZY-A 2,4-4/3 D 91
					D 126	5	36002410	DZY-A 2,4-4/3 D 126
2,6	4	3	36	14	D 91	5	36002609	DZY-A 2,6-4/3 D 91
					D 126	5	36002610	DZY-A 2,6-4/3 D 126
3	4	3	36	19	D 64	5	36003006	DZY-A 3,0-4/3 D 64
					D 91	5	36003009	DZY-A 3,0-4/3 D 91
					D 126	5	36003010	DZY-A 3,0-4/3 D 126


Vervolg zie volgende bladzijde



Diamant-/CBN-gereedschappen galvanische binding

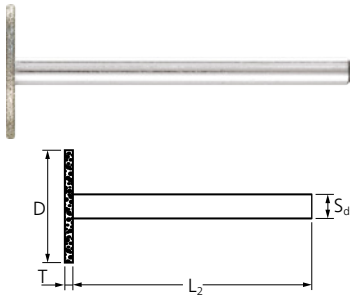
Diamant-slijpstiften



D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	L ₄ [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
3,5	5	3	45	-	D 91	5	36003509	DZY-N 3,5-5/3 D 91
					D 126	5	36003510	DZY-N 3,5-5/3 D 126
4	5	3	45	-	D 91	5	36004009	DZY-N 4,0-5/3 D 91
					D 126	5	36004010	DZY-N 4,0-5/3 D 126
					D 181	5	36004018	DZY-N 4,0-5/3 D 181
4,5	5	3	45	-	D 91	5	36004509	DZY-N 4,5-5/3 D 91
					D 126	5	36004510	DZY-N 4,5-5/3 D 126
5	5	3	45	-	D 91	5	36005009	DZY-N 5,0-5/3 D 91
					D 126	5	36005010	DZY-N 5,0-5/3 D 126
5,5	6	3	44	-	D 91	5	36005509	DZY-N 5,5-6/3 D 91
					D 126	5	36005510	DZY-N 5,5-6/3 D 126
					D 181	5	36005518	DZY-N 5,5-6/3 D 181
Stift-ø 6 mm								
6	6	6	54	19	D 91	1	36006009	DZY-A 6,0-6/6 D 91
					D 126	1	36006010	DZY-A 6,0-6/6 D 126
					D 181	1	36006018	DZY-A 6,0-6/6 D 181
7	8	6	52	-	D 126	1	36007010	DZY-N 7,0-8/6 D 126
8	8	6	52	-	D 91	1	36008009	DZY-N 8,0-8/6 D 91
					D 126	1	36008010	DZY-N 8,0-8/6 D 126
					D 181	1	36008018	DZY-N 8,0-8/6 D 181
9	8	6	52	-	D 126	1	36009010	DZY-N 9,0-8/6 D 126
10	8	6	52	-	D 91	1	36010009	DZY-N 10,0-8/6 D 91
					D 126	1	36010010	DZY-N 10,0-8/6 D 126
					D 181	1	36010018	DZY-N 10,0-8/6 D 181
12	8	6	52	-	D 91	1	36012009	DZY-N 12,0-8/6 D 91
					D 126	1	36012010	DZY-N 12,0-8/6 D 126
					D 181	1	36012018	DZY-N 12,0-8/6 D 181
15	10	6	50	-	D 126	1	36015010	DZY-N 15,0-10/6 D 126
18	10	6	50	-	D 126	1	36018010	DZY-N 18,0-10/6 D 126
20	10	6	50	-	D 126	1	36020010	DZY-N 20,0-10/6 D 126
Stift-ø 10 mm								
15	10	10	110	-	D 126	1	36015110	DZY-N 15,0-10/10 D 126
Stift-ø 12 mm								
25	10	12	110	-	D 126	1	36025110	DZY-N 25,0-10/12 D 126

5






Speciale vorm ZY

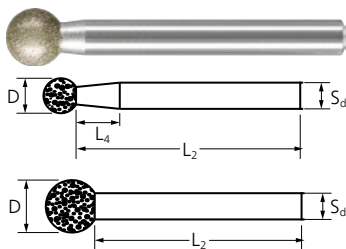
De speciale vorm ZY is geschikt voor het uitslijpen van sleuven en groeven op moeilijk toegankelijke plaatsen.



Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van hardmetaal.
- Dankzij de geringe werkteemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Stift-ø 3 mm							
8	0,5	3	35	D 64	1	36050806	DZY-N 8,0-0,5/3 D 64
14	0,5	3	35	D 64	1	36051406	DZY-N 14,0-0,5/3 D 64
		3	35	D 64	1	36051416	DZY-N 14,0-1,0/3 D 64
	1	3	35	D 91	1	36051419	DZY-N 14,0-1,0/3 D 91




Kogelvorm KU

De kogelvorm KU wordt vaak gebruikt bij handmatig gebruik. Deze vorm is geschikt voor het graveren, slijpen van contouren en ontbramen.



Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van hardmetaal.
- Dankzij de geringe werkteemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

D [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	L ₄ [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Stift-ø 3 mm							
1	3	44	10	D 64	5	36201006	DKU-A 1,0/3 D 64
				D 91	5	36201009	DKU-A 1,0/3 D 91
				D 126	5	36201010	DKU-A 1,0/3 D 126
				D 181	5	36201018	DKU-A 1,0/3 D 181
2	3	43	8	D 64	5	36202006	DKU-A 2,0/3 D 64
				D 91	5	36202009	DKU-A 2,0/3 D 91
				D 126	5	36202010	DKU-A 2,0/3 D 126
				D 181	5	36202018	DKU-A 2,0/3 D 181
3	3	42	6	D 64	5	36203006	DKU-A 3,0/3 D 64
				D 91	5	36203009	DKU-A 3,0/3 D 91
				D 126	5	36203010	DKU-A 3,0/3 D 126
				D 181	5	36203018	DKU-A 3,0/3 D 181
4	3	41	5	D 91	5	36204009	DKU-A 4,0/3 D 91
				D 126	5	36204010	DKU-A 4,0/3 D 126
				D 181	5	36204018	DKU-A 4,0/3 D 181
5	3	40	2	D 91	5	36205009	DKU-A 5,0/3 D 91
				D 126	5	36205010	DKU-A 5,0/3 D 126
				D 181	5	36205018	DKU-A 5,0/3 D 181

Vervolg zie volgende bladzijde

Diamant-/CBN-gereedschappen galvanische binding

Diamant-slijpstiften



D [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	L ₄ [mm]	Korrelgrofte		Artikelnr.	Omschrijving
6	3	39	-	D 91	1	36206009	DKU-N 6,0/3 D 91
				D 126	1	36206010	DKU-N 6,0/3 D 126
				D 181	1	36206018	DKU-N 6,0/3 D 181
Stift-ø 6 mm							
8	6	52	10	D 126	1	36208010	DKU-A 8,0/6 D 126
10	6	50	5	D 126	1	36210010	DKU-A 10,0/6 D 126
12	6	48	-	D 126	1	36212010	DKU-N 12,0/6 D 126



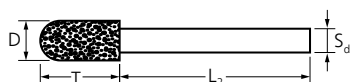
Speciale vorm KU

Vaak gebruikt bij handmatig gebruik voor het ontbramen van kunststof profielen. Onder de kogelvormige kop is ook de verjongde stift bovenaan extra met slijpkorrel belegd. Door de bijzondere vorm kunnen profielen optimaal worden bewerkt.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van hardmetaal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Korrelgrofte		Artikelnr.	Omschrijving
Stift-ø 3 mm							
3	10	3	40	D 181	1	36223018	DKU 3,0-10/3 D 181
4	10	3	40	D 181	1	36224018	DKU 4,0-10/3 D 181



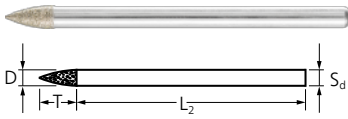
Ronde walsvorm WR

De ronde walsvorm WR is het beste geschikt voor handmatig gebruik en kan voor de meest verschillende ontbraam- en slijpwerkzaamheden gebruikt worden.

Technische gegevens:

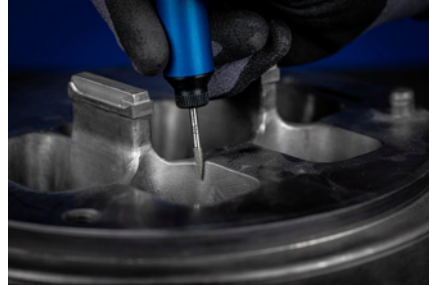
- Ideaal voor de bewerking van hardmetaal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	L ₄ [mm]	Korrelgrofte		Artikelnr.	Omschrijving
Stift-ø 6 mm								
5	18	6	50	5	D 126	1	36425026	DWR-A 5,0-18/6 D 126
					D 357	1	36425035	DWR-A 5,0-18/6 D 357
6	18	6	50	5	D 126	1	36426026	DWR-A 6,0-18/6 D 126
					D 357	1	36426035	DWR-A 6,0-18/6 D 357
10	20	6	50	-	D 126	1	36431026	DWR-N 10,0-20/6 D 126
					D 357	1	36431057	DWR-N 10,0-20/6 D 357




Spitse boogvorm SPG

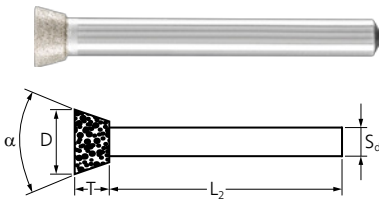
De spitse boogvorm SPG is uitstekend geschikt voor de bewerking van kleine openingen en boringen alsmede voor graveerwerkzaamheden.



Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van hardmetaal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
Stift-ø 3 mm							
3	7	3	43	D 126	1	36443010	DSPG 3,0-7/3 D 126
	13	3	37	D 126	1	36443020	DSPG 3,0-13/3 D 126
Stift-ø 6 mm							
6	18	6	50	D 126	1	36443030	DSPG 6,0-18/6 D 126




Komvorm KT

De komvorm KT is optimaal geschikt voor de bewerking van profielen, vlakken en schuin-kanten, zonder daarbij de cilindrische vlakken te beschadigen.

