

# Vijlen voor algemeen gebruik

## Werkplaatsvijlen volgens DIN

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.

### Voordelen:

- Gelijkmatic hoog afnamevermogen van de punt tot aan de arend.
- Lange standtijd.
- Toepassingsgeoriënteerde uitvoering.
- Halfronde en ronde uitvoeringen met uitstekend vijlvermogen door de PFERD-spiraalkap.

### Toepassingsaanbevelingen:

- Kies kap 1 voor het afbramen of voor de grove verspaning.
- Kies kap 2 voor het universeel gebruik.
- Kies kap 3 voor de nabewerking en de fijnbewerking.

### Bewerkbare materialen:

- Aluminium
- Brons
- Koper
- Messing
- Zink
- Grijs gietijzer
- Stalen tot 1.200 N/mm<sup>2</sup>
- Gietstaal

### Bewerkingsopgaven:

- Ontbramen
- Bewerking van vlakken
- Bewerking van kanten (schuinkanten, afronden)

### Besteladviezen:

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

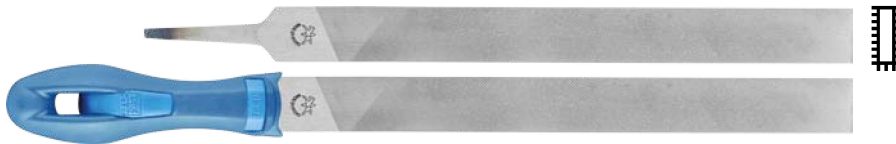
### Geschikte toebehoren:

- Geschikte ergonomische vijlhechten en andere hechten van PFERD vindt u op bladzijde 56.



### PFERDVALUE:

PFERDERGONOMICS adviseert het ergonomische vijlhecht voor comfortabel werken.



### Platstomp (1112)





Rechthoekige vijl met kap aan drie zijden, een zijde ongekapt. Uitvoering met arend. Vorm A volgens DIN 7261. Geschikt voor de bewerking van rechthoekige geometrieën.

### Besteladviezen:

- A.u.b. de gewenste kap opgeven.

### PFERDVALUE:



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

### Industrieverpakking (zonder hecht)

1112	100	4	005606	005613	005620	12,0 x 2,5	FH 2	-	10	1112 100 H...
	150	6	005637	005644	005651	16,0 x 4,0	FH 3	-	10	1112 150 H...
	200	8	005668	005675	005682	20,0 x 5,0	FH 4/1	-	10	1112 200 H...
	250	10	005699	005705	005712	25,0 x 6,0	FH 4/1	-	10	1112 250 H...
	300	12	005729	005736	005743	30,0 x 6,5	FH 5/1	-	5	1112 300 H...
	350	14	005750	005767	-	35,0 x 7,5	FH 5/1	-	5	1112 350 H...

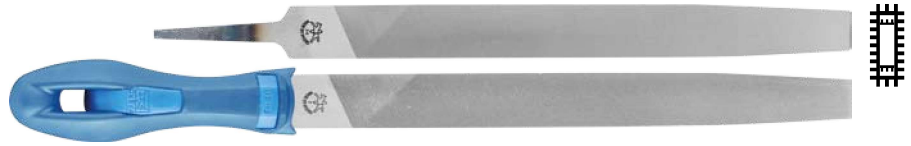
### POS-verpakking (met hecht)

1112	150	6	541388	541432	541463	16,0 x 4,0	-	FH 3	5	PF 1112 150 H...
	200	8	541494	541524	541555	20,0 x 5,0	-	FH 4/1	5	PF 1112 200 H...
	250	10	541586	541623	541647	25,0 x 6,0	-	FH 4/1	5	PF 1112 250 H...
	300	12	541661	541678	541685	30,0 x 6,5	-	FH 5/1	5	PF 1112 300 H...



**Platspits (1122)**

Rechthoekige, spits toelopende vijl met kap aan vier zijden. Uitvoering met arend. Vorm B volgens DIN 7261. Geschikt voor de bewerking van rechthoekige geometrieën.







**Besteladviezen:**

■ A.u.b. de gewenste kap opgeven.

**PFERDVALUE:**



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

**Industrieverpakking (zonder hecht)**

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

**POS-verpakking (met hecht)**

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

**Driekant (1132)**

Driehoekige, spits toelopende vijl met kap aan drie zijden. Uitvoering met arend. Vorm C volgens DIN 7261. Geschikt voor het vijlen van hoekige profielen.







**Besteladviezen:**

■ A.u.b. de gewenste kap opgeven.

