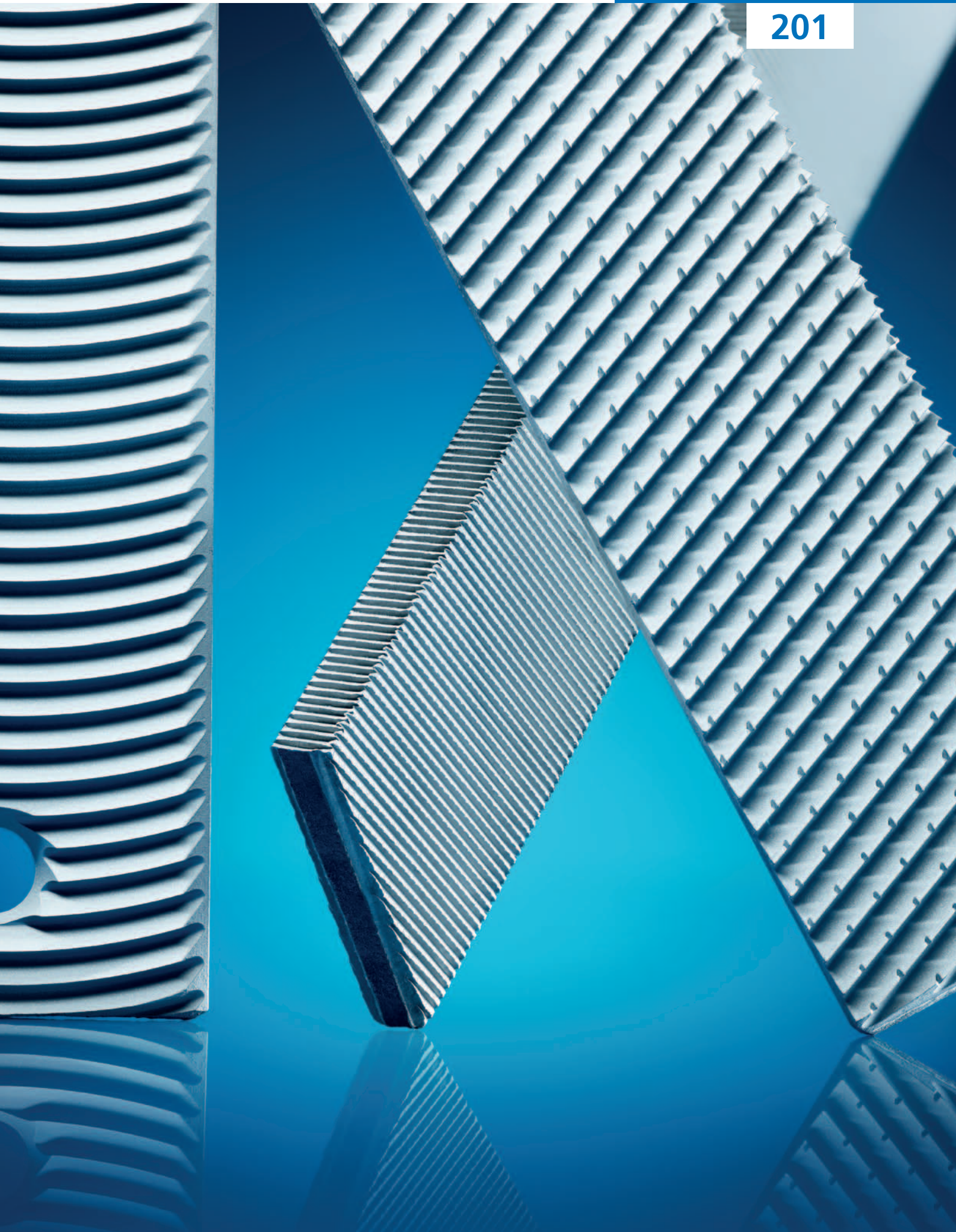
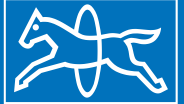






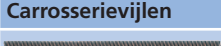
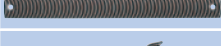
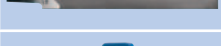
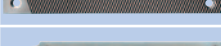
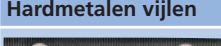
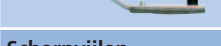
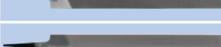
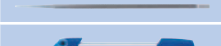
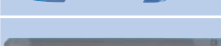
Al meer dan 200 jaar produceert PFERD vijlen met wereldwijd erkende topkwaliteit. De jarenlange ervaring als gereedschapsproducent vloeit steeds terug in de verdere ontwikkeling van de PFERD-vijlen.

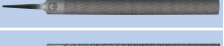
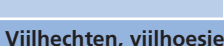
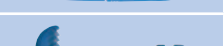
Toepassingsgerichte vijlvormen en -kappen voor de industrie en het ambacht garanderen een hoge efficiency. PFERD-vijlen bereiken ook

na langer gebruik een hoog verspanend vermogen en uitstekende oppervlaktekwaliteiten.

De zeer moderne productietechniek en de strenge kwaliteitscontroles zijn garanties voor de uitstekende PFERD-kwaliteit.

PFERD is gecertificeerd volgens ISO 9001.

Inhoud		Blz.	
■ Goed verpakt en gepresenteerd, PFERDERGONOMICS®		3	
■ De snelle weg naar het optimale gereedschap		4	
■ De meest gangbare PFERD-kappen en -vertandingen		5	
■ PFERD-kwaliteit, aantal kappen		6	
Toepassing	Inhoud	Blz.	
Vijlen			
	Vijlen voor algemeen gebruik		
		Werkplaatsvijlen volgens DIN	7
		Speciale vijlen	13
		Sleutelvijlen	16
		Contactvijlen	18
	Carrosserievijlen		
		Carrosserievijlbladen	19
		Verstelbare houders voor carrosserievijlen	19
		Carrosserievijlen met arend	20
		Lakschaaf	20
	Gefreesde vijlen		
		Gefreesde vijlen met arend	21
		Gefreesde vijlbladen	22
		Houders voor vijlbladen	22
		Universele kantvijl	22
	Hardmetalen vijlen		
		Hardmetalen vijlen	23
		Houders voor hardmetalen vijlen	23
	Scherpvijlen		
		Driekante zaagvijlen	24
		Messcherpvijlen	26
		Zwaardvijlen	26
		Molenzaagvijlen	27
		Kettingzaagvijlen	28
		Kettingzaagscherp-apparaten	30
		Dieptebegrenzervijlen	32

Toepassing	Inhoud	Blz.
	Vijlen en raspen voor hout	
	 Vijlen voor hout	33
	 Houtraspen	34
	 Hoefschaaf/hoeftaspen	36
	 Speciale raspen	37
	 Naaldraspen	38
	Precisievijlen	
	 Arendvijlen	40
	 CORINOX®-vijlen	44
	 CORINOX®-naaldevijlen	45
	 Naaldevijlen	46
	 Handy-vijlen	50
	 Riffelvijlen, riffelraspen	51
	Vijlhechten, vijlhoesjes, vijlborstel	
	 Vijlhechten	56
	 Snelspanhechten	57
	 Riffelvijlhouders	57
	 Lege kunststof hoesjes	57
	 Vijlborstel	58
	Handschrappers	
	 Handschrappers	59

 Uitvoerige informatie en bestelgegevens van de **diamantvijlen** vindt u in catalogus 205.

 **Vijlensets** vindt u op de bladzijdes van de separate productgroepen.

 Handwerk

PF – De PERFECTE VIJL



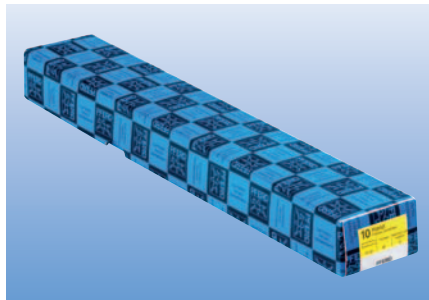
PFERD biedt een assortiment van de meest gangbare vijlen ook in PF-verpakking aan. Belangrijke informatie zoals artikelnummer, bestelomschrijving, EAN-code en technische details vindt u op de verpakking. Iedere vijl is bovendien voorzien van een handig, arbeidsvriendelijk ergonomisch vijlhecht

Vijlen in PF-verpakking worden in de producttabellen gekenmerkt door de toevoeging PF.

Voordelen:

- Levering inclusief ergonomisch vijlhecht
- In een oogopslag alle belangrijke informatie
- Eenvoudigere keuze van de optimale vijl door het kleurcodesysteem en informatie over het gebruik van het gereedschap
- Optimale bescherming tegen corrosie en beschadiging

De industrieverpakking van PFERD



Vijlen in industrieverpakking van PFERD worden traditioneel in een tegen corrosie beschermend papier gerold. Ze worden afhankelijk van de vijllengte in verpakkingseenheden van 5 of 10 stuks verpakt (uitzondering kettingzaagvijlen).

Deze vijlen worden geleverd zonder hecht. Zij zijn daarom geschikt voor de ervaren gebruiker, die over een eigen hecht beschikt of dit apart, in overeenstemming met zijn individuele behoefte, zal kopen.

Voordelen:

- Robuuste, tegen corrosie en beschadiging beschermende verpakking
- Eenvoudigere keuze van de optimale vijl door het kleurcodesysteem en informatie over het gebruik van het gereedschap
- Verpakkingsetiket met alle belangrijke informatie in een oogopslag

PFERD-TOOL-CENTER

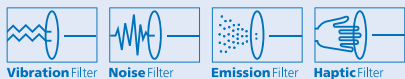


Op het TOOL-CENTER, het Point-of-Sale van PFERD, vindt u alle belangrijke informatie, die u voor de keuze van het optimaal geschikte gereedschap nodig heeft. De informatie- en themakaarten van PFERD bevatten belangrijke tips over de gereedschappen en toepassingen.

Bij vragen helpt uw vakhandelaar of de PFERD-buitendienst u graag verder.

PFERDERGONOMICS®

Het **PFERDERGONOMICS®**-programma is er op gericht, de bij het gebruik van gereedschappen vrijkomende trillingen, lawaai en stofontwikkeling duurzaam te verlagen en de haptiek van de gereedschappen merkbaar te verbeteren. De mens staat centraal.



U herkent meteen op welk gebied onze gereedschappen voordelen voor u kunnen brengen. Gereedschappen met **PFERDERGONOMICS®**-eigenschappen worden met overeenkomstige pictogrammen gekenmerkt.

Voor vijlen biedt PFERD naast de klassieke vijlhechten een ergonomisch vijlhecht aan voor comfortabel werken.



De speciale vorm van het hecht beschermt de hand tegen scherpe kanten en hoeken. De combinatie van twee hoogwaardige kunststofcomponenten in het vijlhecht maakt een optimale grip en het comfortabel geleiden van de vijl mogelijk. Bestelgegevens van de vijlhechten van PFERD vindt u op bladzijde 56.

Overige informatie over het thema ergonomie en geschikte gereedschappen vindt u in de brochure „**PFERDERGONOMICS®**—De mens staat centraal”.



PFERD-PRAXIS

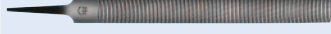
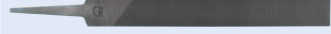
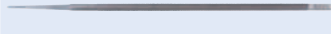
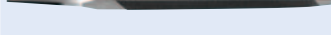
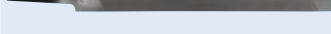
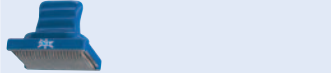


De PFERD-PRAXIS-brochures bevatten vele waardevolle adviezen en materiaaleigenschappen alsmede tips & tricks voor het gebruik van de PFERD-gereedschappen.

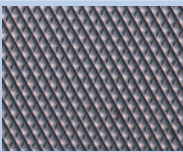
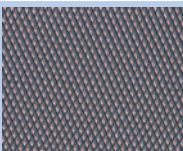
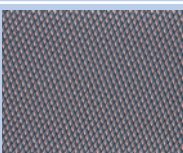


PFERDVIDEO

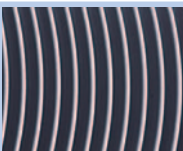
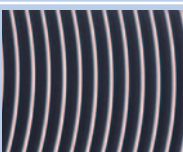
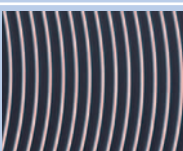
Overige informatie ontvangt u hier of op www.pferd.com

Toepassing	Materiaal	Bewerkingsopgaven	Gereedschap	Blad- zijde
Vijlen 	■ Staal ■ Edelstaal (INOX) ■ Gietijzer ■ Gietstaal ■ Non-ferrometalen ■ Koper ■ Brons ■ Messing ■ Zink	■ Schuinkanten ■ Ontbramen ■ Afbramen ■ Finishen ■ Bewerking van vlakken ■ Vijlen van uitsparingen	Werkplaatsvijlen  Vijlen voor zachte metalen  Gefreesde vijlen  Precisievijlen  Hardmetalen vijlen 	7 14 21 40 23
Scherpen 	■ Kettingzagen ■ Zaagbladen ■ Zaagbanden ■ Messen ■ Machetes	■ Scherpen van kettingzagen, zaagbladen en -banden	Kettingzaagvijlen  Driekante zaagvijlen  Molenzaagvijlen  Kettingzaagscherppapparaten CHAIN SHARP® 	28 24 27 30
Carrosseriebewerking 	■ Plaat ■ Non-ferrometalen ■ Kunststoffen	■ Bewerking van vlakken ■ Ontbramen ■ Verwijderen van soldeerpunten ■ Verwijderen van laspunten ■ Verwijderen van dunne laklagen ■ Corrigeren van lakfouten	Carrosserievijlen  Lakschaaf 	20 20
Bewerking van zachte materialen 	■ Hout ■ Kunststoffen ■ Zachte stenen ■ Hoorn	■ Afbramen ■ Finishen ■ Bewerking van vlakken ■ Ontbramen ■ Schuinkanten	Vijlen voor hout  Houtraspen  Hoefschaaf/Hoefraspen  Speciale raspen 	33 34 36 37

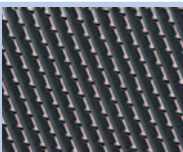
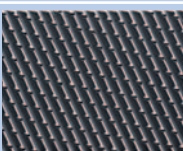
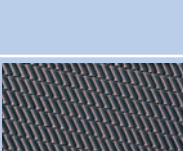
Vijlen voor algemeen gebruik

Kap 1		■ Kruiskap ■ Geschikt voor de grove verspaning en het afbramen
Kap 2		■ Kruiskap ■ Geschikt voor universele afbraam- en finishwerkzaamheden
Kap 3		■ Kruiskap ■ Geschikt voor de fijnbewerking en voor finishwerkzaamheden

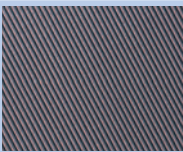
Carrosserievijlen

Vertanding 1		■ Radiaal vertand ■ Geschikt voor de grove verspaning en het afbramen ■ Geeft krasvrije oppervlakken
Vertanding 2		■ Radiaal vertand ■ Geschikt voor universele afbraam- en finishwerkzaamheden ■ Geeft krasvrije oppervlakken
Vertanding 3		■ Radiaal vertand ■ Geschikt voor de fijne verspaning en voor finishwerkzaamheden ■ Geeft krasvrije oppervlakken

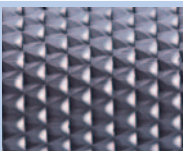
Gefreesde vijlen

Vertanding 1		■ Schuin vertand ■ Geschikt voor de grove verspaning van zachte metalen ■ Door de gefreesde tandvorm met grote spaankamers gaan de tanden niet dichtzitten
Vertanding 2		■ Schuin vertand ■ Geschikt voor universele afbraam- en finishwerkzaamheden op zachte metalen ■ Door de gefreesde tandvorm met grote spaankamers gaan de tanden niet dichtzitten
Vertanding 3		■ Schuin vertand ■ Geschikt voor de fijne verspaning van zachte metalen ■ Door de gefreesde tandvorm met grote spaankamers gaan de tanden niet dichtzitten

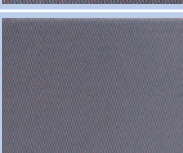
Scherpvijlen

Enkele kap 2		■ Enkele kap ■ Universeel geschikt voor het scherpere
---------------------	--	--

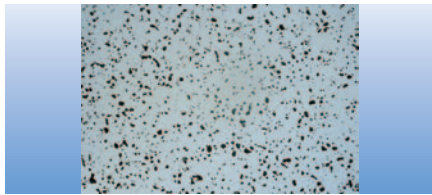
Raspen

Kap 1		■ Raspkap ■ Geschikt voor de grove verspaning en het afbramen
Kap 2		■ Raspkap ■ Geschikt voor universele afbraam- en finishwerkzaamheden
Kap 3		■ Raspkap ■ Geschikt voor de fijnbewerking en voor finishwerkzaamheden

Precisievijlen

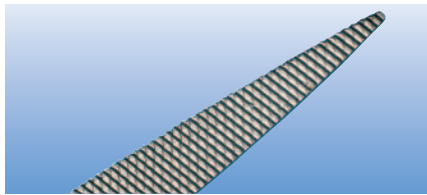
Kap 00		■ Kruiskap ■ Geschikt voor de zeer grove precisiebewerking
Kap 0		■ Kruiskap ■ Geschikt voor de grove precisiebewerking
Kap 1		■ Kruiskap ■ Geschikt voor de gemiddelde precisiebewerking
Kap 2		■ Kruiskap ■ Geschikt voor de middelfijne precisiebewerking
Kap 3		■ Kruiskap ■ Geschikt voor de fijne precisiebewerking
Kap 4		■ Kruiskap ■ Geschikt voor de zeer fijne precisiebewerking

Meerdere criteria bepalen de PFERD-kwaliteit



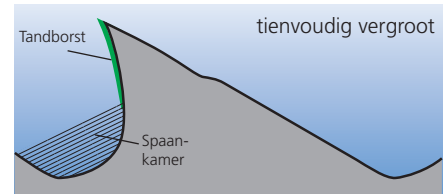
Gelijkmatige hardheid door onberispelijke staalstructuur

Het profielwalsen, het vorm- en arendsmeden, het verhitten voor het aanbrengen van de kap alsmede het harden veranderen de staalstructuur. Het hoge koolstofgehalte van de staalstructuur bepaalt de hardheid en het snijvermogen van de vijl en daarom moet de staalstructuur ongewijzigd blijven.



Exakte vorm en gelijkmatige kap van de arend tot aan de punt

Door het smeden en slijpen krijgen de basisproducten hun exacte vorm. Deze maakt een nauwkeurig werken mogelijk. Gelijkmatige kapdichtheid en kapdiepte waarborgen een hoog vijlrendement en goede oppervlakken. Het type en hoek van de kap worden bepaald door de gewenste toepassing.



Ideaal gefreesde tandgeometrie voor elke toepassing

Geschikte tandvormen voor verschillende toepassingen zorgen voor een uitstekend verspaningsrendement. Er is geen universele voor iedere toepassing geschikte tandvorm. PFERD heeft voor de verschillende toepassingen de telkens optimaal geschikte tandvormen en tandgeometrieën ontwikkeld. De afbeelding toont een carrosserievijlstand met de typisch afgeronde tandborst en grote spaankamer.

