



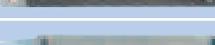
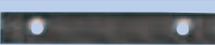
Seit 200 Jahren fertigt PFERD Feilen in weltweit anerkannter Spitzenqualität. Die langjährige Erfahrung als Werkzeughersteller fließt stets in die Entwicklung von PFERD-Feilen ein.

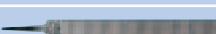
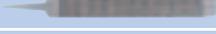
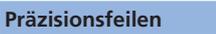
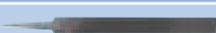
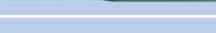
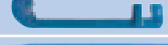
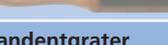
Einsatzorientierte Feilenformen und -hiebe für Industrie und Handwerk garantieren eine hohe Wirtschaftlichkeit. PFERD-Feilen erzielen auch nach längerem Einsatz eine hohe Abtragsleistung und hervorragende Oberflächengüte.

Die hochmoderne Fertigungstechnik und die strengen Qualitätskontrollen sind Garanten für die herausragende PFERD-Qualität.

PFERD ist zertifiziert nach ISO 9001.

Inhalt	Seite
■ Gut verpackt und präsentiert, PFERDERGONOMICS®	3
■ Der schnelle Weg zum optimalen Werkzeug	4
■ Die gängigsten PFERD-Hiebe und -Zahnungen	5
■ PFERD-Qualität, Hiebzahlen	6

Anwendung	Inhalt	Seite	
	Feilen für die Werkstatt		
		Werkstattfeilen nach DIN	7
		Spezialfeilen	13
		Schlüsselfeilen	16
		Kontaktfeilen	18
	Karosseriefeilen		
		Karosseriefeilenblätter	19
		Verstellbare Halter für Karosseriefeilen	19
		Karosseriefeilen mit Angel	20
		Lackhobel	20
	Gefräste Feilen		
		Gefräste Feilen mit Angel	21
		Gefräste Feilblätter	22
		Halter für Feilblätter	22
		Universal-Kantenfeile	22
	Hartmetallfeilen		
		Hartmetallfeilen	23
		Halter für Hartmetallfeilen	23
	Schärffeilen		
		Dreikant-Sägefeilen	24
		Messerschärffeilen	26
		Schwertfeilen	26
		Mühlsägefeilen	27
		Kettensägefeilen	28
		Kettensägeschärfgeräte	30
		Tiefenbegrenzerfeilen	32

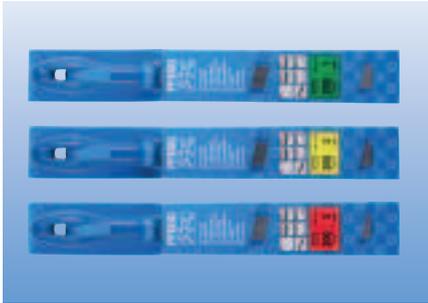
Anwendung	Inhalt	Seite	
	Feilen für Holz und Raspeln		
		Feilen für Holz	33
		Holzraspeln	34
		Hufhobel/Hufraspeln	36
		Spezialraspeln	37
	Präzisionsfeilen		
		Angelfeilen	38
		CORINOX®-Feilen	42
		CORINOX®-Nadelfeilen	43
		CORRADI®-Nadelfeilen	44
		CORRADI®-Hemmungsfeilen	47
		CORRADI®-Handy-Feilen	48
		CORRADI®-Handy-Raspeln	49
		CORRADI®-Riffelfeilen, Riffelraspeln	50
	Feilenhefte, Feilenhüllen, Feilenbürste		
		Feilenhefte	56
		Schnellspannhefte	57
		Riffelfeilen-Halter	57
		Leere Kunststoffhüllen	57
		Feilenbürste	58
Handentgrater			
	Handentgrater	59	

 Ausführliche Informationen und Bestelldaten zu **Diamantfeilen** finden Sie in Katalog 205.

 **Feilen-Sets** finden Sie auf den Seiten der einzelnen Produktgruppen.

 Handarbeit

PF – Die PERFЕКTE FEILE



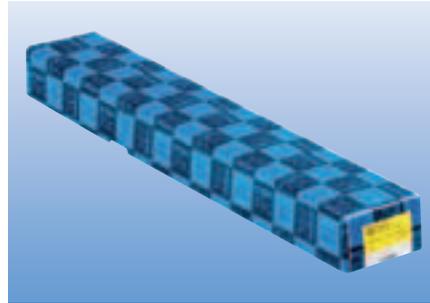
PFERD bietet eine Auswahl der gebräuchlichsten Feilen auch mit PF-Verpackung an. Wichtige Informationen wie Artikelnummer, Bezeichnung, EAN-Code und technische Angaben finden Sie auf der Verpackung. Jede Feile ist außerdem mit einem handgerechten, arbeitsfreundlichen Ergonomie-Feilenheft versehen.

Feilen in PF-Verpackung sind in den Produkttabellen mit PF gekennzeichnet.

Vorteile:

- Lieferung inklusive Ergonomie-Feilenheft
- Alle wichtigen Informationen auf einen Blick
- Erleichterte Auswahl der optimalen Feile dank Farbleitsystem und Informationen zum Einsatz des Werkzeuges
- Optimaler Schutz vor Korrosion und Beschädigung

Die Industrieverpackung von PFERD



Feilen in Industrieverpackungen von PFERD werden traditionell in ein vor Korrosion schützendes Papier eingerollt. Sie werden je nach Feilenlänge in Verpackungseinheiten zu jeweils $\left(\frac{5}{10}\right)$ oder $\left(\frac{10}{20}\right)$ Stück verpackt (Ausnahme Kettensägefeilen).

Diese Feilen werden ohne Heft geliefert. Sie eignen sich daher für den erfahrenen Anwender, der über ein eigenes Heft verfügt oder dieses separat, seinen individuellen Bedürfnissen entsprechend erwerben möchte.

Vorteile:

- Robuste, vor Korrosion und Beschädigung schützende Verpackung
- Erleichterte Auswahl der optimalen Feile dank Farbleitsystem zur schnellen Hiebauswahl
- Verpackungsetikett mit allen wichtigen Informationen auf einen Blick

PFERD-TOOL-CENTER

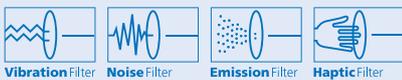


Am TOOL-CENTER, dem Point-of-Sale von PFERD, finden Sie alle wichtigen Informationen, die Sie für die Auswahl des optimal geeigneten Werkzeuges benötigen. Die Info- und Motivkarten von PFERD enthalten wichtige Tipps zu Werkzeugen und Anwendungen.

Bei Fragen hilft Ihnen Ihr Fachhändler oder der PFERD-Außendienst gerne weiter.

PFERDERGONOMICS®

Das PFERDERGONOMICS®-Programm zielt darauf ab, die beim Einsatz von Werkzeugen entstehende Vibrations-, Lärm- und Staubbentwicklung nachhaltig zu senken und die Haptik der Werkzeuge spürbar zu verbessern. Der Mensch steht im Mittelpunkt.



Erkennen Sie auf Anhieb, in welchen Bereichen unsere Werkzeuge Ihnen Vorteile bieten. Werkzeuge mit PFERDERGONOMICS®-Eigenschaften sind mit entsprechenden Piktogrammen gekennzeichnet.

Für Feilen bietet PFERD neben klassischen Feilenheften ein Ergonomie-Feilenheft für komfortables Arbeiten an.



Die spezielle Form des Heftes schützt die Hand vor scharfen Kanten und Ecken. Die Kombination aus zwei hochwertigen Kunststoffkomponenten im Feilenheft ermöglicht ein griffiges, komfortables Führen der Feile. Bestelldaten zu Feilenheften von PFERD finden Sie auf Seite 56.

Weitere Informationen zum Thema Ergonomie und geeignete PFERD-Werkzeuge finden Sie im Prospekt „PFERDERGONOMICS® – Der Mensch steht im Mittelpunkt“.



PFERD-PRAXEN

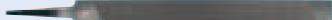
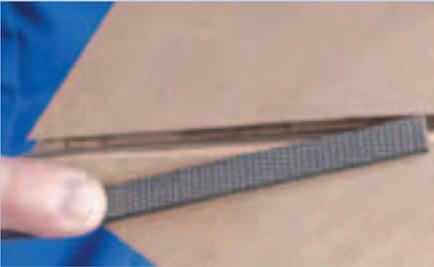


Die PFERD-PRAXEN enthalten viele wertvolle Hinweise zu Werkstoffeigenschaften sowie Tipps und Tricks zum Einsatz von PFERD-Werkzeugen.



PFERDVIDEO

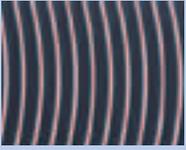
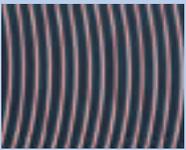
Weiterführende Informationen erhalten Sie hier oder unter www.pferd.com

Anwendung	Material/ Werkstoff	Bearbeitungsaufgaben	Werkzeug	Seite
Feilen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stahl ■ Edelstahl (INOX) ■ Gusseisen ■ Stahlguss ■ NE-Metalle ■ Kupfer ■ Bronze ■ Messing ■ Zink 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anfasen ■ Entgraten ■ Schruppen ■ Schlichten ■ Flächenbearbeitung ■ Feilen von Durchbrüchen 	Feilen für die Werkstatt 	7
			Weichmetallfeilen 	14
			Gefräste Feilen 	21
			Präzisionsfeilen 	38
			Hartmetallfeilen 	23
Schärfen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sägeketten ■ Sägeblätter ■ Sägebänder ■ Messer ■ Macheten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schärfen von Sägeketten, -blättern und -bändern 	Kettensägefeilen 	28
			Dreikant-Sägefeilen 	24
			Mühlsägefeilen 	27
			Kettensägeschärfgeräte CHAIN SHARP® 	30
Karosseriebearbeitung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bleche ■ Buntmetalle ■ Kunststoffe 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Flächenbearbeitung ■ Entgraten ■ Entfernen von Lötunkten ■ Entfernen von Schweißpunkten 	Karosseriefeilen 	20
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Abtragen dünner Lack-schichten ■ Korrigieren von Lackfehlern 	Lackhobel 
Bearbeitung weicher Werkstoffe 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Holz ■ Kunststoffe ■ Weiche Steine ■ Horn 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schruppen ■ Schlichten ■ Flächenbearbeitung ■ Entgraten ■ Anfasen 	Feilen für Holz 	33
			Holzraspeln 	34
			Hufhobel/Hufraspeln 	36
			Spezialraspeln 	37

Feilen für die Werkstatt

Hieb 1		<ul style="list-style-type: none"> ■ Kreuzhieb ■ Für die grobe Zerspanung und zum Schruppen geeignet
Hieb 2		<ul style="list-style-type: none"> ■ Kreuzhieb ■ Für universelle Schrupp- und Schlichtarbeiten geeignet
Hieb 3		<ul style="list-style-type: none"> ■ Kreuzhieb ■ Für die Feinbearbeitung und zum Schlichten geeignet

Karosseriefeilen

Zahnung 1		<ul style="list-style-type: none"> ■ Radial verzahnt ■ Für die grobe Zerspanung und zum Schruppen geeignet ■ Erzeugt riefenfreie Oberflächen
Zahnung 2		<ul style="list-style-type: none"> ■ Radial verzahnt ■ Für universelle Schrupp- und Schlichtarbeiten geeignet ■ Erzeugt riefenfreie Oberflächen
Zahnung 3		<ul style="list-style-type: none"> ■ Radial verzahnt ■ Für die feine Zerspanung und zum Schlichten geeignet ■ Erzeugt riefenfreie Oberflächen

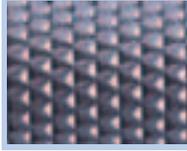
Gefräste Feilen

Zahnung 1		<ul style="list-style-type: none"> ■ Schräg verzahnt ■ Für die grobe Zerspanung weicher Metalle geeignet ■ Durch die gefräste Zahnform mit großen Spankammern setzen sich die Zähne nicht zu
Zahnung 2		<ul style="list-style-type: none"> ■ Schräg verzahnt ■ Für universelle Schrupp- und Schlichtarbeiten an weichen Metallen geeignet ■ Durch die gefräste Zahnform mit großen Spankammern setzen sich die Zähne nicht zu
Zahnung 3		<ul style="list-style-type: none"> ■ Schräg verzahnt ■ Für die feine Zerspanung von weichen Metallen geeignet ■ Durch die gefräste Zahnform mit großen Spankammern setzen sich die Zähne nicht zu

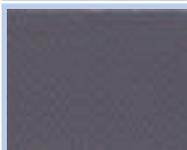
Schärffeilen

Einrieb		■ Einrieb
Hieb 2		■ Universell zum Schärfen geeignet

Raspeln

Hieb 1		<ul style="list-style-type: none"> ■ Raspelhieb ■ Für die grobe Zerspanung und zum Schruppen geeignet
Hieb 2		<ul style="list-style-type: none"> ■ Raspelhieb ■ Für universelle Schrupp- und Schlichtarbeiten geeignet
Hieb 3		<ul style="list-style-type: none"> ■ Raspelhieb ■ Für die Feinbearbeitung und zum Schlichten geeignet

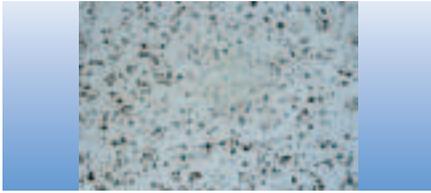
Präzisionsfeilen

Hieb 00		<ul style="list-style-type: none"> ■ Kreuzhieb ■ Für die sehr grobe Präzisionsbearbeitung geeignet
Hieb 0		<ul style="list-style-type: none"> ■ Kreuzhieb ■ Für die grobe Präzisionsbearbeitung geeignet
Hieb 1		<ul style="list-style-type: none"> ■ Kreuzhieb ■ Für die mittlere Präzisionsbearbeitung geeignet
Hieb 2		<ul style="list-style-type: none"> ■ Kreuzhieb ■ Für die mittelfine Präzisionsbearbeitung geeignet
Hieb 3		<ul style="list-style-type: none"> ■ Kreuzhieb ■ Für die feine Präzisionsbearbeitung geeignet
Hieb 4		<ul style="list-style-type: none"> ■ Kreuzhieb ■ Für die sehr feine Präzisionsbearbeitung geeignet

Feilen

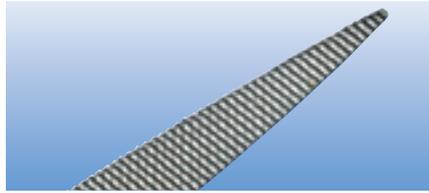
PFERD-Qualität, Hiebzahlen

Mehrere Kriterien bestimmen die PFERD-Qualität



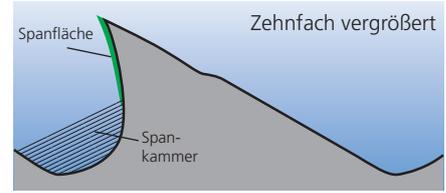
Gleichmäßige Härte durch einwandfreies Stahlgefüge

Das Profilwalzen, das Form- und Angelschmieden, das Glühen vor Aufbringung des Hiebes sowie das Härten verändern das Stahlgefüge. Der hohe Kohlenstoffgehalt des Stahlgefüges bestimmt Härte und Schnittleistung der Feile und muss daher bewahrt werden.



Exakte Form und gleichmäßig gehauener Hieb von der Angel bis zur Spitze

Durch Schmieden und Schleifen erhalten die Feilenrohlinge ihre exakte Form. Diese ermöglicht genaues Arbeiten. Gleichmäßige Hiebichte und Hiebtiefe gewährleisten eine hohe Feilleistung und gute Oberflächen. Art und Winkel des Hiebes werden vom Anwendungszweck bestimmt.



Ideal gefräste Zahngeometrie für jede Anwendung

Geeignete Zahnformen für verschiedene Anwendungen ermöglichen beste Zerspanungsleistung. Es gibt keine universell für jede Anwendung geeignete Zahnform. PFERD hat für die unterschiedlichen Einsatzfälle die jeweils optimal geeigneten Zahnformen und Zahngeometrien entwickelt. Die Abbildung zeigt einen Karosseriefeilenzahn mit der typisch gerundeten Spanfläche und großen Spankammer.

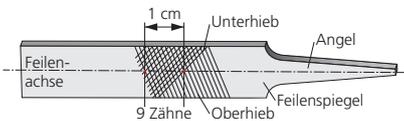
Hiebzahlen für gehauene Feilen (Hiebe/cm) nach DIN 8349

Länge (ohne Angel) [mm]	Werkstattfeilen Hiebzahl ± 8 %			Schärf- feilen Hiebzahlen ± 5 %					
	Hieb 1-B Bastard	Hieb 2 Halbschlicht	Hieb 3-S Schlicht	Normal	Schmal	Extra schmal	Doppelt extra schmal	Mühlsägefeilen	
								Hieb 1	Hieb 2
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

Ermittlung der Hiebzahl:

Die Hiebzahlen für PFERD-Feilen des Kataloges 201 entsprechen DIN 8349.