**PFERDVALUE:**



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

**Industrieverpakking (zonder hecht)**

1132	100	4	006603	006610	006627	8,0	FH 2	-	10	1132 100 H...
	150	6	006641	006658	006665	11,0	FH 3	-	10	1132 150 H...
	200	8	006672	006689	006696	13,0	FH 4	-	10	1132 200 H...
	250	10	006702	006719	006726	15,5	FH 5	-	10	1132 250 H...
	300	12	006733	006740	-	18,0	FH 5	-	5	1132 300 H...

**POS-verpakking (met hecht)**

1132	150	6	541692	541708	541715	11,0	-	FH 3	5	PF 1132 150 H...
	200	8	541722	541739	541746	13,0	-	FH 4	5	PF 1132 200 H...
	250	10	541753	541760	-	15,5	-	FH 5	5	PF 1132 250 H...

# Vijlen voor algemeen gebruik

Werkplaatsvijlen volgens DIN



## Vierkant (1142)

Vierkante, spits toelopende vijl met kap aan vier zijden. Uitvoering met arend. Vorm D volgens DIN 7261. Geschikt voor het vijlen van hoekige profielen.

### Besteladviezen:

■ A.u.b. de gewenste kap opgeven.

PFERDVALUE:



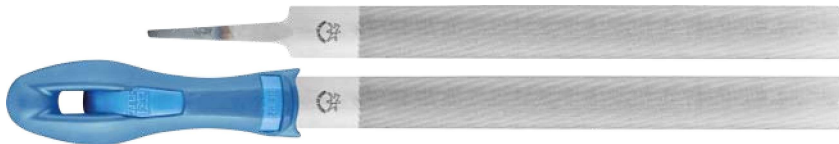
Profiel	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap			Dwarsdoorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht		Omschrijving
			1	2	3					
						EAN 4007220				

### Industrieverpakking (zonder hecht)

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

### POS-verpakking (met hecht)

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



## Half rond (1152)

Halfronde vijl met kap aan twee zijden. Uitvoering met arend. Vorm E volgens DIN 7261. Geschikt voor de bewerking van radiussen en voor het vijlen van halfronde profielen.

### Besteladviezen:

■ A.u.b. de gewenste kap opgeven.

PFERDVALUE:



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

### Industrieverpakking (zonder hecht)

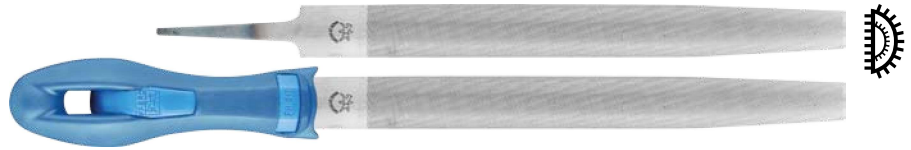
1152	150	6	006207	006214	006221	16,0 x 4,5	FH 3	-	10	1152 150 H...
	200	8	006238	006245	006252	20,0 x 6,0	FH 4/1	-	10	1152 200 H...
	250	10	006269	006276	006283	25,0 x 7,0	FH 4/1	-	10	1152 250 H...
	300	12	006290	006306	006313	30,0 x 8,5	FH 5/1	-	5	1152 300 H...
	350	14	006320	-	-	35,0 x 10,0	FH 5/1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

### POS-verpakking (met hecht)

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

**Halfronde-spits (1152 SP)**

Halfronde, spitse vijl met kap aan twee zijden. Uitvoering met arend. Vorm E volgens DIN 7261. Geschikt voor de bewerking van radiussen en voor het vijlen van halfronde profielen.



**Besteladviezen:**

■ A.u.b. de gewenste kap opgeven.

**PFERDVALUE:**



Profiel	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap			Dwarsdoorsnede [mm]	Geschikt hecht	Incl. hecht		Omschrijving
			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 100 H...
	150	6	006955	006962	006979	16,0 x 4,5	FH 3	-	10	1152 SP 150 H...
	200	8	006986	006993	007006	20,0 x 6,0	FH 4/1	-	10	1152 SP 200 H...
	250	10	007013	007020	007037	25,0 x 7,0	FH 4/1	-	10	1152 SP 250 H...
	300	12	007044	007051	007068	30,0 x 8,5	FH 5/1	-	5	1152 SP 300 H...
	350	14	222355	-	-	35,0 x 10,0	FH 5/1	-	5	1152 SP 350 H...

**POS-verpakking (met hecht)**

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

**Rond (1162)**

Ronde vijl, rondom gekapt. Uitvoering met arend. Vorm F volgens DIN 7261. Geschikt voor de bewerking van radiussen en voor het vijlen van profielen met binnenradiussen.







**Besteladviezen:**

■ A.u.b. de gewenste kap opgeven.