Technische gegevens:

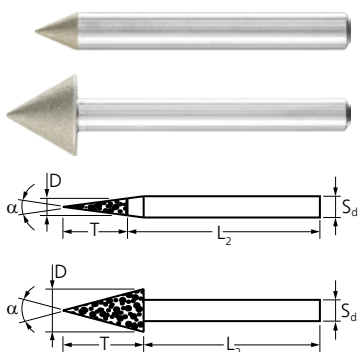
- Ideaal voor de bewerking van hardmetaal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

D [mm]	T [mm]	α [°]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
Stift-ø 3 mm								
3	7	8	3	43	D 126	1	36453010	DKT 3,0-8°/3 D 126
Stift-ø 6 mm								
10	5	30	6	50	D 126	1	36461010	DKT 10,0-30°/6 D 126



Diamant-/CBN-gereedschappen galvanische binding

Diamant-slijpstiften




Spitse kegelvorm SK

De spitse kegelvorm SK is uitstekend geschikt voor het ontbramen van boringen, naslijpen van gecentreerde boringen en het aanbrengen van schuine kanten.



Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van hardmetaal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

D [mm]	T [mm]	α [°]	S_d [mm]	L_2 [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
Stift-ϕ 6 mm								
6	45	7	6	50	D 64	1	36476007	DSK 6,0-7°/6 D 64
					D 126	1	36476026	DSK 6,0-7°/6 D 126
	26	12	6	50	D 64	1	36476012	DSK 6,0-12°/6 D 64
					D 126	1	36476120	DSK 6,0-12°/6 D 126
	21	15	6	50	D 64	1	36476015	DSK 6,0-15°/6 D 64
					D 126	1	36476150	DSK 6,0-15°/6 D 126
	11	30	6	50	D 64	1	36476006	DSK 6,0-30°/6 D 64
					D 126	1	36476030	DSK 6,0-30°/6 D 126
5	60	6	50	D 64	1	36476060	DSK 6,0-60°/6 D 64	
				D 126	1	36470126	DSK 6,0-60°/6 D 126	
10	9	60	6	50	D 64	1	36476104	DSK 10,0-60°/6 D 64
					D 126	1	36476106	DSK 10,0-60°/6 D 126
	5	90	6	50	D 64	1	36476124	DSK 10,0-90°/6 D 64
					D 126	1	36476126	DSK 10,0-90°/6 D 126
15	13	60	6	50	D 64	1	36476144	DSK 15,0-60°/6 D 64
					D 126	1	36476146	DSK 15,0-60°/6 D 126
	7,5	90	6	50	D 64	1	36476164	DSK 15,0-90°/6 D 64
					D 126	1	36476166	DSK 15,0-90°/6 D 126

5



Diamant-slijpstiftenset


De set bevat 8 diamant-slijpstiften in de korrelgrote D 126 in de meest gebruikte vormen en afmetingen. De breukvaste kunststof box beschermt de gereedschappen tegen vervuiling en beschadiging.

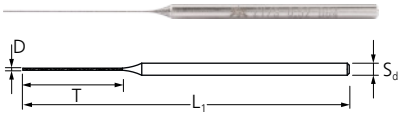
Inhoud:

Bevat telkens een diamantslijpstift DZY-A 1,0-4/3 D 126, DZY-A 2,0-4/3 D 126, DZY-N 4,0-5/3 D 126, DZY-N 5,0-5/3 D 126, DZY-N 14,0-1,1/3 D 126, DKU-A 2,0/3 D 126, DKU-A 4,0/3 D 126, DKU-N 6,0/3 D 126, DSPG 3,0-7/3 D 126 en DKT 3,0-8°/3 D 126.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van hardmetaal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

S_d [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
3	D 126	1	36476067	D-Set/3 D126




Cilindervorm ZY/S

Zeer geschikt voor het verwijderen van verontreinigingen uit kleine boringen op moeilijk toegankelijke plaatsen. Door de bijzondere geometrie van de gereedschappen is het beleggedeelte flexibel. Geschikt voor zowel handmatig als handgeleid, roterend gebruik.

Technische gegevens:

- Uitstekend geschikt voor het uitslijpen en reinigen van kleine boringen.
- Voor optimale resultaten moet de diamantnaald eerst in de boring worden ingevoerd en moet vervolgens het toerental langzaam worden verhoogd.
- Voor een lange levensduur van de naalden moeten hoge zijdelingse belastingen worden vermeden.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	L ₁ [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Stift-ø 3 mm								
0,42	20	3	60	80	D 46	5	36061222	DZY-A 0,42-20/3 D46
0,52	30	3	50	80	D 64	5	36061223	DZY-A 0,52-30/3 D64
0,62	30	3	50	80	D 64	5	36061224	DZY-A 0,62-30/3 D64
0,72	30	3	50	80	D 64	5	36061225	DZY-A 0,72-30/3 D64



Diamant-naaldenset

De set bevat 8 diamant-naalden, verdeeld over vier paar. De breukvaste kunststof box beschermt de gereedschappen tegen vervuiling en beschadiging.

Inhoud:

Deze set omvat telkens 2 stuks van de onderstaande diamantvijlen: DZY/S 0,42-20/3 D46 DZY/S 0,52-30/3 D64 DZY/S 0,62-30/3 D64 DZY/S 0,72-30/3 D64.

Technische gegevens:

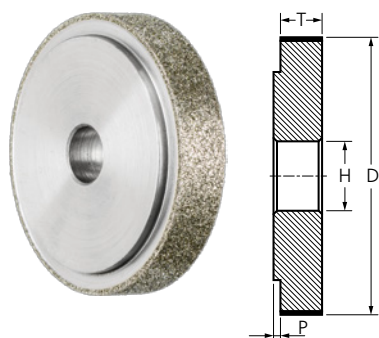
- Ideaal voor de bewerking van hardmetaal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

S _d [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
3	1	36476059	D-Set/3 D46/64



Diamant-/CBN-gereedschappen galvanische binding

Diamant-slijpschijven




Slijpschijven 1A1

Diamant-slijpschijven worden stationair gebruikt. Zij beschikken over een centreerband, die de exacte montage en zuivere rondloop op de machineas mogelijk maakt. Door de keuze van een stabiele opnameboom is de optimale bewerking van diep liggende boringen resp. grote boringlengtes mogelijk.



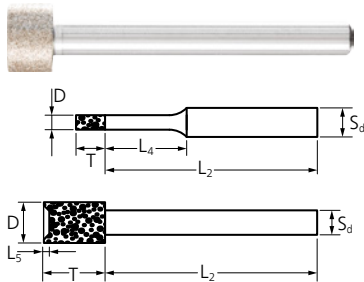
Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van hardmetaal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	P [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
18	10	8	2	D 151	1	36618015	D1A1 18-10-8 D 151
20	10	8	2	D 151	1	36622015	D1A1 20-10-8 D 151
30	10	10	2	D 151	1	36623015	D1A1 30-10-10 D 151
40	10	10	2	D 151	1	36624015	D1A1 40-10-10 D 151
50	10	10	2	D 151	1	36625015	D1A1 50-10-10 D 151

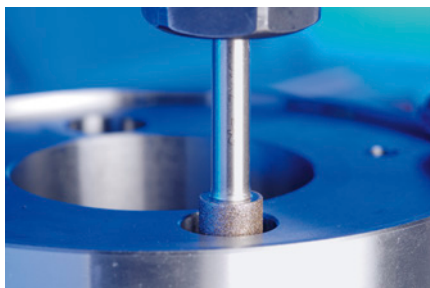
CBN-slijpstiften

5




Cilindervorm ZY

De cilindervorm ZY is geschikt voor het slijpen van boringen, rondingen en contouren bij stationair en handmatig gebruik.




Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	L ₄ [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Stift-ø 3 mm								
0,5	2	3	38	5	B 64	5	36100506	BZY-A 0,5-2/3 B 64
0,8	2	3	38	5	B 64	5	36100806	BZY-A 0,8-2/3 B 64
1	4	3	36	9	B 64	5	36101006	BZY-A 1,0-4/3 B 64
					B 126	5	36101010	BZY-A 1,0-4/3 B 126
1,2	4	3	36	9	B 64	5	36101206	BZY-A 1,2-4/3 B 64
					B 126	5	36101210	BZY-A 1,2-4/3 B 126
1,4	4	3	36	9	B 126	5	36101410	BZY-A 1,4-4/3 B 126
1,6	4	3	36	10	B 64	5	36101606	BZY-A 1,6-4/3 B 64
					B 126	5	36101610	BZY-A 1,6-4/3 B 126
1,8	4	3	36	10	B 126	5	36101810	BZY-A 1,8-4/3 B 126
2	4	3	36	10	B 64	5	36102006	BZY-A 2,0-4/3 B 64
					B 126	5	36102010	BZY-A 2,0-4/3 B 126
2,2	4	3	36	14	B 126	5	36102210	BZY-A 2,2-4/3 B 126
2,4	4	3	36	14	B 64	5	36102406	BZY-A 2,4-4/3 B 64
					B 126	5	36102410	BZY-A 2,4-4/3 B 126
2,6	4	3	36	14	B 64	5	36102606	BZY-A 2,6-4/3 B 64

Vervolg zie volgende bladzijde

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	L ₄ [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
2,6	4	3	36	14	B 126	5	36102610	BZY-A 2,6-4/3 B 126
2,8	4	3	36	14	B 126	5	36102810	BZY-A 2,8-4/3 B 126
3	4	3	36	19	B 64	5	36103006	BZY-A 3,0-4/3 B 64
					B 126	5	36103010	BZY-A 3,0-4/3 B 126
3,5	5	3	45	-	B 64	5	36103506	BZY-N 3,5-5/3 B 64
					B 126	5	36103510	BZY-N 3,5-5/3 B 126
4	5	3	45	-	B 64	5	36104006	BZY-N 4,0-5/3 B 64
					B 126	5	36104010	BZY-N 4,0-5/3 B 126
4,5	5	3	45	-	B 126	5	36104510	BZY-N 4,5-5/3 B 126
5	5	3	45	-	B 64	5	36105006	BZY-N 5,0-5/3 B 64
					B 126	5	36105010	BZY-N 5,0-5/3 B 126
5,5	6	3	44	-	B 126	5	36105510	BZY-N 5,5-6/3 B 126
Stift-ø 6 mm								
6	6	6	54	19	B 126	1	36106010	BZY-A 6,0-6/6 B 126
7	8	6	52	-	B 126	1	36107010	BZY-N 7,0-8/6 B 126
8	8	6	52	-	B 126	1	36108010	BZY-N 8,0-8/6 B 126
9	8	6	52	-	B 126	1	36109010	BZY-N 9,0-8/6 B 126
10	8	6	52	-	B 126	1	36110010	BZY-N 10,0-8/6 B 126
12	8	6	52	-	B 126	1	36112010	BZY-N 12,0-8/6 B 126
13	10	6	50	-	B 126	1	36113010	BZY-N 13,0-10/6 B 126
14	10	6	50	-	B 126	1	36114010	BZY-N 14,0-10/6 B 126
15	10	6	50	-	B 126	1	36115010	BZY-N 15,0-10/6 B 126
18	10	6	50	-	B 126	1	36118010	BZY-N 18,0-10/6 B 126
20	10	6	50	-	B 126	1	36120010	BZY-N 20,0-10/6 B 126
Stift-ø 10 mm								
15	10	10	110	-	B 126	1	36115110	BZY-N 15,0-10/10 B 126

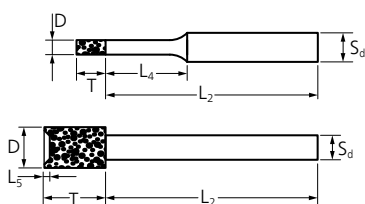



Cilindrische slijpstiften met hardmetalen stift

Cilindrische slijpstiften met hardmetalen stift worden gebruikt voor het stationaire binnenslijpen. Met betrekking tot het binnenslijpen kunnen met hardmetalen stiften hogere verspaningsrendementen, betere oppervlakken en nauwkeurigere vorm- en plaatstoleranties bereikt worden.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.