Die Hiebzahl einer Feile ist die Anzahl der Einkerbungen (Hiebe) je cm Feilenlänge, gezählt in Richtung der Feilenachse. Bei Kreuzhieben wird die Hiebzahl am Oberhieb ermittelt.



Beispiel:

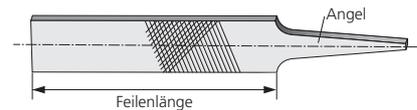
Bei einer Feile der Länge 250 mm mit Hieb 1 kommen auf 1 cm Feilenlänge 9 Zähne, bei einer Feile mit 100 mm Länge, Hieb 1 dagegen 17 Zähne. Die höhere Hiebzahl bei kürzeren Feilen gewährleistet den gleichen Arbeitskomfort (Kraftaufwand, Führbarkeit und Abtragsleistung) beim Einsatz auf Flächen und an Kanten wie bei längeren Feilenausführungen.

Symbolfarben für den Feilenhieb

Unterschiedliche Symbolfarben für die verfügbaren Hiebvarianten ermöglichen eine schnelle Werkzeugauswahl.

Hieb 1	Hieb 2	Hieb 3
grün = grob	gelb = mittel	rot = fein
		

Maßangaben:



Die Querschnittsmaße in den Tabellen sind über den Hieb gemessen und können je nach Hieb variieren. Bei sich verjüngenden Feilen wird der Hieb an der höchsten und breitesten Stelle gemessen.

PFERD-Feilen werden unter Einhaltung der Vorgaben nach DIN und ISO gefertigt.

Übersicht der Feilenbezeichnungen nach DIN

Bezeichnung	Profil- zeichen	Werkstatt- feilen	Schärf- feilen	Raspeln	Kabinett- feilen	Gefräste Feilen	Schlüssel- feilen
	DIN	7261	7262		7263	7264	7283
flachstumpf		A	E, F	A, B		A, E	A
flachspitz		B					B
dreikant		C	A, B, C, D				C
vierkant		D				B	D
halbrund		E		C, D	F	D, F	E
rund		F		E		C	F
Messerfeilen		G	G				
Drehbankfeilen		H					



PFERD fertigt Feilen für die Werkstatt mit höchsten Qualitätsansprüchen. Sie zeichnen sich durch eine lange Standzeit und sehr gute Abtragsleistung aus.

Drei anwendungsorientierte Hiebvarianten sind verfügbar:

- Hieb 1: Schruppen, grobe Zerspanung
- Hieb 2: Universeller Einsatz
- Hieb 3: Schlichten, Feinbearbeitung

Feilen für die Werkstatt von PFERD sind in Industrieverpackungen ohne Heft oder in PF-Verpackungen mit Ergonomie-Feilenheft erhältlich.



Rechteckige Feile mit Angel und Hieb auf drei Seiten, eine Seite ungehauen. Form A nach DIN 7261.

Bearbeitungsaufgaben:

- Flächenbearbeitung
- Entgraten
- Bearbeitung rechteckiger Geometrien
- Feilen von Durchbrüchen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220005606
1112 100 mm H1
Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
			1	2	3				
EAN 4007220									
Industrieverpackung (ohne Heft)									
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-Verpackung (mit Heft)									
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



Feilen für die Werkstatt

Werkstattfeilen nach DIN



Flachspitz



Rechteckige, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf vier Seiten und Angel. Form B nach DIN 7261.

Bearbeitungsaufgaben:

- Flächenbearbeitung
- Entgraten
- Bearbeitung rechtwinkliger Geometrien
- Feilen von Durchbrüchen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220005811
1122 100 mm H1
Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
			1	2	3				
			EAN 4007220						

Industrieverpackung (ohne Heft)

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-Verpackung (mit Heft)

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

Dreikant



Dreieckige, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf drei Seiten und Angel. Form C nach DIN 7261.

Bearbeitungsaufgaben:

- Flächenbearbeitung
- Entgraten
- Feilen von Durchbrüchen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220006603
1132 100 mm H1
Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
			1	2	3				
			EAN 4007220						

Industrieverpackung (ohne Heft)

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-Verpackung (mit Heft)

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



Quadratische, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf vier Seiten und Angel. Form D nach DIN 7261.

Bearbeitungsaufgaben:

- Feilen von Profilen
- Feilen von Durchbrüchen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**006009**
 1142 100 mm H1
 Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
			1	2	3				
			EAN 4007220						

Industrieverpackung (ohne Heft)

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-Verpackung (mit Heft)

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

Halbrund



Halbrunde Feile mit Hieb auf zwei Seiten und Angel. Form E nach DIN 7261. Herausragende Feilleistung dank PFERD-Spiralhieb.

Bearbeitungsaufgaben:

- Flächenbearbeitung
- Bearbeitung von Radien
- Entgraten
- Feilen von Durchbrüchen
- Feilen von halbrunden Profilen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**006207**
 1152 150 mm H1
 Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
			1	2	3				
			EAN 4007220						

Industrieverpackung (ohne Heft)

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-Verpackung (mit Heft)

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

Halbrund-spitze Form



Halbrund-spitze Feile mit Hieb auf zwei Seiten und Angel. Form E nach DIN 7261. Herausragende Feilleistung dank PFERD-Spiralhieb.

Bearbeitungsaufgaben:

- Flächenbearbeitung
- Bearbeitung von Radien
- Entgraten
- Feilen von Durchbrüchen
- Feilen von halbrunden Profilen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220006160
1152 SP 100 mm H1
Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
			1	2	3				
			EAN 4007220						

Industrieverpackung (ohne Heft)

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-Verpackung (mit Heft)

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

Rund



Runde Feile mit umlaufendem Hieb und Angel. Form F nach DIN 7261. Herausragende Feilleistung dank PFERD-Spiralhieb.

Bearbeitungsaufgaben:

- Bearbeitung von Radien
- Entgraten
- Feilen von Durchbrüchen
- Feilen von Profilen mit Innenradien

Bestellbeispiel:

EAN 4007220006405
1162 100 mm H1
Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
			1	2	3				
			EAN 4007220						

Industrieverpackung (ohne Heft)

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-Verpackung (mit Heft)

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

Messerfeilen



Dreieckige Feile im Messerprofil mit Hieb auf zwei Seiten sowie der Schmalkante und Angel. Form G nach DIN 7261.

Bearbeitungsaufgaben:

- Flächenbearbeitung
- Entgraten
- Feilen von sehr spitzen Geometrien
- Feilen von engen Geometrien
- Feilen von Durchbrüchen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**006801**
 1172 150 mm H2
 Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			1	2	3			
			EAN 4007220					

Industrieverpackung (ohne Heft)

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®-Feilen flachstumpf



Rechteckige Feile mit Angel und Hieb auf drei Seiten, eine Kante ungehauen. Form A nach DIN 7261. Herausragende Feileigenschaften durch Spezialhieb PFERD-PLUS®.

Vorteile:

- Leichtes und kräfteschonendes Arbeiten durch spatenförmig ausgebildete Feilzähne
- Kein Zusetzen während der Bearbeitung weicher Werkstoffe dank breiter Spanbrecher
- Universell auch im Hobby- und Heimwerkerbereich einsetzbar

Bearbeitungsaufgaben:

- Flächenbearbeitung
- Entgraten
- Bearbeitung rechtwinkliger Geometrien
- Feilen von Durchbrüchen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**542071**
 PF 1112 PLUS 200 mm

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Inkl. Heft	
-------------	------------	--------------	------	-------------	------------------	------------	--

PF-Verpackung (mit Heft)

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



Feilen für die Werkstatt

Werkstattfeilen nach DIN

Werkstattfeilen in Rolltasche WR



Qualitätsfeilen für Industrie und Handwerk in schützender und klimafester PVC-Rolltasche zur Aufbewahrung im Werkzeugkoffer oder auf der Werkbank.

Jede Feile verfügt über ein Ergonomie-Feilenheft.

Die Rolltaschen mit Feilen der Längen 200 und 250 mm bietet PFERD auch in ansprechender Verpackung mit Sichtfenster an.

Bestellhinweis:

WR = Werkstattfeilen in Rolltasche
WRU = Werkstattfeilen in Rolltasche mit Umkarton

Bestellbeispiel:

EAN 4007220011409
520 WR 200 mm
Bitte gewünschte Ausführung angeben.

PFERDERGONOMICS®:



Werkstattfeilen in Rolltasche mit Umkarton WRU



Bezeichnung	Ausführung		Inhalt	
	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

Feilenset



Qualitätsfeilen für den Heimwerkerbedarf in schützendem Umkarton. Präzise Ausführungen mit hoher Zerspanungsleistung und langer Standzeit.

Jede Feile verfügt über ein Ergonomie-Feilenheft.

Das Set besteht aus je einer Feile

- PF 1512 VZ 200 mm H1, Feilraspel
- PF 1152 200 mm H1, Halbrundfeile
- PF 1212 VZ 200 mm H1, Mühlsägefeile

PFERDERGONOMICS®:



Bezeichnung	EAN 4007220	
PF-Set 300 200 mm	008515	1

Spezialfeilen von PFERD eignen sich besonders gut zum Schruppen und Schärfen. Dank ihrer besonders hohen Qualität eignen sie sich sowohl für professionelle Anwender als auch für Heimwerker. Sie zeichnen sich durch eine

lange Standzeit und sehr gute Abtragsleistung aus.

Spezialfeilen von PFERD werden in PF-Verpackung mit Ergonomie-Feilenheft geliefert.

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

Hobbyfeile



Rechteckige Feile mit unterschiedlichen Hieben auf drei Seiten, Angel und Ergonomie-Feilenheft. Kreuzhieb 1 auf Vorderseite zum Schrup-

pen, Einhieb 2 auf Rückseite zum Schärfen und gehauene Kante.

Bearbeitungsaufgaben:
 ■ Schruppen und Schärfen

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Inkl. Heft	
PF-Verpackung (mit Heft)							
PF 1212 VZ	200	8	Kreuzhieb 1/Einhieb 2	542293	25,0 x 4,5	FH 4/1	5

Feilraspel



Rechteckige Feile mit unterschiedlichen Hieben auf drei Seiten, Angel und Ergonomie-Feilenheft. Kreuzhieb 1 auf Vorderseite zum

Schruppen, Rasperhieb 1 auf Rückseite zum Raspeln und gehauene Kante.

Bearbeitungsaufgaben:
 ■ Schruppen und Schärfen

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Inkl. Heft	
PF-Verpackung (mit Heft)							
PF 1512 VZ	200	8	Kreuzhieb 1/Rasperhieb 1	542149	20,0 x 5,0	FH 4/1	5

Universal-Schärffeile



Rechteckige Feile mit Angel und Einhieb 2 auf zwei Seiten sowie runden, ungehauenen

Schmalkanten und Ergonomie-Feilenheft. Wird häufig als Rasenmäherfeile bezeichnet.

Bearbeitungsaufgaben:
 ■ Schärfen von Schneidwerkzeugen

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Inkl. Heft	
PF-Verpackung (mit Heft)							
PF 1212 ruk	200	8	Einhieb 2	542286	25,0 x 4,5	FH 4/1	5

Installateurfeile



Rechteckige Feile mit unterschiedlichen gefrästen Zahnungen, Angel und Ergonomie-Feilenheft. Schräg verzahnte Vorderseite mit Spanbrecher, radial verzahnte Rückseite, Kanten nicht verzahnt.

Bearbeitungsaufgaben:
 ■ Universeller Einsatz auf verschiedensten Materialien, auch auf Kunstharzfüllstoffen oder Holz mit eingeschlagenen Nägeln

■ Schruppen, Entgraten und Lötnahtbearbeitung

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Zahnung	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Inkl. Heft	
PF-Verpackung (mit Heft)							
PF 611	250	10	Radial 1/Schräg 2	542309	24,0 x 6,2	FH 4/1	5

PFERD-Feilen zum Entgraten, Anfasen, Schruppen und Schlichten von Weichmetallen. Die speziell an die Bearbeitungsanforderungen weicher, schmierender Werkstoffe angepasste

Schneidengeometrie verhindert das Zusetzen der Feilen, erzeugt gute Oberflächen und ermöglicht kräfteschonendes Arbeiten.

Weichmetallfeilen flachstumpf



Rechteckige Feile mit Angel und Spezialhieb auf drei Seiten, eine Kante ungehauen. Form A nach DIN 7261. Bestens für die Bearbeitung von Weichmetallen geeignet.

Bearbeitungsaufgaben:

- Flächenbearbeitung
- Entgraten
- Bearbeitung rechteckiger Geometrien

Bestellbeispiel:

EAN 4007220005798
1612 w 250 mm HO

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
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

Weichmetallfeilen halbrund



Halbrunde Feile mit Hieb auf zwei Seiten und Angel. Form E nach DIN 7261. Herausragende Feilleistung dank PFERD-Spiralhieb auf der halbrunden Seite. Bestens für die Bearbeitung von Weichmetallen geeignet.

Bearbeitungsaufgaben:

- Flächenbearbeitung
- Entgraten
- Bearbeitung rechteckiger Geometrien
- Feilen von halbrunden Profilen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220006375
1652 w 250 mm HO

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
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

Entgratfeilen



Rechteckige Feile mit Angel und Kreuzhieb auf drei Seiten, eine Kante ungehauen. Der Kreuzhieb zeichnet sich durch eine besonders hohe Zerspanungsleistung aus.

Bearbeitungsaufgaben:

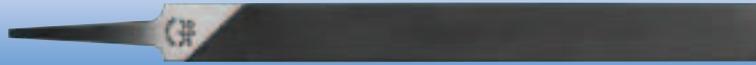
- Entgraten von Kunststoffen und Gummi

Bestellbeispiel:

EAN 4007220006887
1312 150 mm

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
1312	150	6	Kreuzhieb	006887	16,0 x 2,8	FH 3	10
1312	200	8	Kreuzhieb	006894	20,0 x 3,5	FH 4/1	10

Drehbankfeilen



Rechteckige Feile mit Angel und Hieb auf zwei Seiten, zwei Kanten ungehauen. Form H nach DIN 7261. Durch den gegenläufigen Hiebverlauf auf Vorder- und Rückseite bewegt sich die Feile beim Arbeiten auf der Drehbank vom Spanfutter weg. Das fördert sicheres Arbeiten.

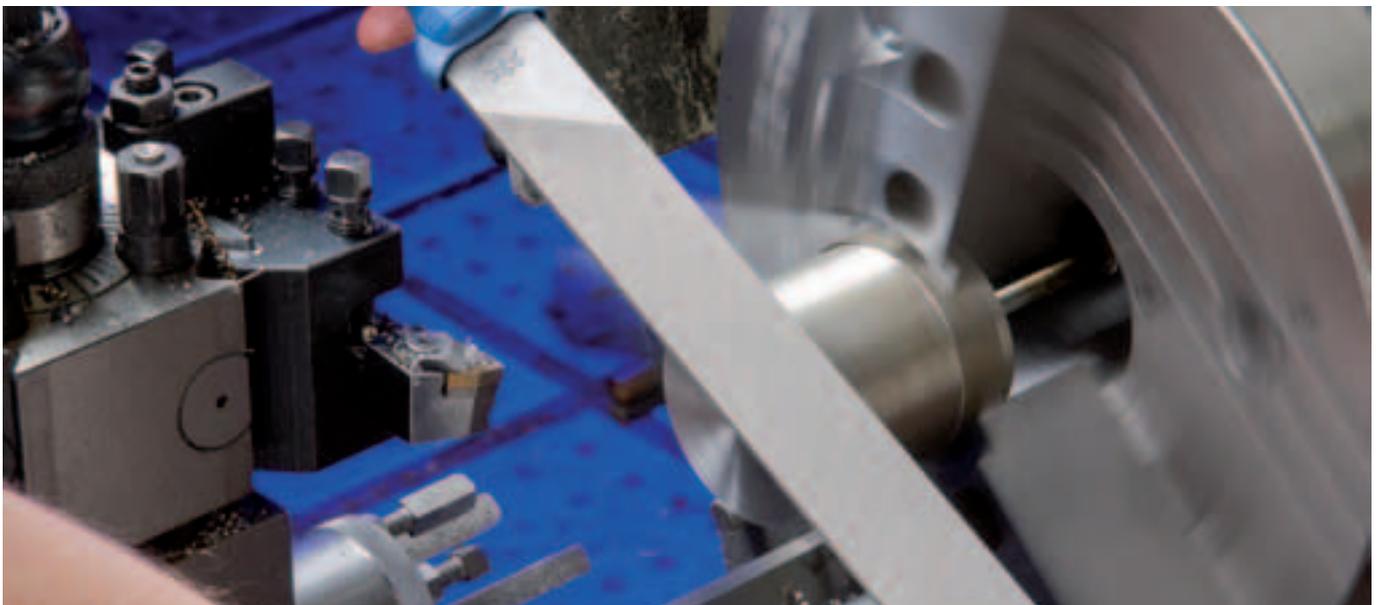
Bearbeitungsaufgaben:

- Entgraten von Drehteilen auf Drehmaschinen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**011713**
 1612 DE 250 mm H1

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
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



Kleine Feilen für leichte und filigrane Feilarbeiten sind speziell im Werkzeug- und Formenbau hervorragend einsetzbar. Die verschiedenen Feilenformen fertigt PFERD nach den Vorgaben der DIN 7283.

