

Universele scherpvijl (1212)

Rechthoekige vijl met arend en enkele kap 2 aan twee zijden en ronde, ongekapte smalle zijkanten en ergonomisch vijlhecht. Wordt vaak grasmaaimachinevijl genoemd. Geschikt voor het scherpren van snijgereedschappen.



Voordelen:

- Lange standtijd.
- Hoge oppervlaktekwaliteit bij optimaal snijvermogen.

Bewerkbare materialen:

Staal, gietstaal

Bewerkingsopgaven:

Ontbramen, scherpren

PFERDVALUE:



Profiel	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	Dwarsdoorsnede [mm]	Incl. hecht		Omschrijving
			Enkele kap 2 EAN 4007220				

POS-verpakking (met hecht)

1212	200	8	542286	25,0 x 4,5	FH 4/1	5	PF 1212 ruk 200 H2
------	-----	---	--------	------------	--------	---	--------------------

Installeurvijl (611)

Rechthoekige vijl met verschillende gefreesde vertandingen, arend en ergonomisch vijlhecht. Schuin vertande voorzijde met spaanbreker, radiaal vertande achterzijde, zijkanten niet vertand. Geschikt voor de meest verschillende materialen ook voor kunsthars vulstoffen of hout met ingeslagen spijkers en stalen tot 1.200 N/mm² en gietstaal, of voor de bewerking van soldeernaden.



Voordelen:

- Extreem robuuste bezetting.
- Veelzijdig inzetbaar.

Bewerkbare materialen:

Aluminium, non-ferrometaal zacht, hout, kunststoffen, staal, gietstaal

Bewerkingsopgaven:

Ontbramen, bewerking van kanten, bewerking van vlakken, afbramen

PFERDVALUE:



Profiel	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Vertanding	Dwarsdoorsnede [mm]	Incl. hecht		Omschrijving
			Radiaal 1/schuin 2 EAN 4007220				

POS-verpakking (met hecht)

611	250	10	542309	24,0 x 5,3	FH 4/1	5	PF 611 250 Z1/2
-----	-----	----	--------	------------	--------	---	-----------------

Vijlen voor algemeen gebruik

Speciale vijlen



Vijlen voor zachte metalen platstomp (1612 w)

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

Voordelen:



- Speciale snijgeometrie verhindert het dichtsmeren van de vijl.
- Goede oppervlakken.
- Krachtensparend werken.

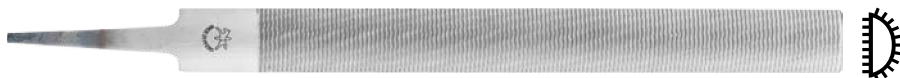
Bewerkbare materialen:

Aluminium, non-ferrometaal zacht, kunststoffen

Bewerkingsopgaven:

Ontbramen, bewerking van vlakken

Profiel	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	Dwarsdoorsnede [mm]	Geschikt hecht		Omschrijving
			0  EAN 4007220				
1612 w	250	10	005798	25,0 x 6,0	FH 4/1	10	1612 w 250 H0
	300	12	005804	30,0 x 6,5	FH 5/1	5	1612 w 300 H0



Vijlen voor zachte metalen half rond (1652 w)

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

Voordelen:



- Speciale snijgeometrie verhindert het dichtsmeren van de vijl.
- Goede oppervlakken.
- Krachtensparend werken.

Bewerkbare materialen:

Aluminium, non-ferrometaal zacht, kunststoffen

Bewerkingsopgaven:

Ontbramen, bewerking van vlakken

Profiel	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	Dwarsdoorsnede [mm]	Geschikt hecht		Omschrijving
			0  EAN 4007220				
1652 w	250	10	006375	25,0 x 7,0	FH 4/1	10	1652 w 250 H0
	300	12	006399	30,0 x 8,5	FH 5/1	5	1652 w 300 H0

Ontbraamvijlen

Rechthoekige vijl met arend en kruiskap aan drie zijden, een zijde ongekap. De kruiskap kenmerkt zich door een bijzonder hoog verspaningsrendement. Ook goed geschikt voor de bewerking van kunststoffen, in het bijzonder van duroplasten.

Voordelen:

- Bijzonder hoog verspanend vermogen.
- Veelzijdig inzetbaar.


Bewerkbare materialen:

Non-ferrometaal zacht, kunststoffen

Bewerkingsopgaven:

Ontbramen, bewerking van kanten



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

Draaibankvijlen

Rechthoekige vijl met arend en aan twee zijden gekapt, twee zijkanten ongekap. Vorm H volgens DIN 7261. Geschikt voor het ontbramen van draaiende delen op draaibanken.

Voordelen:

- Veilig werken, omdat de vijl door het tegengestelde kapverloop op de voor- en achterzijde bij het werken op de draaibank van de klauwplaat wegloopt.


Bewerkbare materialen:

Aluminium, non-ferrometaal hard, kunststoffen, staal, gietstaal

Bewerkingsopgaven:

Ontbramen, bewerking van kanten



Profiel	Lengte [mm]	Lengte [inch]	Kap	Dwarsdoorsnede [mm]	Geschikt hecht		Omschrijving
			Enkele kap				
			EAN 4007220				
1612 DE	250	10	011713	25,0 x 6,0	FH 4/1	10	1612 DE 250 H1
	300	12	011720	30,0 x 6,5	FH 5/1	5	1612 DE 300 H1