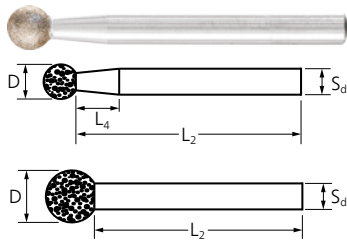


D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	L ₄ [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
Stift-ø 3 mm								
4	5	3	43	-	B 151	1	36154515	BZY-N 4,0-5/3 HM B 151
Stift-ø 6 mm								
6	6	6	98	19	B 151	1	36136615	BZY-A 6,0-6/6 HM B 151
8	8	6	98	-	B 151	1	36158815	BZY-N 8,0-8/6 HM B 151
12	8	6	98	-	B 151	1	36161151	BZY-N 12,0-8/6 HM B 151



Diamant-/CBN-gereedschappen galvanische binding

CBN-slijpstiften




Kogelvorm KU

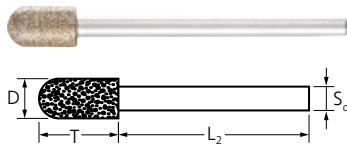
Kogelvormige CBN-slijpstiften worden vaak gebruikt voor de productie van gravures of contouren alsmede voor ontbraamingswerkzaamheden.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.

D [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	L ₄ [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
Stift-ø 3 mm							
1	3	44	10	B 64	5	36301006	BKU-A 1,0/3 B 64
				B 126	5	36301010	BKU-A 1,0/3 B 126
2	3	43	8	B 126	5	36302010	BKU-A 2,0/3 B 126
3	3	42		B 64	5	36303006	BKU-A 3,0/3 B 64
				B 126	5	36303010	BKU-A 3,0/3 B 126
4	3	41	5	B 126	5	36304010	BKU-A 4,0/3 B 126
5	3	40	2	B 126	5	36305010	BKU-A 5,0/3 B 126
6	3	39	-	B 126	1	36306010	BKU-N 6,0/3 B 126
Stift-ø 6 mm							
8	6	52	10	B 126	1	36308010	BKU-A 8,0/6 B 126
10	6	50	5	B 126	1	36310010	BKU-A 10,0/6 B 126
12	6	48	-	B 126	1	36312010	BKU-N 12,0/6 B 126

5




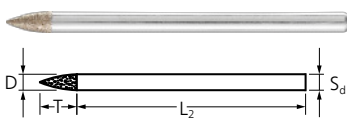
Ronde walsvorm WR

De ronde walsvorm WR is het beste geschikt voor handmatig gebruik en kan voor de meest verschillende ontbraam- en slijpwerkzaamheden gebruikt worden.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
Stift-ø 3 mm							
5	10	3	40	B 126	1	36525010	BWR-N 5,0-10/3 B 126
6	10	3	40	B 126	1	36526010	BWR-N 6,0-10/3 B 126




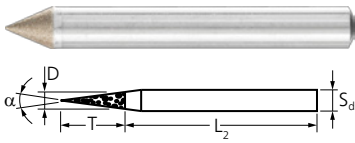
Spitse boogvorm SPG

De spitse boogvorm SPG is uitstekend geschikt voor de bewerking van kleine openingen en boringen alsmede voor graveerwerkzaamheden.

Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.

D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
Stift-ø 3 mm							
3	7	3	43	B 126	1	36543010	BSPG 3,0-7/3 B 126
Stift-ø 6 mm							
6	18	6	50	B 126	1	36546010	BSPG 6,0-18/6 B 126




Spitse kegelvorm SK

De spitse kegelvorm SK is uitstekend geschikt voor het ontbramen van boringen, naslijpen van gecentreerde boringen en het aanbrengen van schuine kanten.

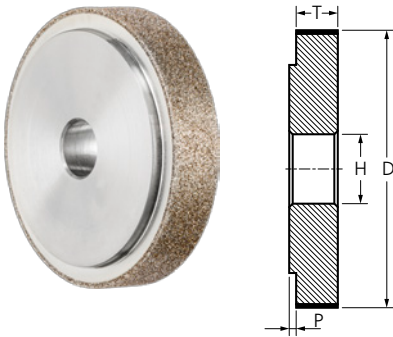
Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.

- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.

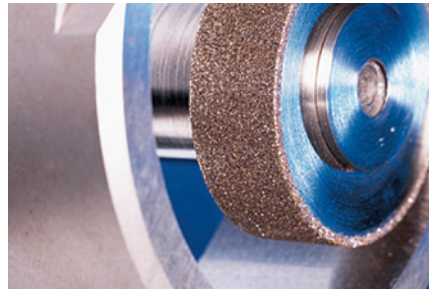
D [mm]	T [mm]	α [°]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
Stift-ø 6 mm								
6	7	45	6	50	B 64	1	36576045	BSK 6,0-45°/6 B 64
	5	60	6	50	B 64	1	36576060	BSK 6,0-60°/6 B 64

CBN-slijpschijven




Slijpschijven 1A1

CBN-slijpschijven worden stationair gebruikt. Zij beschikken over een centreerband, die de exacte montage en zuivere rondloop op de machine mogelijk maakt. Door de keuze van een stabiele opnamedoorn is een optimale bewerking van diep liggende boringen resp. grote boringlengtes mogelijk.



Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	P [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
20	10	8	2	B 151	1	36722015	B1A1 20-10-8 B 151
30	10	10	2	B 151	1	36723015	B1A1 30-10-10 B 151
40	10	10	2	B 151	1	36724015	B1A1 40-10-10 B 151
50	10	10	2	B 151	1	36725015	B1A1 50-10-10 B 151



Diamant-/CBN-gereedschappen galvanische binding

Diamant-doorslijpschijven

PFERD



Vorm D (doorlopend beleg)

Het doorlopende beleg is bijzonder goed geschikt voor zeer fijne doorslijpsneden.



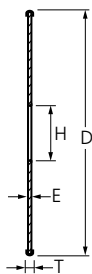
Vorm G (met schutsegmenten)

Het doorlopende beleg met schutsegmenten maakt een optimale vrije snede mogelijk.



Vorm S 2 (gesegmenteerd)

Door de segmentering wordt een bijzondere goede spaanafvoer bereikt.



Diamant-doorslijpschijven


Galvanisch belegde diamant-doorslijpschijven worden gebruikt voor het doorslijpen van harde materialen zoals hardmetaal of keramiek en vezelversterkte kunststoffen (GFK/CFK).

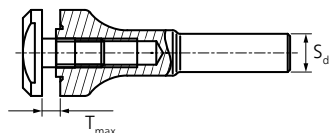


Technische gegevens:

- Ideaal voor de bewerking van gehard staal.
- Dankzij de geringe werktemperaturen geen chemische slijtage.
- Hogere standtijd door hogere hardheid van de diamantkorrel.


5

D [mm]	T [mm]	E [mm]	H [mm]	Vorm	Bescherm-seg. per zijde	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving
Harde materialen, bijv. glas, keramiek of hardmetaal									
22	0,5	0,3	1,7	D	geen	D 64	1	68402206	D1A1R 22-0,5-1,7 D 64 GAD
30	1	0,6	10	D	geen	D 151	1	68403015	D1A1R 30-1-10 D 151 GAD
40	1	0,6	10	D	geen	D 151	1	68404015	D1A1R 40-1-10 D 151 GAD
50	1,4	1	10	D	geen	D 151	1	68405025	D1A1R 50-1,4-10 D 151 GAD
			6	D	geen	D 151	1	68405015	D1A1R 50-1,4-6 D 151 GAD
125	1,4	1	20	D	geen	D 151	1	68412115	D1A1R 125-1,4-20 D 151 GAD
Vezelversterkte kunststoffen (GFK en CFK) alsmede voorgesinterd en groen keramiek									
50	2	1	10	D	geen	D 357	1	68405164	D1A1R 50-2-10 D 357 GAD
				G	3	D 357	1	68405163	D1A1R 50-2-10 D 357 GAG
			6	D	geen	D 357	1	68405064	D1A1R 50-2-6 D 357 GAD
				G	3	D 357	1	68405063	D1A1R 50-2-6 D 357 GAG
75	2	1	10	D	geen	D 357	1	68407503	D1A1R 75-2-10 D 357 GAD
				G	3	D 357	1	68407103	D1A1R 75-2-10 D 357 GAG
100	2	1	22,23	D	geen	D 427	1	68410237	D1A1R 100-2-22,23 D 427 GAD
				G	3	D 427	1	68410238	D1A1R 100-2-22,23 D 427 GAG
115	2	1	22,23	D	geen	D 427	1	68411237	D1A1R 115-2-22,23 D 427 GAD
				G	3	D 427	1	68411238	D1A1R 115-2-22,23 D 427 GAG
125	2	1	22,23	D	geen	D 427	1	68412237	D1A1R 125-2-22,23 D 427 GAD
				G	3	D 427	1	68412238	D1A1R 125-2-22,23 D 427 GAG
178	2	1	22,23	D	geen	D 427	1	68417838	D1A1R 178-2-22,23 D 427 GAD
230	2,5	1,5	22,23	S2	geen	D 427	1	68423227	D1A1RSS 230-2,5-22,23 D 427 GAS2
250	2,5	1,5	22,23	S2	geen	D 427	1	68425037	D1A1RSS 250-2,5-22,23 D 427 GAS2
300	2,5	1,5	30	S2	geen	D 427	1	68430037	D1A1RSS 300-2,5-30,0 D 427 GAS2
350	2,8	1,8	30	S2	geen	D 427	1	68435037	D1A1RSS 350-2,8-30,0 D 427 GAS2
400	3,8	2,8	30	S2	geen	D 427	1	68440137	D1A1RSS 400-3,8-30,0 D 427 GAS2



Gereedschapshouders voor diamant-doorslijpschijven

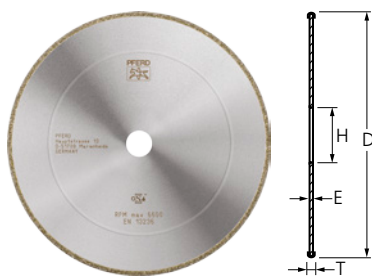
Toebehoren voor het opspannen van diamant-doorslijpschijven t/m een diameter van 75 mm.