Bearbeitungsaufgaben:

- Entgraten
- Bearbeitung rechteckiger Geometrien
- Feilen von Durchbrüchen
- Flächenbearbeitung

Bestellhinweis:

Die Ausführung PF wird mit Holzheft geliefert.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**10624**
1117 100 mm H2

Flachstumpf



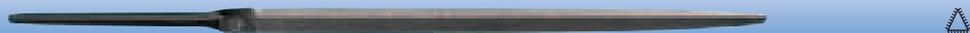
Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
Industrieverpackung (ohne Heft)								
1117	100	4	2	010624	10,0 x 1,4	FH 2	-	10
1117	150	6	2	010648	16,0 x 1,8	FH 2	-	10
PF-Verpackung (mit Heft)								
PF 1117	100	4	2	009154	10,0 x 1,4	-	Holzheft	10

Flachspitz



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
Industrieverpackung (ohne Heft)							
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

Dreikant



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
Industrieverpackung (ohne Heft)							
1137	100	4	2	010693	5,0	FH 2	10

Vierkant



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
Industrieverpackung (ohne Heft)								
1147	100	4	2	010716	3,0	FH 2	-	10
PF-Verpackung (mit Heft)								
PF 1147	100	4	2	009185	3,0	-	Holzheft	10



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
Industrieverpackung (ohne Heft)								
1157	100	4	2	010655	9,0 x 3,0	FH 2	-	10
PF-Verpackung (mit Heft)								
PF 1157	100	4	2	009192	9,0 x 3,0	-	Holzheft	10



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
Industrieverpackung (ohne Heft)								
1167	100	4	2	010679	3,0	FH 2	-	10
PF-Verpackung (mit Heft)								
PF 1167	100	4	2	009208	3,0	-	Holzheft	10

 PFERD bietet für Schlüsselfeilen ein praktisches Schnellspannheft an, das die Feilenangel durch einfaches Verdrehen der beiden Hefthälften sicher einspannt. Weitere Informationen und Bestelldaten zu Feilenheften von PFERD finden Sie auf Seite 57.



Schlüsselfeilen-Set 265 A



Enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an Schlüsselfeilen. Ideal für leichte und filigrane Feilarbeiten geeignet. Wird mit Schnellspannheft Nr. 210 in einer vor Schmutz und Beschädigung schützenden Kunststofftasche geliefert.

Inhalt:

Sechs Schlüsselfeilen der Profile:

- flachstumpf (1117)
- flachspitz (1127)
- dreikant (1137)
- vierkant (1147)
- halbrund (1157)
- rund (1167)

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	
265 A	100	4	2	011386	1

Schlüsselfeilen-Set 265 B



Enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an Schlüsselfeilen. Ideal für leichte und filigrane Feilarbeiten geeignet. Wird mit aufgeschlagenen Holzheften in einer vor Schmutz und Beschädigung schützenden Kunststofftasche geliefert.

Inhalt:

Sechs Schlüsselfeilen der Profile:

- flachstumpf (1117)
- flachspitz (1127)
- dreikant (1137)
- vierkant (1147)
- halbrund (1157)
- rund (1167)

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	
265 B	100	4	2	011393	1

Schlüsselfeilen-Set 265 K



Enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an Schlüsselfeilen. Ideal für leichte und filigrane Feilarbeiten geeignet. Wird mit aufgeschlagenen Holzheften in einer vor Schmutz und Beschädigung schützenden Metallbox geliefert.

Inhalt:

Sechs Schlüsselfeilen der Profile:

- flachstumpf (1117)
- flachspitz (1127)
- dreikant (1137)
- vierkant (1147)
- halbrund (1157)
- rund (1167)

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	
265 K	100	4	2	011362	1

Kontaktfeile

Kontaktfeile



Rechteckige Feile mit flachem Griffstück und Hieb 2 auf zwei Seiten. Form A nach DIN 7283. Sehr dünne Feile, die sich besonders

gut zur Bearbeitung von Kontakten, schmalen Nuten und Durchbrüchen eignet. Dank des

ausgestanzten Feilengriffes kann auf den Einsatz eines Feilenheftes verzichtet werden.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	
1118 A	100	4	2	010747	8,0 x 1,2	10

PFERD-Karosseriefeilen werden nicht nur im Karosseriebau benötigt

Sie sind ideal für **jede Oberflächenbearbeitung** an Blechen, Buntmetallen und Kunststoffen geeignet, bei der besonders hohe Ansprüche an Glätte und Riefenfreiheit gestellt werden. Die Arbeitsflächen können nach dem Feilen sofort lackiert werden. Nachpolieren ist nicht nötig, da keine Kratzer entstehen. Der positive Spanwinkel, die ballige Form und die einmalige Schärfe der Zähne ermöglichen eine hervorragende Feilleistung und optimale Oberflächengüte für professionelle Anwender von gefrästen PFERD-Karosseriefeilen.

Ideale Zahnform

Die Zähne der Karosseriefeilen werden aus dem Vollmaterial herausgefräst, nicht gehauen. Jeder einzelne Zahn ist so ausgebildet, dass sich der Span vor der gerundeten Spanfläche aufrüllt und in der großen Spankammer Platz

findet. Ein besonderes Finishingverfahren erzeugt messerscharfe Zahnschneiden, die diesen Feilen eine hervorragende Zerspanungsleistung verleihen. PFERD-Karosseriefeilen sind in fünf verschiedenen Zahnungen und einem Hieb verfügbar.

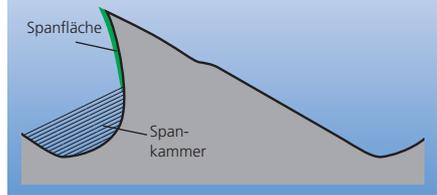
Balligkeit verhindert Kratzer!

Durch die Balligkeit liegen die Zahnschneiden nicht in einer geraden Fläche, sondern haben in der Mitte ihre größte und an den Seiten ihre geringste Höhe. Der Höhenunterschied beträgt ca. 0,4 mm. Diese besondere Querschnittsform verhindert, dass die Kanten der Feile beim Arbeiten das Werkstück berühren und Kratzer erzeugen.

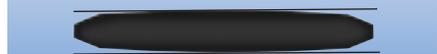
Bestellbeispiel:

EAN 4007220016183
299 b 300 mm Z1

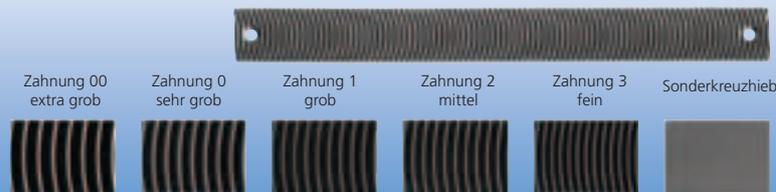
Querschnitt eines Feilenzahnes zehnfach vergrößert



Querschnitt einer Karosseriefeile Darstellung der Balligkeit



Karosseriefeilenblätter



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Zahnung	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Zähne pro 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	Sonderkreuzhieb	016312	36,0 x 4,9	-	1

Verstellbare Halter für Karosseriefeilen

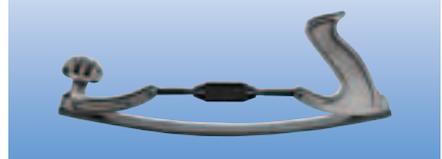


Der ergonomisch geformte Halter ermöglicht das individuelle Spannen der Karosseriefeilenblätter zur Anpassung an die zu bearbeitende Oberflächenkontur.

Durch die Aludruckgusskonstruktion ist der Halter besonders leicht und stabil.

In zwei Größen verfügbar. Der Biegeradius der Feile ist mittels Spannvorrichtung stufenlos justierbar.

Verstellbare Halter für Karosseriefeilen



Bezeichnung	EAN 4007220	Passend für Feilenlänge [mm]	Passend für Feilenlänge [Inch]	
BH 125/300	016374	300	12	1
BH 125/350	016381	350	14	1

Karosseriefeilen

Karosseriefeilen mit Angel

Karosseriefeilen mit Angel



Rechteckige, in Längs- und Querrichtung gebogene (ballige) Feile mit Angel, Hieb auf einer Seite. In zwei Hieben verfügbar.

Bestellbeispiel:
EAN 40072200**16282**
299 c 350 mm H1

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
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

Lackhobel

Lackhobel



Die kleine Bauart des Lackhobels ermöglicht die Bearbeitung schwer zugänglicher Stellen. Er wird zur Feinbearbeitung kleinster lackierter Oberflächen im Automobil-, Karosserie- und Anhängerbau eingesetzt.

Die ballige Form verhindert Kratzer. Durch die präzise gefräste, messerscharfe Zahnform wird eine sehr hohe, riefenfreie Oberflächengüte erreicht. Die Arbeitsflächen können sofort überlackiert oder weiterbearbeitet werden.

Das Feilenblatt ist beidseitig verwendbar und wird mit einer Kunststoffhalterung eingesetzt. Diese Kunststoffhalterung ermöglicht die sehr feine Justierung der Feile mittels zweier Stellschrauben.

Bearbeitungsaufgaben:

- Korrigieren von Lackfehlern wie Verunreinigungen, Staubpartikeln und Luftblasen
- Abtragen hauchdünner Lackschichten

Bezeichnung	Zahnung	EAN 4007220	Ersatzfeile	
LAH	3	016428	LAHF 50 Z3	1

Ersatzfeile für Lackhobel



Ersatzfeile für Lackhobel.



Bezeichnung	Zahnung	EAN 4007220	Abmessungen [mm]	
LAHF 50	3	016329	50 x 36 x 4,8	10

Gefräste Feilen von PFERD eignen sich besonders gut zum groben Zerspanen weicher Metalle wie ungehärtetem Stahl, Grauguss, Kupfer und Messing.

Durch die aggressive, gefräste Zahnform mit großen Spankammern setzen sich die Zähne nicht zu.

Drei anwendungsorientierte Zahnungen sind verfügbar:

- Zahnung 1: grob
- Zahnung 2: mittel
- Zahnung 3: fein

Flachstumpf



Rechteckige Feile mit Verzahnung auf drei Seiten und Angel. Flache Seiten schrägverzahnt mit Spanbrecher, hohe Kante gerade verzahnt. In verschiedenen Längen und Zahnungen verfügbar.

Bearbeitungsaufgaben:

- Flächenbearbeitung
- Entgraten
- Bearbeitung rechteckiger Geometrien

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**015636**
 290 250 mm Z1

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Zahnung	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Zähne pro Inch	Passendes Heft	
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

Halbrund, hohl



Halbrunde, hohle, spitz zulaufende Feile mit Angel, auf der Halbrundseite einseitig schrägverzahnt mit Spanbrecher. In zwei Längen verfügbar.

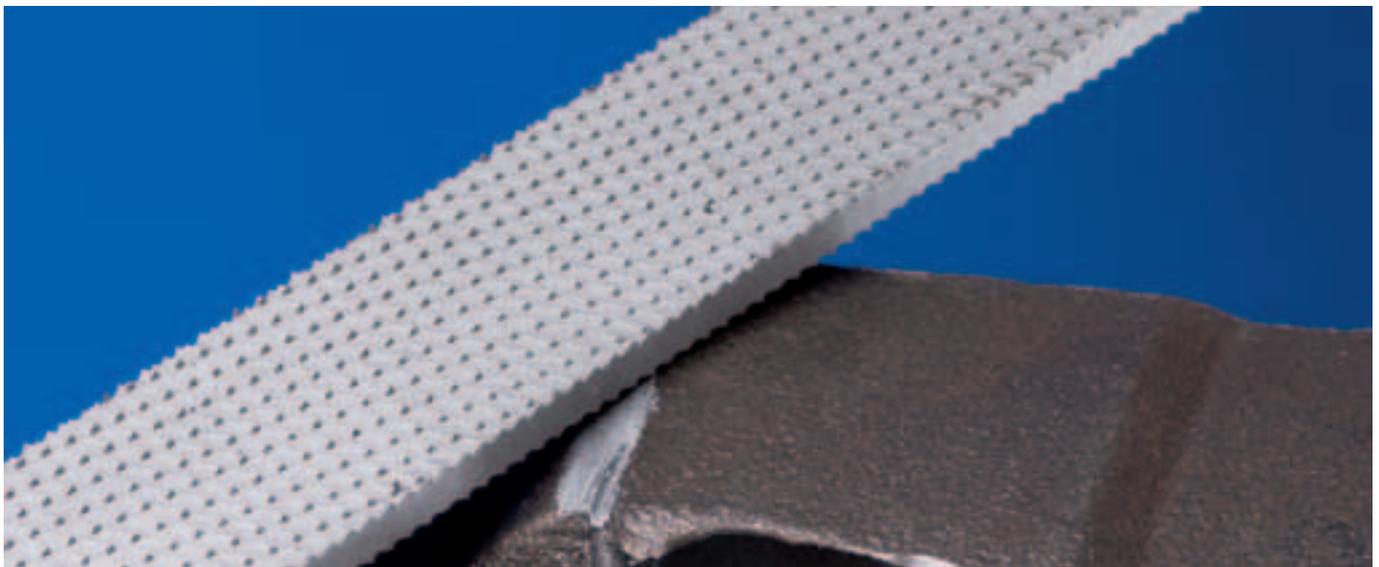
Bearbeitungsaufgaben:

- Bearbeitung von Radien
- Entgraten
- Feilen von halbrunden Profilen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**015711**
 295 250 mm Z1

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Zahnung	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Zähne pro Inch	Passendes Heft	
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



Gefräste Feilen

Gefräste Feilblätter



Flachstumpf



Rechteckige Feile mit zwei Bohrungen zur Aufnahme auf den Feilenhalter, auf den flachen Seiten schrägverzahnt mit Spanbrecher.

In verschiedenen Längen und Zahnungen verfügbar.

Bestellbeispiel:
EAN 4007220015834
296 300 mm Z1

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Zahnung	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Zähne pro Inch	Passende Halter	
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

Halter für Feilblätter

Halter für Feilblätter



Wiederverwendbarer, ergonomisch geformter Feilenhalter für optimale Feilenführung und beste Arbeitsergebnisse. Schneller Werk-

zeugwechsel ohne Spezialwerkzeug. Gut für Karosseriefeilenblätter einsetzbar. Handliche Ausführung in zwei verschiedenen Größen für alle gefrästen PFERD-Feilblätter.

Bestellbeispiel:
EAN 4007220015896
296a/300

Bezeichnung	EAN 4007220	Passend für	Passendes Heft	
296a/300	015896	296 300 mm	FH 5/1	1
296a/350	015902	296 350 mm	FH 5/1	1

Universal-Kantenfeile

Universal-Kantenfeile

UKF



KF 110



Rechteckige Feile in spezieller Kunststoffhalterung, zweiseitig schrägverzahnt. Ideal zum einfachen und schnellen Instandsetzen und zum Entgraten der Führungsschienen von Motorsägen geeignet. Eine regelmäßige Wartung verlängert die Lebensdauer der Führungsschiene und Sägekette. Schnittpräzision und Sicherheit werden erhöht. Die spezielle Halterung ermöglicht eine problemlose Führung und ein exakt rechtwinkliges Anlegen der Kantenfeile an der Führungsschiene. Die Universal-Kantenfeile ist auch hervorragend zum Schärfen von Skikanten geeignet.



Ersatzfeile für Universal-Kantenfeile: KF 110 Z2

Bestellbeispiel:
EAN 4007220016008
UKF Z2

Bezeichnung	Zahnung	EAN 4007220	Ersatzfeile	
UKF	2	016008	KF 110 Z2	1
KF 110	2	015995	-	10

Flache Hartmetallfeilen zur Bearbeitung planer, konvexer und konkaver Flächen. Der einzigartige radiale und ballige Zahnverlauf garantiert beste Arbeitsergebnisse.