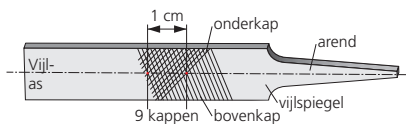
Aantal kappen voor gekapte vijlen (tanden/cm) volgens DIN 8349

Lengte (zonder arend) [mm]	Werkplaatsvijlen Aantal kappen ± 8 %			Scherpvijlen Aantal kappen ± 5 %					
	Kap 1-B basterd	Kap 2 halfzoet	Kap 3-S zoet	Normaal	Smal	Extra smal	Dubbel extra smal	Molenzaagvijlen	
100	17	22	28	20	23	26	–	–	–
125	–	–	–	19	22	24	25	–	–
150	13	18	22	17	20	22	24	20	24
175	–	–	–	16	19	21	23	–	–
200	10	14	18	15	17	20	22	18	20
250	9	12	16	14	16	17	–	16	18
300	8	11	14	–	–	–	–	14	16
350	7	10	13	–	–	–	–	12	14

Vaststelling van het aantal kappen:

Het aantal kappen voor PFERD-vijlen uit de catalogus 201 beantwoordt aan DIN 8349.

Het aantal kappen van een vijl is het aantal inkervingen (kap) per cm vijllengte, geteld in de richting van de vijlas. Bij kruiskap wordt het aantal kappen op de bovenkap vastgesteld.



Voorbeeld:

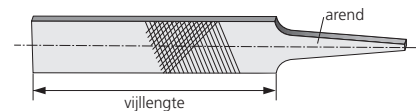
Bij een vijllengte 250 mm met kap 1 komen op 1 cm vijllengte 9 tanden, bij een vijl met 100 mm lengte daarentegen 17 tanden. Het hogere aantal kappen bij kortere vijlen garandeert hetzelfde arbeidscomfort (druk, geleiding en verspaning) bij gebruik op vlakken en op kanten, zoals bij de langere vijluitvoeringen.

Kleurcodes voor de vijlkappen

De verschillende symboolkleuren voor de beschikbare kapvarianten maken een snelle gereedschapskeuze mogelijk.

Kap 1	Kap 2	Kap 3
groen = grof	geel = middel	rood = fijn
10 Flachstumpf Plates à main 1112 mm 250 mm Basterd 1	10 Flachstumpf Plates à main 1112 mm 250 mm Halfsoet 2	10 Flachstumpf Plates à main 1112 mm 250 mm Soet 3

Maataanduiding:



De doorsnedematen in de tabellen zijn boven de kap gemeten en kunnen per kap variëren. Op de verjongde vijlen wordt de kap aan de hoogste en de breedste kant gemeten.

PFERD-vijlen worden met inachtneming van de normen volgens DIN en ISO geproduceerd.

Overzicht van de vijlomschrijvingen volgens DIN

Omschrijving	Profiel- teken	Werk- plaatsvijlen	Scherp- vijlen	Raspen	Kabinet- vijlen	Gefreesde vijlen	Sleutel- vijlen
	DIN	7261	7262	7263		7264	7283
platstomp		A	E, F	A, B		A, E	A
platspits		B					B
driekant		C	A, B, C, D				C
vierkant		D				B	D
halfgrond		E		C, D	F	D, F	E
rond		F		E		C	F
mesvijlen		G	G				
draaibankvijlen		H					



PFERD produceert vijlen voor algemeen gebruik volgens de hoogste kwaliteitseisen. Zij kenmerken zich door een lange standtijd en een zeer goed afnamevermogen.

Drie toepassingsgerichte kapvarianten zijn beschikbaar:

- Kap 1: afbramen, grove verspaning
- Kap 2: universeel gebruik
- Kap 3: nabewerking, fijnbewerking

Vijlen voor algemeen gebruik van PFERD zijn verkrijgbaar in industrieverpakkingen zonder hecht of in PF-verpakkingen met ergonomisch vijlhecht.

Platstomp



Rechthoekige vijl met arend en aan drie zijden gekapt, een zijde ongekapt. Vorm A volgens DIN 7261.

Bewerkingsopgaven:

- Oppervlaktebewerking
- Ontbramen
- Bewerking van rechthoekige geometriën
- Vijlen van rechthoekige uitsparingen

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**005606**
1112 100 mm H1
A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap			Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
			1	2	3				
			EAN 4007220						
Industrieverpakking (zonder hecht)									
1112	100	4	005606	005613	005620	12,0 x 2,5	FH 2	-	10
1112	150	6	005637	005644	005651	16,0 x 4,0	FH 3	-	10
1112	200	8	005668	005675	005682	20,0 x 5,0	FH 4/1	-	10
1112	250	10	005699	005705	005712	25,0 x 6,0	FH 4/1	-	10
1112	300	12	005729	005736	005743	30,0 x 6,5	FH 5/1	-	5
1112	350	14	005750	005767	-	35,0 x 7,5	FH 5/1	-	5
PF-verpakking (met hecht)									
PF 1112	150	6	541388	541432	541463	16,0 x 4,0	-	FH 3	5
PF 1112	200	8	541494	541524	541555	20,0 x 5,0	-	FH 4/1	5
PF 1112	250	10	541586	541623	541647	25,0 x 6,0	-	FH 4/1	5
PF 1112	300	12	541661	541678	541685	30,0 x 6,5	-	FH 5/1	5

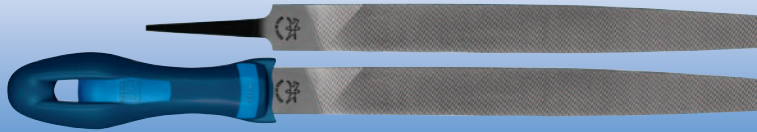


Vijlen voor algemeen gebruik

Werkplaatsvijlen volgens DIN



Platspits



Rechthoekige vijl, spits toelopend, met arend en aan vier zijden gekapt. Vorm B volgens DIN 7261.

Bewerkingsopgaven:

- Oppervlaktebewerking
- Ontbramen
- Bewerking van rechthoekige geometriën
- Vijlen van rechthoekige uitsparingen

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220005811

1122 100 mm H1

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap			Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
			1	2	3				
			EAN 4007220						

Industrieverpakking (zonder hecht)

1122	100	4	005811	005828	005835	12,0 x 2,5	FH 2	-	10
1122	150	6	005842	005859	005866	16,0 x 4,0	FH 3	-	10
1122	200	8	005873	005880	005897	20,0 x 5,0	FH 4/1	-	10
1122	250	10	005903	005910	005927	25,0 x 6,0	FH 4/1	-	10
1122	300	12	005934	005941	005958	30,0 x 6,5	FH 5/1	-	5
1122	350	14	005965	-	-	35,0 x 7,5	-	-	5

PF-verpakking (met hecht)

PF 1122	150	6	669341	669358	669365	16,0 x 4,0	-	FH 3	5
PF 1122	200	8	669372	669389	669396	20,0 x 5,0	-	FH 4/1	5
PF 1122	250	10	669402	669419	669426	25,0 x 6,0	-	FH 4/1	5
PF 1122	300	12	669433	669440	669457	30,0 x 6,5	-	FH 5/1	5

Driekant



Driehoekige vijl, spits toelopend, met arend en aan drie zijden gekapt. Vorm C volgens DIN 7261.

Bewerkingsopgaven:

- Oppervlaktebewerking
- Ontbramen
- Vijlen van rechthoekige uitsparingen

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220006603

1132 100 mm H1

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap			Door- snede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
			1	2	3				
			EAN 4007220						

Industrieverpakking (zonder hecht)

1132	100	4	006603	006610	006627	8,0	FH 2	-	10
1132	150	6	006641	006658	006665	11,0	FH 3	-	10
1132	200	8	006672	006689	006696	15,0	FH 4	-	10
1132	250	10	006702	006719	006726	17,5	FH 5	-	10
1132	300	12	006733	006740	-	20,0	FH 5	-	5

PF-verpakking (met hecht)

PF 1132	150	6	541692	541708	541715	11,0	-	FH 3	5
PF 1132	200	8	541722	541739	541746	15,0	-	FH 4	5
PF 1132	250	10	541753	541760	-	17,5	-	FH 5	5

Vierkant



Vierkante vijl, spits toelopend, met arend en aan vier zijden gekapt. Vorm D volgens DIN 7261.

Bewerkingsopgaven:

- Vijlen van profielen
- Vijlen van rechthoekige uitsparingen

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220006009

1142 100 mm H1

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap			Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
			1	2	3				
			EAN 4007220						

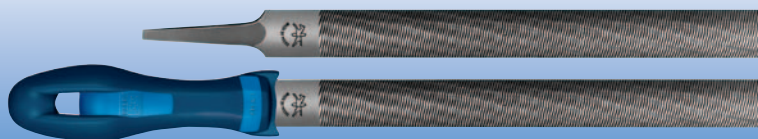
Industrieverpakking (zonder hecht)

1142	100	4	006009	006016	006023	4,0	FH 2	-	10
1142	150	6	006030	006047	006054	6,0	FH 3	-	10
1142	200	8	006061	006078	006085	8,0	FH 4	-	10
1142	250	10	006092	006108	006115	10,0	FH 4	-	10
1142	300	12	006122	006139	-	12,0	FH 5	-	5

PF-verpakking (met hecht)

PF 1142	150	6	541777	541784	-	6,0	-	FH 3	5
PF 1142	200	8	541791	541807	-	8,0	-	FH 4	5
PF 1142	250	10	541814	541838	-	10,0	-	FH 4	5

Half rond



Halfronde vijl met arend en aan twee zijden gekapt. Vorm E volgens DIN 7261. Uitstekend vijlvermogen door de PFERD-spiraalkap.

Bewerkingsopgaven:

- Oppervlaktebewerking
- Bewerking van rondingen
- Ontbramen
- Vijlen van rechthoekige uitsparingen
- Vijlen van halfronde profielen

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220006207

1152 150 mm H1

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap			Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
			1	2	3				
			EAN 4007220						

Industrieverpakking (zonder hecht)

1152	150	6	006207	006214	006221	16,0 x 4,5	FH 3	-	10
1152	200	8	006238	006245	006252	20,0 x 6,0	FH 4/1	-	10
1152	250	10	006269	006276	006283	25,0 x 7,0	FH 4/1	-	10
1152	300	12	006290	006306	006313	30,0 x 8,5	FH 5/1	-	5
1152	350	14	006320	-	-	35,0 x 10,0	FH 5/1	-	5

PF-verpakking (met hecht)

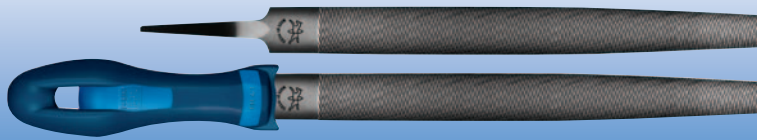
PF 1152	150	6	541845	541852	541869	16,0 x 4,5	-	FH 3	5
PF 1152	200	8	541876	541883	541890	20,0 x 6,0	-	FH 4/1	5
PF 1152	250	10	541906	541920	541937	25,0 x 7,0	-	FH 4/1	5
PF 1152	300	12	541944	-	-	30,0 x 8,5	-	FH 5/1	5

Vijlen voor algemeen gebruik

Werkplaatsvijlen volgens DIN



Halfronde, spitse vorm



Halfronde, spitse vijl met arend en aan twee zijden gekapt. Vorm E volgens DIN 7261. Uitstekend vijlvermogen door PFERD-spiraalkap.

Bewerkingsopgaven:

- Oppervlaktebewerking
- Bewerking van rondingen
- Ontbramen
- Vijlen van rechthoekige uitsparingen
- Vijlen van halfronde profielen

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220006160

1152 SP 100 mm H1

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap			Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
			1	2	3				
			EAN 4007220						

Industrieverpakking (zonder hecht)

1152 SP	100	4	006160	006177	006184	10,4 x 2,5	FH 2	-	10
1152 SP	150	6	006955	006962	006979	16,0 x 4,5	FH 3	-	10
1152 SP	200	8	006986	006993	007006	20,0 x 6,0	FH 4/1	-	10
1152 SP	250	10	007013	007020	007037	25,0 x 7,0	FH 4/1	-	10
1152 SP	300	12	007044	007051	007068	30,0 x 8,5	FH 5/1	-	5
1152 SP	350	14	222355	-	-	35,0 x 10,0	FH 5/1	-	5

PF-verpakking (met hecht)

PF 1152 SP	150	6	809877	809891	809907	16,0 x 4,5	-	FH 3	5
PF 1152 SP	200	8	809914	809921	809938	20,0 x 6,0	-	FH 4/1	5
PF 1152 SP	250	10	809952	809969	809976	25,0 x 7,0	-	FH 4/1	5
PF 1152 SP	300	12	810002	810019	810026	30,0 x 8,5	-	FH 5/1	5

Rond



Ronde vijl met arend en rondom gekapt. Vorm F volgens DIN 7261. Uitstekend vijlvermogen door PFERD-spiraalkap.

Bewerkingsopgaven:

- Bewerking van rondingen
- Ontbramen
- Vijlen van rechthoekige uitsparingen
- Vijlen van profielen met binnenradiussen

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220006405

1162 100 mm H1

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap			Door- snede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
			1	2	3				
			EAN 4007220						

Industrieverpakking (zonder hecht)

1162	100	4	006405	006412	006429	4,0	FH 2	-	10
1162	150	6	006467	006474	006481	6,0	FH 3	-	10
1162	200	8	006498	006504	006511	7,5	FH 4	-	10
1162	250	10	006528	006535	006542	9,5	FH 4	-	10
1162	300	12	006559	006566	006573	12,0	FH 5	-	5
1162	350	14	006580	-	-	15,0	FH 5	-	5

PF-verpakking (met hecht)

PF 1162	150	6	541951	541968	541982	6,0	-	FH 3	5
PF 1162	200	8	541999	542002	542019	7,5	-	FH 4	5
PF 1162	250	10	542026	542040	542057	9,5	-	FH 4	5
PF 1162	300	12	542064	-	-	12,0	-	FH 5	5

Mesvijlen



Driehoekige vijl met mesprofiel, arend en aan twee zijden en de smalle zijde gekapt. Vorm G volgens DIN 7261.

Bewerkingsopgaven:

- Oppervlaktebewerking
- Ontbramen
- Vijlen van zeer spitse geometriën
- Vijlen van smalle geometriën
- Vijlen van rechthoekige uitsparingen

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220006801

1172 150 mm H2

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap			Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			1	2	3			
			EAN 4007220					

Industrieverpakking (zonder hecht)

1172	150	6	-	006801	006818	16,0 x 5,2 x 1,25	FH 3	10
1172	200	8	006825	006832	006849	20,0 x 6,4 x 1,5	FH 4	10
1172	250	10	006856	006863	-	25,0 x 7,9 x 1,75	FH 4	10

PFERD-PLUS-vijlen platstomp



Rechthoekige vijl met arend en aan drie zijden gekapt, een zijde ongekapt. Vorm A volgens DIN 7261. Uitstekende vijleigenschappen door de speciale kap PFERD-PLUS.

Voordelen:

- Gemakkelijk en krachtenbesparend werken door spadevormige vijltanden
- Geen dichtsmeren tijdens de bewerking van zachte materialen door brede spaanbrekers
- Voor universeel gebruik ook voor hobbyisten en thuiswerkers

Bewerkingsopgaven:

- Oppervlaktebewerking
- Ontbramen
- Bewerking van rechthoekige geometriën
- Vijlen van rechthoekige uitsparingen

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220542071

PF 1112 PLUS 200 mm

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Incl. hecht	
--------------	-------------	---------------	-----	-------------	----------------	-------------	---

PF-verpakking (met hecht)

PF 1112 PLUS	200	8	PLUS-kap	542071	20,0 x 5,0	FH 4/1	5
PF 1112 PLUS	250	10	PLUS-kap	542095	25,0 x 6,0	FH 4/1	5
PF 1112 PLUS	300	12	PLUS-kap	006948	30,0 x 6,5	FH 5/1	5



Vijlen voor algemeen gebruik

Werkplaatsvijlen volgens DIN



Werkplaatsvijlen in roletui WR



Kwaliteitsvijlen voor de industrie en het ambacht in een beschermende en klimaatvaste PVC-roletui voor het bewaren in de gereedschapskoffer of op de werkbank.

Iedere vijl is voorzien van een passend ergonomisch vijlhecht.

De roletuis met vijlen in de lengtes 200 en 250 mm biedt PFERD ook in een aantrekkelijke verpakking met doorzichtig venster aan.

Bestelaanwijzing:

WR = Werkplaatsvijlen in roletui

WRU = Werkplaatsvijlen in roletui met kartonnen omverpakking

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220011409

520 WR 200 mm

A.u.b. de gewenste uitvoering opgeven.

PFERDERGONOMICS®:



Werkplaatsvijlen in roletui met kartonnen omverpakking WRU



Omschrijving	Uitvoering		Inhoud	
	WR	WRU		
	EAN 4007220			
520 ... 200 mm	011409	807965	1112 200 mm H1, 1142 200 mm H1, 1152 200 mm H1, 1162 200 mm H1, 1552 200 mm H2	1
531 ... 200 mm	011416	807972	1112 200 mm H1, 1132 200 mm H1, 1142 200 mm H1, 1152 SP 200 mm H1, 1162 200 mm H1	1
532 ... 200 mm	011423	807989	1112 200 mm H2, 1132 200 mm H2, 1142 200 mm H2, 1152 SP 200 mm H2, 1162 200 mm H2	1
533 ... 200 mm	011430	807996	1112 200 mm H3, 1132 200 mm H3, 1142 200 mm H3, 1152 SP 200 mm H3, 1162 200 mm H3	1
541 ... 250 mm	011447	808009	1112 250 mm H1, 1132 250 mm H1, 1142 250 mm H1, 1152 SP 250 mm H1, 1162 250 mm H1	1
542 ... 250 mm	011454	808016	1112 250 mm H2, 1132 250 mm H2, 1142 250 mm H2, 1152 SP 250 mm H2, 1162 250 mm H2	1
543 ... 250 mm	011461	808023	1112 250 mm H3, 1132 250 mm H3, 1142 250 mm H3, 1152 SP 250 mm H3, 1162 250 mm H3	1
551 ... 300 mm	011478	-	1112 300 mm H1, 1132 300 mm H1, 1142 300 mm H1, 1152 SP 300 mm H1, 1162 300 mm H1	1
552 ... 300 mm	011485	-	1112 300 mm H2, 1132 300 mm H2, 1142 300 mm H2, 1152 SP 300 mm H2, 1162 300 mm H2	1
555 ... 200/300 mm	011508	-	1112 200 mm H1, 1112 200 mm H2, 1112 200 mm H3, 1112 300 mm H1, 1112 300 mm H2, 1112 300 mm H3	1

Vijlenset



Kwaliteitsvijlen voor de behoefte van de thuiswerkers in een beschermend kartonnen doosje. Nauwkeurige uitvoeringen met hoog verspanend vermogen en lange standtijd.

Iedere vijl beschikt over een ergonomisch vijlhecht.

De set bestaat uit van elk één vijl

■ PF 1512 VZ 200 mm H1, vijlrasp

■ PF 1152 200 mm H1, halfronde vijl

■ PF 1212 VZ 200 mm H1, molenzaagvijl

PFERDERGONOMICS®:



Omschrijving	EAN 4007220	
PF-Set 300 200 mm	008515	1

Speciale vijlen van PFERD zijn uitstekend geschikt voor het afbramen en schermen. Door hun bijzonder hoge kwaliteit zijn zij zowel voor de professionele gebruiker als ook voor de thuiswerker geschikt. Zij kenmerken zich door

een lange standtijd en zeer goed afnamevermogen.

Speciale vijlen van PFERD worden in PF-verpakking met ergonomisch vijlhecht geleverd.

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220 **542293**
PF 1212 VZ

Hobbyvijl



Rechthoekige vijl met verschillende kappen aan drie zijden, arend en ergonomisch vijlhecht. Kruiskap 1 aan de voorzijde voor

het ontbramen, enkele kap aan de achterzijde voor het scherpen en gekapte zijkanten.