S _d [mm]	Geslacht voor asgat-Ø [mm]	T _{max.} [mm]	Max. RPM [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
3	1,7	1	28.000	1	68400317	BO 3/1,7 1
6	10	3	30.000	1	33512040	BO 6/10 3
8	10	3	30.000	1	33513900	BO 8/10 3

Diamant-doorslijpschijven en -slijpstiften voor gieterijen


Diamant-doorslijpschijven voor grijs/lamellair en nodulair gietijzer

Galvanisch gebonden diamant-doorslijpschijven in de korrelgrootte D 852 zijn uitstekend geschikt voor de bewerking van grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG en GGG resp. GJL en GJS), en voor het gebruik op robots. Zij worden gekenmerkt door een zeer hoge standtijd.



Technische gegevens:

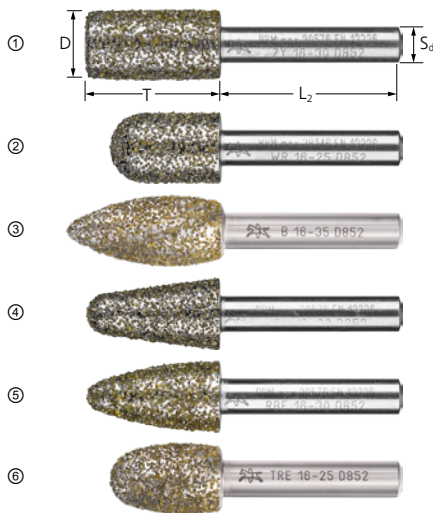
- Optimaal bewerken van diepliggende plaatsen door de constante gereedschapsdiameter.
- Comfortabel en snel verwijderen van verfersingen.
- Tot een minimum beperkte stofontwikkeling door hun eenlagig beleg en grove spanen.

D [mm]	T [mm]	E [mm]	H [mm]	Vorm	Beschermseg. per zijde	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG en GGG resp. GJL en GJS)									
230	3,8	1,8	22,23	D	geen	D 852	1	68423228	D1A1R 230-3,8-22,23 D 852 GAD
400	4,5	2,5	40	D	geen	D 852	1	68440037	D1A1R 400-4,5-40,0 D 852 GAD



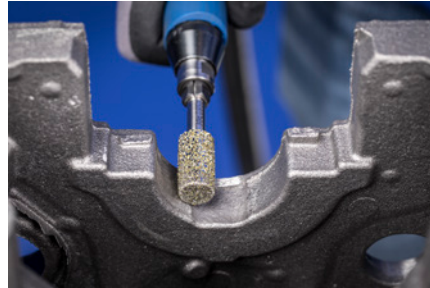
Diamant-/CBN-gereedschappen galvanische binding

Diamant-doorslijpschijven en -slijpstiften voor gieterijen




Diamant-slijpstiften voor grijs/lamellair en nodulair gietijzer

Diamant-slijpstiften in de korrelgrootte D 852 zijn uitstekend geschikt voor de bewerking van grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG en GGG resp. GJL en GJS). Zij worden gekenmerkt door een uitstekende standtijd.

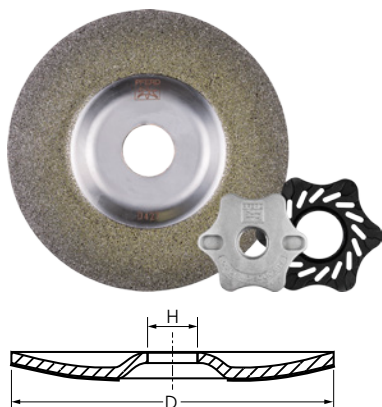


Technische gegevens:

- Snel, agressief slijpen met zeer hoog verspaningsrendement.
- Comfortabel en snel verwijderen van verteringen door het superharde slijpmiddel diamant.
- Geringere stofbelasting door de vormvastheid van het slijpgereedschap (geen eigen slijtage).

Afbeelding	D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving
Cilindervorm ZY								
(1)	16	30	8	40	D 852	1	36015019	DZY-N 16-30/8 D 852
	20	30	8	40	D 852	1	36015020	DZY-N 20-30/8 D 852
	24	30	8	40	D 852	1	36015022	DZY-N 24-30/8 D 852
	45	6,5	8	40	D 852	1	36803965	DZY-N 45-6,5/8 D 852
Ronde walsvorm WR								
(2)	10	20	6	40	D 852	1	36476061	DWR-N 10-20/6 D 852
	12	25	6	40	D 852	1	36476062	DWR-N 12-25/6 D 852
	16	25	8	40	D 852	1	36476063	DWR-N 16-25/8 D 852
	20	30	8	40	D 852	1	36476068	DWR-N 20-30/8 D 852
	24	30	8	40	D 852	1	36476069	DWR-N 24-30/8 D 852
Vlamvorm B								
(3)	16	35	8	40	D 852	1	36803966	DB-N 16-35/8 D 852
Kegelvorm KEL								
(4)	12	25	6	40	D 852	1	36476071	DKEL-N 12-25/6 D 852
	16	30	8	40	D 852	1	36476064	DKEL-N 16-30/8 D 852
	20	30	8	40	D 852	1	36476070	DKEL-N 20-30/8 D 852
	24	30	8	40	D 852	1	36476072	DKEL-N 24-30/8 D 852
Ronde boogvorm RBF								
(5)	12	25	6	40	D 852	1	36476065	DRBF-N 12-25/6 D 852
	16	30	8	40	D 852	1	36476066	DRBF-N 16-30/8 D 852
	20	30	8	40	D 852	1	36476073	DRBF-N 20-30/8 D 852
Druppelvorm TRE								
(6)	16	25	8	40	D 852	1	36803967	DTRE-N 16-25/8 D852






CC-GRIND SOLID DIAMOND

De CC-GRIND SOLID DIAMOND werd speciaal ontwikkeld voor toepassingen op harde materialen, die met conventionele gereedschappen uit korund of siliciumcarbide niet bewerkt kunnen worden.

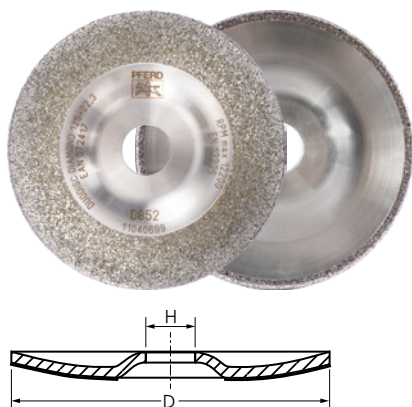


Technische gegevens:

- Snel, agressief slijpen met zeer hoog verspaningsrendement.
- Comfortabel en snel verwijderen van ver-
ersingen door het superharde slijpmiddel
diamant.
- Geringere stofbelasting door de vormvast-
heid van het slijpgereedschap (geen eigen
slijtage).

D [mm]	H [mm]	Korrelgrootte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
Geïntegreerde opspanflenzenset SFS CC-GRIND SOLID 100 M10						
100	16	D 427	15.300	1	36610042	CC-GRIND SOLID DIAMOND 100-16,0 D 427
		D 852	15.300	1	36610085	CC-GRIND SOLID DIAMOND 100-16,0 D 852
Geïntegreerde opspanflenzenset SFS CC-GRIND SOLID/FLEX 115/125 M14						
115	22,23	D 427	13.300	1	36611542	CC-GRIND SOLID DIAMOND 115-22,23 D 427
		D 852	13.300	1	36611585	CC-GRIND SOLID DIAMOND 115-22,23 D 852
125	22,23	D 427	12.200	1	36612542	CC-GRIND SOLID DIAMOND 125-22,23 D 427
		D 852	12.200	1	36612585	CC-GRIND SOLID DIAMOND 125-22,23 D 852

Diamant-slijpschijven DUODISC DIAMOND




DUODISC DIAMOND

Uitstekend geschikt voor de bewerking van grijs/lamellair en nodulair gietijzer (GG en GGG resp. GJL en GJS). Zeer geschikt voor af- en ontbraamwerkzaamheden in poetsrijen. De be-
leggeometrie maakt het afslijpen van kleine zandinsluitingen en opkomers mogelijk.

Technische gegevens:

- Constante gereedschapsdiameter.
- Gereduceerde tijden voor wisseling van gereedschap dankzij een hoge standtijd.
- Stofminimalisatie, omdat het gereedschap niet verslijt.

D [mm]	Korrelgrootte	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
125	D 852	12.200	1	36803644	DUODISC DIAMOND 125-22,23 D852
150	D 852	10.200	1	36803860	DUODISC DIAMOND 150-22,23 D852


Diamant-/CBN-gereedschappen galvanische binding

Diamant-decoupeerzaagbladen



Diamant-decoupeerzaagbladen

Diamant-decoupeerzaagbladen zijn geschikt voor de bewerking van vezelversterkte kunststoffen (GFK/CFK). Variabele snijgeleiding voor het verkrijgen van de meest verschillende geometrieën en een hoge standtijd. Geschikt voor het maken van uitsparingen en voor doorzagen.