Hartmetallfeilen ohne Spanbrecher erzielen eine sehr hohe Oberflächengüte. Hartmetallfeilen mit Spanbrechern erzielen einen hohen Materialabtrag. Feilen aus Hartmetall sind nachschleifbar.

HMF 5010/1, HMF 13220/1

Rechteckige Feilen, in Quer- und Längsrichtung ballig, mit Zahnung auf einer Seite.

HMF 5010/2, HMF 13220/2

Rechteckige Feile, in Querrichtung ballig, mit Zahnung auf zwei Seiten, von der eine mit Spanbrechern versehen ist.

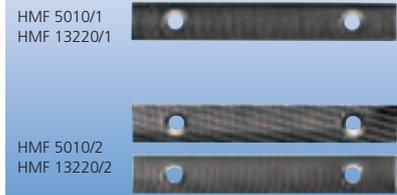
Bestellhinweis:

Hartmetallfeilenhalter (HMFH) bitte separat bestellen.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220016435
HMF 5010/1

Hartmetallfeilen flach



Bezeichnung	EAN 4007220	Abmessungen [mm]	Zähne pro cm	Spanbrecher	Passende Halter	
HMF 5010/1	016435	50 x 10,0 x 5	10	ohne	HMFH 50	1
HMF 5010/2	016442	50 x 10,0 x 5	6,5	1 Seite ohne, 1 Seite mit	HMFH 50	1
HMF 13220/1	016473	132 x 20,0 x 7	6,5	ohne	HMFH 132	1
HMF 13220/2	016480	132 x 20,0 x 7	5	1 Seite ohne, 1 Seite mit	HMFH 132	1

Runde Hartmetallfeilen zur Bearbeitung konkaver Formen und zur Nachbearbeitung von Innenradien, z. B. Sickerkanten. Die einzigartige Zahngeometrie garantiert beste Arbeitsergebnisse.

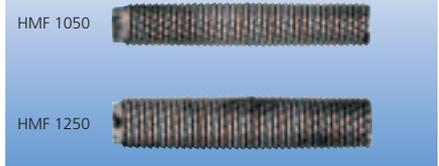
Runde Hartmetallfeilen mit umlaufender Zahnung. Die Aufnahme im Feilenhalter HMFH 51 R ist so konstruiert, dass die Feilen

in 60°-Schritten um die eigene Achse versetzt werden können. Dadurch ist eine 360°-Nutzung der Hartmetallfeilen möglich.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220016459
HMF 1050

Hartmetallfeilen rund



Bezeichnung	EAN 4007220	ø x Länge [mm]	Zähne pro cm	Passende Halter	
HMF 1050	016459	10,0 x 50	8	HMFH 51 R	1
HMF 1250	016466	12,0 x 50	8	HMFH 51 R	1

Wiederverwendbare, ergonomisch geformte Feilenhalter mit PFERD-Ergonomie-Feilenheft garantieren optimale Feilenführung und beste Arbeitsergebnisse. Schneller Werkzeugwechsel. Handliche, gekröpfte Halter in drei Ausführungen verfügbar.

Bestellhinweis:

Hartmetallfeilen (HMF) bitte separat bestellen.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220016398
HMFH 50

PFERDERGONOMICS®:



Halter für Hartmetallfeilen

Halter für Hartmetallfeilen



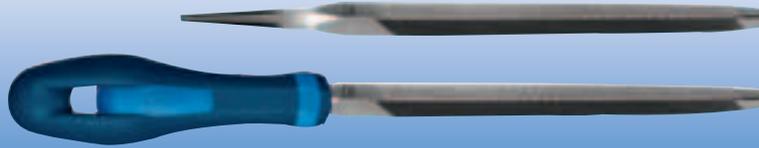
Bezeichnung	EAN 4007220	Passende Hartmetallfeilen	
HMFH 50	016398	HMF 5010/1, HMF 5010/2	1
HMFH 132	016411	HMF 13220/1, HMF 13220/2	1
HMFH 51 R	016404	HMF 1050, HMF 1250	1

Dreieckige, spitz zulaufende Feilen mit Angel sowie Hieb auf drei Seiten und drei Kanten. In den Formen normal, schmal, extra schmal und doppelt extra schmal nach DIN 7262 verfügbar.

Bestellhinweis:
Die Ausführung PF wird mit Ergonomie-Feilenheft geliefert.

Bestellbeispiel:
EAN 4007220010310
1232 125 mm H2

Sägefeilen normal



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
Industrieverpackung (ohne Heft)								
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-Verpackung (mit Heft)								
PF 1232	125	5	2	542347	10,0	-	FH 3	5
PF 1232	150	6	2	542354	12,0	-	FH 3	5

Sägefeilen schmal



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
Industrieverpackung (ohne Heft)								
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-Verpackung (mit Heft)								
PF 1237	125	5	2	542361	7,0	-	FH 2	5
PF 1237	150	6	2	542378	8,5	-	FH 3	5



Sägefeilen extra schmal



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
Industrieverpackung (ohne Heft)								
1238	100	4	2	010426	5,0	FH 2	-	10
1238	150	6	2	010457	7,0	FH 2	-	10
PF-Verpackung (mit Heft)								
PF 1238	150	6	2	542408	7,0	-	FH 2	5

Sägefeilen doppelt extra schmal



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
Industrieverpackung (ohne Heft)							
1239	125	5	2	328286	4,7	FH 2	10
1239	200	8	2	328316	8,0	FH 3	10

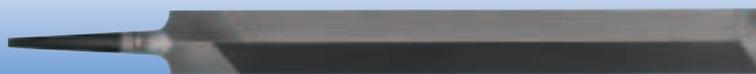
Feinsägefeile



Dreieckige Feile im Messerprofil mit Angel und Hieb auf zwei Seiten und der Schmalkante.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
Industrieverpackung (ohne Heft)								
340	110	4 1/2	2	011157	6,5 x 4,8	FH 2	-	10
PF-Verpackung (mit Heft)								
PF 340	110	4 1/2	2	542415	6,5 x 4,8	-	FH 2	5

Kreissägefeile



Dreieckige Feile mit Angel und Hieb auf drei Seiten, ungleichschenkelige Dreiecksform.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
1230	200	8	2	011171	19,5 x 11,0	FH 4	10

Schärfeilen

Dreikant-Sägefeilen



Bandsägefeilen



Dreieckige, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf drei Seiten und Angel, runde gehauene Kanten. Form D nach DIN 7262. Zum Schärfen von Sägeketten geeignet. In drei verschiedenen Längen verfügbar.

Bestellbeispiel:
EAN 4007220011096
1231 150 mm H2

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
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

Messerschärfeilen

Messerschärfeilen



Dreieckige Feile im Messerprofil mit Angel und Hieb auf zwei Seiten und der Schmalkante. Form G nach DIN 7262. In zwei verschiedenen Längen verfügbar.

Bestellhinweis:
Die Ausführung PF wird mit Ergonomie-Feilenheft geliefert.

Bestellbeispiel:
EAN 4007220010853
1272 200 mm H2

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
Industrieverpackung (ohne Heft)								
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-Verpackung (mit Heft)								
PF 1272	200	8	2	542385	20,0 x 6,4 x 1,5	-	FH 4/1	5

Schwertfeile

Schwertfeile

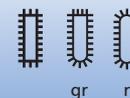


Rautenförmige Feile im Schwertprofil mit Angel und Hieb auf vier Seiten.

Bestellbeispiel:
EAN 4007220010884
305 200 mm H2

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
305	200	8	2	010884	27,0 x 9,0	FH 5/1	10

Mühlsägefeilen



Rechteckige Feile mit Angel in drei Ausführungen: Mit zwei geraden Kanten (1212), einer runden und einer geraden Kante (1212 gr), mit zwei runden Kanten (1212 r) und Hieb auf vier Seiten. Form E nach DIN 7276. In verschiedenen Längen verfügbar.

Bestellhinweis:

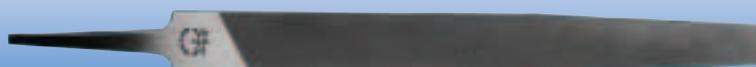
Die Ausführung PF wird mit Ergonomie-Feilenheft geliefert.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220010914
 1212 200 mm H2

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
Industrieverpackung (ohne Heft)								
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
Industrieverpackung (ohne Heft) – 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-Verpackung (mit Heft) – gr								
PF 1212 gr	200	8	2	542248	20,0 x 3,5	-	FH 4/1	5
Industrieverpackung (ohne Heft) – 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-Verpackung (mit Heft) – 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

Mühlsägefeilen USA-Typ
1212 SP („Mill file“)



Rechteckige, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf vier Seiten und Angel. Form E nach DIN 7262. In verschiedenen Hieben und Längen verfügbar.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220011546
 1212 SP 150 mm H1
 Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			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

Kettensägefeilen, rund



Runde Feile für das manuelle Schärpen von Sägeketten mit präzisiertem Spiralhieb für extreme Schärfe und besonders hohe Standzeit. Schärpen die Zahnschneide schnell und riefenfrei. Ermöglichen wirtschaftliches und im Vergleich zum maschinellen Instandsetzen schonenderes Schärpen ohne thermische Belastung durch Reibung.

PFERD bietet zwei Hiebausführungen an. Der Spiralhieb „Classic“ besticht durch hohen Materialabtrag und aggressives Schärfeverhalten.

Der feiner ausgelegte Spiralhieb „Smooth Cut“ wird von Anwendern eingesetzt, die ein weniger aggressives, sanfteres Feilen bevorzugen.

Lieferbar in unterschiedlichen Durchmessern, passend für alle handelsüblichen Sägeketten. In Verpackungseinheiten zu 6, 60, 300 und 600 Stück in praktischem Umkarton und zu 12 oder 40 Stück in verkaufsfördernder Kunststofftasche verfügbar.

Bestellhinweis:

Die Kettensägefeile 412, Feilen- \varnothing 3,5 mm, wird mit einer runden, zylindrischen Angel gefertigt.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220005194

412 200 mm \varnothing 3,5 mm Classic

Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	\varnothing [mm]	\varnothing [Inch]	Kettenteilung [Inch]	Hieb		Passendes Heft	
						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

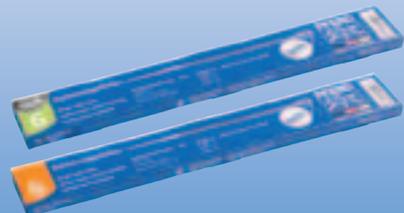
Beachten Sie grundsätzlich die aktuellen Hinweise und Empfehlungen der Hersteller von Geräten und Sägeketten. Irrtümer vorbehalten.

* LP = Low Profile

Verpackungssystem für PFERD-Kettensägefeilen

6er-Packung

6 Kettensägefeilen



Display-Karton

60 Kettensägefeilen
= 10 Stück 6er-Packungen



Passende Ergonomie-Feilenhefte für Kettensägefeilen von PFERD finden Sie auf Seite 56.

Zwei runde Feilen mit Spiralhieb „Classic“ in verkaufsfördernder Kunststoffverpackung zum Schutz vor Schmutz und Beschädigung. Die rückseitige überlappende Öffnung der Verpackung erschwert den Diebstahl einzelner Feilen.

Eine Verpackungseinheit enthält zwanzig Kunststoffverpackungen zu jeweils zwei Feilen. Verfügbare Feilendurchmesser: 4,0, 4,8, 5,5 mm

Bestellbeispiel:
EAN 4007220005408
4122 SK-4,0

Kettensägefeilen in Kunststofftasche 2er-Verpackung



Bezeichnung	EAN 4007220	Länge [mm]	Länge [Inch]	ø [mm]	ø [Inch]	Ketten- teilung [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

Beachten Sie grundsätzlich die aktuellen Hinweise und Empfehlungen der Hersteller von Geräten und Sägeketten. Irrtümer vorbehalten.

* LP = Low Profile

Drei runde Feilen mit Spiralhieb „Classic“ in verkaufsfördernder Kunststoffverpackung zum Schutz vor Schmutz und Beschädigung. Die vorderseitige Öffnung der Verpackung erleichtert das Entnehmen und Zurückführen der

Feilen. Eine Verpackungseinheit enthält vier Kunststoffverpackungen zu jeweils drei Feilen. Verfügbare Feilendurchmesser: 4,0, 4,8, 5,5 mm

Kettensägefeilen in Kunststofftasche 3er-Verpackung



Bezeichnung	EAN 4007220	Länge [mm]	Länge [Inch]	ø [mm]	ø [Inch]	Ketten- teilung [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

Beachten Sie grundsätzlich die aktuellen Hinweise und Empfehlungen der Hersteller von Geräten und Sägeketten. Irrtümer vorbehalten.

* LP = Low Profile

Das Holzheft für Kettensägefeilen verfügt über einen Anlagewinkel, der den optimalen Feilwinkel von 35° für exaktes und gleichmäßiges Schärfen aller Kettensägezähne vorgibt.

Bestellbeispiel:
EAN 4007220015407
HKSF 100/10

Holzhefte für Kettensägefeilen



Bezeichnung	EAN 4007220	Gesamtlänge [mm]	Passend für Kettensägefeilen-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

Die Kettensägeschärflehre unterstützt einheitliche Schärfresultate, indem sie den richtigen Schärfwinkel vorgibt. Sie wird auf den Zapfen des Ergonomie-Feilheftes FH 1 KSG aufgesteckt.

Sie ist in zwei Ausführungen verfügbar:

- Winkelvorgabe 25°/30°
- Winkelvorgabe 30°/35°

Sicherheitshinweis:

Beachten Sie die Angaben zum Schärfen Ihrer Sägekette.

Bestellhinweis:

Ergonomie-Feilheft FH 1 KSF bitte separat bestellen.

PFERDERGONOMICS®:



Ergonomie-Feilheft, Kettensägeschärflehre

FH 1 KSF



KSSL



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

Schärffeilen

Kettensägeschärfgeräte CHAIN SHARP®

Kettensägeschärfgeräte von PFERD sind hervorragend für das manuelle Schärfen von Sägeketten geeignet. Sie schärfen die Zahnschneide und regulieren die Tiefenbegrenzerhöhe der Sägekette in nur einem Arbeitsschritt. Die spezielle Konstruktion der Geräte gibt den korrekten Schärfwinkel vor und ermöglicht auch ungeübten Anwendern, präzise und einheitliche Schärfresultate zu erzielen. Der zusätzliche Einsatz einer Schärflehre ist nicht erforderlich.

Manuelles Schärfen ist wirtschaftlicher und weitaus schonender als maschinelles Schärfen und kann die Nutzungsdauer der Sägekette verlängern.

Durch einfaches Auswechseln stumpf gewordener Feilen können Kettensägeschärfgeräte CHAIN SHARP® über einen langen Zeitraum eingesetzt werden.

Vorteile:

- Flexibler Einsatz vor Ort durch kompakten Aufbau der Geräte
- Einfache Handhabung und vorgegebener Schärfwinkel
- Gleichzeitiges Schärfen von Zahnschneide und Tiefenbegrenzer
- Lange Nutzungsdauer durch auswechselbare Feilen

Kettensägeschärfgeräte CHAIN SHARP® KSSG



KSSG 90



KSSG 91



Für ein optimales Schärfresultat und höchste Präzision bietet PFERD das Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP® KSSG in drei Ausführungen an, die an unterschiedliche Kettenabteilungen angepasst sind. Dadurch werden höchste Präzision und optimale Schärfresultate garantiert. Der Umbau des Gerätes zum Schärfen der rechten und linken Schneidzähne erfolgt mit wenigen Handgriffen. Das Gerät

gibt einen Schärfwinkel von 35° vor. Den definierten Tiefenbegrenzerabstand können Sie der Tabelle entnehmen.

Das Kettensägeschärfgerät besteht aus:

- einem Schärfgerät
- einer Kettensägefeile
- einer Tiefenbegrenzerfeile
- einem Ergonomie-Feilenheft FH 1 KSF

Das Schärfgerät wird mit ausführlicher Bedienungsanleitung in einer transparenten wiederverwendbaren Kunststofftasche geliefert, die vor Beschädigung und Verschmutzung schützt.

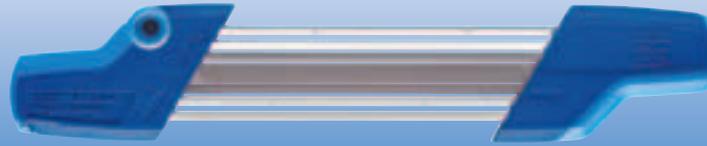
Bestellbeispiel:
EAN 4007220005446
KSSG 90-5,5

Bezeichnung	EAN 4007220	Passend für Kettensägen- feilen-Ø [mm]	Passend für Kettensägen- feilen-Ø [Inch]	Kettenteilung [Inch]	Tiefenbegren- zerabstand [mm]	Passende Tiefenbegren- zerfeile	
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



Kettensägeschärfgeräte CHAIN SHARP® CS-X



Die neue Generation des Kettensägeschärfgerätes CHAIN SHARP® überzeugt durch eine verbesserte Feilenlage, optimierte Geräteform und einfachere Handhabung. PFERD bietet das Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP® CS-X in vier Ausführungen an, die an unterschiedliche Kettenteilungen angepasst sind. Dadurch werden höchste Präzision und optimale Schärfergebnisse garantiert. Das Gerät gibt einen Schärfwinkel von 30° vor. Den definierten Tiefenbegrenzerabstand können Sie der Tabelle entnehmen.