Bewerkingsopgaven:
■ Afbramen en schermen

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Incl. hecht	
PF-verpakking (met hecht)							
PF 1212 VZ	200	8	Kruiskap 1/Enkele kap 2	542293	25,0 x 4,5	FH 4/1	5

Vijlrasp



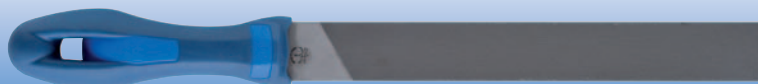
Rechthoekige vijl met verschillende kappen aan drie zijden, arend en ergonomisch vijlhecht. Kruiskap 1 aan de voorzijde voor het

ontbramen, raspkap 1 aan de achterzijde voor het raspen en gekapte zijkanten.

Bewerkingsopgaven:
■ Afbramen en schermen

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Incl. hecht	
PF-verpakking (met hecht)							
PF 1512 VZ	200	8	Kruiskap 1/Raspkap 1	542149	20,0 x 5,0	FH 4/1	5

Universele scherpvijl



Rechthoekige vijl met arend en enkele kap 2 aan twee zijden alsmede ronde, ongekapte

smalle zijkanten en ergonomisch vijlhecht. Wordt vaak grasmaaimachinevijl genoemd.

Bewerkingsopgaven:
■ Schermen van snijgereedschappen

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Incl. hecht	
PF-verpakking (met hecht)							
PF 1212 ruk	200	8	Enkele kap 2	542286	25,0 x 4,5	FH 4/1	5

Installateurvijl



Rechthoekige vijl met verschillende gefreesde vertandingen, arend en ergonomisch vijlhecht. Schuin vertande voorzijde met spaanbreker, radiaal vertande achterzijde, zijkanten niet vertand.

Bewerkingsopgaven:
■ Universeel gebruik op de meest verschillende materialen, ook op kunsthar vulstoffen of hout met ingeslagen spijkers

■ Afbramen, ontbramen en soldeernaadbe-
werking

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Vertanding	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Incl. hecht	
PF-verpakking (met hecht)							
PF 611	250	10	Radiaal 1/schuin 2	542309	24,0 x 6,2	FH 4/1	5

Vijlen voor algemeen gebruik

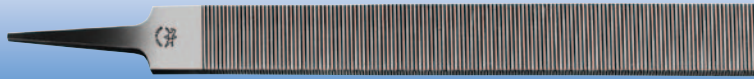
Speciale vijlen



PFERD-vijlen voor het ontbramen, schuinkanten, afbramen en nabewerken van zachte metalen. De speciaal aan de bewerkingseisen van zachte, smerende materialen aangepaste

snijgeometrie verhindert het dichtsmeren van de vijlen, bereikt goede oppervlakken en maakt krachtenbesparend werken mogelijk.

Vijlen voor zachte metalen platstomp



Rechthoekige vijl met arend en speciale kap aan drie zijden, een zijkant ongekap. Vorm A volgens DIN 7261. Uitstekend geschikt voor de bewerking van zachte metalen.

Bewerkingsopgaven:

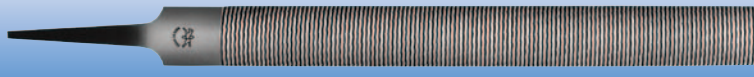
- Oppervlaktebewerking
- Ontbramen
- Bewerking van rechthoekige geometriën

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220005798
1612 w 250 mm H0

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
1612 w	250	10	0	005798	25,0 x 6,0	FH 4/1	10
1612 w	300	12	0	005804	30,0 x 6,5	FH 5/1	5

Vijlen voor zachte metalen halfronde



Halfronde vijl met arend en aan twee zijden gekapt. Vorm E volgens DIN 7261. Uitstekend vijlvermogen door de PFERD-spiraalkap op de halfronde zijde. Zeer goed geschikt voor de bewerking van zachte metalen.

Bewerkingsopgaven:

- Oppervlaktebewerking
- Ontbramen
- Bewerking van rechthoekige geometriën
- Vijlen van halfronde profielen

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220006375
1652 w 250 mm H0

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
1652 w	250	10	0	006375	25,0 x 7,0	FH 4/1	10
1652 w	300	12	0	006399	30,0 x 8,5	FH 5/1	5

Ontbraamvijlen



Rechthoekige vijl met arend en kruiskap aan drie zijden, een zijde ongekap. De kruiskap kenmerkt zich door een bijzonder hoog verpanningsrendement.

Bewerkingsopgaven:

- Ontbramen van kunststoffen en rubber

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220006887
1312 150 mm

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
1312	150	6	Kruiskap	006887	16,0 x 2,8	FH 3	10
1312	200	8	Kruiskap	006894	20,0 x 3,5	FH 4/1	10

Draaibankvijlen



Rechthoekige vijl met arend en aan twee zijden gekapt, aan twee zijanten ongekap. Vorm H volgens DIN 7261. Door het tegengestelde kapverloop op de voor- en achterzijde van de vijl, loopt de vijl bij het werken op de

draaibank van de klauwplaat weg. Dat bevordert veilig werken.

Bewerkingsopgaven:

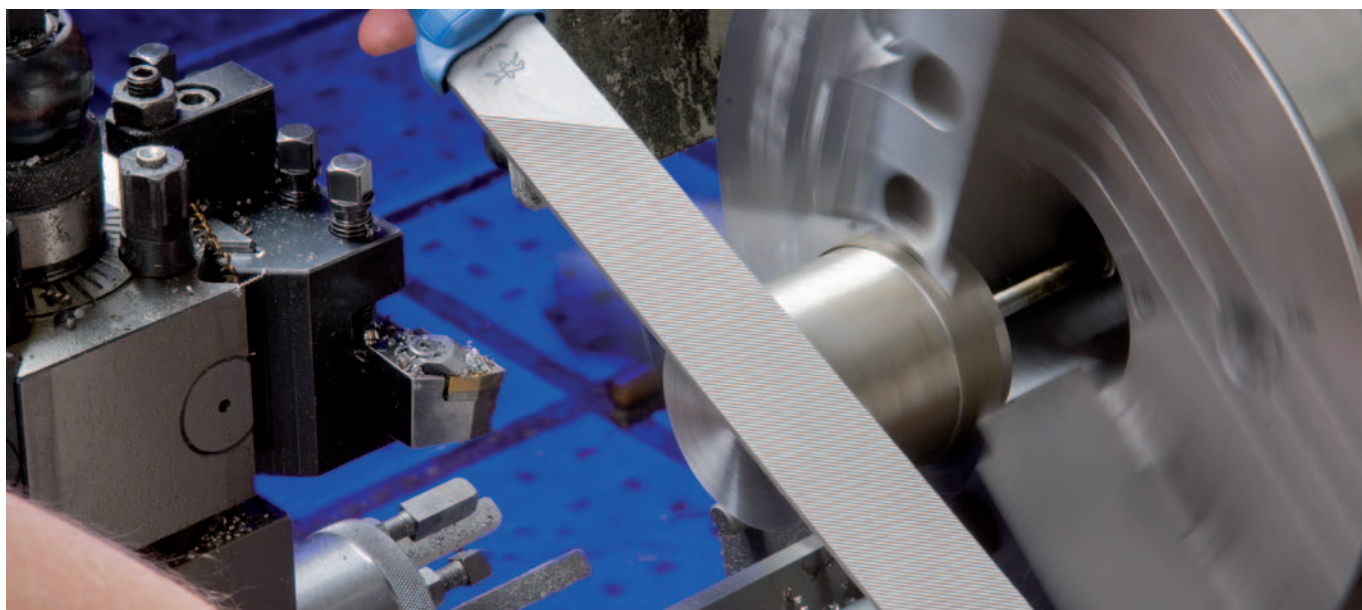
- Ontbramen van draaiende delen op draaibanken

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**011713**

1612 DE 250 mm H1

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
1612 DE	250	10	1	011713	25,0 x 6,0	FH 4/1	10
1612 DE	300	12	1	011720	30,0 x 6,5	FH 5/1	5



Vijlen voor algemeen gebruik

Sleutelvijlen



Kleine vijlen voor lichte en filigrane vijlwerkzaamheden zijn speciaal in de gereedschaps- en matrijzenbouw uitstekend te gebruiken. De verschillende vijlvormen produceert PFERD volgens de eisen van de DIN 7283.

Bewerkingsopgaven:

- Ontbramen
- Bewerking van rechthoekige geometriën
- Vijlen van rechthoekige uitsparingen
- Oppervlaktebewerking

Bestelaanwijzing:

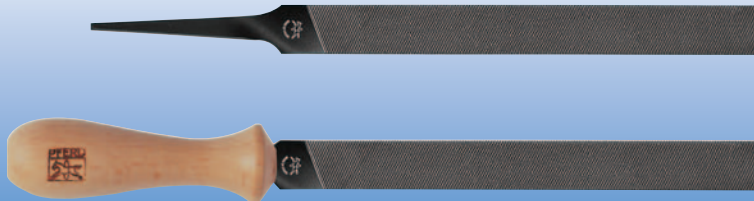
De uitvoering PF wordt met houten hecht geleverd.

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220010624

1117 100 mm 2

Platstomp



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
Industrieverpakking (zonder hecht)								
1117	100	4	2	010624	10,0 x 1,4	FH 2	-	10
1117	150	6	2	010648	16,0 x 1,8	FH 2	-	10
PF-verpakking (met hecht)								
PF 1117	100	4	2	009154	10,0 x 1,4	-	houten hecht	10

Platspits



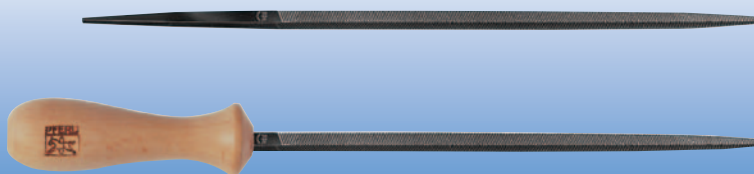
Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
Industrieverpakking (zonder hecht)							
1127	100	4	2	010532	10,0 x 1,4	FH 2	10
1127	150	6	2	010563	16,0 x 1,8	FH 2	10

Driekant



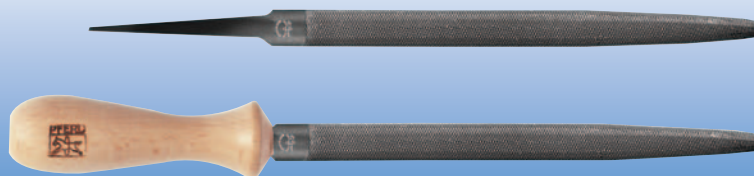
Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
Industrieverpakking (zonder hecht)							
1137	100	4	2	010693	5,0	FH 2	10

Vierkant



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
Industrieverpakking (zonder hecht)								
1147	100	4	2	010716	3,0	FH 2	-	10
PF-verpakking (met hecht)								
PF 1147	100	4	2	009185	3,0	-	houten hecht	10

Halfrond



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
Industrieverpakking (zonder hecht)								
1157	100	4	2	010655	9,0 x 3,0	FH 2	-	10
PF-verpakking (met hecht)								
PF 1157	100	4	2	009192	9,0 x 3,0	-	houten hecht	10

Rond



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
Industrieverpakking (zonder hecht)								
1167	100	4	2	010679	3,0	FH 2	-	10
PF-verpakking (met hecht)								
PF 1167	100	4	2	009208	3,0	-	houten hecht	10



PFERD biedt voor sleutelvijlen een praktisch snelspanhecht aan, dat de vijlarend door eenvoudig verdraaien van beide hechthelften veilig opspant. Overige informatie en bestelgegevens van vijlhechten van PFERD vindt u op bladzijde 57.



Vijlen voor algemeen gebruik

Sleutelvijlensets



Sleutelvijlenset 265 A



Bevat een toepassingsgericht assortiment aan sleutelvijlen. Ideaal geschikt voor lichte en filigrane vijlwerkzaamheden. Wordt met het snelspanhecht nr. 210 in een tegen vuil en beschadiging beschermend kunststof etui geleverd.

Inhoud:

Zes sleutelvijlen met de profielen:

- platstomp (1117)
- platspits (1127)
- driekant (1137)
- vierkant (1147)
- halfrond (1157)
- rond (1167)

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	
265 A	100	4	2	011386	1

Sleutelvijlenset 265 B



Bevat een toepassingsgericht assortiment aan sleutelvijlen. Ideaal geschikt voor lichte en filigrane vijlwerkzaamheden. Wordt met een opgeslagen houten hecht in een tegen vuil en beschadiging beschermend kunststof etui geleverd.

Inhoud:

Zes sleutelvijlen met de profielen:

- platstomp (1117)
- platspits (1127)
- driekant (1137)
- vierkant (1147)
- halfrond (1157)
- rond (1167)

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	
265 B	100	4	2	011393	1

Sleutelvijlenset 265 K



Bevat een toepassingsgericht assortiment aan sleutelvijlen. Ideaal geschikt voor lichte en filigrane vijlwerkzaamheden. Wordt met een opgeslagen houten hecht in een tegen vuil en beschadiging beschermend metalen kistje geleverd.

Inhoud:

Zes sleutelvijlen met de profielen:

- platstomp (1117)
- platspits (1127)
- driekant (1137)
- vierkant (1147)
- halfrond (1157)
- rond (1167)

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	
265 K	100	4	2	011362	1

Contactvijl

Contactvijl



Rechthoekige vijl met vlakke handgreep en kap 2 aan twee zijden. Vorm A volgens DIN 7283. Zeer dunne vijl, die bijzonder goed geschikt is voor de bewerking van contacten, smalle

groeven en uitsparingen. Door het uitgestante handvat is het gebruik van een vijlhecht overbodig.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	
1118 A	100	4	2	010747	8,0 x 1,2	10

PFERD-carrosserievijlen worden niet alleen in de carrosseriebouw gebruikt

Zij zijn ideaal geschikt voor **iedere oppervlaktebewerking** op plaatstaal, non-ferrometalen en kunststoffen, daar waar bijzonder hoge eisen aan de glad- en krasvrijheid gesteld worden. De arbeidsvlakken kunnen na het vijlen meteen geveerd worden. Napolijsten is niet nodig, omdat er geen krassen ontstaan. De positieve verspaningshoek, de gewelfde vorm en de unieke scherpte van de tanden zorgen voor een uitstekende vijlprestatie en optimale oppervlaktekwaliteiten voor professionele gebruikers van gefreesde PFERD-carrosserievijlen.

Ideale tandvorm

De tanden van de carrosserievijlen worden uit volmateriaal gefreesd, niet gekapt. Elke aparte tand is zo gevormd, dat de spaan zich voor de afgeronde tandborst oprolt en in de grote spaankamer terecht komt. Een bijzon-

dere finishbehandeling zorgt voor vlijmscherpe tandsneden, die de vijlen een uitstekend verspaningsrendement geven. PFERD-carrosserievijlen zijn in 5 verschillende vertandingen en een kap verkrijgbaar.

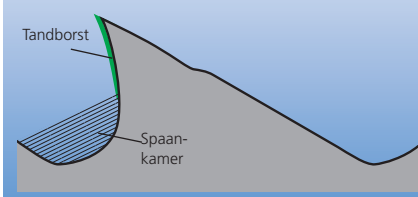
De gewelfde vorm verhindert krassen!

Door de gewelfde vorm liggen de snijkanten niet in een recht vlak, maar hebben in het midden hun grootste en aan de kanten hun kleinste hoogte. Het hoogteverschil bedraagt ca. 0,4 mm.

Deze bijzondere doorsnede vorm voorkomt dat bij het werken de vijlkanten het werkstuk raken en er krassen ontstaan.

Bestelvoorbeeld:
EAN 40072200**16183**
299 b 300 mm Z1

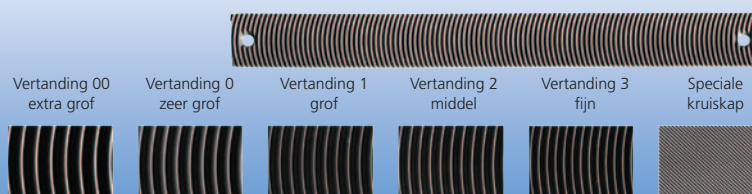
Doorsnede van een vijltand tienvoudig vergroot



Doorsnede van een carrosserievijl Voorstelling van de welving



Carrosserievijlbladen



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Vertanding	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Tanden per inch	
299 b	300	12	1	016183	31,0 x 5,4	9	1
299 b	300	12	2	016190	31,0 x 5,4	10	1
299 b	300	12	3	016206	31,0 x 5,4	12	1
299 b	350	14	00	016268	36,0 x 6,6	7	1
299 b	350	14	0	016220	36,0 x 5,8	8	1
299 b	350	14	1	016237	36,0 x 5,4	9	1
299 b	350	14	2	016244	36,0 x 5,4	10	1
299 b	350	14	3	016251	36,0 x 5,4	12	1
299 e	350	14	Speciale kruiskap	016312	36,0 x 4,9	-	1

Verstelbare houders voor carrosserievijlen



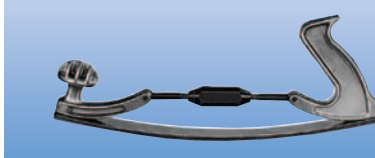
De ergonomisch gevormde houder maakt het individueel opspannen van de carrosserievijlbladen mogelijk ter aanpassing aan de te bewerken oppervlaktecontouren.

Door de alupersgietconstructie is de houder licht en stabiel.

Leverbaar in twee maten.

De buigradius van de vijl is door middel van de opspaninrichting traploos instelbaar.

Verstelbare houders voor carrosserievijlen



Omschrijving	EAN 4007220	Geschikt voor vijllengte [mm]	Geschikt voor vijllengte [inch]	
BH 125/300	016374	300	12	1
BH 125/350	016381	350	14	1

Carrosserievijen met arend



Rechthoekige, in lengte- en dwarsrichting gebogen (gewelfde) vijl met arend, aan een zijde gekapt. Leverbaar in twee kappen.

Bestelvoorbeeld:
EAN 400722000**16282**
299 c 350 mm H1

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
299 c	350	14	1	016282	34,5 x 7,6	FH 5/1	5
299 c	350	14	3	016299	34,5 x 7,6	FH 5/1	5

Lakschaaf

Lakschaaf



De kleine vorm van de lakschaaf maakt de bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen mogelijk. Wordt gebruikt voor de fijne bewerking van zeer kleine gelakte oppervlakken in de automobiel-, carrosserie- en aanhangwagenindustrie.

De gewelfde vorm verhindert krassen. Door de precies gefreesde, messcherpe tandvorm wordt een zeer hoge, streepvrije oppervlaktekwaliteit bereikt. De werkvlakken kunnen meteen gelakt of verder behandeld worden.

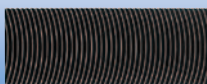
Het vijlblad kan aan beide zijden gebruikt worden en wordt met een kunststof houder ingezet. Door deze kunststof houder kan de vijl door middel van twee stelschroeven zeer fijn afgesteld worden.

Bewerkingsopgaven:

- Corrigeren van lakfouten zoals verontreinigingen, stofresten en luchtbellen
- Afvoeren van flinterdunne laklagen

Omschrijving	Vertanding	EAN 4007220	Reservevijl	
LAH	3	016428	LAHF 50 Z3	1

Vervangingsvijl voor lakschaaf



Vervangingsvijl voor lakschaaf.



Omschrijving	Vertanding	EAN 4007220	Afmetingen [mm]	
LAHF 50	3	016329	50 x 36 x 4,8	10

Gefreesde vijlen van PFERD zijn bijzonder goed geschikt voor het grof verspanen van zachte metalen, zoals staal, grijs gietijzer, koper en messing.

Door de agressieve, gefreesde tandvorm met grote spaankamers smeren de tanden niet dicht.