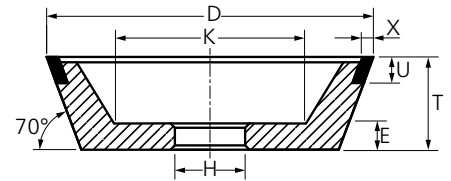
Totale lengte [mm]	Totale breedte [mm]	Belegde lengte [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
75	2	50	D 357	1	15600571	DIA-SSB 50/75 D 357
100	2	75	D 357	1	15600791	DIA-SSB 75/100 D 357





Naast de direct uit voorraad leverbare kunsthars gebonden diamant- en CBN-slijpgereedschappen zijn ook klantspecifieke gereedschapsoplossingen mogelijk. Wij verzoeken u in uw aanvraag het te bewerken materiaal, de bewerkingsopgave alsmede de machine te specificeren.

In de navolgende tabellen worden alle beschikbare vormen en afmetingen weergegeven. Bij de met schuine strepen afgescheiden maten a.u.b. de gewenste maat kiezen.



Verklaring van de code

α = hoek grondlichaam

D [mm] = buitendiameter

E [mm] = dikte bodem

H [mm] = asgatdiameter

J [mm] = kleinere diameter

K [mm] = binnendiameter

L₂ [mm] = stiftlengte

L₄ [mm] = lengte van de verjonging

R [mm] = radius

S₁ [mm] = diameter van de verjonging

S_d [mm] = stiftdiameter

T [mm] = totale breedte

U [mm] = belegbreedte

W [mm] = breedte slijprand

X [mm] = bruikbare slijpbelegbreedte

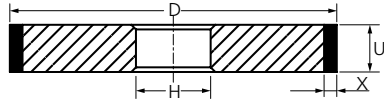


Diamant- en CBN-gereedschappen kunsthars binding

Klantspecifieke gereedschapsoplossingen



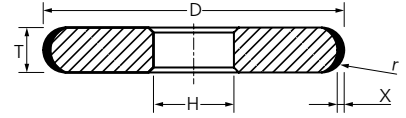
Vorm 1A1



D [mm]	U [mm]	X [mm]	H [mm]
50	4 / 6 / 8 / 10 / 12	3 / 4 / 5 / 6	a.u.b. opgeven
75	6 / 8 / 10 / 12	3 / 4 / 5 / 6	
100	6 / 8 / 10 / 12	3 / 4 / 5 / 6	
125	8 / 10 / 12 / 15	3 / 4 / 5 / 6	
150	8 / 10 / 12 / 15 / 20	3 / 4 / 5 / 6	
175	10 / 12 / 15 / 20	3 / 4 / 5	
200	12 / 15 / 20 / 25 / 30	3 / 4 / 5 / 6	
225	12 / 15 / 20	3 / 4 / 5	
250	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50	3 / 4 / 5	
300	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50	3 / 4 / 5 / 6	
350	20 / 25 / 30 / 40 / 50	3 / 4 / 5 / 6	
400	25 / 30 / 40 / 50	3 / 4 / 5 / 6	
450	25 / 30 / 40 / 50	3 / 4 / 5 / 6	
500	30 / 40 / 50	3 / 4 / 5 / 6	
600	35 / 40	3 / 5	

Bestelvoorbeeld: 1A1 200-20-4-127 D 126 PHN C 75

Vorm 1FF1

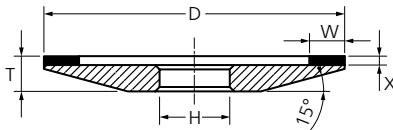


D [mm]	T [mm]	X [mm]	R [mm]	H [mm]
50	6	2	3	a.u.b. opgeven
	8		4	
	10		5	
75	6		3	
	8		4	
	10		5	
100	6		3	
	8		4	
	10		5	
	12		6	
125	6		3	
	8		4	
	10	5		
	12	6		
150	6	3		
	8	4		
	10	5		
	12	6		

Bestelvoorbeeld: 1FF1 150-8/4R-2-32 D 126 PHN C 75

5

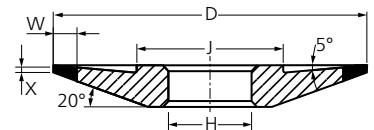
Vorm 4A2



D [mm]	W [mm]	X [mm]	H [mm]	T-X [mm]
50	3 / 5	2 / 3 / 4	a.u.b. opgeven	5
75				5
100	3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10			6
125	3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10			7
150	3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12,5			9

Bestelvoorbeeld: 4A2 100-4-2-20 D 64 PHT C 50

Vorm 4BT9

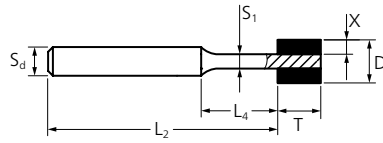


D [mm]	W [mm]	X [mm]	H [mm]	T [mm]	J [mm]
75	6 / 10	1	a.u.b. opgeven	8	36
100				10	50
125				12	65
150				15	80

Bestelvoorbeeld: 4BT9 100-6-1-20 D 126 PHN C 75

Andere afmetingen op aanvraag!

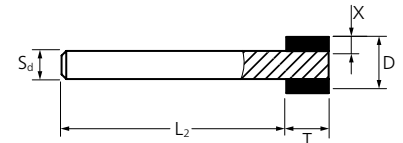
Vorm 1A1W



D [mm]	T [mm]	X [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]	S ₁ [mm]	L ₄ [mm]
3	6	0,75	3	60	1,5	8
4	6	1	3	60	2	8
5	6	1,5	3	60	2	8
6	6	1,5	6	60	3	8
6	8	1,5	6	60	3	10
7	6	2	6	60	3	8
8	6	2	6	60	4	8
8	10	2	6	60	4	12
9	6	2	6	60	5	8

Bestelvoorbeeld: 1A1W 8-6-2-6-60-4-8 D 91 PHNT C 100

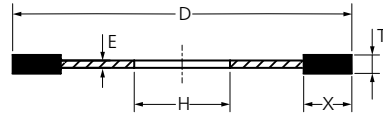
Vorm 1A1W



D [mm]	T [mm]	X [mm]	S _d [mm]	L ₂ [mm]
10	6	2	6	60
	10	2	6	60
12	6	2	6	60
	10	2	6	60
15	6	2	6	60
	10	2	6	60
18	6	2	6	60
	10	2	6	60
20	6	2	6	60
	10	2	6	60

Bestelvoorbeeld: 1A1W 15-10-2-6-60 D 91 PHNT C 100

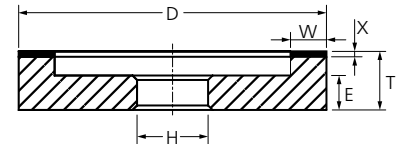
Vorm 1A1R



D [mm]	T [mm]	X [mm]	H [mm]	E [mm]
75	1	5	H ≥ 20 mm	0,8
100	1	5	a.u.b. opgeven	0,8
125	1	5		0,8
150	1	7		0,8
175	1,2	7		0,9
200	1,2	7		0,9

Bestelvoorbeeld: 1A1R 150-1-7-20 D 151 PHT C 75

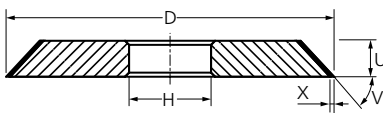
Vorm 6A2



D [mm]	W [mm]	X [mm]	H [mm]	T - X [mm]	E [mm]
50	3 / 5	2 / 3 / 4	a.u.b. opgeven	20	10
75	3 / 5 / 10			20	10
100	5 / 8 / 10 / 12,5 / 15	20		10	
125	4 / 6 / 8 / 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25	23		10	
150	6 / 8 / 10 / 12,5 / 15 / 20 / 25	23		10	

Bestelvoorbeeld: 6A2 125-10-2-20 D 126 PHT C 50

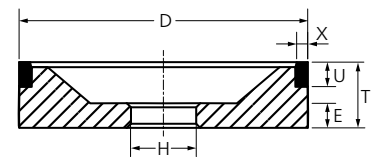
Vorm 1V1



D [mm]	U [mm]	X [mm]	V	H [mm]
50	6 / 8	3 / 4	20° tot 89°	a.u.b. opgeven
75	6 / 8 / 10			
100	8 / 10	a.u.b. opgeven		
125	8 / 10			
150	8 / 10			
175	10			
200	12 / 15			
300	15 / 20			

Bestelvoorbeeld: 1V1 150-8-3/60°-32 B 126 PHN C 75

Vorm 6A9



D [mm]	X [mm]	U [mm]	H [mm]	T [mm]	E [mm]
75	1,5	6 / 10	a.u.b. opgeven	25	10
	2	6 / 10		25	10
	3	6 / 10		25	10
100	1,5	6 / 10		30	10
	2	6 / 10		30	10
	3	6 / 10		30	10
125	1,5	6 / 10		30	10
	2	6 / 10		30	10
	3	6 / 10		30	10
150	1,5	6 / 10		35	10
	2	6 / 10		35	10
	3	6 / 10		35	10

Bestelvoorbeeld: 6A9 100-2-10-20 D 126 PHN C 100

Andere afmetingen op aanvraag!