Das Kettensägeschärfgerät besteht aus:

- einem Schärfgerät
- einer Tiefenbegrenzerfeile
- zwei Kettensägefeilen

Vorteile:

- Wechsel vom rechten zum linken Zahn durch Wenden des Gerätes, kein Umbau erforderlich
- Optimierte Form für präzisere Führung
- Einfaches Auswechseln der Feilen durch verbesserte Geräteform

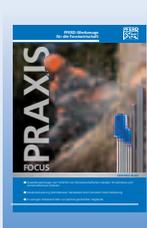
Das Schärfgerät wird mit ausführlicher Bedienungsanleitung in einer transparenten wiederverwendbaren Kunststofftasche geliefert, die vor Beschädigung und Verschmutzung schützt.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220835913
CS-X-4,0

Bezeichnung	EAN 4007220	Passend für Kettensägefeilen-ø [mm]	Passend für Kettensägefeilen-ø [Inch]	Kettenteilung [Inch]	Tiefenbegrenzerabstand [mm]	Passende Tiefenbegrenzerfeile	
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

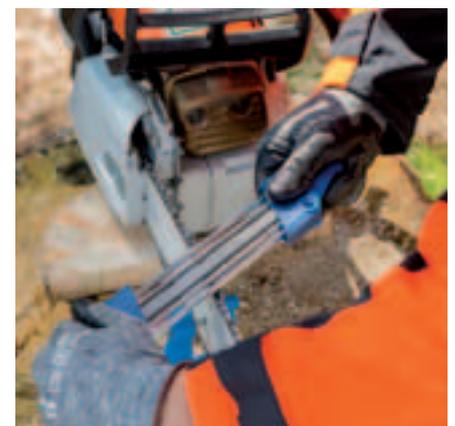
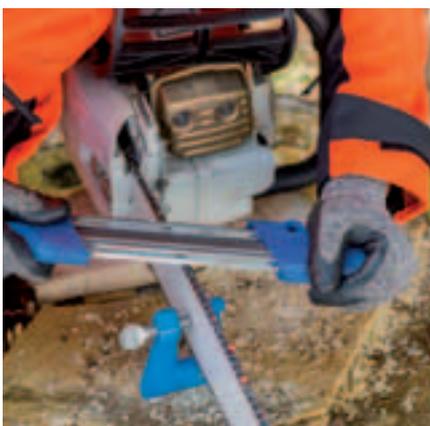


Weiterführende Informationen zur Wartung und Pflege einer Sägekette und zur Instandsetzung weiterer forstwirtschaftlicher Geräte und Zubehör finden Sie in der PRAXIS FOCUS „PFERD-Werkzeuge für die Forstwirtschaft“.



PFERDVIDEO

Weiterführende Informationen erhalten Sie hier oder unter www.pferd.com

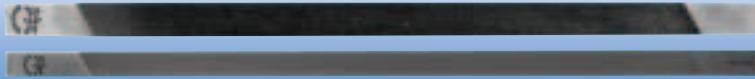


Wechsel vom linken zum rechten Zahn durch Wenden des Gerätes.

Tiefenbegrenzerfeilen für CHAIN SHARP® KSSG

4130

4131



Rechteckige Feile mit Hieb auf zwei Seiten. In zwei verschiedenen Querschnitten verfügbar. Passend für das Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP® KSSG.

Bestellbeispiel:
EAN 4007220011218
4130 200 mm

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passend für	
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

Tiefenbegrenzerfeile für CHAIN SHARP® CS-X

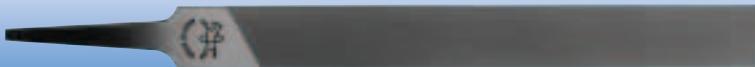


Rechteckige Feile mit Hieb auf zwei Seiten. Passend für das Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP® CS-X.

Bestellbeispiel:
EAN 4007220831335
4132 200 mm

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passend für	
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

Flache Kettensägefeilen für Tiefenbegrenzer



Rechteckige Feile mit Angel, mit zwei runden ungehauenen Kanten und Hieb auf zwei Seiten. Form F nach DIN 7262. In zwei verschiedenen Längen verfügbar.

Flache Kettensägefeilen werden zum Feilen der Tiefenbegrenzer von Sägeketten eingesetzt. Sie werden ohne Schärfgerät verwendet.

Bestellbeispiel:
EAN 4007220011041
1213 ruk 150 mm HZ

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
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



Feilen für Holz



Halbrunde Feile mit Angel und Spezialfeilhieb auf zwei Seiten. Form C nach DIN 7263. In zwei Längen verfügbar.

Bearbeitungsaufgaben:

- Flächenbearbeitung
- Bearbeitung von Radien
- Feilen von halbrunden Profilen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**006368**
 1159 200 mm H2

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
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

Kabinettfeilen



Halbrunde spitz zulaufende Feile mit Angel und Spezialhieb auf zwei Seiten. Flachere, breitere Ausführung im Vergleich zur Halbrundfeile. Form F nach DIN 7263. In zwei Längen verfügbar.

Bearbeitungsaufgaben:

- Flächenbearbeitung
- Bearbeitung von Radien
- Feilen von halbrunden Profilen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**009840**
 1158 200 mm H1

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
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



Feilen für Holz und Raspeln

Holzraspeln



Flachstumpfe Holzraspeln



Rechteckige Feile mit Angel und Hieb auf drei Seiten, flache Seiten mit Raspelhieb, eine Kante mit Feilhieb, eine Kante ungehauen. Form A nach DIN 7263. In verschiedenen Hieben und Längen verfügbar.

Bearbeitungsaufgaben:

- Flächenbearbeitung
- Bearbeitung rechtwinkliger Geometrien
- Anfasen

Bestellhinweis:

Die Ausführung PF wird mit Ergonomie-Feilenheft geliefert.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220009550

1512 200 mm H2

Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
			1	2					
			EAN 4007220						

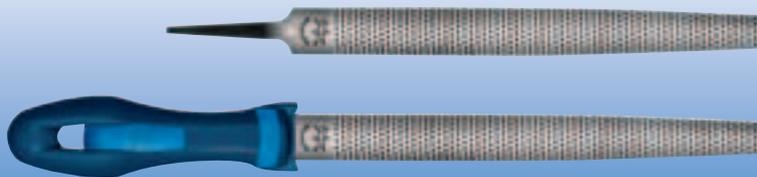
Industrieverpackung (ohne Heft)

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-Verpackung (mit Heft)

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

Halbrunde Holzraspeln



Halbrunde, spitz zulaufende Feile mit Raspelhieb auf zwei Seiten und Angel. Form C nach DIN 7263. In verschiedenen Längen und Hieben verfügbar.

Bearbeitungsaufgaben:

- Flächenbearbeitung
- Bearbeitung von Radien
- Feilen von halbrunden Profilen
- Anfasen

Bestellhinweis:

Die Ausführung PF wird mit Ergonomie-Feilenheft geliefert.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220009598

1552 150 mm H2

Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
			1	2	3				
			EAN 4007220						

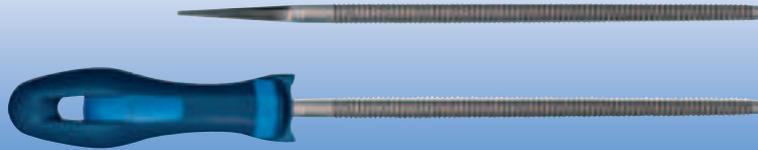
Industrieverpackung (ohne Heft)

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-Verpackung (mit Heft)

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

Runde Holzraspeln



Runde, spitz zulaufende Feile mit umlaufendem Raspelhieb und Angel. Form E nach DIN 7263. In zwei Längen verfügbar.

Bearbeitungsaufgaben:

- Bearbeitung von Radien
- Feilen von Profilen mit Innenradien

Bestellhinweis:

Die Ausführung PF wird mit Ergonomie-Feilenheft geliefert.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220009710
 1562 200 mm H2

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	Inkl. Heft	
Industrieverpackung (ohne Heft)								
1562	200	8	2	009710	9,5	FH 4	-	10
1562	250	10	2	009727	11,5	FH 4	-	10
PF-Verpackung (mit Heft)								
PF 1562	200	8	2	542224	9,5	-	FH 4	5
PF 1562	250	10	2	542231	11,5	-	FH 4	5

Kabinetttraspeln



Halbrunde, spitz zulaufende Feile mit Raspelhieb auf zwei Seiten und Angel. Form D nach DIN 7263. Breiter und flacher als halbrunde Holzraspel. In verschiedenen Längen und Hieben verfügbar.

Bearbeitungsaufgaben:

- Flächenbearbeitung
- Bearbeitung von Radien
- Feilen von halbrunden Profilen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220009758
 1558 200 mm H2
 Bitte gewünschten Hieb angeben.

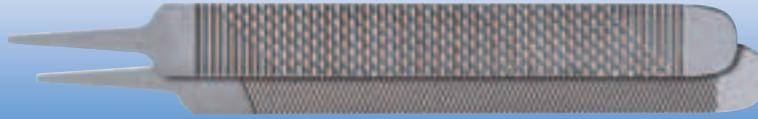
Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			2	3	5			
			EAN 4007220					
1558	200	8	009758	-	-	25,0 x 6,0	FH 4/1	5
1558	250	10	009789	009796	009802	29,0 x 7,0	FH 4/1	5
1558	300	12	009819	-	-	34,0 x 8,0	FH 5/1	5



Feilen für Holz und Raspeln

Huf raspeln

Hufhobel



Rechteckige Feile mit Hieb auf vier Seiten und Angel. Beidseitig gefräster Hieb, eine Seite fein, eine Seite grob. Feile stumpft weder am Nagel noch am Eisen ab.

Bearbeitungsaufgaben:

- Planhobeln der Huffläche
- Feinbearbeitung der Hufwand
- Feilen der Zehen
- Bearbeitung der Hufnägel nach dem Unterhauen

Anwendungsempfehlungen:

- Der PFERD-Hufhobel kann mit den handelsüblichen Feilengriffen der entsprechenden Größe eingesetzt werden

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**809631**
 3515 350 mm

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	
3515	350	14	gefräster Hieb	809631	44,0 x 6,0	5

Huf rasper mit Angel



Rechteckige Feile mit Angel und Hieb auf vier Seiten, eine flache Seite mit Raspelhieb, eine flache Seite mit Kreuzhieb, zwei Kanten mit Feilhieb. Form B nach DIN 7263.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**009901**
 3510 350 mm

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	
3510	350	14	Raspel-/Feilhieb 1	009901	40,0 x 6,0	5



Bildhauer-Feilraspel



Halbrunde Feilraspel mit zwei gebogenen Enden mit jeweils unterschiedlichen Hieben (Feilhieb und Raspelhieb). Universell einsetzbar.

Bearbeitbare Werkstoffe:

- Holz
- Horn
- weiche Steine
- Kunststoff

Bearbeitungsaufgaben:

- Bearbeitung von Schnitzereien, Plastiken, Reliefformanten und Gießereimodellen

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	
3553	200	8	2	009932	5

Treppenbauer-Feilraspel



Feilraspel mit zwei halbrunden, gebogenen Enden mit Raspelhieb auf Außenradius und Feilhieb auf Innenradius. Universell einsetzbar.

Bearbeitbare Werkstoffe:

- Holz
- Kunststoff
- weiche Steine
- Horn

Bearbeitungsaufgaben:

- Nachbearbeitung von Handläufen, Verzierungen, Schnitzereien, Plastiken und Gießereimodellen
- Bearbeitung schwer zugänglicher Stellen

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	
3554	250	10	2	009529	5

Halbrunder, gebogener Feilenkörper mit Raspelhieb auf der Halbrundseite. Stark gebogenes, halb rundes Profil ermöglicht die Bearbeitung unterschiedlicher Radien. Universell einsetzbar.

Bearbeitbare Werkstoffe:

- Holz
- Kunststoff
- weiche Steine

Bearbeitungsaufgaben:

- Nachbearbeitung von Handläufen, Verzierungen, Schnitzereien, Plastiken und Gießereimodellen

Treppenbauer-Raspel



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Hieb	EAN 4007220	
3556	250	10	2	009512	2

Enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an Nadelraspeln zur Bearbeitung schwer zugänglicher Stellen. Dank geschmiedeter Schäfte mit oder ohne Feilenheft einsetzbar.

Wird in übersichtlicher vor Schmutz und Beschädigung schützender Kunststofftasche geliefert.

Inhalt:

Sechs Nadelraspeln der Profile:

- flachspitz
- flachstumpf
- dreikant
- vierkant
- rund
- halbrund

CORRADI®-Nadelraspel-Set

Nadelraspel-Set



Bezeichnung	Länge [mm]	Schweizer Hieb	EAN 4007220	Inhalt [Stück]	
220	140	2	272855	6	1

Präzisionsfeilen von PFERD entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit. Präzisionsfeilen sind gegenüber Werkstattfeilen kleiner, handlicher und exakter in ihrer Geometrie.

Sie werden im Vorrichtungs- und Werkzeugbau, insbesondere für die Fertigung von Werk-

zeugen zum Stanzen, Formen, Schmieden, Prägen von Serienartikeln usw., eingesetzt.

Präzisionsfeilen sind auch für Installationsarbeiten und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen, der höchste Präzision erfordert, geeignet. Der Querschnitt aller Präzisionsfeilen wird im hiebfreien Bereich gemessen.

Bestellhinweis:

Verpackungseinheit: 12 Stück

Bestellbeispiel:

EAN 4007220279595

800 100 mm H00

Bitte gewünschten Hieb angeben.

Hiebtabelle Präzisionsfeilen										
Anzahl der Hiebe pro cm		12	16	20	25	31	38	46	56	68
Feilensorte	Hiebe	Schweizer Hieb 00	Schweizer Hieb 0	Schweizer Hieb 1	Schweizer Hieb 2	Schweizer Hieb 3	Schweizer Hieb 4	Schweizer Hieb 5	Schweizer Hieb 6	
		[Hiebe/cm]	[Hiebe/cm]	[Hiebe/cm]	[Hiebe/cm]	[Hiebe/cm]	[Hiebe/cm]	[Hiebe/cm]	[Hiebe/cm]	
Angelfeilen Nr. 800–875 100, 150 und 200 mm		16	20	25	31	38	46	56	68	
Angelfeilen Nr. 800–875 250 mm		12	16	20	25	31	38	46	56	
CORINOX®-Feilen Nr. 800–860 150 und 200 mm		16	20	–	31	–	–	–	–	
CORRADI®-Nadelfeilen Nr. 101–115		20	25	31	38	46	56	–	–	
CORINOX®-Nadelfeilen Nr. 101–108		–	25	–	38	–	–	–	–	
CORRADI®-Hemmungsfeilen, Nr. 251–262		–	25	–	38	–	56	68	–	
CORRADI®-Handy-Feilen Nr. 301–305		16	–	25	–	–	–	–	–	
CORRADI®-Riffelfeilen Nr. 501–553 150 mm		–	25	–	38	–	56	–	–	
CORRADI®-Riffelfeilen Nr. 601–621 180 mm		–	16	–	25	–	–	–	–	
CORRADI®-Riffelfeilen Nr. 651–660 300 mm		–	12	–	20	–	–	–	–	

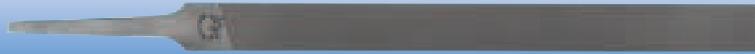
Angelfeilen

Ansatzfeilen flachstumpf



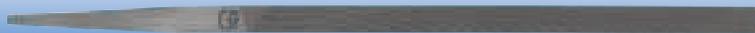
Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb						Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			00	0	1	2	3	4			
			EAN 4007220								
800	100	4	279595	279601	279618	279625	279632	279649	13,0 x 3,0	FH 2	12
800	150	6	279656	279663	279670	279687	279694	279700	18,0 x 4,0	FH 3	12
800	200	8	279717	279724	279731	279748	279755	279762	22,0 x 5,0	FH 4/1	12

Stiftenfeilen normal



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			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

Stiftenfeilen schmal



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			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

Stiftenfeilen sehr schmal



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			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

Angelfeilen flachspitz, dünn



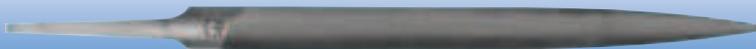
Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			0	2			
			EAN 4007220				
830	150	6	280058	280065	16,0 x 2,0	FH 3	12

Angelfeilen halbrund



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb					Querschnitt [mm]	Passendes Heft		
			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

Angelfeilen halbrund schlank



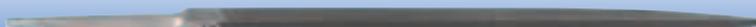
Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb				Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			00	0	1	2			
			EAN 4007220						
840	150	6	280317	280324	280331	280348	12,0 x 3,5	FH 3	12

Angelfeilen rund



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb				Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			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

Angelfeilen dreikant



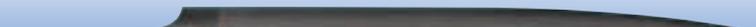
Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb				Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			0	1	2	3			
			EAN 4007220						
855	100	4	-	280522	280539	280546	6,0	FH 2	12
855	150	6	280553	280560	280577	280584	10,0	FH 3	12
855	200	8	280591	280607	280614	280621	14,0	FH 4	12

Angelfeilen vierkant



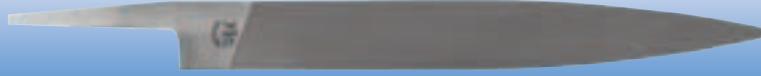
Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb				Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			0	1	2	3			
			EAN 4007220						
860	150	6	280676	280683	280690	280706	6,0	FH 3	12
860	200	8	280713	280720	280737	280744	8,0	FH 4	12

Angelfeilen Vogelzunge



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
865	150	6	2	280768	16,0 x 4,5	FH 3	12

Angelfeilen Messer



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			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

Angelfeilen Baret



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			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



Präzisionsfeilen

CORINOX®-Feilen



Besitzen eine außergewöhnliche Oberflächenhärte von 1200 HV (Härte Vickers). Eignen sich besonders für die Bearbeitung von Edelstahl (INOX), z. B. V2A, V4A, hochhitzebeständigen Stählen, exotischen Legierungen, aber auch von faserverstärkten Kunststoffen u. ä. Werkstoffen.