Drie toepassingsgerichte vertandingen zijn beschikbaar:

- Vertanding 1: grof
- Vertanding 2: middel
- Vertanding 3: fijn

Platstomp



Rechthoekige vijl met vertanding op drie zijden en arend. Vlakke zijden schuinvertand met spaanbreker, hoge kanten recht vertand. Leverbaar in verschillende lengtes en vertandingen.

Bewerkingsopgaven:

- Oppervlaktebewerking
- Ontbramen
- Bewerking van rechthoekige geometriën

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**015636**
290 250 mm Z1

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Vertanding	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Tanden per inch	Geslacht hecht	
290	250	10	1	015636	25,0 x 5,5	8	FH 4/1	10
290	250	10	2	015643	25,0 x 5,5	11	FH 4/1	10
290	300	12	1	015650	30,0 x 5,8	8	FH 5/1	5
290	300	12	2	015667	30,0 x 5,8	11	FH 5/1	5
290	300	12	3	015674	30,0 x 5,8	17	FH 5/1	5
290	350	14	1	015681	36,0 x 7,0	8	FH 5/1	5
290	350	14	2	015698	36,0 x 7,0	11	FH 5/1	5

Half rond, hol



Halfronde, holle, spits toelopende vijl met arend, op de halfronde zijde eenzijdig schuinvertand met spaanbreker. Leverbaar in twee lengtes.

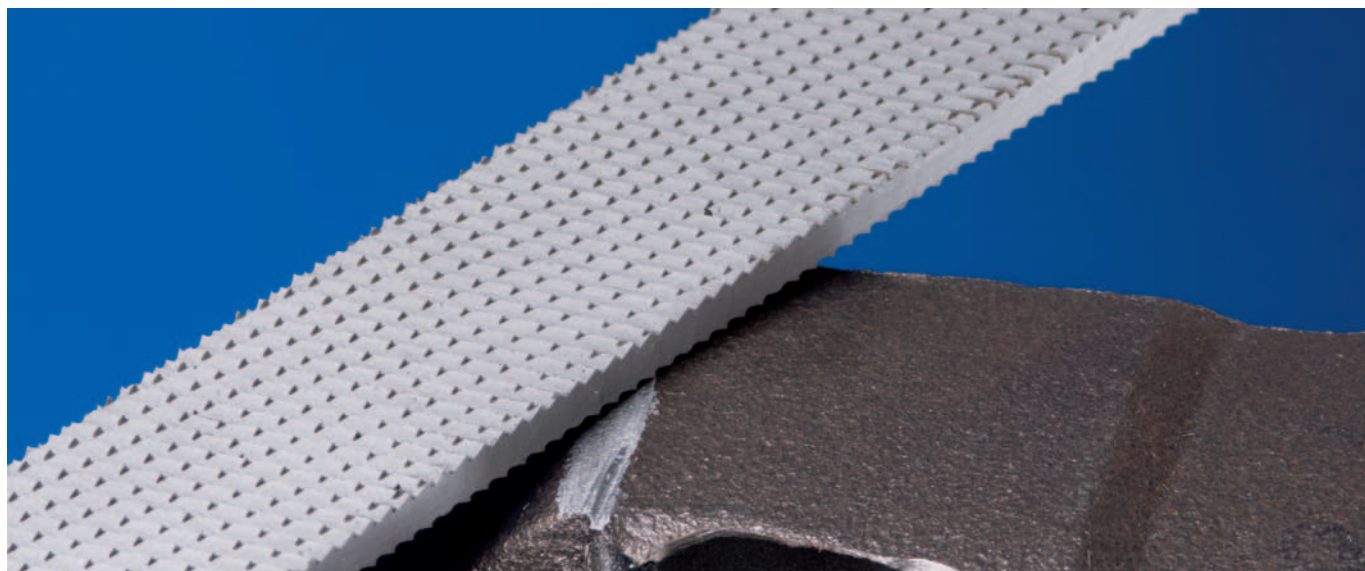
Bewerkingsopgaven:

- Bewerking van rondingen
- Ontbramen
- Vijlen van halfronde profielen

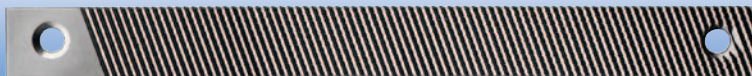
Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**015711**
295 250 mm Z1

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Vertanding	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Tanden per inch	Geslacht hecht	
295	250	10	1	015711	23,0 x 7,0	8	FH 4/1	10
295	300	12	1	015735	27,0 x 9,0	8	FH 5/1	5



Platstomp



Rechthoekige vijl met twee boringen voor de opname van de vijlhouder, op de vlakke zijden

schuinvertand met spaanbreker. Leverbaar in verschillende lengtes en vertandingen.

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220015834
296 300 mm Z1

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Vertanding	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Tanden per inch	Geschikte houder	
296	300	12	1	015834	31,0 x 5,0	8	296a/300	5
296	300	12	2	015841	31,0 x 5,0	11	296a/300	5
296	350	14	1	015858	36,0 x 5,5	8	296a/350	5
296	350	14	2	015865	36,0 x 5,5	11	296a/350	5

Houders voor vijlbladen

Houders voor vijlbladen



De herbruikbare, ergonomisch gevormde vijlhouder voor optimale vijlgeleiding en goede werkresultaten. Snelle gereedschapswisseling zonder speciaal gereedschap.

Goed voor carrosserievijlbladen te gebruiken. Handige uitvoering in twee verschillende lengtes voor alle gefreesde PFERD-vijlbladen.

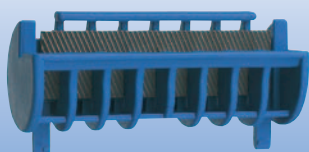
Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220015896
296a/300

Omschrijving	EAN 4007220	Geschikt voor	Geschikt hecht	
296a/300	015896	296 300 mm	FH 5/1	1
296a/350	015902	296 350 mm	FH 5/1	1

Universele kantvijl

Universele kantvijl

UKF



KF 110



Rechthoekige vijl in speciale kunststof houder, tweezijdig schuinvertand. Ideaal geschikt voor het eenvoudig en snel herstellen en voor het ontbramen van toevoerrails van motorzagen. Een regelmatig onderhoud verlengt de levensduur van de toevoerrails en kettingzagen. Snijprecisie en veiligheid worden verhoogd. De speciale houder van de universele kantvijl maakt een probleemloze geleiding en exact haaks aanleggen aan het werkstuk mogelijk. De universele kantvijl is ook uitstekend geschikt voor het scherpen van skizijkanten.

Vervangingsvijl voor universele kantvijl:
KF 110 Z2

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220016008
UKF Z2



Omschrijving	Vertanding	EAN 4007220	Reservevijl	
UKF	2	016008	KF 110 Z2	1
KF 110	2	015995	-	10

Vlakke hardmetalen vijlen voor de bewerking van vlakke, convexe en concave vlakken. Het eenzijdig, radiaal en bolvormig tandverloop garandeert goede werkresultaten.

Hardmetalen vijlen zonder spaanbreker bereiken een zeer hoge oppervlaktekwaliteit. Hardmetalen vijlen met spaanbreker bereiken een hoge materiaalafname. Vijlen uit hardmetaal zijn herslijpbaar.

HMF 5010/1, HMF 13220/1

Rechthoekige vijlen, in doorsnede- en lengterichting bolvormig, met vertanding op een zijde.

HMF 5010/2, HMF 13220/2

Rechthoekige vijlen, in doorsnede bolvormig, met vertanding op twee zijden, waarvan een voorzien is van een spaanbreker.

Bestelaanwijzing:

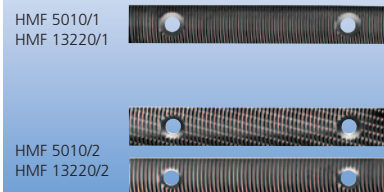
Hardmetalen vijlhouders (HMFH) moeten afzonderlijk besteld worden.

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220016435

HMF 5010/1

Hardmetalen vijlen vlak



Omschrijving	EAN 4007220	Afmetingen [mm]	Tanden per cm	Spaanbreker	Geschikte houder	
HMF 5010/1	016435	50 x 10,0 x 5	10	zonder	HMFH 50	1
HMF 5010/2	016442	50 x 10,0 x 5	6,5	1 zijde zonder, 1 zijde met	HMFH 50	1
HMF 13220/1	016473	132 x 20,0 x 7	6,5	zonder	HMFH 132	1
HMF 13220/2	016480	132 x 20,0 x 7	5	1 zijde zonder, 1 zijde met	HMFH 132	1

Ronde hardmetalen vijlen voor de bewerking van concave vormen en voor de nabewerking van binnenradiussen (bijv. sierranden). De unieke tandgeometrie garandeert de beste werkresultaten.

Ronde hardmetalen vijlen met vertanding rondom. De opname in de vijlhouder HMFH 51 R is zo geconstrueerd, dat de vijlen

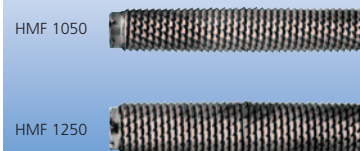
met een aanzet van 60° om de eigen as verdraaid kunnen worden. Daardoor is een gebruik van 360° van de hardmetalen vijlen mogelijk.

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220016459

HMF 1050

Hardmetalen vijlen rond



Omschrijving	EAN 4007220	ø x lengte [mm]	Tanden per cm	Geschikte houder	
HMF 1050	016459	10,0 x 50	8	HMFH 51 R	1
HMF 1250	016466	12,0 x 50	8	HMFH 51 R	1

Houders voor hardmetalen vijlen

Herbruikbare, ergonomisch gevormde vijlhouders met PFERD-ergonomisch vijlhecht garanderen optimale vijlgeleiding voor zeer goede werkresultaten. Snelle gereedschapswisseling. Handige, haaks gebogen houder in drie uitvoeringen beschikbaar.

Bestelaanwijzing:

Hardmetalen vijlen (HMF) moeten afzonderlijk besteld worden.

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220016398

HMFH 50

PFERDERGONOMICS®:



Houders voor hardmetalen vijlen



Omschrijving	EAN 4007220	Geschikte hardmetalen vijlen	
HMFH 50	016398	HMF 5010/1, HMF 5010/2	1
HMFH 132	016411	HMF 13220/1, HMF 13220/2	1
HMFH 51 R	016404	HMF 1050, HMF 1250	1

Scherpvijlen

Driekante zaagvijlen



Driehoekige, spits toelopende vijlen met arend alsmede kap aan drie zijden en op drie kanten gekapt. Leverbaar in de vormen normaal, smal, extra smal en dubbel extra smal volgens DIN 7262.

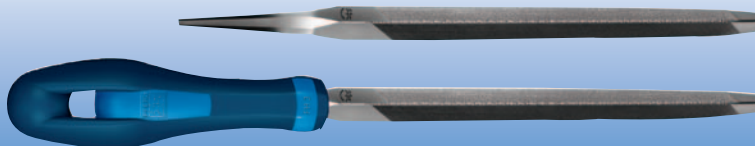
Bestelaanwijzing:

De uitvoering PF wordt met ergonomisch vijlhecht geleverd.

Bestelvoorbeeld:

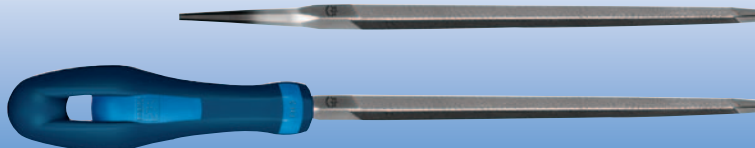
EAN 40072200**10310**
1232 125 mm H2

Zaagvijlen normaal



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
Industrieverpakking (zonder hecht)								
1232	125	5	2	010310	10,0	FH 3	-	10
1232	150	6	2	010327	12,0	FH 3	-	10
1232	250	10	2	010358	18,0	FH 4	-	10
PF-verpakking (met hecht)								
PF 1232	125	5	2	542347	10,0	-	FH 3	5
PF 1232	150	6	2	542354	12,0	-	FH 3	5

Zaagvijlen smal



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
Industrieverpakking (zonder hecht)								
1237	100	4	2	010365	6,0	FH 2	-	10
1237	125	5	2	010389	7,0	FH 2	-	10
1237	150	6	2	010396	8,5	FH 3	-	10
1237	175	7	2	010402	10,0	FH 4	-	10
1237	200	8	2	010419	12,0	FH 4	-	10
PF-verpakking (met hecht)								
PF 1237	125	5	2	542361	7,0	-	FH 2	5
PF 1237	150	6	2	542378	8,5	-	FH 3	5



Zaagvijlen extra smal



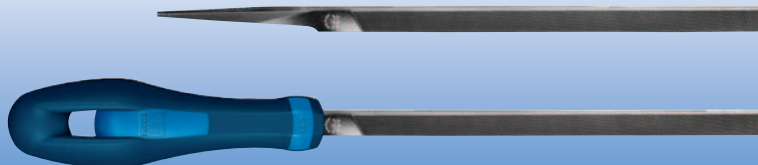
Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
Industrieverpakking (zonder hecht)								
1238	100	4	2	010426	5,0	FH 2	-	10
1238	150	6	2	010457	7,0	FH 2	-	10
PF-verpakking (met hecht)								
PF 1238	150	6	2	542408	7,0	-	FH 2	5

Zaagvijlen dubbel extra smal



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
Industrieverpakking (zonder hecht)							
1239	125	5	2	328286	4,7	FH 2	10
1239	200	8	2	328316	8,0	FH 3	10

Vijlen voor fijngetande zagen



Driehoekige vijl in mesprofiel met arend en aan twee zijden en de smalle kant gekapt.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
Industrieverpakking (zonder hecht)								
340	110	4 1/2	2	011157	6,5 x 4,8	FH 2	-	10
PF-verpakking (met hecht)								
PF 340	110	4 1/2	2	542415	6,5 x 4,8	-	FH 2	5

Cirkelzaagvijlen



Driehoekige vijl met arend en aan drie zijden gekapt, ongelijkbenige driehoeksvorm.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
1230	200	8	2	011171	19,5 x 11,0	FH 4	10

Bandzaagvijlen



Driehoekige, spits toelopende vijl met arend en aan drie zijden gekapt en ronde, gekapte kanten. Vorm D volgens DIN 7262. Geschikt voor het scherp van kettingzagen. Verkrijgbaar in drie verschillende lengtes.

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220**011096**
1231 150 mm H2

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
1231	150	6	2	011096	14,6	FH 3	10
1231	175	7	2	011102	15,5	FH 4	10
1231	200	8	2	011119	17,0	FH 4	10

Messcherpvijlen

Messcherpvijlen



Driehoekige vijl in mesprofiel met arend en aan twee zijden en de smalle kant gekapt. Vorm G volgens DIN 7262. Leverbaar in twee verschillende lengtes.

Bestelaanwijzing:
De uitvoering PF wordt met ergonomisch vijlhecht geleverd.

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220**010853**
1272 200 mm H2

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
Industrieverpakking (zonder hecht)								
1272	200	8	2	010853	20,0 x 6,4 x 1,5	FH 4/1	-	10
1272	250	10	2	010860	25,0 x 7,9 x 1,75	FH 4/1	-	10
PF-verpakking (met hecht)								
PF 1272	200	8	2	542385	20,0 x 6,4 x 1,5	-	FH 4/1	5

Zwaardvijlen

Zwaardvijlen

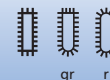


Ruitvormige vijl in zwaardprofiel met arend en aan vier zijden gekapt.

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220**010884**
305 200 mm H2

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
305	200	8	2	010884	27,0 x 9,0	FH 5/1	10

Molenzaagvijlen



Rechthoekige vijl met arend in drie uitvoeringen: met twee rechte kanten (1212), een ronde en een rechte kant (1212 gr), en met twee ronde kanten (1212 r) en aan vier zijden gekapt. Vorm E volgens DIN 7276. Leverbaar in verschillende lengtes.

Bestelaanwijzing:

De uitvoering PF wordt met ergonomisch vijlhecht geleverd.

Bestelvoorbeeld:

EAN 40072200**10914**
1212 200 mm H2

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
Industrieverpakking (zonder hecht)								
1212	200	8	2	010914	20,0 x 3,5	FH 4/1	-	10
1212	250	10	2	010921	25,0 x 4,5	FH 4/1	-	10
1212	300	12	2	010938	30,0 x 5,0	FH 5/1	-	10
Industrieverpakking (zonder hecht) – gr								
1212 gr	150	6	2	010945	16,0 x 3,0	FH 3	-	10
1212 gr	200	8	2	010952	20,0 x 3,5	FH 4/1	-	10
1212 gr	250	10	2	010976	25,0 x 4,5	FH 4/1	-	10
1212 gr	300	12	2	010983	30,0 x 5,0	FH 5/1	-	10
PF-verpakking (met hecht) – gr								
PF 1212 gr	200	8	2	542248	20,0 x 3,5	-	FH 4/1	5
Industrieverpakking (zonder hecht) – r								
1212 r	200	8	2	011003	20,0 x 3,5	FH 4/1	-	10
1212 r	250	10	2	011027	25,0 x 4,5	FH 4/1	-	10
1212 r	300	12	2	011034	30,0 x 5,0	FH 5/1	-	10
PF-verpakking (met hecht) – r								
PF 1212 r	200	8	2	542255	20,0 x 3,5	-	FH 4/1	5
PF 1212 r	250	10	2	542279	25,0 x 4,5	-	FH 4/1	5

**Molenzaagvijlen USA-type
1212 SP ("Mill file")**



Rechthoekige, spits toelopende vijl met arend en aan vier zijden gekapt. Vorm E volgens DIN 7262. Leverbaar in verschillende kappen en lengtes.

Bestelvoorbeeld:

EAN 40072200**11546**
1212 SP 150 mm H1
A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap			Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			1	2	3			
			EAN 4007220					
1212 SP	150	6	011546	-	011560	16,0 x 3,0	FH 3	10
1212 SP	200	8	011577	011584	011591	20,0 x 3,5	FH 4/1	10
1212 SP	250	10	011607	011614	011621	25,0 x 4,5	FH 4/1	10
1212 SP	300	12	011638	011645	011652	30,0 x 5,0	FH 5/1	10

Kettingzaagvijen, rond



Ronde vijlen voor het manueel scherpren van kettingzagen met nauwkeurige spiraalkop voor extreme scherpren en bijzonder hoge standtijd. Scherpren de tandsneden snel en krassvrij. In vergelijking tot het machinaal naslijpen verwezenlijken zij economisch scherpren zonder thermische belasting door wrijving.

PFERD biedt twee kapuitvoeringen aan. De spiraalkap "Classic" imponeert door hoge materiaalafname en agressief scherpren. De fijner

aangebrachte spiraalkap "Smooth Cut" wordt gebruikt door diegene, die de voorkeur geven aan een minder agressieve, zachtere vijl.

Leverbaar in verschillende diameters, geschikt voor alle gangbare kettingzagen. Beschikbaar in verpakkingseenheden van 6, 60, 300 en 600 stuks in een praktische kartonnen doos en van 12 of 40 stuks in verkoopbevorderend kunststof etui.

Bestelaanwijzing:

De kettingzaagvijl 412, vijl- $\varnothing$ 3,5 mm, wordt met een ronde, cilindrische arend geproduceerd.