**PFERDVALUE:**



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

**Industrieverpakking (zonder hecht)**

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

**POS-verpakking (met hecht)**

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

# Vijlen voor algemeen gebruik

Werkplaatsvijlen volgens DIN



## Mesvijlen (1172)

Driehoekige vijl met mesprofiel met kap aan twee zijden en aan de smalle zijde. Uitvoering met arend. Vorm G volgens DIN 7261. Geschikt voor de bewerking van zeer spitse en nauwe geometrieën.

### Besteladviezen:

- A.u.b. de gewenste kap opgeven.

Profiel	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap			Dwarsdoorsnede [mm]	Geschikt hecht		Omschrijving
			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 150 H...
	200	8	006825	006832	006849	20,0 x 6,4 x 1,5	FH 4	10	1172 200 H...
	250	10	006856	006863	-	25,0 x 7,9 x 1,75	FH 4	10	1172 250 H...



## PFERD-PLUS-vijlen platstomp (1112)

Rechthoekige vijl met kap aan drie zijden, een zijde ongekapt. Uitvoering met arend. Vorm A volgens DIN 7261. Uitstekende vijleigenschappen door de speciale kap PFERD-PLUS. Geschikt voor de bewerking van rechthoekige geometrieën.

### Voordelen:

- Licht en krachtenbesparend werken door spadevormig aangebrachte vijltanden.
- Geen dichtsmeren tijdens de bewerking van zachte materialen door de brede spaanbreker.
- Ook in het hobby- en thuiswerkersbereik universeel te gebruiken.

### PFERDVALUE:



Profiel	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	Dwarsdoorsnede [mm]	Incl. hecht		Omschrijving
			PLUS-kap				
			EAN 4007220				

### POS-verpakking (met hecht)

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



## Werkplaatsvijlen in roletui WR, werkplaatsvijlen in roletui in kartonnen omverpakking WRU

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.

### Voordelen:

- Geschikt voor een breed toepassings-spectrum.
- Naar wens inclusief een bijpassende roletui voor het plaatsbesparend opbergen.


### Besteladviezen:

- A.u.b. de gewenste uitvoering opgeven.
- WR = werkplaatsvijlen in roletui
- WRU = werkplaatsvijlen in roletui met kartonnen omverpakking



### PFERDVALUE:



Lengte [mm]	Lengte [inch]	Uitvoering		Inhoud		Omschrijving
		WR	WRU			
<b>EAN 4007220</b>						
200	8	011409	807965	1112 200 H1, 1142 200 H1, 1152 200 H1, 1162 200 H1, 1552 200 H2	1	520 ... 200
		011416	807972	1112 200 H1, 1132 200 H1, 1142 200 H1, 1152 SP 200 H1, 1162 200 H1	1	531 ... 200
		011423	807989	1112 200 H2, 1132 200 H2, 1142 200 H2, 1152 SP 200 H2, 1162 200 H2	1	532 ... 200
		011430	807996	1112 200 H3, 1132 200 H3, 1142 200 H3, 1152 SP 200 H3, 1162 200 H3	1	533 ... 200
250	10	011447	808009	1112 250 H1, 1132 250 H1, 1142 250 H1, 1152 SP 250 H1, 1162 250 H1	1	541 ... 250
		011454	808016	1112 250 H2, 1132 250 H2, 1142 250 H2, 1152 SP 250 H2, 1162 250 H2	1	542 ... 250
		011461	808023	1112 250 H3, 1132 250 H3, 1142 250 H3, 1152 SP 250 H3, 1162 250 H3	1	543 ... 250
300	12	011478	-	1112 300 H1, 1132 300 H1, 1142 300 H1, 1152 SP 300 H1, 1162 300 H1	1	551 ... 300
		011485	-	1112 300 H2, 1132 300 H2, 1142 300 H2, 1152 SP 300 H2, 1162 300 H2	1	552 ... 300
200 / 300	8 / 12	011508	-	1112 200 H1, 1112 200 H2, 1112 200 H3, 1112 300 H1, 1112 300 H2, 1112 300 H3	1	555 ... 200/300

## Vijlenset

Kwaliteitsvijlen voor de behoefte van de hobbyisten in een beschermend kartonnen doosje. Nauwkeurige uitvoeringen met hoog verspanend vermogen en lange standtijd. Ook geschikt voor het scherpen. Iedere vijl beschikt over een ergonomisch vijlhecht.

### Inhoud:

- De set bestaat uit van elk een vijl:
- PF 1512 VZ 200 H1/1, vijlrasp
  - PF 1152 200 H1, halfronde vijl
  - PF 1212 VZ 200 H1/2, hobbyvijl

### PFERDVALUE:



Lengte [mm]	Lengte [inch]	EAN 4007220		Omschrijving
200	8	008515	1	PF-Set 300 200