Durch ihre hohe Oberflächenhärte sind CORINOX®-Feilen extrem verschleiß- und standfest und ideal für die Bearbeitung von Werkstoffen geeignet, die nur schwer zu feilen sind. Sie setzen sich nicht zu. Späne werden durch leichtes Ausklopfen entfernt.

In sechs verschiedenen Formen und drei verschiedenen Längen verfügbar.

Bestellbeispiel:
EAN 4007220**304082**
COR 800 150 mm H00
Bitte gewünschten Hieb angeben.

CORINOX®-Ansatzfeilen flachstumpf



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			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®-Stiftenfeilen normal



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb			Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			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®-Angelfeilen halbrund



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			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®-Feilen rund



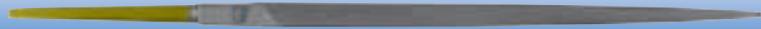
Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			0	2			
			EAN 4007220				
COR 845	200	8	304198	317808	8,0	FH 4	12

CORINOX®-Feilen dreikant



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			0	2			
			EAN 4007220				
COR 855	200	8	304211	317815	14,0	FH 4	12

CORINOX®-Feilen vierkant



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Querschnitt [mm]	Passendes Heft	
			0	2			
			EAN 4007220				
COR 860	150	6	304204	317822	6,0	FH 3	12

CORINOX®-Nadelfeilen

CORINOX®-Nadelfeilen



Besitzen eine außergewöhnliche Oberflächenhärte von 1200 HV (Härte Vickers). Eignen sich besonders für feinste und filigrane Bearbeitungsaufgaben von Edelstahl (INOX), z. B. V2A, V4A, hochhitzebeständigen Stählen, exotischen Legierungen, aber auch von faserverstärkten Kunststoffen.

Durch ihre sehr präzise Ausführung entsprechen sie höchsten Qualitätsansprüchen und bieten eine hohe Zerspanungsleistung.

Ihre hohe Oberflächenhärte macht CORINOX®-Feilen extrem verschleiß- und standfest. Sie sind ideal für die Bearbeitung von Werkstoffen geeignet, die nur schwer zu feilen sind. Sie setzen sich nicht zu. Späne werden durch leichtes Ausklopfen entfernt.

In verschiedenen Formen und Hieblichten verfügbar.

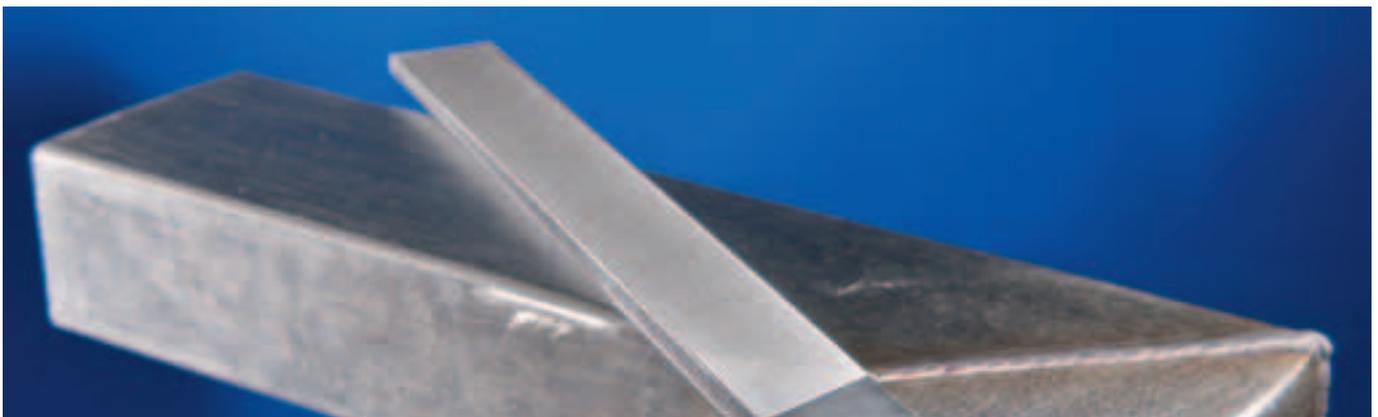
Anwendungsempfehlungen:

- Können aufgrund ihrer geschmiedeten Angel mit oder ohne Nadelfeilenheft eingesetzt werden

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**304006**
 COR 101 180 mm H0
 Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Angel-ø [mm]	
			0	2		
			EAN 4007220			
COR 101	180	7	304006	304013	4,0	12
COR 102	180	7	303962	303979	4,0	12
COR 104	180	7	304020	304037	4,0	12
COR 105	180	7	304044	304051	4,0	12
COR 106	180	7	304068	304075	4,0	12
COR 108	180	7	303986	303993	4,0	12



Seit 1910 stellt die Firma CORRADI S. p. A. in Maser/Oberitalien Präzisionsfeilen her, die das PFERD-Feilenprogramm optimal ergänzen.

Präzisionsfeilen der Marke CORRADI® werden auf der Grundlage langjähriger Erfahrungen und modernster Fertigungstechnik in der Tradition der Schweizer Uhrenherstellung gefertigt.

CORRADI® zählt heute zu den führenden Herstellern von Präzisionsfeilen, Angelfeilen, Nadelfeilen, Riffelfeilen sowie Spezialfeilen und fertigt mit höchstem Qualitätsanspruch.



CORRADI®-Nadelfeilen

Eignen sich hervorragend zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Durchbrüchen, Geometrien, Profilen und Radien. Sie können aufgrund ihrer geschmiedeten Angel mit oder ohne Nadelfeilenheft eingesetzt werden.

Bestellhinweis:

Die Nadelfeilen-Hiebe 00, 0, 1, 2, 3, 4, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind, sind nicht aus Lagervorrat lieferbar. Daher beträgt die Lieferzeit für diese Feilen ca. 8 Wochen.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**272947**
101 160 mm H1
Bitte gewünschten Hieb angeben.

Flachspitz



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Angel-ø [mm]	Querschnitt [mm]	
			1	2			
			EAN 4007220				
101	160	6 1/4	272947	272954	3,25	5,5 x 1,4	12

Flachstumpf



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb					Angel-ø [mm]	Querschnitt [mm]		
			00	0	1	2	3				4
			EAN 4007220								
102	140	5 1/2	-	273111	273128	273135	273142	-	3,0	5,1 x 1,3	12
102	160	6 1/4	-	273173	273180	273197	273203	273210	3,25	5,5 x 1,4	12
102	180	7	273227	273234	273241	273258	-	-	3,5	6,0 x 1,5	12
102	200	8	-	273296	273302	273319	-	-	3,75	6,4 x 1,6	12

Vogelzunge



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb				Angel-ø [mm]	Querschnitt [mm]	
			0	1	2	3			
			EAN 4007220						
103	160	6 1/4	273418	273425	273432	273449	3,25	5,2 x 2,3	12

Dreikant

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb						Angel-ø [mm]	Querschnitt [mm]	
			00	0	1	2	3	4			
			EAN 4007220								
104	140	5 1/2	-	273593	273609	273616	273623	-	3,0	3,5	12
104	160	6 1/4	-	273654	273661	273678	273685	273692	3,25	3,7	12
104	180	7	273708	273715	-	273739	-	-	3,5	4,1	12
104	200	8	273760	273777	-	273791	273807	-	3,75	4,4	12

Vierkant

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb					Angel-ø [mm]	Querschnitt [mm]	
			00	0	1	2	3			
			EAN 4007220							
105	140	5 1/2	-	273838	273845	273852	273869	3,0	2,4	12
105	160	6 1/4	-	273890	273906	273913	273920	3,25	2,5	12
105	180	7	273944	273951	-	273975	-	3,5	2,7	12
105	200	8	274002	274019	-	274033	274040	3,75	3,0	12

Rund

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb						Angel-ø [mm]	Querschnitt [mm]	
			00	0	1	2	3	4			
			EAN 4007220								
106	140	5 1/2	-	274071	274088	274095	-	-	3,0	3,0	12
106	160	6 1/4	-	274132	274149	274156	-	274170	3,25	3,25	12
106	180	7	274187	274194	274200	274217	274224	-	3,5	3,5	12
106	200	8	274248	274255	274262	274279	274286	-	3,75	3,75	12

Messer

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb			Angel-ø [mm]	Querschnitt [mm]	
			0	1	2			
			EAN 4007220					
107	160	6 1/4	274378	274385	274392	3,25	5,8 x 1,7	12

Halbrund

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb						Angel-ø [mm]	Querschnitt [mm]	
			00	0	1	2	3	4			
			EAN 4007220								
108	140	5 1/2	-	274552	274569	274576	274583	-	3,0	5,0 x 1,7	12
108	160	6 1/4	-	274613	274620	274637	274644	-	3,25	5,6 x 1,8	12
108	180	7	274668	274675	-	274699	-	-	3,5	6,0 x 2,0	12
108	200	8	274729	274736	-	274750	274767	274774	3,75	6,5 x 2,0	12

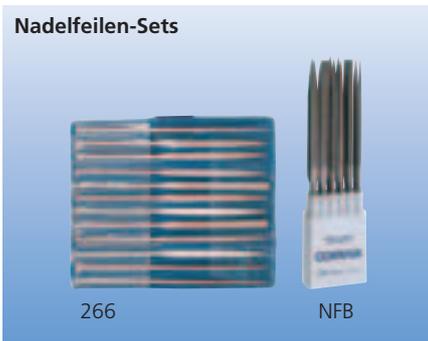
Barett



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb			Angel-ø [mm]	Querschnitt [mm]	
			0	1	2			
			EAN 4007220					
109	140	5 1/2	274798	274804	274811	3,0	5,0 x 2,1	12
109	160	6 1/4	274859	274866	274873	3,25	5,3 x 2,1	12

CORRADI®-Nadelfeilen-Sets

Nadelfeilen-Sets



Enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an Nadelfeilen. Werden in PVC-Rolltasche oder praktischer Kunststoffbox geliefert.

Inhalt:

12 Stück,
je 1 Nadelfeile der Profile:

- flachspitz (101)
- flachstumpf (102)
- Vogelzunge (103)
- dreikant (104)
- vierkant (105)
- rund (106)
- Messer (107)
- halbrund (108)
- Barett (109)

- flachspitz mit runden Kanten (113)
- flachstumpf mit runden Kanten (114)
- Vogelzunge rundoval (115)

Bestellhinweis:

Die Profile flachspitz (101) 140, 180 und 200 mm, Vogelzunge (103) 140, 180 und 200 mm, Messer (107) 140 und 180 mm, Barett (109) 180 und 200 mm, flachspitz mit runden Kanten (113) sind nicht einzeln, sondern nur in den Sets erhältlich.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**272794**
266/14 140 mm H1
Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb			Inhalt [Stück]	
			0	1	2		
			EAN 4007220				
266/14	140	5 1/2	-	272794	-	12	1
266/16	160	6 1/4	-	272800	284186	12	1
266/18	180	7	272817	-	-	12	1
266/20	200	8	272824	-	-	12	1
NFB 120	140	5 1/2	-	309216	-	12	1
NFB 125	160	6 1/4	-	309223	272848	12	1

Nadelfeilen-Sets

Nadelfeilen-Set



Enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an PFERD-Nadelfeilen. Werden in einem handlichen, vor Schmutz und Beschädigung schützenden Karton geliefert.

Das Set besteht aus je einer Nadelfeile der Profile:

- flachstumpf
- flachspitz
- halbrund
- dreikant
- vierkant
- rund

Länge 160 mm, Hieb 1.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb	EAN 4007220	
PF 263 160 mm H1	160	6 1/4	1	009222	1



Werden zur Durchführung feinsten, filigranen Bearbeitungsaufgaben, zur Erzielung feinsten Oberflächen, für Korrekturen von Werkzeugformen sowie für feine Schlichtarbeiten in der Feinmechanik, Schmuck- und Uhrenindustrie eingesetzt.

Verfügen über hochpräzise Formen, feinste Hiebe und sind in kleinsten Baugrößen erhältlich.

Sie sind sehr verschleißfest und entsprechen höchsten Qualitätsansprüchen. Mit modernster Technik gehärtet.

Werden aufgrund ihrer geschmiedeten Angel ohne Feilenheft eingesetzt.

In verschiedenen Profilen verfügbar.

Bestellbeispiel:
EAN 4007220276549
252 140 mm H4

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb	Querschnitt [mm]	Angel-ø [mm]	Schaftlänge [mm]	
			4				
			EAN 4007220				
252	140	5 1/2	276549	5,0 x 1,2 x 56	2,7	70	12
254	140	5 1/2	276587	3,0 x 41	2,2	85	12
255	140	5 1/2	276600	2,0 x 65	2,2	72	12
256	140	5 1/2	276624	1,8 x 67	2,2	70	12
257	140	5 1/2	276648	4,3 x 1,3 x 58	2,2	73	12
258	140	5 1/2	276662	3,7 x 1,3 x 40	2,2	90	12
260	140	5 1/2	276709	3,7 x 1,3 x 42	2,2	92	12

CORRADI®-Hemmungsfeilen-Sets

Enthalten eine anwendungsorientierte Auswahl an CORRADI®-Hemmungsfeilen für filigrane Bearbeitungsaufgaben. In zwei sehr feinen Hieblichten verfügbar.

Inhalt der Sets:

12 Hemmungsfeilen der Profile:

- flachspitz (251)
- flachstumpf (252)
- Vogelzunge (253)
- dreikant (254)
- vierkant (255)
- rund (256)
- Messer (257)
- halbrund (258)
- halbrund, Halbrundseite ungehauen (259)
- Barett (260, 261)
- flachstumpf schmal (262)

Folgende Hemmungsfeilen sind nicht einzeln, sondern nur in den Sets erhältlich:

Hieb 4 und Hieb 5:

- flachspitz (251)
- Vogelzunge (253)
- halbrund, Halbrundseite ungehauen (259)
- Barett (261)
- flachstumpf schmal (262)

Hieb 5:

- flachstumpf (252)
- dreikant (254)
- vierkant (255)
- rund (256)
- Messer (257)
- halbrund (258)
- Barett (260)

Bestellbeispiel:

EAN 4007220281413

270 140 mm H4

Bitte gewünschten Hieb angeben.



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Inhalt [Stück]	
			4	5		
			EAN 4007220			
270	140	5 1/2	281413	281420	12	1

CORRADI®-Handy-Feilen



Nadelfeilenähnliche Präzisionsfeilen. Eignen sich für die Bearbeitung von kleinsten und schwer zugänglichen Stellen auf Metallen und Kunststoffen, z. B. im Werkzeug- und Formenbau.

Haben eine präzise Form in einer schmalen, feinen Ausführung. Die Feilen laufen sehr spitz zu. Die hohe Robustheit lässt höheren Arbeitsdruck zu. Mit modernster Technik gehärtet.

Werden aufgrund ihrer geschmiedeten Angel ohne Feilenheft eingesetzt.