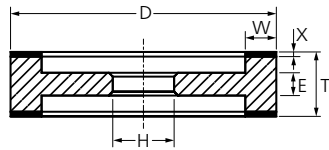


Diamant- en CBN-gereedschappen kunsthars binding

Klantspecifieke gereedschapsoplossingen



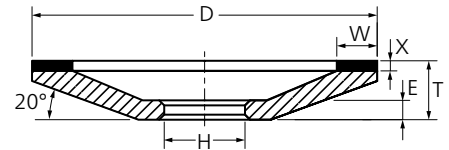
Vorm 9A3



D [mm]	W [mm]	X [mm]	T [mm]	H [mm]	E [mm]
100	6 / 8 / 10	2 / 3	22	a.u.b.	10
125	6 / 8 / 10		22	opgeven	10
150	4 / 6 / 8 / 10 / 15		25 / 35		14
			25 / 35		14
200	8 / 10 / 15		30		18

Bestelvoorbeeld: 9A3 150-8-2-25-20 D 64 PHN C 75

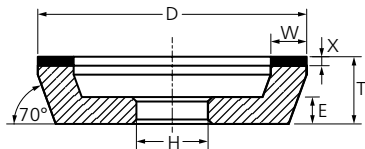
Vorm 12A2/20°



D [mm]	W [mm]	X [mm]	H [mm]	T - X [mm]	E [mm]
75	3 / 5 / 6 / 8 / 10	2 / 3 / 4	a.u.b.	8	5
100	3 / 5 / 6 / 8 / 10		opgeven	10	6
125	5 / 6 / 8 / 10			14	8
150	5 / 6 / 8 / 10			16	9
175	6 / 10			18	10
200	6 / 10			20	11
250	6 / 10			23	13

Bestelvoorbeeld: 12A2/20° 125-10-2-20 D 126 PHT C 50

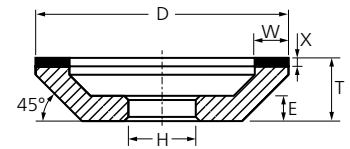
Vorm 11A2



D [mm]	W [mm]	X [mm]	H [mm]	T - X [mm]	E [mm]
50	3 / 6	2 / 3 / 4	a.u.b.	20	8
75	3 / 6 / 10		opgeven	20	10
100	4 / 6 / 8 / 10			20	10
125	5 / 6 / 8 / 10 / 12,5 / 15			23	10
150	6 / 8 / 10 / 12,5 / 15			23	10
175	6 / 10 / 12,5 / 15			25	12

Bestelvoorbeeld: 11A2 125-10-2-20 D 126 PHT C 50

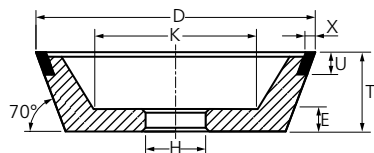
Vorm 12A2/45°



D [mm]	W [mm]	X [mm]	H [mm]	T - X [mm]	E [mm]
50	3 / 6	2 / 3 / 4	a.u.b.	15	8
75	3 / 6 / 10		opgeven	20	9
100	4 / 6 / 8 / 10			23	10
125	5 / 6 / 8 / 10 / 12,5 / 15			23	10
150	6 / 8 / 10 / 12,5 / 15			23	10
175	6 / 10 / 12,5 / 15			25	12

Bestelvoorbeeld: 12A2/45° 125-10-2-20 D 126 PHT C 50

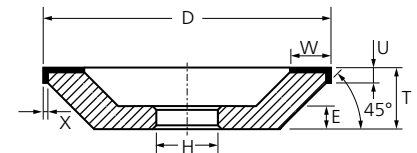
Vorm 11V9



D [mm]	X [mm]	U [mm]	H [mm]	T [mm]	E [mm]	K [mm]
50	2	10	a.u.b.	30	10	22
75	1,5 / 2 / 3	10	opgeven	30	10	41
100	1,5 / 2 / 3	10		35	10	60
125	1,5 / 2 / 3	10		40	10	75
150	1,5 / 2 / 3	10		50	10	89

Bestelvoorbeeld: 11V9 100-2-10-20 D 126 PHT C 75

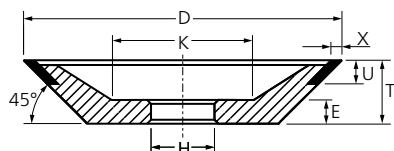
Vorm 12C9



D [mm]	W [mm]	U [mm]	X [mm]	H [mm]	T [mm]	E [mm]
100	6 / 10	4	2	a.u.b.	26	10
	10	4	3		opgeven	27
125	6 / 10	4	2		26	10
	10	4	3		27	10
	12,5	5	2		26	10
150	10	4	2		26	10
	10	4	3		27	10
	12,5 / 15	5	2		26	10

Bestelvoorbeeld: 12C9 100-10-4-2-20 D 64 PHN C 75

Vorm 12V9



D [mm]	X [mm]	U [mm]	H [mm]	T [mm]	E [mm]	K [mm]
50	2	6	a.u.b.	20	10	24
75	2 / 3	10	opgeven	20	10	41
100	1,5 / 2 / 3	10		20	10	62
125	1,5 / 2 / 3	10		25	10	76
150	2 / 3	10		25	10	97

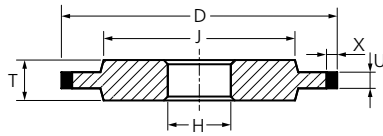
Bestelvoorbeeld: 12V9 100-2-10-20 D 126 PHT C 75

Andere afmetingen op aanvraag!

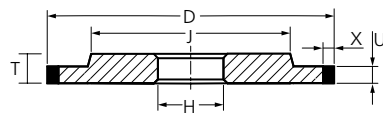




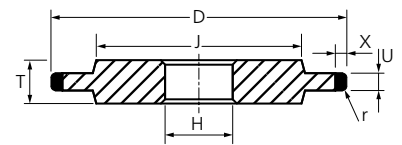
Vorm 14A1



Vorm 3A1



Vorm 14F1



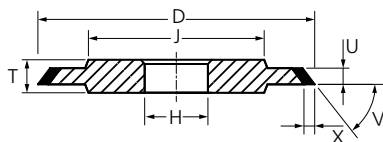
D [mm]	U [mm]	X [mm]	H [mm]	T [mm]	J [mm]
75	1 / 2	3 / 6	a.u.b. opgeven	6	50
	3 / 4 / 5	3 / 4 / 6		6	50
100	1 / 2	3 / 6		6	80
	3 / 4 / 5	3 / 4 / 6		6	70
125	1 / 2	3 / 6		7	105
	3 / 4 / 5 / 6	3 / 4 / 6		7	100
150	1 / 2	3 / 6		8	130
	3 / 4 / 5 / 6	3 / 4 / 6		8	120
175	1 / 2	3 / 6		10	150
	3 / 4 / 5 / 6 / 8	3 / 4 / 6		10	140
200	1 / 2	6		12	175
	3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	3 / 4 / 5 / 6		12	160
225	6 / 8 / 10	3 / 4 / 5		12	180
250	6 / 8 / 10 / 12	3 / 4 / 5		15	200
300	8 / 10 / 12	3 / 4 / 5 / 6		15	250
350	10 / 12 / 15	3 / 4 / 5 / 6		20	300
400	10 / 12 / 15 / 20	3 / 4 / 5 / 6		25	350
450	10 / 12 / 15 / 20	3 / 4 / 5 / 6		25	400
500	15 / 20 / 25	3 / 4 / 5 / 6		30	450
600	15 / 20 / 25 / 30	3 / 5		35	550

Bestelvoorbeeld: 14A1 150-6-3-32 D 107 PHN C 100

D [mm]	U [mm]	X [mm]	R [mm]	H [mm]	T [mm]	J [mm]
40	2	3 / 4 / 5 / 6	1	a.u.b. opgeven	6	25
	3		1,5		6	25
	4		2		6	25
50	2		1		6	30
	3		1,5		6	30
	4		2		6	30
75	2		1		6	50
	3		1,5		6	50
	4		2		6	50
100	2		1		6	70
	3		1,5		6	70
	4		2		6	70
125	2		1		8	100
	3		1,5		8	100
	4		2		8	100
150	2		1		8	120
	3		1,5		8	120
	4		2		8	120

Bestelvoorbeeld: 14F1 150-2-1R-6-32 D 107 PHN C 125

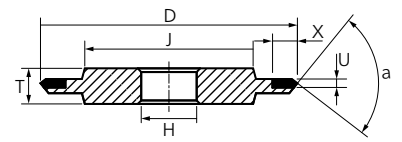
Vorm 14V1



D [mm]	U [mm]	X [mm]	V	C [mm]	T [mm]	J [mm]
50	3 / 4 / 5	2 / 3 / 4	20° tot 89°	a.u.b. opgeven	6	30
75	3 / 4 / 5				6	45
100	4 / 6		a.u.b. opgeven		8	70
125	4 / 6				8	100
150	4 / 6				8	120
175	4 / 6 / 8				10	140
200	4 / 6 / 8 / 10				12	160
250	4 / 6 / 8 / 10 / 12				15	200
300	4 / 6 / 8 / 10 / 12				15	250

Bestelvoorbeeld: 14V1 150-6-3/60°-32 B 126 PHN C 75

Vorm 14E9



D [mm]	U [mm]	X [mm]	α	H [mm]	T [mm]	J [mm]
50	1 / 2	6	35° / 45° / 60° / 90°	a.u.b. opgeven	6	32
75	1 / 2	6			6	50
100	1 / 2	6	35° / 45° / 60° / 90°		6	70
125	1 / 2	6			8	100
150	1 / 2	6	35° / 45° / 60° / 90°		8	120
					8	120

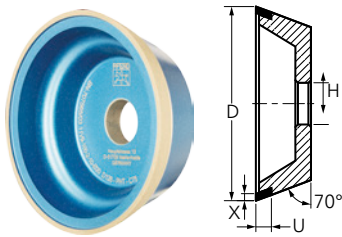
Bestelvoorbeeld: 14E9 150-2-6-60°-32 D 107 PHN C 125

Andere afmetingen op aanvraag!



Diamant- en CBN-gereedschappen kunsthars binding

Diamant-slijpgereedschappen



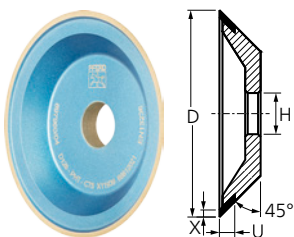
Vorm 11V9

Fenolharsbinding voor droog slijpen. Het bindingstype PHT maakt ook zonder koelmiddel koel slijpen mogelijk. Het bindingstype PHST kan sterker worden belast, bijv. voor hogere aanzetten per slag, maar heeft een iets kortere slijp- en standtijd.

Technische gegevens:

- De belegeigenschappen van de kunsthars binding kunnen optimaal op de bewerkingsopgave afgestemd worden.
- Gemakkelijk af te richten.