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220005194
412 200 mm $\varnothing$ 3,5 mm Classic
A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Ø [mm]	Ø [inch]	Ketting- steken [inch]	Kap		Geschikt hecht	
						Classic	Smooth Cut		
						EAN 4007220			
412	200	8	3,5	9/64	1/4 LP*	005194	-	FH 2	6
412	200	8	4,0	5/32	1/4 , 3/8 LP*	005217	629079	FH 2	6
412	200	8	4,5	11/64	.325	005224	629086	FH 2	6
412	200	8	4,8	3/16	.325	005231	629093	HKSF 100, FH 2, FH 3	6
412	200	8	5,16	13/64	3/8	005248	629109	HKSF 100, FH 3	6
412	200	8	5,5	7/32	3/8 , 404	005255	629116	HKSF 100, FH 3	6
412	200	8	6,3	1/4	-	005262	-	HKSF 100, FH 3	6
412	200	8	7,0	9/32	-	005279	-	HKSF 100, FH 3	6
412	200	8	7,9	5/16	3/4	005286	-	HKSF 100, FH 3	6

Let in beginsel altijd op de actuele aanwijzingen en aanbevelingen van de fabrikant van de apparaten en kettingzagen. Vergissingen voorbehouden.

* LP = Low Profile

Verpakkingssysteem voor PFERD-kettingzaagvijen

6 stuks verpakking

6 stuks kettingzaagvijen



Kartonnen display

60 stuks kettingzaagvijen
= 10 doosjes met 6 stuks verpakking



Geschikte ergonomische vijlhechten voor kettingzaagvijen van PFERD vindt u op bladzijde 56.

Twee ronde vijlen met spiraalkap "Classic" in een verkoopbevorderende kunststof verpakking ter bescherming tegen vuil en beschadiging. De aan de achterkant overlappende opening van de verpakking maakt diefstal van losse vijlen moeilijk.

Een verpakkingseenheid bevat 20 kunststof verpakkingen van telkens twee vijlen. Beschikbare vijldiameters: 4,0, 4,8, 5,5 mm

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220005408
4122 SK-4,0

Kettingzaagvijlen in kunststof etui 2 stuks verpakking



Omschrijving	EAN 4007220	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Ø [mm]	Ø [inch]	Ketting- steken [inch]	
4122 SK-4,0	005408	200	8	4,0	5/32	1/4 , 3/8 LP*	40
4122 SK-4,8	005415	200	8	4,8	3/16	.325	40
4122 SK-5,5	005422	200	8	5,5	7/32	3/8 , 404	40

Let in beginsel altijd op de actuele aanwijzingen en aanbevelingen van de fabrikant van de apparaten en kettingzagen. Vergissingen voorbehouden.

* LP = Low Profile

Drie ronde vijlen met spiraalkap "Classic" in een verkoopbevorderende kunststof verpakking ter bescherming tegen vuil en beschadiging. De opening aan de voorzijde van de verpakking zorgt dat de vijlen gemakkelijk uit de verpakking genomen en weer teruggestopt

kunnen worden. Een verpakkingseenheid bevat vier kunststof verpakkingen met telkens drie vijlen. Beschikbare vijldiameters: 4,0, 4,8, 5,5 mm

Kettingzaagvijlen in kunststof etui 3 stuks verpakking



Omschrijving	EAN 4007220	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Ø [mm]	Ø [inch]	Ketting- steken [inch]	
4122 SK-4,0 (12)	958803	200	8	4,0	5/32	1/4 , 3/8 LP*	12
4122 SK-4,8 (12)	958810	200	8	4,8	3/16	.325	12
4122 SK-5,5 (12)	958827	200	8	5,5	7/32	3/8 , 404	12

Let in beginsel altijd op de actuele aanwijzingen en aanbevelingen van de fabrikant van de apparaten en kettingzagen. Vergissingen voorbehouden.

* LP = Low Profile

Het houten hecht voor kettingzaagvijlen beschikt over een pashoek, die de optimale vijlhoek van 35° voor exact en gelijkmatig scherp van alle kettingzaagtanden mogelijk maakt.

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220015407
HKSF 100/10

Houten hechten voor kettingzaagvijlen



Omschrijving	EAN 4007220	Totaallengte [mm]	Geschikt voor kettingzaagvijlen-Ø [mm]	
HKSF 100/10	015407	100	4,8 / 5,16 / 5,5 / 6,3 / 7,0 / 7,9	10
HKSF 100/100	015391	100	4,8 / 5,16 / 5,5 / 6,3 / 7,0 / 7,9	100

De kettingzaagscherpmal ondersteunt uniforme scherpresultaten, wanneer in de juiste hoek gescherpt wordt. Zij wordt op de sponning van het ergonomisch vijlhecht FH 1 KSF gedrukt.

De scherpmal is in twee uitvoeringen leverbaar:

- Hoekopgave 25°/30°
- Hoekopgave 30°/35°

Veiligheidsvoorschrift:

Let op de aanwijzingen voor het scherp van uw kettingzaag.

Bestelaanwijzing:

Ergonomisch vijlhecht FH 1 KSF moet afzonderlijk besteld worden.

PFERDERGONOMICS®:



Ergonomisch vijlhecht, kettingzaagscherpmal



Omschrijving	EAN 4007220	
FH 1 KSF	535707	10
KSSL 25/30	551899	10
KSSL 30/35	536308	10

Kettingzaagscherpapparaten van PFERD zijn uitstekend geschikt voor het manueel scherp- en corrigeren de dieptebegrenzerhoogte van de kettingzaag in slechts één stap. De speciale constructie van de apparaten geeft de correcte scherphoek aan en maakt het ook voor ongeïfde gebruikers mogelijk om preciese en uniforme scherpresultaten te bereiken. Het aanvullende gebruik van een scherpmaal is niet vereist.

Handmatig scherp- en corrigeren is economischer en veruit beter dan machinaal scherp- en corrigeren en kan de gebruiksduur van de kettingzaag verlengen.

Door eenvoudig verwisselen van bot geworden vijlen kunnen kettingzaagscherpapparaten CHAIN SHARP® over een lange periode gebruikt worden.

Voordelen:

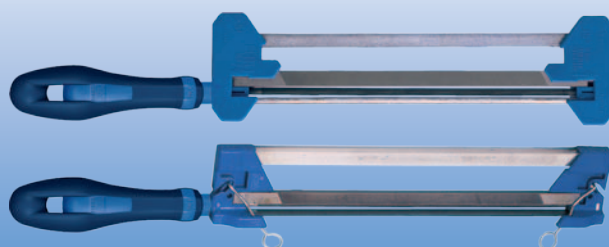
- Flexibel gebruik ter plaatse door de compacte opbouw van de apparaten
- Eenvoudige hantering en aangegeven scherphoek
- Gelijktijdig scherp- en corrigeren van tandsneden en dieptebegrenzer
- Lange gebruiksduur door uitwisselbare vijlen

Kettingzaagscherpapparaten CHAIN SHARP® KSSG



KSSG 90

KSSG 91



Voor een optimaal scherpresultaat en de hoogste precisie biedt PFERD het kettingzaagscherpapparaat CHAIN SHARP® in drie uitvoeringen aan, die aangepast zijn aan de verschillende kettingsteken. Daardoor worden de hoogste precisie en optimale scherpresultaten gegarandeerd. De ombouw van het apparaat voor het scherp- en corrigeren van de rechtse en linkse snijtanden gebeurt met weinig handgrepen. Het apparaat geeft een scherphoek van 35° aan. De gedefi-

nieerde dieptebegrenzerafstand kunt u uit de tabel aflezen.

Het kettingzaagscherpapparaat bestaat uit:

- een scherpapparaat
- een kettingzaagvijl
- een dieptebegrenzervijl
- een ergonomisch vijlhecht FH 1 KSF

Het scherpapparaat wordt met een uitvoerige handleiding in een transparant herbruikbaar kunststof etui geleverd, dat beschermt tegen beschadiging en vervuiling.

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220005446
KSSG 90-5,5

Omschrijving	EAN 4007220	Geschikt voor kettingzaag- vijlen-Ø [mm]	Geschikt voor kettingzaag- vijlen-Ø [inch]	Kettingsteken [inch]	Afstand diepte- begrenzer [mm]	Geschikte diepte- begrenzervijl	
KSSG 91-4,0	005460	4,0	5/32	3/8 LP*	0,65	4131	1
KSSG 90-4,8	005439	4,8 / 5,5	3/16 , 7/32	.325	0,65	4130	1
KSSG 90-5,5	005446	4,8 / 5,5	3/16 , 7/32	3/8	0,65	4130	1

* LP = Low Profile



Kettingzaagscherpparaten CHAIN SHARP® CS-X



De nieuwe generatie van het kettingzaag-scherpparaat CHAIN SHARP® CS-X overtuigt door een verbeterde positie van de vijl, geoptimaliseerde vorm van het apparaat en eenvoudigere hantering. PFERD biedt het kettingzaagscherpparaat CHAIN SHARP® CS-X in vier uitvoeringen aan, die aangepast zijn aan de verschillende kettingsteken. Daardoor worden de hoogste precisie en optimale scherpe resultaten gegarandeerd. Het apparaat geeft een scherphoek van 30° aan. De gedefinieerde dieptebegrenzerafstand kunt u uit de tabel aflezen.

Het kettingzaagscherpparaat bestaat uit:

- een scherpparaat
- een dieptebegrenzervijl
- twee kettingzaagvijlen

Voordelen:

- Wisseling van rechtse naar linkse tand door het draaien van het apparaat, geen ombouw nodig
- Geoptimaliseerde vorm voor een preciezere geleiding
- Eenvoudig wisselen van de vijlen door een verbeterde vorm van het apparaat

Het scherpparaat wordt met een uitvoerige handleiding in een transparant herbruikbaar kunststof etui geleverd, dat beschermt tegen beschadiging en vervuiling.

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220835913
CS-X-4,0

Omschrijving	EAN 4007220	Geschikt voor kettingzaag- vijlen-Ø [mm]	Geschikt voor kettingzaag- vijlen-Ø [inch]	Kettingsteken [inch]	Afstand diepte- begrenzer [mm]	Geschikte diepte- begrenzervijl	
CS-X-4,0	835913	4,0	5/32	3/8 LP*	0,65	4132	1
CS-X-4,8	835920	4,8	3/36	.325	0,65	4132	1
CS-X-5,16	835937	5,16	13/64	3/8	0,65	4132	1
CS-X-5,5	835944	5,5	7/32	.404	0,75	4132	1

* LP= Low Profile



Overige informatie over het onderhoud van een kettingzaag en voor reparatie van overige voor bosbouw geschikte apparaten en toebehoren vindt u in de PFERD PRAXIS FOCUS brochure "PFERD-Werkzeuge für die Forstwirtschaft".

(Alleen in de Duitse taal beschikbaar)



PFERDVIDEO

Overige informatie ontvangt u hier of op www.pferd.com



Wisseling van linkse naar rechtse tand door het draaien van het apparaat.

Dieptebegrenzervijlen voor CHAIN SHARP® KSSG

4130



4131

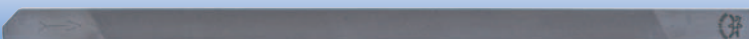


Rechthoekige vijl, aan twee zijden gekapt.
Leverbaar in twee verschillende doorsnedes.
Geschikt voor het kettingzaagscherpapparaat
CHAIN SHARP® KSSG.

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220011218
4130 200 mm

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt voor	
4130	200	8	011218	9,0 x 6,0	KSSG 90-4,8, KSSG 90-5,5	10
4131	200	8	011225	7,0 x 4,5	KSSG 91-4,0	10

Dieptebegrenzervijl voor CHAIN SHARP® CS-X



Rechthoekige vijl, aan twee zijden gekapt.
Geschikt voor het kettingzaagscherpapparaat
CHAIN SHARP® CS-X.

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220831335
4132 200 mm

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt voor	
4132	200	8	831335	9,0 x 6,0	CS-X-4,0, CS-X 4,8, CS-X 5,16, CS-X 5,5	10

Vlakke kettingzaagvijlen voor dieptebegrenzer



Rechthoekige vijl met arend, met twee ronde ongekapte kanten en aan twee zijden gekapt.
Vorm F volgens DIN 7262. Leverbaar in twee verschillende lengtes.

Vlakke kettingzaagvijlen worden gebruikt voor het vijlen van de dieptebegrenzer van kettingzagen. Zij worden zonder scherpapparaat gebruikt.

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220011041
1213 ruk 150 mm H2

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
1213 ruk	150	6	2	011041	16,0 x 3,0	FH 3	10
1213 ruk	200	8	2	011058	20,0 x 3,5	FH 4/1	10



Vijlen voor hout



Halfronde vijl met arend en speciale vijlkap aan twee zijden. Vorm C volgens DIN 7263. Leverbaar in twee lengtes.

Bewerkingsopgaven:

- Oppervlaktebewerking
- Bewerking van rondingen
- Vijlen van halfronde profielen

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**006368**
1159 200 mm H2

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
1159	200	8	2	006368	20,0 x 6,0	FH 4/1	10
1159	250	10	2	006382	25,0 x 7,0	FH 4/1	10

Kabinetvijlen



Halfronde, spits toelopende vijl met arend en speciale kap aan twee zijden. Vlakke, bredere uitvoering in vergelijking tot een halfronde vijl. Vorm F volgens DIN 7263. Leverbaar in twee lengtes.

Bewerkingsopgaven:

- Oppervlaktebewerking
- Bewerking van rondingen
- Vijlen van halfronde profielen

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**009840**
1158 200 mm H1

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
1158	200	8	1	009840	23,0 x 4,7	FH 4/1	5
1158	250	10	1	009857	29,0 x 6,0	FH 4/1	5

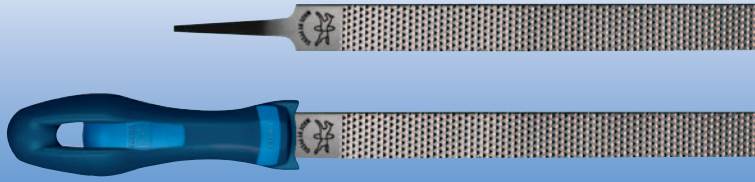


Vijlen en raspen voor hout

Houtraspen



Platstompe houtraspen



Rechthoekige vijl met arend en aan drie zijden gekapt, vlakke zijden met raspkap, een kant met vijlkap, een kant ongekapt, vorm A volgens DIN 7263. Leverbaar in verschillende kappen en lengtes.

Bewerkingsopgaven:

- Oppervlaktebewerking
- Bewerking van rechthoekige geometriën
- Schuinkanten

Bestelaanwijzing:

De uitvoering PF wordt met ergonomisch vijlhecht geleverd.

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220009550

1512 200 mm H2

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap		Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
			1	2				
			EAN 4007220					

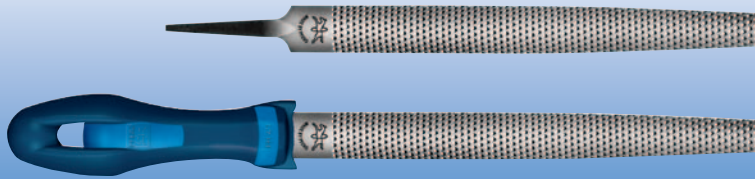
Industrieverpakking (zonder hecht)

1512	200	8	-	009550	20,0 x 6,5	FH 4/1	-	10
1512	250	10	009567	009574	25,0 x 7,5	FH 4/1	-	10

PF-verpakking (met hecht)

PF 1512	200	8	-	542125	20,0 x 6,5	-	FH 4/1	5
PF 1512	250	10	-	542132	25,0 x 7,5	-	FH 4/1	5

Halfronde houtraspen



Halfronde, spits toelopende vijl met raspkap aan twee zijden en arend. Vorm C volgens DIN 7263. Leverbaar in verschillende lengtes en kappen.

Bewerkingsopgaven:

- Oppervlaktebewerking
- Bewerking van rondingen
- Vijlen van halfronde profielen
- Schuinkanten

Bestelaanwijzing:

De uitvoering PF wordt met ergonomisch vijlhecht geleverd.

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220009598

1552 150 mm H2

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap			Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
			1	2	3				
			EAN 4007220						

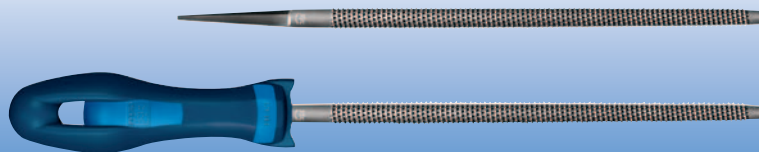
Industrieverpakking (zonder hecht)

1552	150	6	-	009598	-	16,0 x 6,0	FH 3	-	10
1552	200	8	009611	009628	-	21,0 x 7,5	FH 4/1	-	10
1552	250	10	009659	009666	009673	25,0 x 8,5	FH 4/1	-	10
1552	300	12	009697	009703	-	30,0 x 10,0	FH 5/1	-	5

PF-verpakking (met hecht)

PF 1552	150	6	-	542163	-	16,0 x 6,0	-	FH 3	5
PF 1552	200	8	542187	542194	-	21,0 x 7,5	-	FH 4/1	5
PF 1552	250	10	-	542217	-	25,0 x 8,5	-	FH 4/1	5

Ronde houtraspen



Ronde, spits toelopende vijl met raspkap rondom en arend. Vorm E volgens DIN 7263. Leverbaar in twee lengtes.

Bewerkingsopgaven:

- Bewerking van rondingen
- Vijlen van profielen met binnenradiussen

Bestelaanwijzing:

De uitvoering PF wordt met ergonomisch vijlhecht geleverd.

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**009710**
1562 200 mm H2

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht	
Industrieverpakking (zonder hecht)								
1562	200	8	2	009710	9,5	FH 4	-	10
1562	250	10	2	009727	11,5	FH 4	-	10
PF-verpakking (met hecht)								
PF 1562	200	8	2	542224	9,5	-	FH 4	5
PF 1562	250	10	2	542231	11,5	-	FH 4	5

Kabinettraspen



Halfronde, spits toelopende vijl met raspkap aan twee zijden en arend. Vorm D volgens DIN 7263. Breder en vlakker dan de halfronde houtrasp. Leverbaar in verschillende lengtes en kappen.

Bewerkingsopgaven:

- Oppervlaktebewerking
- Bewerking van rondingen
- Vijlen van halfronde profielen

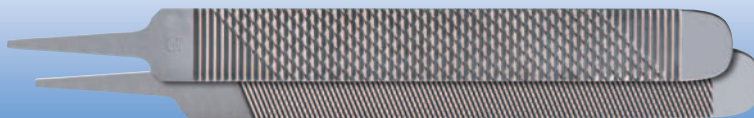
Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**009758**
1558 200 mm H2
A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap			Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			2	3	5			
			EAN 4007220					
1558	200	8	009758	-	-	25,0 x 6,0	FH 4/1	5
1558	250	10	009789	009796	009802	29,0 x 7,0	FH 4/1	5
1558	300	12	009819	-	-	34.0 x 8.0	FH 5/1	5



Hoefschaaf



Rechthoekige vijl met arend en aan vier zijden gekapt. Aan beide zijden gefreesde kap, een zijde fijn, een zijde grof. De vijl stompt noch op de hoefnagel noch op het ijzer af.

Bewerkingsopgaven:

- Vlak schaven van de hoofvlakken
- Fijnbewerking van de hoofwand
- Vijlen van de tenen
- Bewerking van hoefnagels na het onder-slaan

Toepassingsaanbevelingen:

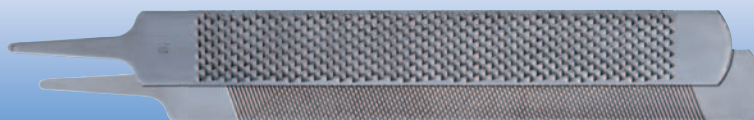
- De PFERD-hoefschaaf kan met de gangbare vijlhechten in de overeenkomstige maten gebruikt worden

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**809631**
3515 350 mm

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	
3515	350	14	Gefreesde kap	809631	44,0 x 6,0	5

Hoefrasp met arend



Rechthoekige vijl met arend en aan vier zijden gekapt, een vlakke zijde met raspkap, een vlakke zijde met kruiskap, twee kanten met vijlkap. Vorm B volgens DIN 7263.