In verschiedenen Profilen und Hieblichten verfügbar. Auch als Set erhältlich.

Fertigung in Anlehnung an

- DIN 7283 (Formen, Längen, Querschnitte)
- DIN 7285 (Begriffe)
- DIN 7284 (Technische Lieferbedingungen)
- DIN 8349 (Hiebzahlen)

Bearbeitungsaufgaben:

- Nachbearbeitung von Presswerkzeugen
- Nachbearbeitung von Schmiedewerkzeugen
- Nachbearbeitung von Gießwerkzeugen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**280898**

301 215 mm H00

Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Querschnitt [mm]	
			00	1		
			EAN 4007220			
301	215	8 1/2	280898	280904	10,0 x 2,5	12
302	215	8 1/2	280911	280928	9,5	12
303	215	8 1/2	280935	280942	5,0 x 5,0	12
304	215	8 1/2	280959	280966	6,5	12
305	215	8 1/2	280973	280980	12,0 x 3,5	12

CORRADI®-Handy-Feilen-Sets

CORRADI®-Handy-Feilen-Sets



Enthalten eine anwendungsorientierte Auswahl an CORRADI®-Handy-Feilen für die Bearbeitung kleinster, schwer zugänglicher Stellen. Werden in einer vor Schmutz, Korrosion und Beschädigung schützenden Kunststofftasche geliefert.

Inhalt:

Fünf Handy-Feilen der Profile:

- flachstumpf (301)
- dreikant (302)
- vierkant (303)
- rund (304)
- halbrund (305)

In zwei verschiedenen Hieblichten verfügbar.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**281437**

320 215 mm H00

Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Inhalt [Stück]	
			00	1		
			EAN 4007220			
320	215	8 1/2	281437	281444	5	1



Eignen sich zur Bearbeitung von Flächen und Konturen an schwer zugänglichen Stellen.

Haben eine präzise Form in einer schmalen, feinen Ausführung. Die Feilen laufen sehr spitz zu. Die hohe Robustheit lässt höheren Arbeitsdruck zu. Mit modernster Technik gehärtet. Werden aufgrund ihrer geschmiedeten Angel ohne Feilenheft eingesetzt.

Nadelfeilenähnliche Präzisionraspeln. In verschiedenen Profilen und Hieblichten verfügbar.

Bearbeitbare Werkstoffe:

- Holz
- Kunststoff
- weiche Steine

Bearbeitungsaufgaben:

- Nachbearbeitung von Werkstücken, z. B. Verzierungen, Gießereimodellen, Schnitzereien, Plastiken.

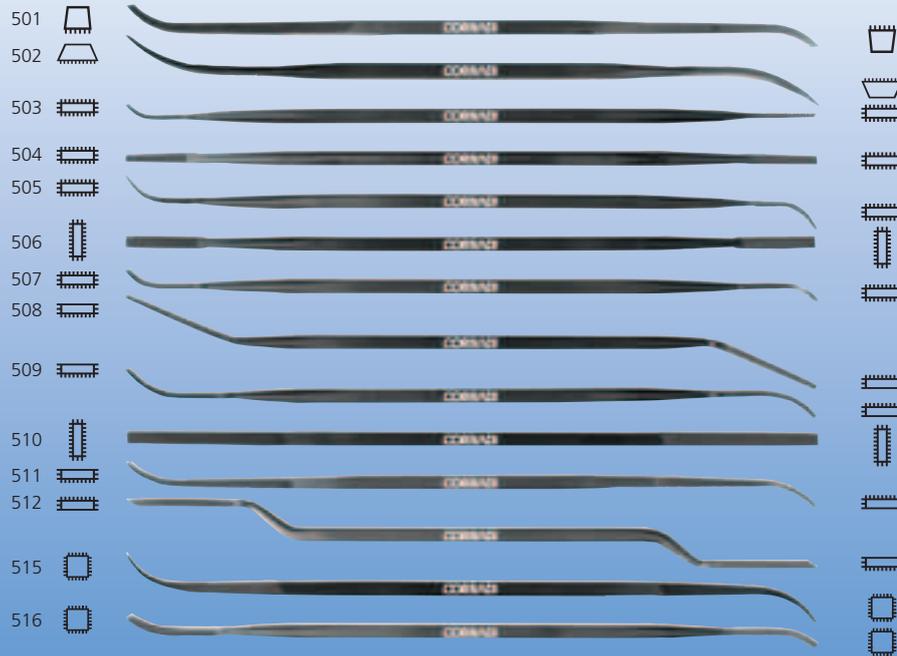
Bestellbeispiel:

EAN 4007220**280997**
 351 215 mm H0
 Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		
			0	2	
			EAN 4007220		
351	215	8 1/2	280997	281000	12
352	215	8 1/2	281017	281024	12
353	215	8 1/2	-	281048	12
354	215	8 1/2	-	281062	12
355	215	8 1/2	281079	281086	12



CORRADI®-Riffelfeilen Serie 501–516



Riffelfeilen der Länge 150 mm (kleinste Ausführung).

Anwendungsempfehlungen:

■ Mit oder ohne Riffelfeilenhalter einsetzbar

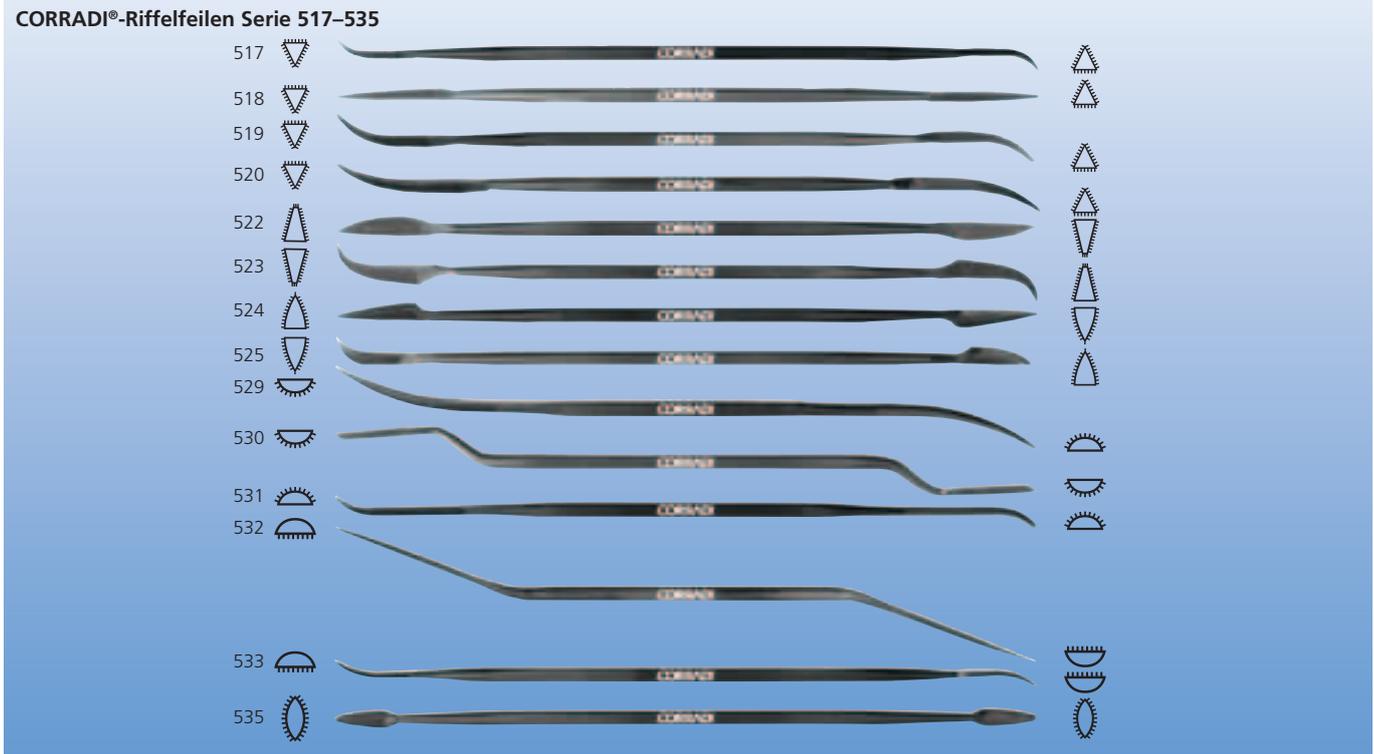
Bestellhinweis:

Die Riffelfeilen-Hiebe 0 und 4, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind, sind nicht aus Lagerbestand lieferbar. Daher beträgt die Lieferzeit für diese Feilen ca. 8 Wochen.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**276778**
501 150 mm H2

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb	Querschnitt [mm]	Passende Werkzeughalter	
			2			
			EAN 4007220			
501	150	6	276778	3,2 x 3,2	RFH 150	12
502	150	6	276808	4,0 x 1,3	RFH 150	12
503	150	6	276839	2,3 x 1,2	RFH 150	12
504	150	6	276860	2,3 x 1,2	RFH 150	12
505	150	6	276891	2,3 x 1,2	RFH 150	12
506	150	6	276921	2,7 x 1,5	RFH 150	12
507	150	6	276952	2,7 x 1,5	RFH 150	12
508	150	6	276983	3,5 x 1,5	RFH 150	12
509	150	6	277010	3,5 x 1,5	RFH 150	12
510	150	6	277041	3,2 x 3,2	RFH 150	12
511	150	6	277072	3,2 x 3,2	RFH 150	12
512	150	6	277102	3,8 x 1,7	RFH 150	12
515	150	6	277195	3,2 x 3,2	RFH 150	12
516	150	6	277225	1,7 x 1,7	RFH 150	12



Riffelfeilen der Länge 150 mm (kleinste Ausführung).

Anwendungsempfehlungen:

■ Mit oder ohne Riffelfeilenhalter einsetzbar

Bestellhinweis:

Die Riffelfeilen-Hiebe 0, 2 und 4, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind, sind nicht aus Lagerbestand lieferbar. Daher beträgt die Lieferzeit für diese Feilen ca. 8 Wochen.

Bestellbeispiel:

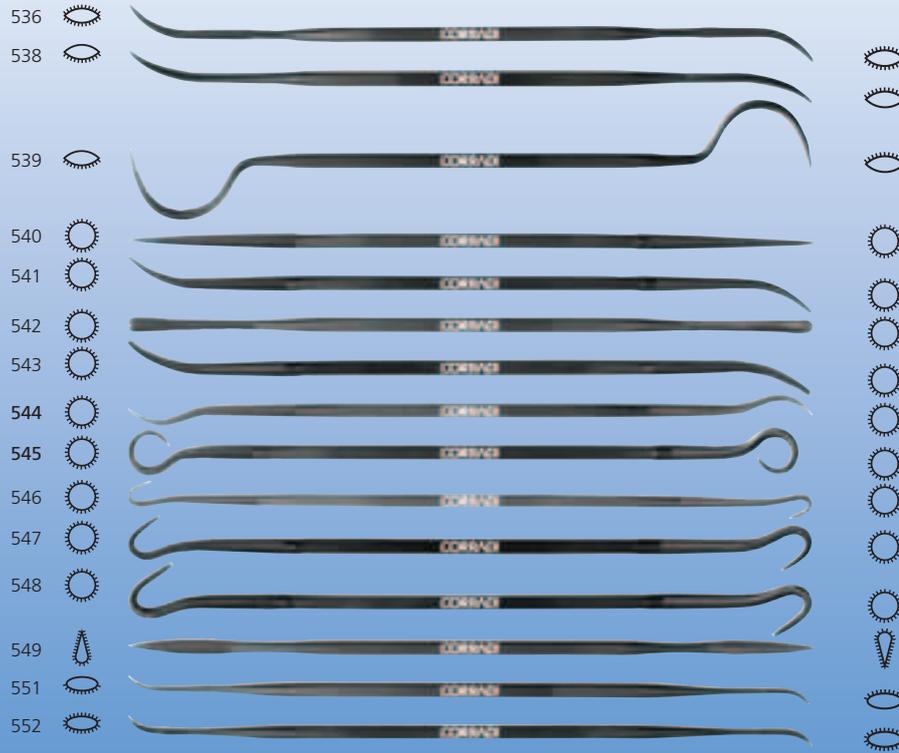
EAN 4007220**277256**

517 150 mm H2

Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Querschnitt [mm]	Passende Werkzeughalter	
			2	4			
			EAN 4007220				
517	150	6	277256	-	1,7	RFH 150	12
518	150	6	277287	-	2,2	RFH 150	12
519	150	6	277317	-	2,6	RFH 150	12
520	150	6	277348	-	3,0	RFH 150	12
522	150	6	277409	-	1,4 x 4,3	RFH 150	12
523	150	6	277430	-	1,4 x 4,2	RFH 150	12
524	150	6	-	284490	1,5 x 4,0	RFH 150	12
525	150	6	277492	-	1,5 x 4,0	RFH 150	12
529	150	6	277614	-	4,1 x 2,4	RFH 150	12
530	150	6	277645	-	4,5 x 1,6	RFH 150	12
531	150	6	277676	-	4,6 x 1,3	RFH 150	12
532	150	6	277706	-	4,5 x 1,4	RFH 150	12
533	150	6	277737	-	5,2 x 1,5	RFH 150	12
535	150	6	-	284599	3,9 x 1,7	RFH 150	12

CORRADI®-Riffelfeilen Serie 536–552



Riffelfeilen der Länge 150 mm (kleinste Ausführung).

Anwendungsempfehlungen:

■ Mit oder ohne Riffelfeilenhalter einsetzbar

Bestellhinweis:

Die Riffelfeilen-Hiebe 0 und 4, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind, sind nicht aus Lagerbestand lieferbar. Daher beträgt die Lieferzeit für diese Feilen ca. 8 Wochen.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220277829

536 150 mm H2

Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Querschnitt [mm]	Passende Werkzeughalter	
			2	4			
			EAN 4007220				
536	150	6	277829	-	3,6 x 2,1	RFH 150	12
538	150	6	277881	-	3,6 x 2,1	RFH 150	12
539	150	6	277911	-	3,7 x 1,7	RFH 150	12
540	150	6	277942	-	3,5	RFH 150	12
541	150	6	277973	284650	3,5	RFH 150	12
542	150	6	278000	-	3,0	RFH 150	12
543	150	6	278031	-	3,2	RFH 150	12
544	150	6	278062	-	3,2	RFH 150	12
545	150	6	278093	-	3,2	RFH 150	12
546	150	6	278123	284704	2,6	RFH 150	12
547	150	6	278154	-	3,2	RFH 150	12
548	150	6	278185	-	3,2	RFH 150	12
549	150	6	278215	-	3,5 x 1,8	RFH 150	12
551	150	6	278277	-	1,6 x 1,1	RFH 150	12
552	150	6	278307	-	2,2 x 1,4	RFH 150	12



Riffelfeilen der Länge 180 mm (mittlere Ausführung).

Anwendungsempfehlungen:

- Mit oder ohne Riffelfeilenhalter einsetzbar

Bestellhinweis:

Die Riffelfeilen-Hiebe 0 und 2, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind, sind nicht aus Lagerbestand lieferbar. Daher beträgt die Lieferzeit für diese Feilen ca. 8 Wochen.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**278352**

601 180 mm H0

Bitte gewünschten Hieb angeben.