Vorm	D [mm]	X [mm]	U [mm]	H [mm]	Binding	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving
11V9	100	2	10	20	PHT	D 126	1	68611021	11V9 100-2-10-20 D 126 PHT C75
		3	10	20	PHST	D 126	1	68611032	11V9 100-3-10-20 D 126 PHST C75

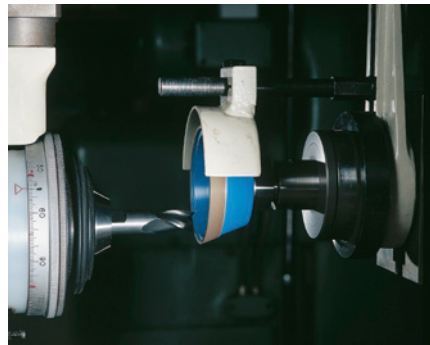


Vorm 12V9

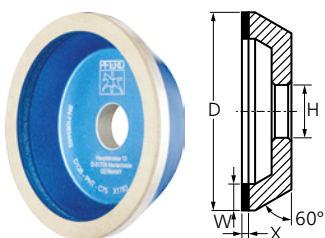
Phenolharsbinding voor droog slijpen met hoog rendement. Het bindingstype PHT is geschikt voor droog slijpen. Maakt ook zonder koelmiddel een koel slijpen mogelijk.

Technische gegevens:

- De belegeigenschappen van de kunsthars binding kunnen optimaal op de bewerkingsopgave afgestemd worden.
- Gemakkelijk af te richten.



Vorm	D [mm]	X [mm]	U [mm]	H [mm]	Binding	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving
12V9	100	2	10	20	PHT	D 126	1	68612021	12V9 100-2-10-20 D 126 PHT C75



Vorm 11A2/60°

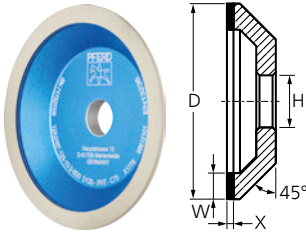
Phenolharsbinding voor droog slijpen met hoog rendement. Het bindingstype PHT is geschikt voor droog slijpen. Maakt ook zonder koelmiddel een koel slijpen mogelijk.

Technische gegevens:

- De belegeigenschappen van de kunsthars binding kunnen optimaal op de bewerkingsopgave afgestemd worden.
- Gemakkelijk af te richten.

Vorm	D [mm]	W [mm]	X [mm]	H [mm]	Binding	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving
11A2/60°	100	8	2	20	PHT	D 126	1	68613081	11A2/60° 100-8-2-20 D 126 PHT C75
						D 64	1	68613086	11A2/60° 100-8-2-20 D 64 PHT C75






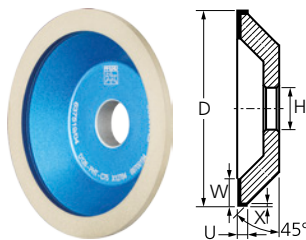
Vorm 12A2/45°

Phenolharsbinding voor droog slijpen met hoog rendement. Het bindingstype PHT is geschikt voor droog slijpen. Maakt ook zonder koelmiddel een koel slijpen mogelijk.

Technische gegevens:

- De belegeigenschappen van de kunst-hars binding kunnen optimaal op de bewerkingsopgave afgestemd worden.
- Gemakkelijk af te richten.

Vorm	D [mm]	W [mm]	X [mm]	H [mm]	Binding	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving
12A2/45°	125	10	2	20	PHT	D 126	1	68612101	12A2/45° 125-10-2-20 D 126 PHT C75
						D 64	1	68612106	12A2/45° 125-10-2-20 D 64 PHT C50




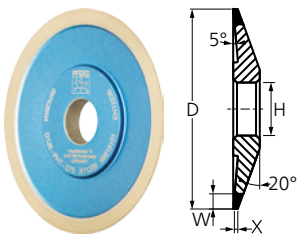
Vorm 12C9

Phenolharsbinding voor droog slijpen met hoog rendement. Het bindingstype PHT is geschikt voor droog slijpen. Maakt ook zonder koelmiddel een koel slijpen mogelijk.

Technische gegevens:

- De belegeigenschappen van de kunst-hars binding kunnen optimaal op de bewerkingsopgave afgestemd worden.
- Gemakkelijk af te richten.

Vorm	D [mm]	W [mm]	X [mm]	U [mm]	H [mm]	Binding	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving
12C9	100	10	3	4	20	PHT	D 126	1	68612023	12C9 100-10-4-3-20 D 126 PHT C75



Vorm 4BT9

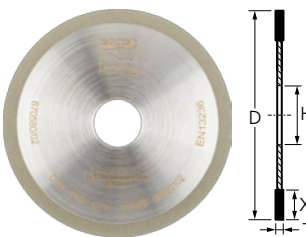
Phenolharsbinding voor droog slijpen met hoog rendement. Het bindingstype PHT is geschikt voor droog slijpen. Maakt ook zonder koelmiddel een koel slijpen mogelijk.

Technische gegevens:

- De belegeigenschappen van de kunst-hars binding kunnen optimaal op de bewerkingsopgave afgestemd worden.

- Gemakkelijk af te richten.

Vorm	D [mm]	W [mm]	X [mm]	H [mm]	Binding	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving
4BT9	100	6	1	20	PHT	D 126	1	68615101	4BT9 100-6-1-20 D 126 PHT C75




Vorm 1A1R

Phenolharsbinding voor droog slijpen met hoog rendement. Het bindingstype PHT is geschikt voor droog slijpen. Maakt ook zonder koelmiddel een koel slijpen mogelijk.

Technische gegevens:

- De belegeigenschappen van de kunst-hars binding kunnen optimaal op de bewerkingsopgave afgestemd worden.

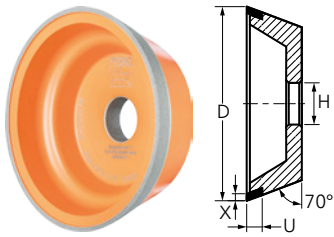
- Gemakkelijk af te richten.

Vorm	D [mm]	T [mm]	X [mm]	H [mm]	Binding	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving
1A1R	100	1	5	20	PHT	D 151	1	68620102	1A1R 100-1-5-20 D 151 PHT C75
	150	1	7	20	PHT	D 151	1	68620152	1A1R 150-1-7-20 D 151 PHT C75



Diamant- en CBN-gereedschappen kunsthars binding

CBN-slijpgereedschappen




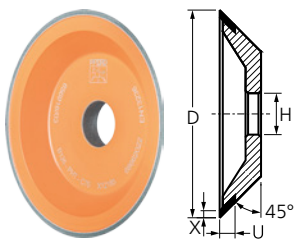
Vorm 11V9

PH 4.1 is een phenolharsbinding voor het hoogste verspaningsrendement. Zeer hoge standtijd en geschikt voor droog en nat slijpen. PH 4.2 is een binding met hoog rendement voor koel droog slijpen bij geringe aanzet. Alleen voor 11V9 en 12V9 tot \varnothing 150 mm.

Technische gegevens:

- De belegeigenschappen van de kunsthars binding kunnen optimaal op de bewerkingsopgave afgestemd worden.
- Gemakkelijk af te richten.

Vorm	D [mm]	X [mm]	U [mm]	H [mm]	Binding	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving
11V9	100	2	10	20	PH 4.1	B 126	1	68664101	11V9 100-2-10-20 B 126 PH 4.1 C75
					PH 4.2	B 151	1	68661032	11V9 100-2-10-20 B 151 PH 4.2



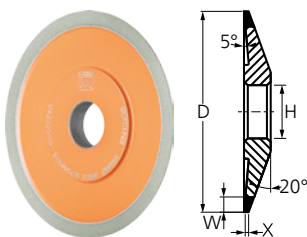
Vorm 12V9

Phenolharsbinding voor droog slijpen met hoog rendement. Het bindingstype PHT is geschikt voor droog slijpen. Maakt ook zonder koelmiddel een koel slijpen mogelijk.

Technische gegevens:

- De belegeigenschappen van de kunsthars binding kunnen optimaal op de bewerkingsopgave afgestemd worden.
- Gemakkelijk af te richten.

Vorm	D [mm]	X [mm]	U [mm]	H [mm]	Binding	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving
12V9	100	2	10	20	PHT	B 126	1	68662022	12V9 100-2-10-20 B 126 PHT C75



Vorm 4BT9

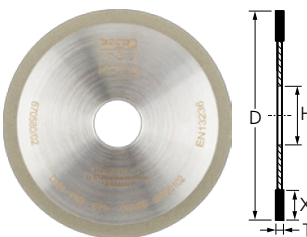
Phenolharsbinding voor droog slijpen met hoog rendement. Het bindingstype PHT is geschikt voor droog slijpen. Maakt ook zonder koelmiddel een koel slijpen mogelijk.

Technische gegevens:

- De belegeigenschappen van de kunsthars binding kunnen optimaal op de bewerkingsopgave afgestemd worden.
- Gemakkelijk af te richten.



Vorm	D [mm]	W [mm]	X [mm]	H [mm]	Binding	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving
4BT9	100	6	1	20	PHT	B 126	1	68665101	4BT9 100-6-1-20 B 126 PHT C75



Vorm 1A1R

Phenolharsbinding voor droog slijpen met hoog rendement. Het bindingstype PHT is geschikt voor droog slijpen. Maakt ook zonder koelmiddel een koel slijpen mogelijk.

Technische gegevens:

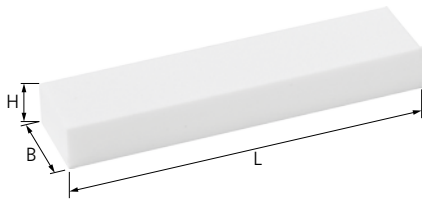
- De belegeigenschappen van de kunsthars binding kunnen optimaal op de bewerkingsopgave afgestemd worden.
- Gemakkelijk af te richten.

Vorm	D [mm]	T [mm]	X [mm]	H [mm]	Binding	Korrel-grofte		Artikelnr.	Omschrijving
1A1R	100	1	5	20	PHT	B 151	1	68670102	1A1R 100-1-5-20 B 151 PHT C100




Diamant- en CBN-gereedschappen kunsthars binding

Scherpblok voor diamant- en CBN-gereedschappen



Scherpblok voor diamant- en CBN-gereedschappen

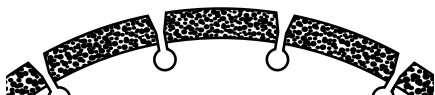
Dient voor het opnieuw scherp zetten van kunsthars gebonden diamant- en CBN-slijpschijven. Het scherpblok wordt eerst in koelmiddel gedrenkt en daarna toegevoerd. Bij het afslippen wordt de snijscherpte zeer snel hersteld.