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**009901**
3510 350 mm

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	
3510	350	14	Rasp-/vijlkap 1	009901	40,0 x 6,0	5



Vijlrasp voor beeldhouwers



Halfronde vijlrasp met twee gebogen einden met telkens verschillende kappen (vijlkap en raspkap). Voor universeel gebruik.

Bewerkbare materialen:

- Hout
- Hoorn
- Zachte stenen
- Kunststof

Bewerkingsopgaven:

- Bewerking van snijwerk, plastieken, reliëfornamenten en gietmodellen

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	
3553	200	8	2	009932	5

Vijlrasp voor trapmakers



Vijlrasp met twee halfronde, gebogen einden met raspkap op de buitenradius en vijlkap op de binnenradius. Voor universeel gebruik.

Bewerkbare materialen:

- Hout
- Kunststof
- Zachte stenen
- Hoorn

Bewerkingsopgaven:

- Nabewerking van leuningen, versieringen, snijwerk, plastieken en gietmodellen
- Bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	
3554	250	10	2	009529	5

Halfronde, gebogen vijllichaam met raspkap op de halfronde zijde. Het sterk gebogen, half ronde profiel maakt de bewerking van verschillende rondingen mogelijk. Universeel te gebruiken.

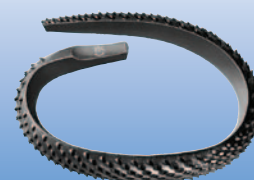
Bewerkbare materialen:

- Hout
- Kunststof
- Zachte stenen

Bewerkingsopgaven:

- Nabewerking van leuningen, versieringen, snijwerk, plastieken en gietmodellen

Trapmakersrasp



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	EAN 4007220	
3556	250	10	2	009512	2

Naaldraspen zijn uitstekend geschikt voor de bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen, bijv. versieringen, gietvormen, snijwerk en plastieken.

Toepassingsaanbevelingen:

- Naaldraspen hebben gesmede stiften en kunnen met of zonder vijlhecht gebruikt worden

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220346006
2506 140 mm 2

Platspits



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap	EAN 4007220	Stift-ø [mm]	
2506	140	5 1/2	2	346006	3,0	12

Platstomp



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap	EAN 4007220	Stift-ø [mm]	
2501	140	5 1/2	2	346013	3,0	12

Driekant



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap	EAN 4007220	Stift-ø [mm]	
2507	140	5 1/2	2	346020	3,0	12

Vierkant



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap	EAN 4007220	Stift-ø [mm]	
2508	140	5 1/2	2	346037	3,0	12

Rond



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap	EAN 4007220	Stift-ø [mm]	
2510	140	5 1/2	2	346044	3,0	12

Half rond



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap	EAN 4007220	Stift-ø [mm]	
2502	140	5 1/2	2	346051	3,0	12

Naaldraspen set

De set bevat een toepassingsgericht assortiment aan naaldraspen voor de bewerking van moeilijk toegankelijke plaatsen. Door de gesmede stiften met of zonder vijl-hechten te gebruiken.

Wordt in een overzichtelijk tegen vuil en beschadiging beschermend kunststof etui geleverd.

Inhoud:

6 stuks van de verschillende profielen:

- platspits (2506)
- platstomp (2501)
- driekant (2507)
- vierkant (2508)
- rond (2510)
- half rond (2502)

Naaldraspen set



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap	EAN 4007220	Inhoud [stuk]	
2527	140	5 1/2	2	235522	6	1

Precisievijlen van PFERD voldoen aan de hoogste eisen van vormnauwkeurigheid, vijlvermogen en standtijd. Precisievijlen zijn ten opzichte van werkplaatsvijlen kleiner, gemakkelijker en nauwkeuriger in hun geometrie.

Zij worden gebruikt in de gereedschaps- en matrijzenbouw, speciaal voor de productie

van gereedschap voor het stansen, vormen, smeden, slaan van serieartikelen enz.

Precisievijlen zijn ook geschikt voor installatiewerkzaamheden en voor de bouw van gecompliceerde apparaten en machines, die de hoogste precisie vereisen. De doorsnede van alle precisievijlen wordt gemeten in het kapvrije gedeelte.

Bestelaanwijzing:

Verpakkingseenheid: 12 stuks

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**279595**

800 100 mm H00

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Kaptabel Precisievijlen										
Aantal kappen per cm		12	16	20	25	31	38	46	56	68
Kap	Zwitserse kap 00	Zwitserse kap 0	Zwitserse kap 1	Zwitserse kap 2	Zwitserse kap 3	Zwitserse kap 4	Zwitserse kap 5	Zwitserse kap 6		
Vijlsoort	[kap/cm]	[kap/cm]	[kap/cm]	[kap/cm]	[kap/cm]	[kap/cm]	[kap/cm]	[kap/cm]	[kap/cm]	[kap/cm]
Arendvijlen Nr. 800–875 100, 150 en 200 mm	16	20	25	31	38	46	56	68		
Arendvijlen Nr. 800–875 250 mm	12	16	20	25	31	38	46	56		
CORINOX®-vijlen Nr. 800–860 150 en 200 mm	16	20	–	31	–	–	–	–		
Naaldvijlen Nr. 2401–2416	20	25	31	38	46	56	–	–		
CORINOX®-naaldvijlen Nr. 2301–2310	–	25	–	38	–	–	–	–		
Handy-vijlen Nr. 2601–2610	16	–	25	–	–	–	–	–		
Riffelvijlen Nr. 900P–996P 150 mm	–	25	–	38	–	56	–	–		
Riffelvijlen Nr. 710P–775P 180 mm	–	16	–	25	–	–	–	–		
Riffelvijlen Nr. 410P–480P 300 mm	–	12	–	20	–	–	–	–		

Arendvijlen

Aanzetvijlen platstomp



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap						Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			00	0	1	2	3	4			
			EAN 4007220								
800	100	4	279595	279601	279618	279625	279632	279649	13,0 x 3,0	FH 2	12
800	150	6	279656	279663	279670	279687	279694	279700	18,0 x 4,0	FH 3	12
800	200	8	279717	279724	279731	279748	279755	279762	22,0 x 5,0	FH 4/1	12

Stiftvijlen normaal



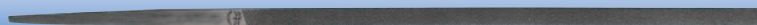
Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap			Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			00	0	2			
			EAN 4007220					
810	150	6	279793	279809	279816	13,0 x 4,0	FH 3	12
810	200	8	279823	279830	279847	15,0 x 5,0	FH 4/1	12
810	250	10	279854	279861	279878	18,0 x 6,0	FH 4/1	12

Stiftvijlen smal



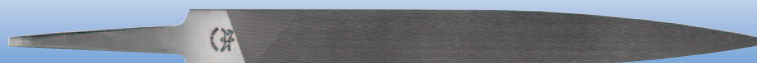
Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap			Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			00	0	2			
			EAN 4007220					
815	150	6	279885	279892	279908	8,0 x 3,5	FH 2	12
815	200	8	279915	279922	279939	10,0 x 4,5	FH 3	12
815	250	10	279946	279953	279960	12,0 x 5,0	FH 3	12

Stiftvijlen zeer smal



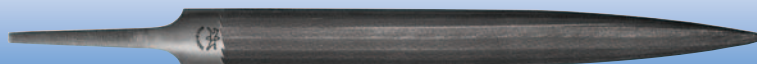
Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap			Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			00	0	2			
			EAN 4007220					
820	150	6	279977	279984	279991	6,0 x 3,0	FH 2	12
820	200	8	280003	280010	280027	8,0 x 3,5	FH 2	12

Arendvijlen platspits, dun



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			0	2			
			EAN 4007220				
830	150	6	280058	280065	16,0 x 2,0	FH 3	12

Arendvijlen halfgrond



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap						Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			00	0	1	2	3	4			
			EAN 4007220								
835	100	4	280072	280089	280096	280102	280119	280126	12,0 x 3,5	FH 2	12
835	150	6	280133	280140	280157	280164	280171	280188	16,0 x 4,5	FH 3	12
835	200	8	280195	280201	280218	280225	280232	-	21,0 x 6,0	FH 4/1	12
835	250	10	280256	280263	280270	-	-	-	25,0 x 7,0	FH 4/1	12

Arendvijlen halfrond slank



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap				Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			00	0	1	2			
			EAN 4007220						
840	150	6	280317	280324	280331	280348	12,0 x 3,5	FH 3	12

Arendvijlen rond



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap				Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			0	1	2	3			
			EAN 4007220						
845	100	4	280379	-	280393	-	4,0	FH 2	12
845	150	6	280416	280423	280430	280447	6,0	FH 3	12
845	200	8	280454	280461	280478	280485	8,0	FH 4	12

Arendvijlen driekant



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap				Door- snede [mm]	Geschikt hecht	
			0	1	2	3			
			EAN 4007220						
855	100	4	-	280522	280539	280546	6,0	FH 2	12
855	150	6	280553	280560	280577	280584	10,0	FH 3	12
855	200	8	280591	280607	280614	280621	14,0	FH 4	12

Arendvijlen vierkant



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap				Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			0	1	2	3			
			EAN 4007220						
860	150	6	280676	280683	280690	280706	6,0	FH 3	12
860	200	8	280713	280720	280737	280744	8,0	FH 4	12

Arendvijlen vogeltong



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
865	150	6	2	280768	16,0 x 4,5	FH 3	12

Arendvijlen mes



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			0	2			
			EAN 4007220				
870	150	6	280812	280829	18,0 x 4,0	FH 3	12
870	200	8	280836	280843	22,0 x 5,0	FH 4/1	12

Arendvijlen barett



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			0	2			
			EAN 4007220				
875	150	6	280850	280867	16,0 x 4,0	FH 3	12
875	200	8	280874	280881	21,0 x 5,0	FH 4/1	12



Hebben een buitengewoon hoge oppervlaktehardheid van 1.200 HV (hardheid Vickers). Zijn bijzonder goed geschikt voor de bewerking van edelstaal (INOX), bijv. V2A, V4A, hooghittebestendige stalen, exotische legeringen, maar ook voor vezelversterkte kunststoffen o.a. grondstoffen.

Door hun hoge oppervlaktehardheid zijn CORINOX®-vijlen extreem slijt- en standvast en ideaal geschikt voor de bewerking van materialen, die slechts moeilijk te vijlen zijn. Zij smeren niet dicht. Spanen worden door licht uitkloppen verwijderd.

Leverbaar in zes verschillende vormen en drie verschillende lengtes.

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220**304082**
COR 800 150 mm 00
A.u.b. de gewenste kap opgeven.

CORINOX®-aanzetvijlen platstomp



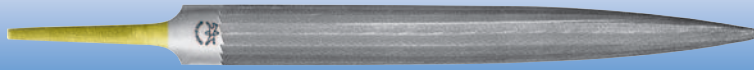
Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap			Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			00	0	2			
			EAN 4007220					
COR 800	150	6	304082	304099	-	18,0 x 4,0	FH 3	12
COR 800	200	8	304105	304112	304129	22,0 x 5,0	FH 4/1	12
COR 800	250	10	669464	669471	669488	25,0 x 6,0	FH 4/1	12

CORINOX®-stiftvijlen normaal



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap			Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			00	0	2			
			EAN 4007220					
COR 810	150	6	304136	304143	-	13,0 x 4,0	FH 3	12
COR 810	200	8	304150	304167	317785	15,0 x 5,0	FH 4/1	12

CORINOX®-arendvijlen half rond



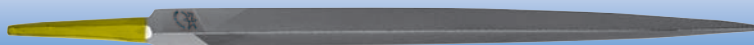
Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			0	2			
			EAN 4007220				
COR 835	150	6	304174	-	16,0 x 4,5	FH 3	12
COR 835	200	8	304181	317792	21,0 x 6,0	FH 4/1	12

CORINOX®-vijlen rond



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			0	2			
			EAN 4007220				
COR 845	200	8	304198	317808	8,0	FH 4	12

CORINOX®-vijlen driekant



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			0	2			
			EAN 4007220				
COR 855	200	8	304211	317815	14.0	FH 4	12

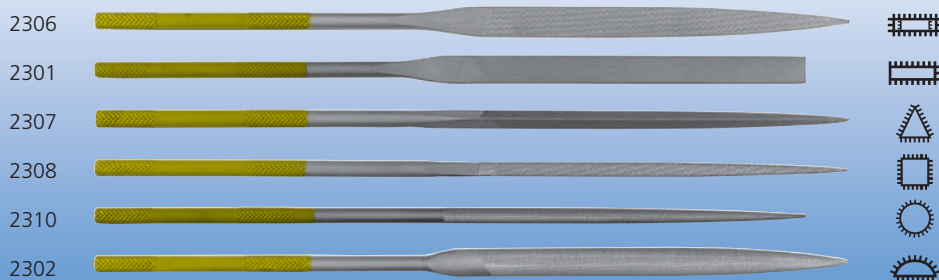
CORINOX®-vijlen vierkant



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Doorsnede [mm]	Geschikt hecht	
			0	2			
			EAN 4007220				
COR 860	150	6	304204	317822	6,0	FH 3	12

CORINOX®-naaldvijlen

CORINOX®-naaldvijlen



Bezitten een buitengewone oppervlaktehardheid van 1.200 HV (hardheid Vickers). Zijn bijzonder geschikt voor de fijnste, filigrane bewerkingsopgaven van edelstaal (INOX) bijv. V2A, V4A, hooghittebestendige stalen, exotische legeringen, maar ook voor vezelversterkte kunststoffen.

Door hun zeer nauwkeurige uitvoering voldoen zij aan de hoogste kwaliteitseisen en bieden een hoog verspaningsrendement.

Hun hoge oppervlaktehardheid maakt CORINOX®-vijlen extreem slijt- en standvast. Zij zijn ideaal geschikt voor de bewerking van materialen, die slechts moeilijk te vijlen zijn. Zij gaan niet dichtzitten. Spanen worden door licht uitkloppen verwijderd.

Leverbaar in verschillende vormen en kapdicht-heden.

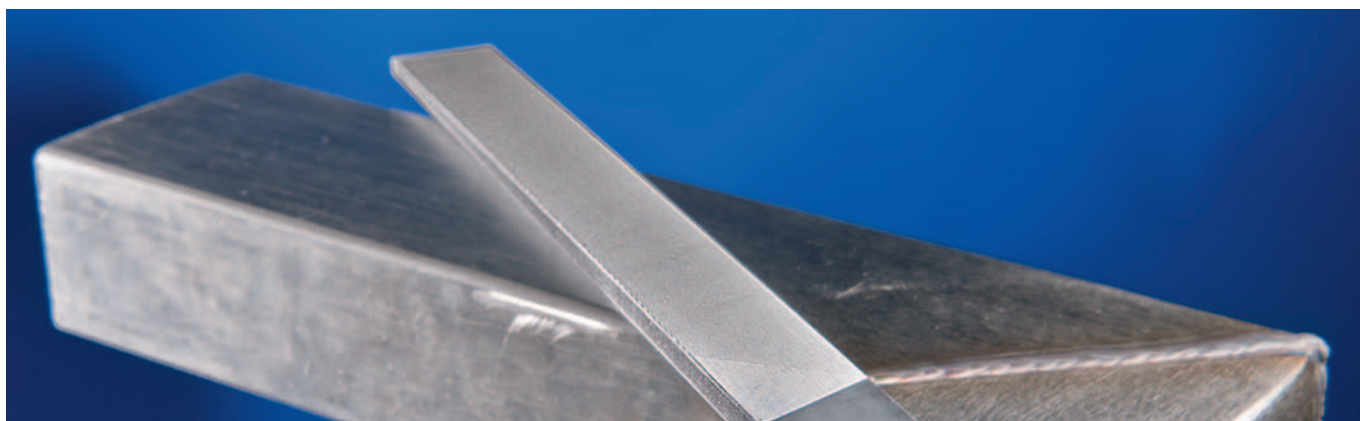
Toepassingsaanbevelingen:

- Kunnen door hun gesmede arend met of zonder naaldvijlhouder gebruikt worden

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**346532**
CORINOX 2306 180 mm H0
A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Stift-ø [mm]	
			0	2		
			EAN 4007220			
CORINOX 2306	180	7	346532	346549	4,0	12
CORINOX 2301	180	7	346556	346570	4,0	12
CORINOX 2307	180	7	346587	346594	4,0	12
CORINOX 2308	180	7	346600	346648	4,0	12
CORINOX 2310	180	7	346624	346662	4,0	12
CORINOX 2302	180	7	346686	346716	4,0	12



PFERD-naaldvijlen zijn uitstekend geschikt voor de bewerking van zeer kleine vlakken, uitsparingen, geometriën, profielen en radiussen. Zij kunnen door hun gesmede arend met of zonder naaldvijlhouder gebruikt worden.

Bestelaanwijzing:

De naaldvijlen met kap 00, 0, 1, 2, 3, 4, die niet in de tabel zijn opgenomen, zijn niet uit voorraad leverbaar. Daarom bedraagt de leveringstijd voor deze vijlen ca. 8 weken.