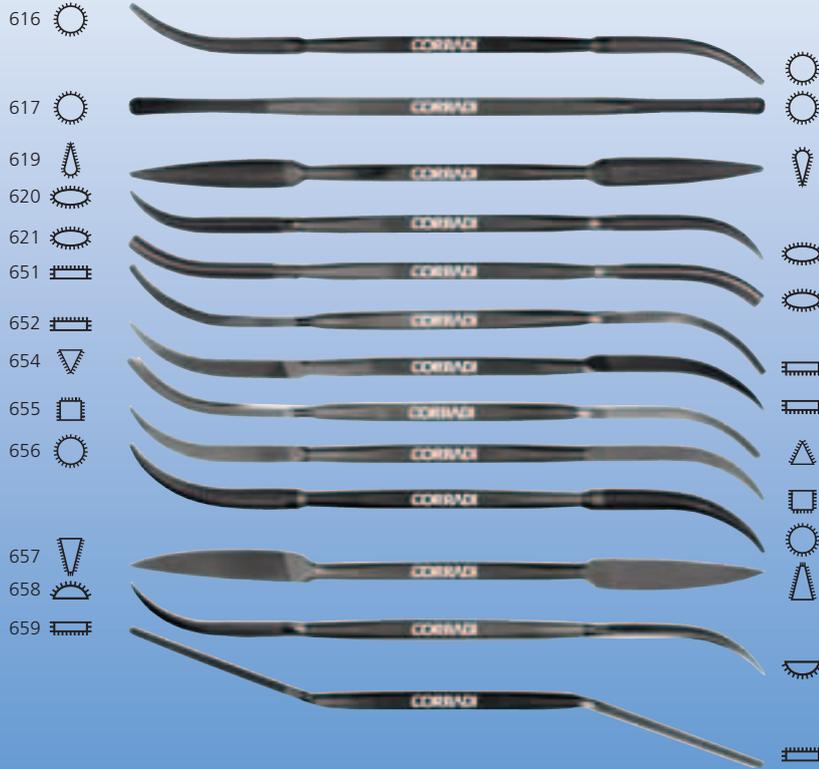
Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Querschnitt [mm]	Passende Werkzeughalter	
			0	2			
			EAN 4007220				
601	180	7	278352	-	8,2 x 3,5	RFH 180	12
602	180	7	-	278383	7,8 x 4,4	RFH 180	12
603	180	7	278390	278406	8,5 x 2,5	RFH 180	12
604	180	7	278413	278420	8,5 x 2,5	RFH 180	12
605	180	7	278437	278444	8,2 x 2,5	RFH 180	12
607	180	7	278475	278482	4,5 x 4,5	RFH 180	12
608	180	7	278499	-	4,5 x 4,5	RFH 180	12
609	180	7	278512	278529	6,5	RFH 180	12
610	180	7	278536	278543	9,5 x 2,5	RFH 180	12
611	180	7	278550	278567	9,2 x 3,2	RFH 180	12
615	180	7	278635	278642	9,0 x 4,2	RFH 180	12

Präzisionsfeilen

CORRADI®-Riffelfeilen, Riffelraspeln



CORRADI®-Riffelfeilen Serie 616–660



Riffelfeilen der Längen 180 und 300 mm.

Anwendungsempfehlungen:

■ Mit oder ohne Riffelfeilenhalter einsetzbar

Bestellhinweis:

Die Riffelfeilen-Hiebe 0 und 2, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind, sind nicht aus Lager-vorrat lieferbar. Daher beträgt die Lieferzeit für diese Feilen ca. 8 Wochen.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220278659

616 180 mm H0

Bitte gewünschten Hieb angeben.

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb		Querschnitt [mm]	Passende Werkzeughalter	
			0	2			
			EAN 4007220				
616	180	7	278659	278666	5,0	RFH 180	12
617	180	7	-	278680	5,0	RFH 180	12
619	180	7	-	278727	8,5 x 4,0	RFH 180	12
620	180	7	-	278741	8,0 x 4,3	RFH 180	12
621	180	7	278758	-	7,0 x 4,0	RFH 180	12
651	300	12	278772	278789	15,0 x 4,4	-	12
652	300	12	278796	278802	15,0 x 4,0	-	12
654	300	12	278833	278840	12,0 x 12,0	-	12
655	300	12	278857	278864	8,0 x 8,0	-	12
656	300	12	278871	278888	10,0	-	12
657	300	12	278895	278901	15,0 x 5,0	-	12
658	300	12	278918	278925	15,0 x 6,0	-	12
659	300	12	278932	278949	15,0 x 4,4	-	12



Riffelraspeln der Länge 190 mm mit präzisiertem Schweizer Raspelhieb.

Anwendungsempfehlungen:
 ■ Mit oder ohne Riffelfeilenhalter einsetzbar

Bestellbeispiel:
 EAN 4007220**292297**
 702 190 mm H0

Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Raspelhieb	EAN 4007220	Querschnitt [mm]	Passende Werkzeughalter	
702	190	7 1/2	0	292297	8,1 x 3,5	RFH 180	12
703	190	7 1/2	0	292303	7,6 x 4,4	RFH 180	12
704	190	7 1/2	0	292310	6,4	RFH 180	12
706	190	7 1/2	0	292334	5,5	RFH 180	12
707	190	7 1/2	0	292341	9,2 x 3,6	RFH 180	12
708	190	7 1/2	0	292358	9,3 x 3,8	RFH 180	12

PFERD bietet ein sehr hochwertiges und umfangreiches Programm an Riffelfeilen- und Riffelraspel-Sets in übersichtlicher, vor Beschädigung schützender Kunststofftasche an. Sie enthalten eine anwendungsorientierte Auswahl an Riffelfeilen in verschiedenen Längen und Hieben.

Lieferbar in acht verschiedenen Sets mit jeweils acht verschiedenen Feilen in Schweizer Hieb 0 oder 2.

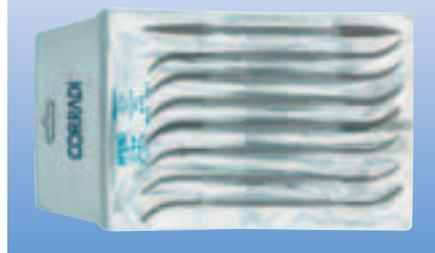
Folgende Feilen sind nicht einzeln, sondern nur im Set erhältlich:

- 701
- 705

Bestellhinweis:
 Passende Werkzeughalter
 Riffelfeilen, Länge 150 mm = RFH 150
 Riffelfeilen, Länge 180 mm = RFH 180

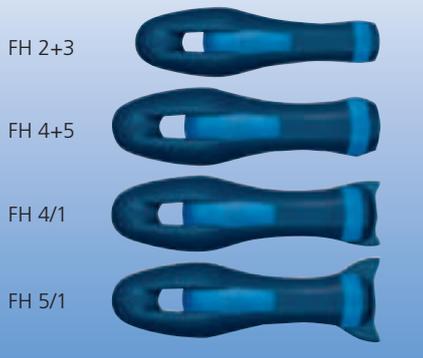
Bestellbeispiel:
 EAN 4007220**281475**
 575 150 mm H0

CORRADI®-Riffelfeilen- und Riffelraspel-Sets



Bezeichnung	Länge [mm]	Länge [Inch]	Schweizer Hieb	EAN 4007220	Inhalt [Stück]	Inhalt	
575	150	6	0	281475	8	505, 511, 515, 520, 523, 529, 536, 541	1
575	150	6	2	281482	8	505, 511, 515, 520, 523, 529, 536, 541	1
625	180	7	0	281499	8	604, 605, 607, 609, 610, 612, 615, 616	1
625	180	7	2	281505	8	604, 605, 607, 609, 610, 612, 615, 616	1
670	190	7 1/2	0	281512	8	651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658	1
670	190	7 1/2	2	284889	8	651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658	1
680	210	8	2	284896	8	651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658	1
720	190	7 1/2	0	284902	8	702, 703, 704, 706, 707, 708	1

Ergonomie-Feilenhefte



Ergonomie-Feilenhefte für komfortables und sicheres Arbeiten.

Vorteile:

- Optimaler Griff
- Schützt die Hand vor scharfen Kanten und Ecken
- Ergonomische Form
- Große, abgerundete Kontaktflächen
- Eckiger Bund verhindert das Wegrollen der Feilen
- Außen weicher Kunststoff mit hartem, stabilem Innenteil
- Ohne Weichmacher

In verschiedenen Ausführungen und zwei verschiedenen Verpackungseinheiten verfügbar.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220535714

FH 2-10

PFERDERGONOMICS®:



Bezeichnung	EAN 4007220	Gesamtlänge [mm]	Passend für Feilenlänge [mm]	Passend für	
FH 2-10	535714	110	100–150	Schlüsselfeilen, sehr schmale Angeln	10
FH 2-100	535721	110	100–150	Schlüsselfeilen, sehr schmale Angeln	100
FH 3-10	535738	110	100–150	alle Angeln	10
FH 3-100	535745	110	100–150	alle Angeln	100
FH 4-10	535752	115	200–250	Profile dreikant, vierkant, rund, Sonderformen	10
FH 4-100	535769	115	200–250	Profile dreikant, vierkant, rund, Sonderformen	100
FH 4/1-10	535776	115	200–250	Profile flachstumpf, flachspitz, halbrund	10
FH 4/1-100	535783	115	200–250	Profile flachstumpf, flachspitz, halbrund	100
FH 5-10	535790	115	300–350	Profile dreikant, vierkant, rund, Sonderformen	10
FH 5-100	535806	115	300–350	Profile dreikant, vierkant, rund, Sonderformen	100
FH 5/1-10	535813	115	300–350	Profile flachstumpf, flachspitz, halbrund	10
FH 5/1-100	535820	115	300–350	Profile flachstumpf, flachspitz, halbrund	100

Kunststoff-Feilenhefte



Kunststoff-Feilenhefte für eine gute Führung und Kraftübertragung.

Vorteile:

- Verdickter Bund garantiert ermüdungsarmes Arbeiten bei hoher Arbeitssicherheit
- Gute Kraftübertragung und gute Führung der Feile
- Luftkammern fördern den Entzug der Handfeuchtigkeit
- Feilenheft aus stabilem Kunststoff

In vier verschiedenen Ausführungen und zwei verschiedenen Verpackungseinheiten verfügbar.

Bestellbeispiel:

EAN 4007220015476

PH 08/10

Bezeichnung	EAN 4007220	Gesamtlänge [mm]	Passend für Feilenlänge [mm]	Passend für	
PH 08/10	015476	90	100–150	Schlüsselfeilen, Feilen mit sehr schmalen Angeln	10
PH 08/100	301890	90	100–150	Schlüsselfeilen, Feilen mit sehr schmalen Angeln	100
PH 09/10	015483	90	100–150	alle Angeln	10
PH 09/100	301906	90	100–150	alle Angeln	100
PH 11/10	015490	110	200–250	alle Angeln	10
PH 11/100	301913	110	200–250	alle Angeln	100
PH 13/10	015506	130	300–350	alle Angeln	10
PH 13/100	301920	130	300–350	alle Angeln	100

Schnellspannheft für Nadelfeilen, Diamantfeilen und kleinere Werkstatt- und Präzisionsfeilen.

Einfaches Verdrehen der beiden Hefthälften spannt die Feilenangel sicher ins Heft ein.

Bestellbeispiel:
EAN 4007220**806555**
SH 220

Schnellspannheft

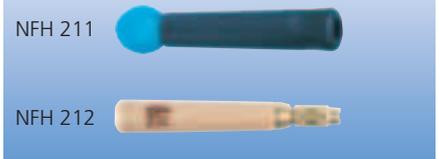


Bezeichnung	EAN 4007220	Gesamtlänge [mm]	Passend für Feilenlänge [mm]	Passend für Angel-ø [mm]	
SH 220	806555	90	140, 160, 180, 200	3,0/3,25/3,5/3,75	10

Schnellspannhefte für Nadelfeilen mit Angel-ø 3–4,5 mm.

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

Nadelfeilen-Halter



Bezeichnung	EAN 4007220	Gesamtlänge [mm]	Passend für	Passend für Angel-ø [mm]	
NFH 211-3 K	267783	100	Nadelfeilen-ø 3–4,5 mm	3 - 4,5	10
NFH 212	669532	92	Nadelfeilen-ø 3–4,5 mm	3 - 4,5	10

Riffelfeilen-Halter für Feilen der Längen 150 und 180 mm.

Vorteile:

- Sichere und optimale Führung der Feile
- Eine der Feilenspitzen wird stets sicher vom Heft abgedeckt
- Schneller und einfacher Werkzeugwechsel
- Recycelbarer Kunststoff
- Mehrfach wiederverwendbar

In zwei verschiedenen Ausführungen verfügbar.

Bestellbeispiel:
EAN 4007220**015322**
RFH 150

Riffelfeilen-Halter



Bezeichnung	EAN 4007220	Passend für Feilenlänge [mm]	
RFH 150	015322	150	10
RFH 180	015346	180	10

Kunststoffhüllen zur Aufbewahrung einzelner Feilen ohne Heft. Die Öse ermöglicht die Aufhängung der Feile.

Schützt vor Beschädigung, Verschmutzung und Korrosion.

Bestellbeispiel:
EAN 4007220**015520**
KH 150

Leere Kunststoffhüllen

Leere Kunststoffhüllen



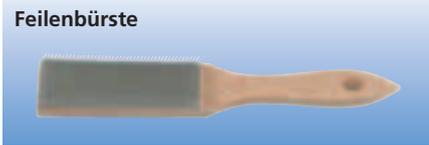
Bezeichnung	EAN 4007220	Passend für Feilenlänge [mm]	
KH 150	015520	150	25
KH 200	015537	200	25
KH 250	015544	250	25
KH 300	015551	300	25

Feilenhefte, Feilenhüllen, Feilenbürste

Feilenbürste



Feilenbürste



Mit der Feilenbürste lässt sich eine mit Spänen zugesetzte Feile mühelos reinigen. Verfügt über ein robustes Griffstück aus Holz mit verschleißfestem Stahldrahtbesatz.

Bestellbeispiel:
EAN 40072200**15315**
HBF 10 ST 0,15 SG

Bezeichnung	EAN 4007220	Länge [mm]	Länge [Inch]	
HBF 10 ST 0,15 SG	015315	232	9,2	5



Handentgrater für wirtschaftliches Entgraten, Anfassen und Nachbearbeiten unterschiedlicher Werkstoffe und Konturen. Schwer zugängliche Stellen, Bohrungen, Innen- und Außendurchmesser, Gewinde und Nuten können mühelos von Hand bearbeitet werden.

Die drei verschiedenen, leicht auswechselbaren Entgrater (Klingen, Miniklinge und Senker) sind mit dem speziellen Halter gut führbar und optimal einsetzbar. Die Werkzeuge passen sich den Konturen des Werkstückes hervorragend an.

Das drehbar gelagerte Aufnahmesystem garantiert einfachste Handhabung und leichtes Wechseln der Entgrater.

Das Ergonomie-Feilenheft schützt die Hand vor scharfen Kanten und verhindert das Wegrollen des Werkzeuges.

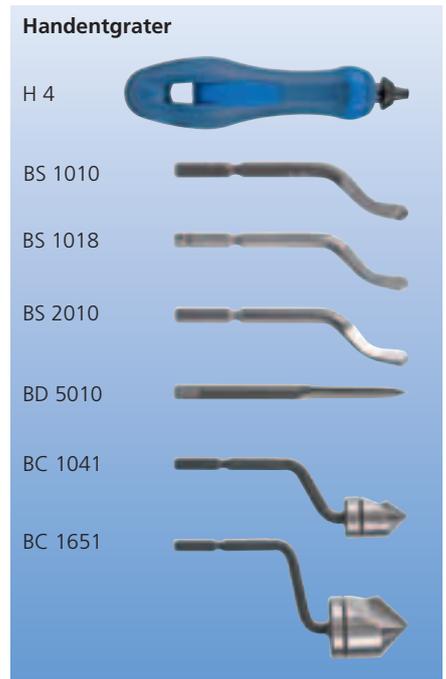
PFERD bietet an:

- Drei Entgratklingen für die Bearbeitung von
 - Stahl, Aluminium
 - Buntmetallen und Gusseisen
 - Kunststoffen und anderen harten Materialien
- Eine Miniklinge für die universelle Bearbeitung kleinster Geometrien aus unterschiedlichen Werkstoffen
- Zwei drehbar gelagerte Entgratsenker für die universelle Bearbeitung von Bohrungen aus unterschiedlichen Werkstoffen

Bestellbeispiel:

EAN 4007220**807903**
 BS 1010

PFERDERGONOMICS®:



Bezeichnung	EAN 4007220	∅ [mm]	Verwendung für	
Halter für Handentgrater				
H 4	807897	-	alle Typen	1
Entgratklingen				
BS 1010	807903	3,0	Stahl, Aluminium	10
BS 1018	807910	3,0	Kunststoffe, andere harte Materialien	10
BS 2010	807927	3,0	Buntmetalle, Gusseisen	10
Miniklinge				
BD 5010	807934	3,0	universelle Bearbeitung	1
Entgratsenker				
BC 1041	807941	3,0	universelle Bearbeitung	1
BC 1651	807958	3,0	universelle Bearbeitung	1





Katalog 201

Feilen



Katalog 202

Frässtifte



Katalog 203

Schleifstifte



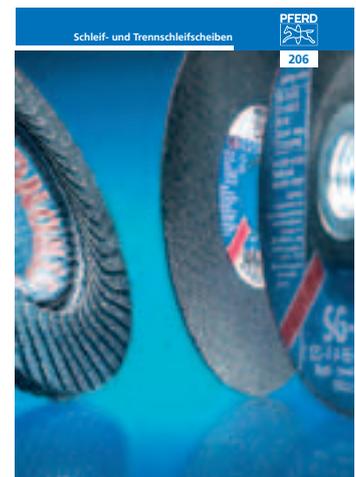
Katalog 204

Feinschleif- und Polierwerkzeuge



Katalog 205

Diamant- und CBN-Werkzeuge



Katalog 206

Schleif- und Trennschleifscheiben



Katalog 207

Stationäre Trennschleifscheiben



Katalog 208

Technische Bürsten



Katalog 209

Werkzeugantriebe