L [mm]	B [mm]	H [mm]		Artikelnr.	Omschrijving
100	24	13	5	68402413	SBL 1002413



Diamant-gereedschappen voor de bouwindustrie

Algemene informatie



Vorm DS

Uitvoering gesegmenteerd voor snel doorslijpen



Vorm DG

Uitvoering met gesloten rand voor comfortabel doorslijpen (TURBO)



Vorm DG FL

Uitvoering met gesloten rand voor zeer fijne snedes, bijv. keramische en geglazuurde tegels

De snelle weg naar het optimale gereedschap

Bewerkingsopgave	Materiaal	Gereedschappen	
Agressief, snel doorslijpen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beton (middelhard, gewapend, hard) ■ Gasbeton ■ Puimsteen ■ Dakpannen ■ Zachte klinkers ■ Kalkzandsteen 	Doorslijpschijven in de uitvoering DS <ul style="list-style-type: none"> ■ Universele lijn PSF ■ Prestatielijns SG 	
Comfortabel doorslijpen met een hoge snijkwaliteit	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vers beton ■ Chape-vloeren ■ Vuurvaste steen 	Doorslijpschijven in de uitvoering DG <ul style="list-style-type: none"> ■ Prestatielijns SG 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zandsteen ■ Stenen dakpannen ■ Leisteen ■ Graniet ■ Marmer 	Doorslijpschijven in de uitvoering DG <ul style="list-style-type: none"> ■ Universele lijn PSF ■ Prestatielijns SG 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geglazuurde tegels ■ Keramische tegels ■ Fijn aardewerk ■ Leisteen ■ Marmer 	Doorslijpschijven in de uitvoering DG FL <ul style="list-style-type: none"> ■ Universele lijn PSF ■ Prestatielijns SG 	

5

Uitvoering gesegmenteerd voor snel doorslijpen



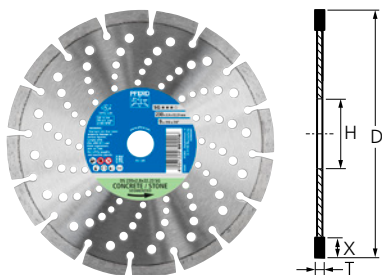
Uitvoering DS PSF

Universeel gereedschap met gesegmenteerde rand voor agressief, snel doorslijpen met hoog doorslijpvermogen en goede standtijd.

Technische gegevens:

- Hoogwaardige diamantkwaliteiten.
- Excellent snijvermogen en korte doorslijptijden.
- Hoog snijcomfort en hoge efficiency.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	X [mm]	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	2,2	22,23	7	13.300	1	68011221	DS 115 x 2,2 x 22,23 PSF
125	2,2	22,23	7	12.200	1	68012221	DS 125 x 2,2 x 22,23 PSF
178	2,4	22,23	7	8.600	1	68017221	DS 178 x 2,4 x 22,23 PSF
230	2,4	22,23	7	6.600	1	68023223	DS 230 x 2,4 x 22,23 PSF




Uitvoering DS SG

Krachtig gereedschap met gesegmenteerde rand voor agressief, snel doorslijpen van harde materialen met zeer hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd.

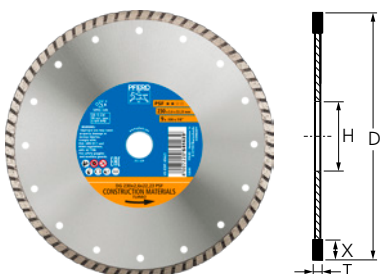


Technische gegevens:

- Hoogwaardige diamantkwaliteiten.
- Excellent snijvermogen en korte doorslijptijden.
- Hoog slijpcomfort en hoge efficiency.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	X [mm]	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	2,4	22,23	10	13.300	1	68000041	DS 115 x 2,4 x 22,23 SG
125	2,4	22,23	10	12.200	1	68000042	DS 125 x 2,4 x 22,23 SG
178	2,6	22,23	10	8.600	1	68000043	DS 178 x 2,6 x 22,23 SG
230	2,8	22,23	10	6.600	1	68000044	DS 230 x 2,8 x 22,23 SG
300	2,8	20	10	6.400	1	68000045	DS 300 x 2,8 x 20,0 SG
		25,4	10	6.400	1	68000046	DS 300 x 2,8 x 25,4 SG
350	2,8	20	10	5.400	1	68000047	DS 350 x 2,8 x 20,0 SG
		25,4	10	5.400	1	68000048	DS 350 x 2,8 x 25,4 SG
400	3,2	25,4	10	4.800	1	68000049	DS 400 x 3,2 x 25,4 SG

Uitvoering met gesloten rand voor comfortabel doorslijpen (TURBO)




Uitvoering DG PSF

Universeel gereedschap met gesloten rand voor comfortabel doorslijpen (TURBO) met hoog doorslijpvermogen en goede standtijd.



Technische gegevens:

- Hoogwaardige diamantkwaliteiten.
- Excellent snijvermogen en korte doorslijptijden.
- Hoog slijpcomfort en hoge efficiency.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	X [mm]	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	2,1	22,23	7	13.300	1	68011222	DG 115 x 2,1 x 22,23 PSF
125	2,1	22,23	7	12.200	1	68012222	DG 125 x 2,1 x 22,23 PSF
178	2,4	22,23	7	8.600	1	68017222	DG 178 x 2,4 x 22,23 PSF
230	2,6	22,23	7	6.600	1	68023222	DG 230 x 2,6 x 22,23 PSF



Diamant-gereedschappen voor de bouwindustrie

Uitvoering met gesloten rand voor comfortabel doorslijpen (TURBO)

PFERD




Uitvoering DG SG

Krachtig gereedschap met gesloten rand voor comfortabel doorslijpen (TURBO) met zeer hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd.

Technische gegevens:

- Hoogwaardige diamantkwaliteiten.
- Excellent snijvermogen en korte doorslijptijden.
- Hoog snijcomfort en hoge efficiency.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	X [mm]	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	2,2	22,23	8	13.300	1	68000021	DG 115 x 2,2 x 22,23 SG
125	2,2	22,23	8	12.200	1	68000022	DG 125 x 2,2 x 22,23 SG
178	2,5	22,23	8	8.600	1	68000023	DG 178 x 2,5 x 22,23 SG
230	2,8	22,23	8	6.600	1	68000024	DG 230 x 2,8 x 22,23 SG

Uitvoering met gesloten rand voor zeer fijne snedes




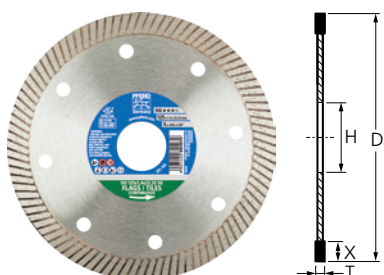
Uitvoering DG FL PSF

Universeel gereedschap met gesloten rand voor het doorslijpen zonder randuitbreuken op werkstukken met hoogwaardige oppervlakken. Hoog doorslijpvermogen en goede standtijd.

Technische gegevens:

- Hoogwaardige diamantkwaliteiten.
- Excellent snijvermogen en korte doorslijptijden.
- Hoog snijcomfort en hoge efficiency.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	X [mm]	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	1,6	22,23	7	13.300	1	68000011	DG 115 x 1,6 x 22,23 FL PSF
125	1,6	22,23	7	12.200	1	68000012	DG 125 x 1,6 x 22,23 FL PSF




Uitvoering DG FL SG

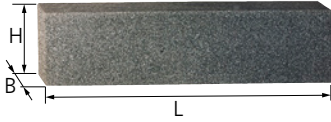
Krachtig gereedschap met gesloten rand voor het doorslijpen zonder randuitbreuken op werkstukken met hoogwaardige oppervlakken. Zeer hoog doorslijpvermogen en zeer goede standtijd.



Technische gegevens:


- Hoogwaardige diamantkwaliteiten.
- Excellent snijvermogen en korte doorslijptijden.
- Hoog snijcomfort en hoge efficiency.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	X [mm]	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving
115	1,4	22,23	8	13.300	1	68000031	DG 115 x 1,4 x 22,23 FL SG
125	1,4	22,23	8	12.200	1	68000032	DG 125 x 1,4 x 22,23 FL SG



Scherpstaaf DSB

De scherpstaaf dient voor het herstellen van het snijvermogen van metaalgebonden diamant-doorslijpschijven (bijv. na het doorslijpen van smerende materialen).

L [mm]	B [mm]	H [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving
200	50	25	80	1	68075025	DSB 2005025

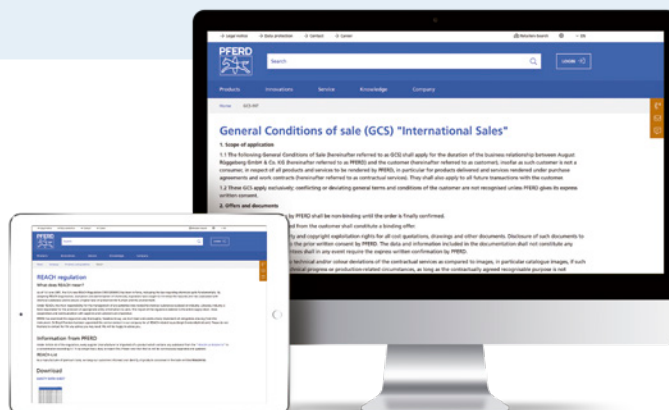


Algemene verkoopvoorwaarden

Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. U vindt deze op www.pferd.com/conditions.



Scan de QR-code voor meer informatie over onze algemene verkoopvoorwaarden.



Nieuw in het PFERD-programma

Onze nieuwe producten zijn in het gereedschappenhandboek met **blauwe** artikelnummers aangegeven. De uitloopartikelen zijn *cursief* geschreven en opgenomen in de bijbehorende producttabellen



Blijf op de hoogte en ontdek onze nieuwe producten digitaal op internet.

REACH-verordening (Verordening (EG) nr. 1907/2006)

De wetgever streeft er met de REACH-verordening (inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen) naar om de gevaren en risico's door chemische stoffen tot een minimum te beperken en een hoger veiligheidsniveau voor mens en milieu te realiseren.



Informatie over PFERD-gereedschappen in de zin van de REACH-verordening van de EU vindt u op onze internetpagina www.pferd.com/reach.

PFERD-reparatieservice

In de fabriek in Marienheide draagt ons ervaren team zorg voor een snelle reparatie-afwikkeling en reserveonderdelen. Richt uw vragen aan: pferd.power.tools@pferd.com