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**237458**

2406 140 mm 0

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Naaldvijlen

Platspits



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap					Stift-ø [mm]	Doorsnede [mm]	
			00	0	1	2	3			
			EAN 4007220							
2406	140	5 1/2	-	237458	237465	237472	-	3,0	5,1 x 1,3	12
2406	160	6 1/4	-	237489	237496	237502	237519	3,25	5,5 x 1,4	12
2406	180	7	237526	237533	-	345979	-	3,5	6,0 x 1,5	12

Platstomp



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap					Stift-ø [mm]	Doorsnede [mm]	
			00	0	1	2	3			
			EAN 4007220							
2401	140	5 1/2	-	383858	383872	383896	383919	3,0	5,1 x 1,3	12
2401	160	6 1/4	-	383933	383957	383971	237168	3,25	5,5 x 1,4	12
2401	180	7	384015	237182	237199	384077	-	3,5	6,0 x 1,5	12
2401	200	8	237212	384114	237236	235898	-	3,75	6,4 x 1,6	12

Vogeltong



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap				Stift-ø [mm]	Doorsnede [mm]	
			0	1	2	3			
			EAN 4007220						
2403	140	5 1/2	237328	237335	237342	-	3,0	4,5 x 1,8	12
2403	160	6 1/4	237359	237366	237373	237380	3,25	5,2 x 2,3	12
2403	180	7	237397	237410	237403	-	3,5	5,7 x 2,5	12

Driekant



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap					Stift-ø [mm]	Door- snede [mm]	
			00	0	1	2	3			
			EAN 4007220							
2407	140	5 1/2	-	237700	237717	237724	237731	3,0	3,5	12
2407	160	6 1/4	-	237748	237755	237762	237779	3,25	3,7	12
2407	180	7	237786	237793	-	237809	237816	3,5	4,1	12
2407	200	8	237823	237830	-	237847	237854	3,75	4,4	12

Vierkant



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap					Stift-ø [mm]	Door- snede [mm]	
			00	0	1	2	3			
			EAN 4007220							
2408	140	5 1/2	-	238073	238080	238097	238103	3,0	2,4	12
2408	160	6 1/4	-	238110	238127	238134	238141	3,25	2,5	12
2408	180	7	238158	238165	-	238172	-	3,5	2,7	12
2408	200	8	238196	238202	-	238219	-	3,75	3,0	12

Rond



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap						Stift-ø [mm]	Door- snede [mm]	
			00	0	1	2	3	4			
			EAN 4007220								
2410	140	5 1/2	-	238226	238233	238240	-	238257	3,0	3,0	12
2410	160	6 1/4	-	238264	238271	238288	-	238295	3,25	3,25	12
2410	180	7	345986	238301	238318	238325	238332	-	3,5	3,5	12
2410	200	8	345993	238349	238356	238363	238370	-	3,75	3,75	12

Mes



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap				Stift-ø [mm]	Doorsnede [mm]	
			00	0	1	2			
			EAN 4007220						
2405	140	5 1/2	-	237571	237588	237595	3,0	5,5 x 1,5	12
2405	160	6 1/4	-	237601	237618	237625	3,25	5,8 x 1,7	12
2405	180	7	237649	237656	-	237663	3,5	6,2 x 1,8	12

Half rond



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap					Stift-ø [mm]	Doorsnede [mm]	
			00	0	1	2	3			
			EAN 4007220							
2402	140	5 1/2	-	237861	237878	237885	237892	3,0	5,0 x 1,7	12
2402	160	6 1/4	-	237908	237915	237922	237939	3,25	5,7 x 1,8	12
2402	180	7	237946	237953	-	237960	237977	3,5	6,0 x 2,0	12
2402	200	8	237984	237991	-	238004	238011	3,75	6,4 x 1,8	12

Barett



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap				Stift-ø [mm]	Doorsnede [mm]	
			0	1	2	3			
			EAN 4007220						
2411	140	5 1/2	237175	384039	384053	-	3,0	5,0 x 2,1	12
2411	160	6 1/4	237205	384091	237229	384138	3,25	5,3 x 2,1	12
2411	180	7	237250	237267	237274	-	3,5	5,6 x 2,3	12

Platspits met ronde kanten



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Stift-ø [mm]	Doorsnede [mm]	
			0	2			
			EAN 4007220				
2415	160	6 1/4	-	238400	3,25	5,5 x 1,4	12
2415	180	7	238417	-	3,5	6,0 x 1,5	12

Platstomp met ronde kanten

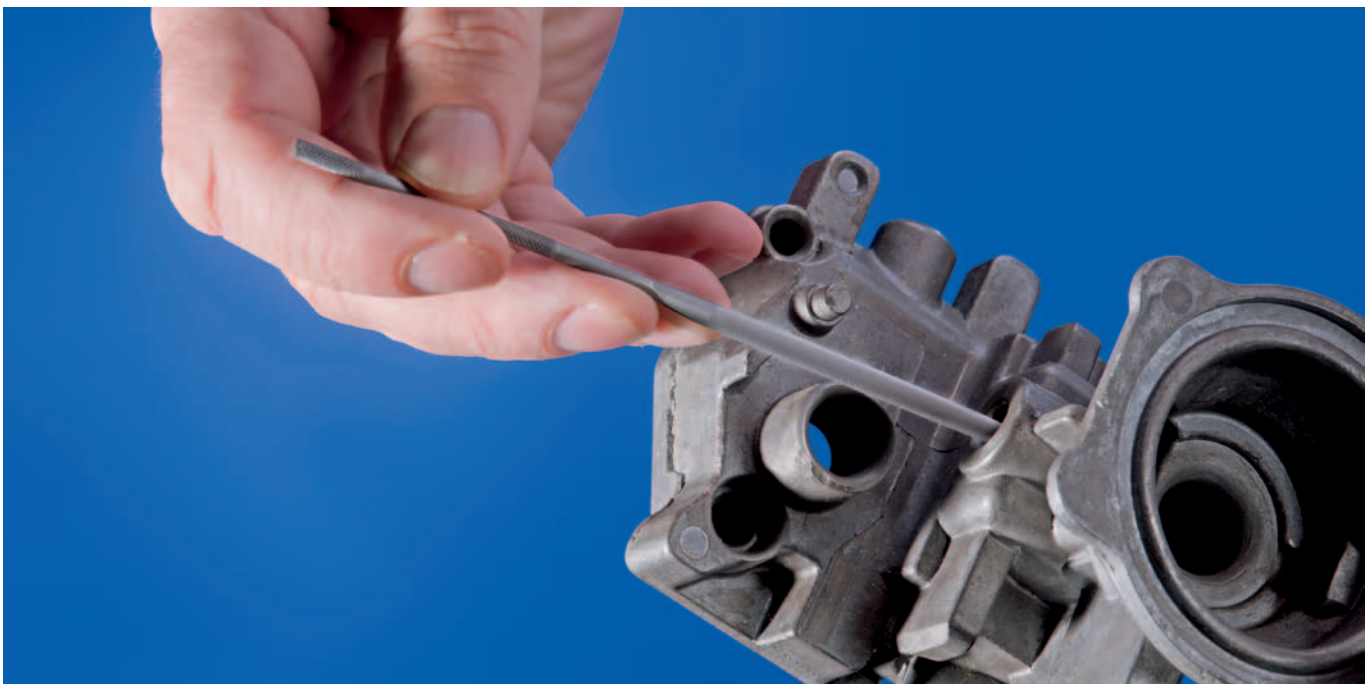


Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap			Stift-ø [mm]	Doorsnede [mm]	
			0	1	2			
			EAN 4007220					
2416	140	5 1/2	-	383865	-	3,0	5,1 x 1,3	12
2416	160	6 1/4	383889	383902	383926	3,25	5,5 x 1,4	12
2416	180	7	383940	-	-	3,5	6,0 x 1,5	12

Vogeltong rondovaal



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Stift-ø [mm]	Doorsnede [mm]	
			0	2			
			EAN 4007220				
2409	160	6 1/4	-	238042	3,25	3,8 x 2,5	12
2409	180	7	238059	-	3,5	4,0 x 2,9	12



Bevat een toepassingsgericht assortiment aan naaldvijlen. Worden in een PVC-roletui of in een handige kunststof box geleverd.

Inhoud:

12 stuks,
van elk 1 naaldvijl van de profielen:

- platspits (2406)
- platstomp (2401)
- vogeltong (2403)
- driekant (2407)
- vierkant (2408)
- rond (2410)
- mes (2405)
- half rond (2402)
- barett (2411)

- platspits met ronde kanten (2415)
- platstomp met ronde kanten (2416)
- vogeltong rondovaal (2409)

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**235539**

266/14 140 mm H1

A.u.b. de gewenste kap opgeven.



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap			Inhoud [stuk]	
			0	1	2		
			EAN 4007220				
266/14	140	5 1/2	-	235539	-	12	1
266/16	160	6 1/4	-	235553	-	12	1
266/18	180	7	235560	-	-	12	1
266/20	200	8	235577	-	-	12	1
NFB 2492	140	5 1/2	-	345955	345962	12	1
NFB 2493	160	6 1/4	-	392232	235515	12	1

Bevat een toepassingsgericht assortiment aan PFERD-naaldvijlen. Worden in een handig, tegen vuil en beschadiging beschermend kartonnen doosje geleverd.

De set bestaat uit telkens een naaldvijl van de profielen:

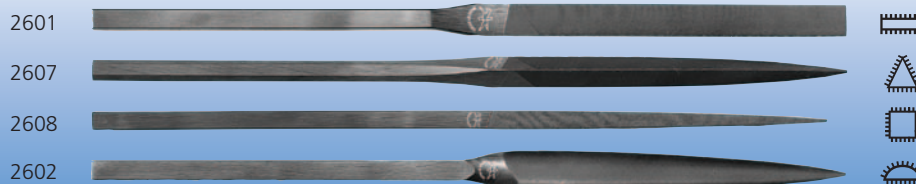
- platstomp
- platspits
- half rond
- driekant
- vierkant
- rond

Lengte 160 mm, kap 1.



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap	EAN 4007220	
PF 263 160 mm H1	160	6 1/4	1	009222	1

Handy-vijlen



Naaldvijnachtige precisievijlen. Zijn geschikt voor de bewerking van de kleinste en moeilijk toegankelijke plaatsen op metalen en kunststoffen bijv. in de gereedschaps- en matrijzenbouw.

Hebben een nauwkeurige vorm in een smalle, fijne uitvoering. De vijlen lopen zeer spits toe. De hoge robuustheid laat hogere werkdruk toe. Met de modernste techniek gehard.

Worden door hun gesmede arend zonder vijlhecht gebruikt. Leverbaar in verschillende profielen en kapdichtheden. Ook als set verkrijgbaar.

Productie wordt beïnvloed door

- DIN 7283 (vormen, lengtes, doorsnede)
- DIN 7285 (begrippen)
- DIN 7284 (technische leveringsvoorwaarden)
- DIN 8349 (aantal kappen)

Bewerkingsopgaven:

- Nabewerking van persgereedschappen
- Nabewerking van smeedgereedschappen
- Nabewerking van gietgereedschappen

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**346372**

2601 215 mm H00

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Doorsnede [mm]	
			00	1		
			EAN 4007220			
2601	215	8 1/2	346372	346389	10,3 x 2,8	12
2607	215	8 1/2	346396	346402	10,0	12
2608	215	8 1/2	346419	346426	6,0 x 6,0	12
2602	215	8 1/2	346457	346464	12,8 x 3,7	12

Handy-vijlensets

Handy-vijlensets



Bevatten een toepassingsgericht assortiment aan Handy-vijlen voor de bewerking van zeer kleine, moeilijk toegankelijke plaatsen. Worden in een tegen vuil, corrosie en beschadiging beschermend kunststof etui geleverd.

Inhoud:

Vijf Handy-vijlen van de profielen:

- platstomp (2601)
- driekant (2607)
- vierkant (2408)
- rond (2610)
- half rond (2602)

Leverbaar in twee verschillende kapdichtheden.

Bestelvoorbeeld:

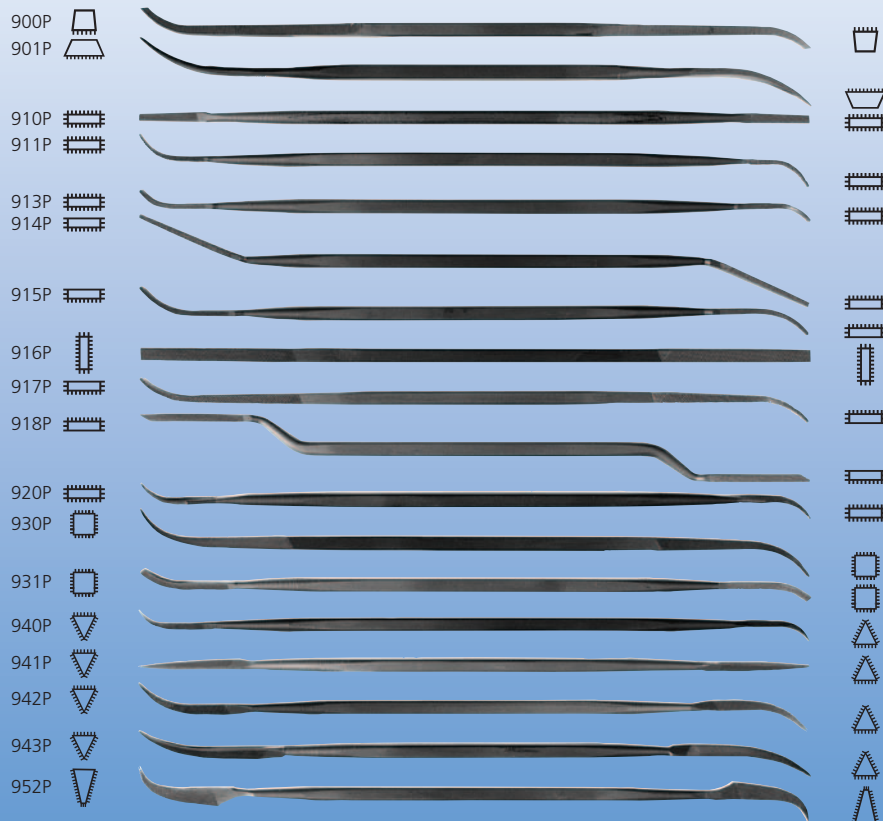
EAN 4007220**346488**

2627 215 mm H00

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Inhoud [stuk]	
			00	1		
			EAN 4007220			
2627	215	8 1/2	346488	346501	5	1

Riffelvijlen serie 900P-952P



Riffelvijlen in de lengte 150 mm (kleinste uitvoering).

Toepassingsaanbevelingen:

■ Kunnen met of zonder riffelvijlhouder gebruikt worden

Bestelvoorbeeld:

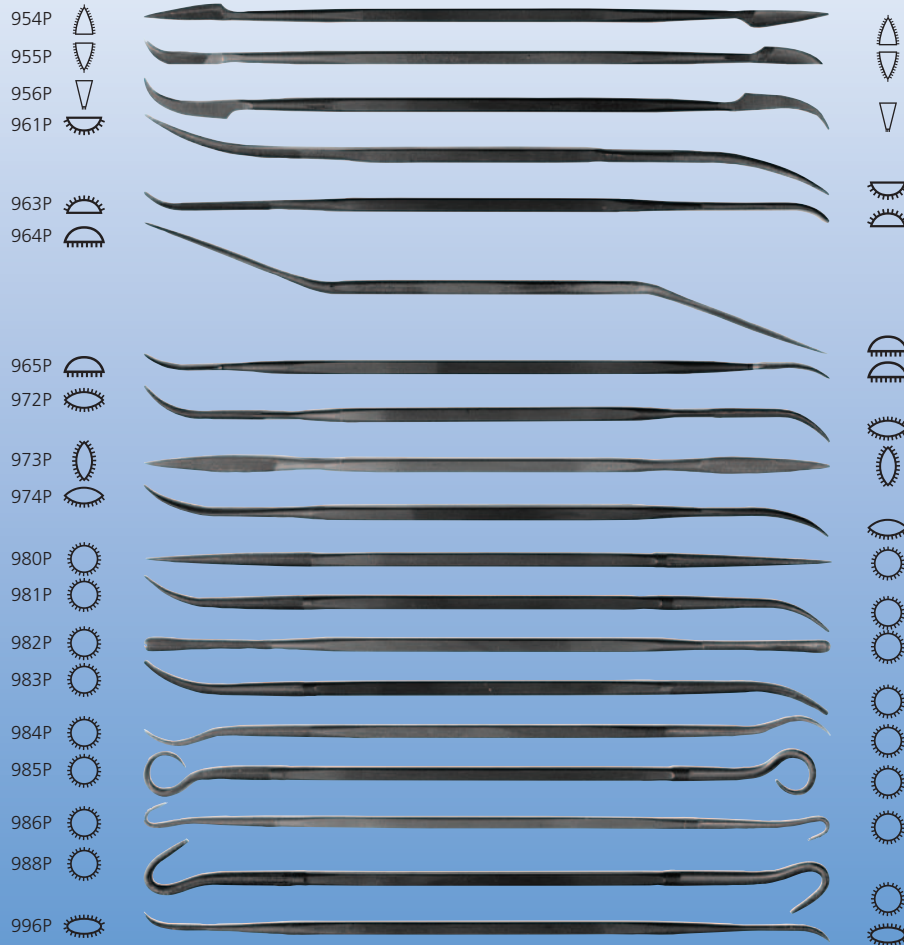
EAN 4007220**346075**

900P 150 mm H2

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Doorsnede [mm]	Geschikte gereedschaps- houders	
			2	4			
			EAN 4007220				
900P	150	6	346075	-	3,2 x 3,2	RFH 150	12
901P	150	6	014950	014967	4,0 x 1,3	RFH 150	12
910P	150	6	-	346099	2,3 x 1,2	RFH 150	12
911P	150	6	014974	-	2,3 x 1,2	RFH 150	12
913P	150	6	014998	-	2,7 x 1,5	RFH 150	12
914P	150	6	015018	-	3,5 x 1,5	RFH 150	12
915P	150	6	346105	-	3,5 x 1,5	RFH 150	12
916P	150	6	015032	-	3,2 x 1,5	RFH 150	12
917P	150	6	015056	-	3,2 x 1,5	RFH 150	12
918P	150	6	015070	015087	3,8 x 1,7	RFH 150	12
920P	150	6	346112	-	4,9 x 1,5	RFH 150	12
930P	150	6	015094	015100	3,2 x 3,2	RFH 150	12
931P	150	6	346129	-	1,7 x 1,7	RFH 150	12
940P	150	6	346136	-	1,7	RFH 150	12
941P	150	6	346143	-	2,2	RFH 150	12
942P	150	6	015117	015124	2,6	RFH 150	12
943P	150	6	346150	398708	3,0	RFH 150	12
952P	150	6	015131	015148	1,4 x 4,2	RFH 150	12

Riffelvijlen serie 954P–996P



Riffelvijlen in de lengte 150 mm (kleinste uitvoering).

Toepassingsaanbevelingen:

■ Kunnen met of zonder riffelvijlhouder gebruikt worden

Bestelvoorbeeld:

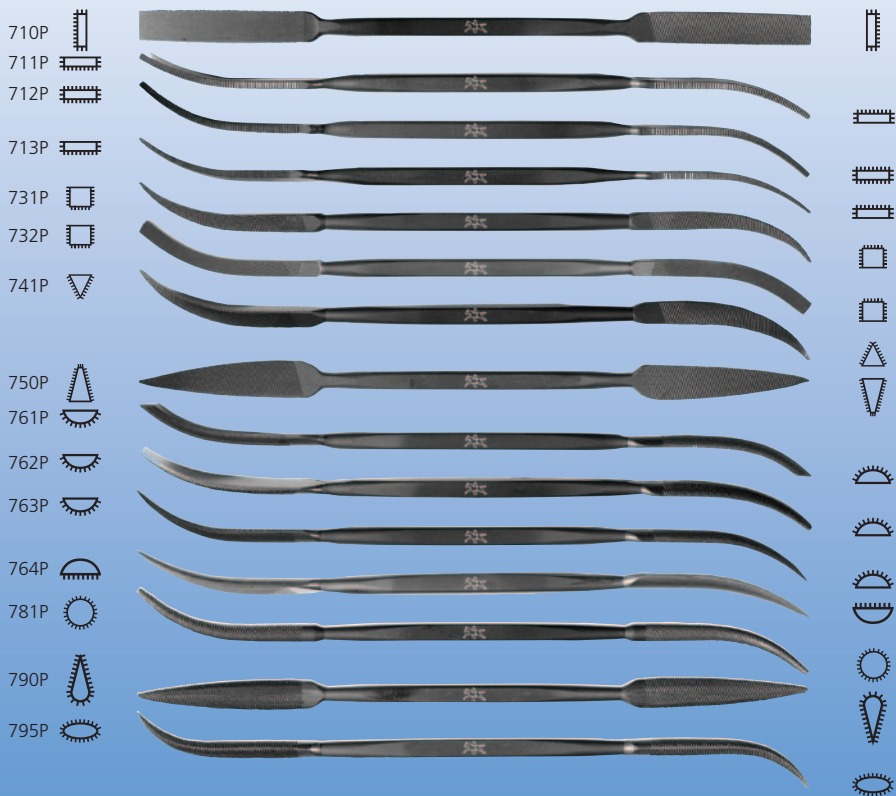
EAN 4007220015155

954P 150 mm H2

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Doorsnede [mm]	Geschikte gereedschaps- houders	
			2	4			
			EAN 4007220				
954P	150	6	015155	-	1,5 x 4,0	RFH 150	12
955P	150	6	-	346167	1,5 x 4,0	RFH 150	12
956P	150	6	346174	-	1,6 x 4,1	RFH 150	12
961P	150	6	346181	-	4,1 x 2,4	RFH 150	12
963P	150	6	015179	015186	4,6 x 1,3	RFH 150	12
964P	150	6	346198	-	4,5 x 1,4	RFH 150	12
965P	150	6	015193	015209	5,2 x 1,5	RFH 150	12
972P	150	6	015216	015223	3,6 x 2,1	RFH 150	12
973P	150	6	346204	-	3,6 x 2,1	RFH 150	12
974P	150	6	015230	-	3,6 x 2,1	RFH 150	12
980P	150	6	346211	-	3,5	RFH 150	12
981P	150	6	015254	015261	3,5	RFH 150	12
982P	150	6	015278	-	3,0	RFH 150	12
983P	150	6	346228	-	3,2	RFH 150	12
984P	150	6	346235	346242	3,2	RFH 150	12
985P	150	6	015292	015308	3,2	RFH 150	12
986P	150	6	346259	346266	2,6	RFH 150	12
988P	150	6	346273	-	3,2	RFH 150	12
996P	150	6	345696	-	2,2 x 1,4	RFH 150	12

Riffelvijlen serie 710P-795P



Riffelvijlen in de lengte 180 mm (middelste uitvoering).

Toepassingsaanbevelingen:

■ Kunnen met of zonder riffelvijlhouder gebruikt worden

Bestelvoorbeeld:

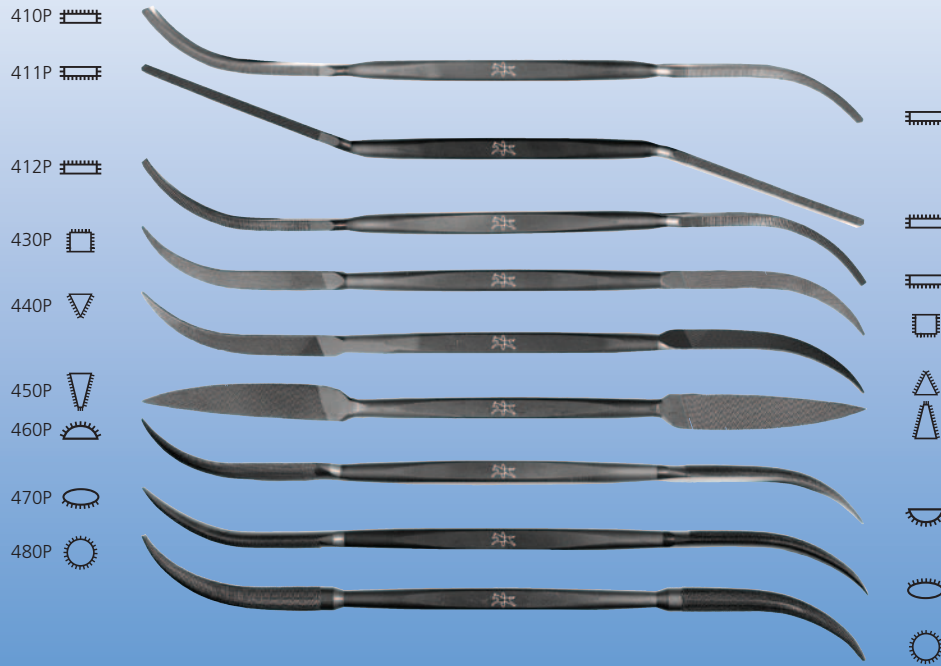
EAN 4007220**014752**

710P 180 mm H0

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Doorsnede [mm]	Geschikte gereedschaps- houders	
			0	2			
			EAN 4007220				
710P	180	7	014752	014769	8,5 x 2,5	RFH 180	12
711P	180	7	014776	014783	8,5 x 2,5	RFH 180	12
712P	180	7	014790	014806	8,2 x 2,5	RFH 180	12
713P	180	7	345702	345719	8,2 x 2,5	RFH 180	12
731P	180	7	014813	014820	4,5 x 4,5	RFH 180	12
732P	180	7	345726	345733	4,5 x 4,5	RFH 180	12
741P	180	7	014837	014844	6,5	RFH 180	12
750P	180	7	014851	014868	9,5 x 2,5	RFH 180	12
761P	180	7	345740	345757	9,2 x 3,2	RFH 180	12
762P	180	7	-	014882	9,3 x 3,2	RFH 180	12
763P	180	7	345764	345771	9,5 x 3,3	RFH 180	12
764P	180	7	-	345788	9,5 x 3,3	RFH 180	12
781P	180	7	014912	014929	5,0	RFH 180	12
790P	180	7	-	345795	8,5 x 4,0	RFH 180	12
795P	180	7	014936	014943	8,0 x 4,3	RFH 180	12

Riffelvijlen serie 410P-480P



Riffelvijlen in de lengte 300 mm (grootste uitvoering).

Toepassingsaanbevelingen:

- Kunnen met of zonder riffelvijlhouder gebruikt worden

Bestelvoorbeeld:

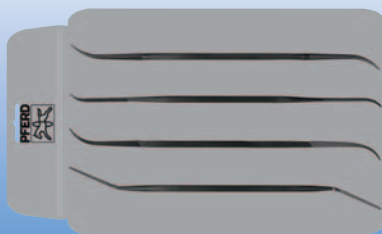
EAN 4007220**345818**

410P 300 mm H0

A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap		Doorsnede [mm]	
			0	2		
			EAN 4007220			
410P	300	12	345818	345825	15,0 x 4,0	6
411P	300	12	345924	345931	15,0 x 4,4	6
412P	300	12	345801	-	15,0 x 4,4	6
430P	300	12	345863	345870	8,0 x 8,0	6
440P	300	12	345849	345856	12,0 x 12,0	6
450P	300	12	345900	-	15,0 x 12,0	6
460P	300	12	345917	-	15,0 x 6,0	6
470P	300	12	345832	-	14,0 x 7,0	6
480P	300	12	345887	345894	10,0	6

Riffelvijlenset SB 900



Bevat een toepassingsgericht assortiment aan riffelvijlen.

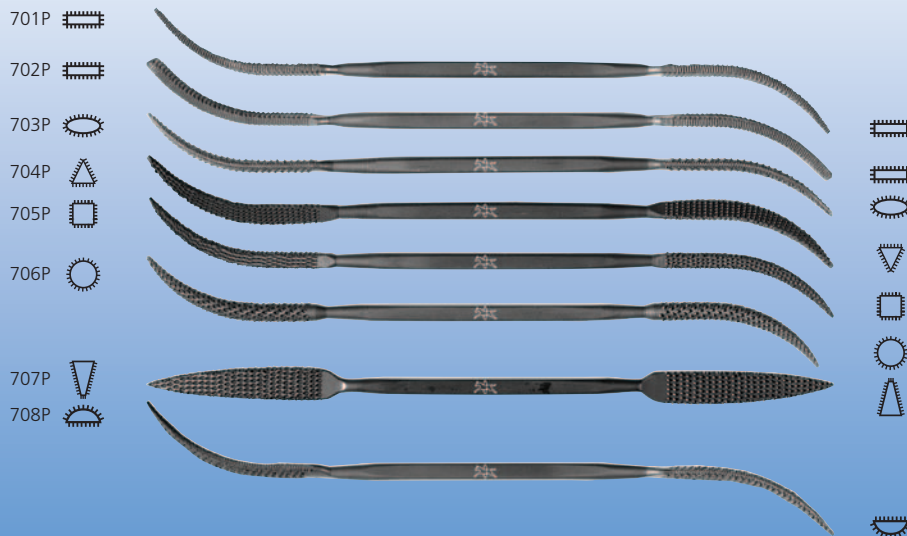
Worden in een tegen vuil, corrosie en beschadiging beschermend kunststof etui geleverd.

Bestelaanwijzing:

Geschikte gereedschapshouder = RFH 150

Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap	EAN 4007220	Inhoud [stuk]	Inhoud	
PF 900	150	6	2	009239	4	914P, 930P, 963P, 981P	1

Riffelraspen serie 701P-708P



Riffelvijlen in de lengte 190 met nauwkeurige Zwitserse raspkap.

Toepassingsaanbevelingen:

■ Kunnen met of zonder riffelvijlhouder gebruikt worden

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**346280**
701P 190 mm H0

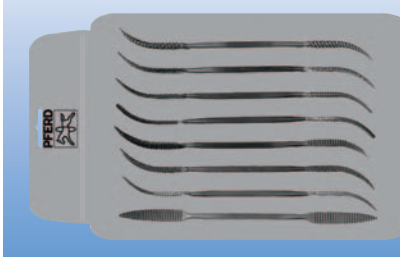
Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap	EAN 4007220	Doorsnede [mm]	Geschikte gereedschapshouders	
701P	190	7 1/2	0	346280	8,2 x 3,3	RFH 180	12
702P	190	7 1/2	0	346297	8,1 x 3,5	RFH 180	12
703P	190	7 1/2	0	346303	7,6 x 4,4	RFH 180	12
704P	190	7 1/2	0	346310	6,4	RFH 180	12
705P	190	7 1/2	0	346327	4,9	RFH 180	12
706P	190	7 1/2	0	346334	5,5	RFH 180	12
707P	190	7 1/2	0	346341	9,2 x 3,6	RFH 180	12
708P	190	7 1/2	0	346358	9,3 x 3,8	RFH 180	12

Bevat een toepassingsgericht assortiment aan riffelraspen.
Worden in een tegen vuil, corrosie en beschadiging beschermend kunststof etui geleverd.

Bestelaanwijzing:

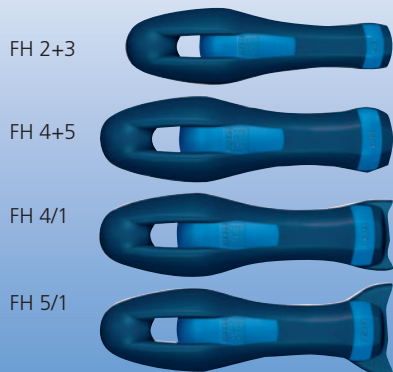
Geschikte gereedschapshouder = RFH 180

Riffelraspenset 720 P



Omschrijving	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Zwitserse kap	EAN 4007220	Inhoud [stuk]	Inhoud	
720P	190	7 1/2	0	535905	8	701P, 702P, 703P, 704P, 705P, 706P, 707P, 708P	1

Ergonomische vijlhechten



Ergonomische vijlhechten voor comfortabel en veilig werken.

Voordelen:

- Optimale grip
- Beschermt de hand tegen scherpe kanten en hoeken
- Ergonomische vorm
- Grote, afgeronde contactvlakken
- Hoekige rand verhindert het weggrollen van de vijlen
- Aan de buitenzijde zacht kunststof met een harde, stabiele binnenkant
- Zonder weekmaker

Leverbaar in verschillende uitvoeringen en twee verschillende verpakkingseenheden.

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**535714**

FH 2-10

PFERDERGONOMICS®:



Omschrijving	EAN 4007220	Totaallengte [mm]	Geschikt voor vijllengte [mm]	Geschikt voor	
FH 2-10	535714	110	100–150	sleutelvijlen, zeer smalle arenden	10
FH 2-100	535721	110	100–150	sleutelvijlen, zeer smalle arenden	100
FH 3-10	535738	110	100–150	alle arenden	10
FH 3-100	535745	110	100–150	alle arenden	100
FH 4-10	535752	115	200–250	profielen driekant, vierkant, rond, speciale vormen	10
FH 4-100	535769	115	200–250	profielen driekant, vierkant, rond, speciale vormen	100
FH 4/1-10	535776	115	200–250	profielen platstomp, platspits, half rond	10
FH 4/1-100	535783	115	200–250	profielen platstomp, platspits, half rond	100
FH 5-10	535790	115	300–350	profielen driekant, vierkant, rond, speciale vormen	10
FH 5-100	535806	115	300–350	profielen driekant, vierkant, rond, speciale vormen	100
FH 5/1-10	535813	115	300–350	profielen platstomp, platspits, half rond	10
FH 5/1-100	535820	115	300–350	profielen platstomp, platspits, half rond	100

Kunststof vijlhechten



Kunststof vijlhecht voor een goede geleiding en krachtverbrenging.

Voordelen:

- Verdikte rand garandeert moeiteloos werken bij hoge werkzekerheid
- Goede krachtoverdraging en goede geleiding van de vijl
- Luchtkamers bevorderen de afvoer van handtranspiratie
- Vijlhecht uit stabiel kunststof

Leverbaar in vier verschillende uitvoeringen en twee verschillende verpakkingseenheden.

Bestelvoorbeeld:

EAN 4007220**015476**

PH 08/10

Omschrijving	EAN 4007220	Totaallengte [mm]	Geschikt voor vijllengte [mm]	Geschikt voor	
PH 08/10	015476	90	100–150	sleutelvijlen, vijlen met zeer smalle arenden	10
PH 08/100	301890	90	100–150	sleutelvijlen, vijlen met zeer smalle arenden	100
PH 09/10	015483	90	100–150	alle arenden	10
PH 09/100	301906	90	100–150	alle arenden	100
PH 11/10	015490	110	200–250	alle arenden	10
PH 11/100	301913	110	200–250	alle arenden	100
PH 13/10	015506	120	300–350	alle arenden	10
PH 13/100	301920	120	300–350	alle arenden	100

Snelspanhecht voor naaldvijen, diamantvijen en kleinere werkplaats- en precisievijen.

Eenvoudig verdraaien van beide hechthelften zorgt voor veilige opspanning van de vijlarend in het hecht.

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220**806555**
SH 220

Snelspanhecht



Omschrijving	EAN 4007220	Totaallengte [mm]	Geschikt voor vijlengte [mm]	Geschikt voor arend-ø [mm]	
SH 220	806555	90	140, 160, 180, 200	3,0/3,25/3,5/3,75	10

Snelspanhechten voor naaldvijen met arend-ø 3–4,5 mm.

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220**267783**
NFH 211-3 K

Naaldvijlhouders



Omschrijving	EAN 4007220	Totaallengte [mm]	Geschikt voor	Geschikt voor arend-ø [mm]	
NFH 211-3 K	267783	100	naaldvijen-ø 3–4,5 mm	3–4,5	10
NFH 212	669532	92	naaldvijen-ø 3–4,5 mm	3–4,5	10

Riffelvijlhouders

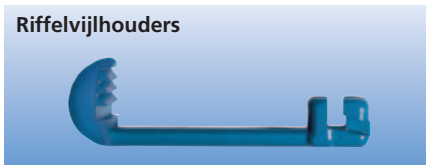
Riffelvijlhouder voor vijlen in de lengtes 150 en 180 mm.

Voordelen:

- Veilige en optimale geleiding van de vijl
- Een van de vijlpunten wordt steeds veilig in het hecht afgedekt
- Snelle en eenvoudige gereedschapswisseling
- Recyclebaar kunststof
- Meermaals te gebruiken

Leverbaar in twee verschillende uitvoeringen.

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220**015322**
RFH 150



Omschrijving	EAN 4007220	Geschikt voor vijlengte [mm]	
RFH 150	015322	150	10
RFH 180	015346	180	10

Lege kunststof hoesjes

Kunststof hoesjes voor het bewaren van losse vijlen zonder hecht. Door het oog in de verpakking kan de vijl worden opgehangen.

Beschermte tegen beschadiging, vervuiling en corrosie.

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220**015520**
KH 150

Lege kunststof hoesjes



Omschrijving	EAN 4007220	Geschikt voor vijlengte [mm]	
KH 150	015520	150	25
KH 200	015537	200	25
KH 250	015544	250	25
KH 300	015551	300	25

Vijlborstel



Met de vijlborstel kan een met vijlspanen dichtzittende vijl moeiteloos gereinigd worden. Beschikt over een robuuste houten handgreep met slijtvast staaldraadbeleg.

Bestelvoorbeeld:
EAN 4007220015315
HBF 10 ST 0,15

Omschrijving	EAN 4007220	Lengte [mm]	Lengte [inch]	
HBF 10 ST 0,15	015315	232	9,2	5



Handschrappers voor economisch ontbramen, schuinkanten en nabewerken van de meest verschillende materialen en contouren. Moeilijk toegankelijke plaatsen, boringen, binnen- en buitendoorsnedes, schroefdraad en groeven kunnen moeiteloos handmatig bewerkt worden.

De drie verschillende, gemakkelijk uitwisselbare schrappers (schrappessen, minischraapessen en verzinkers) zijn met de speciale houder goed te geleiden en optimaal inzetbaar. De gereedschappen passen zich uitstekend aan de contouren van het werkstuk aan.

Het draaibaar bevestigde opnamesysteem garandeert zeer eenvoudig hanteren en gemakkelijk verwisselen van de schrappers.

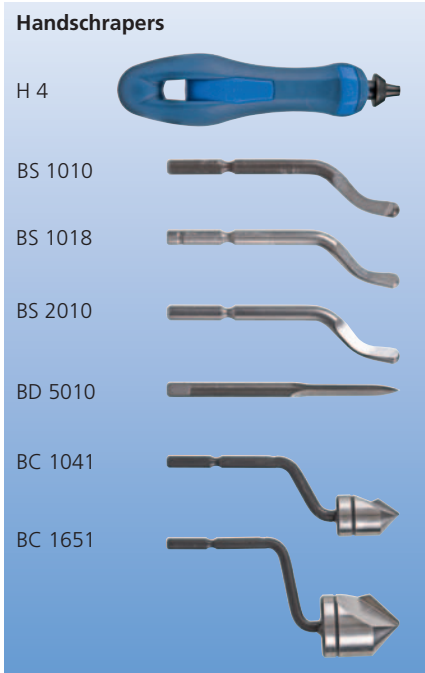
Het ergonomische vijlheft beschermt de handen tegen scherpe kanten en verhindert het weggrollen van het gereedschap.

PFERD biedt aan:

- Drie schraapessen voor de bewerking van
 - staal, aluminium
 - non-ferrometalen en gietijzer
 - kunststoffen en andere harde materialen
- Een minischraapmes voor de universele bewerking van de kleinste geometriën uit verschillende materialen
- Twee draaibare verzinkers voor de universele bewerking van boringen uit verschillende materialen

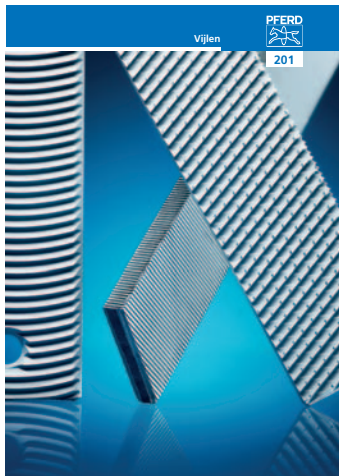
Bestelvoorbeeld:
 EAN 4007220**807903**
 BS 1010

PFERDERGONOMICS®:



Omschrijving	EAN 4007220	∅ [mm]	Te gebruiken voor	
Handvat voor handschraper				
H 4	807897	-	alle types	1
Schraapessen				
BS 1010	807903	3,0	staal, aluminium	10
BS 1018	807910	3,0	kunststoffen, andere harde materialen	10
BS 2010	807927	3,0	non-ferrometalen, gietijzer	10
Minischraapessen				
BD 5010	807934	3,0	universele bewerking	1
Verzinkers				
BC 1041	807941	3,0	universele bewerking	1
BC 1651	807958	3,0	universele bewerking	1





Catalogus 201

Vijlen



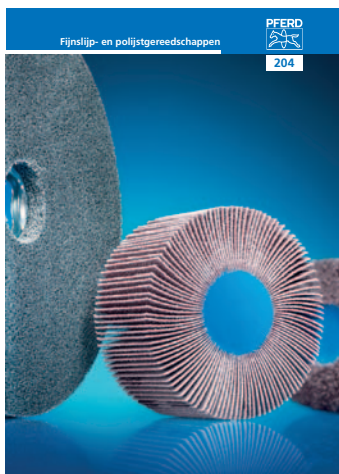
Catalogus 202

Stiftfrezen



Catalogus 203

Stifstienen



Catalogus 204

Fijnslijp- en polijstgereedschappen



Catalogus 205

Diamant- en CBN-gereedschappen



Catalogus 206

Slijp- en doorslijpschijven



Catalogus 207

Stationaire doorslijpschijven



Catalogus 208

Technische borstels



Catalogus 209

Machines

Gedrukt in Duitsland.

05/2014 Technische wijzigingen voorbehouden.

831 501

