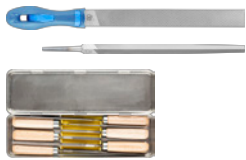




Feilen

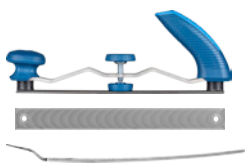
Feilen

- Highlights im PFERD-Programm 3
- Der schnelle Weg zum optimalen Werkzeug 4
- Die gängigsten PFERD-Hiebe und -Zahnungen 5



Feilen für die Werkstatt

- Werkstattfeilen nach DIN 6
- Spezialfeilen 15
- Schlüsselfeilen 17
- Schlüsselfeilen-Sets 19
- Kontaktfeile 20



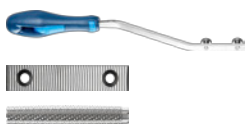
Karosseriefeilen

- Verstellbare Halter für Karosseriefeilen 21
- Karosseriefeilenblätter 21
- Karosseriefeilen mit Angel 22



Gefräste Feilen

- Lackhobel 23
- Universal-Kantenfeile 23
- Gefräste Feilen mit Angel 24
- Gefräste Feilblätter 25
- Halter für Feilblätter 25



Hartmetallfeilen

- Hartmetallfeilen 26
- Halter für Hartmetallfeilen 27



Schärffeilen

- Dreikant-Sägefeilen 28
- Messerschärffeilen 30
- Schwertfeile 30
- Mühlsägefeilen 31
- Kettensägefeilen 32
- Kettensägeschärfgeräte CHAIN SHARP 36
- Tiefenbegrenzerfeilen 38



Feilen und Raspeln für Holz

- Feilen für Holz 40
- Holzraspeln 40
- Hufaspeln 43
- Spezialraspeln 43
- CORRADI-Nadelraspel-Set 44



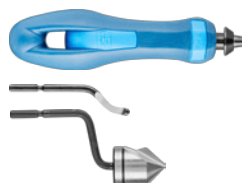
Präzisionsfeilen

- Angelfeilen 45
- CORINOX-Feilen 50
- CORINOX-Nadelfeilen 52
- CORRADI-Nadelfeilen 54
- CORRADI-Nadelfeilen-Sets 58
- Nadelfeilen-Sets 59
- CORRADI-Hemmungsfeilen 59
- CORRADI-Hemmungsfeilen-Sets 61
- CORRADI-Handy-Feilen 61
- CORRADI-Handy-Feilen-Sets 63
- CORRADI-Handy-Raspeln 63
- CORRADI-Riffelfeilen, Riffelraspeln 64



Feilenhefte, Feilenhüllen, Feilenbürste

- Feilenhefte 71
- Schnellspannhefte 72
- Riffelfeilen-Halter 73
- Leere Kunststoffhüllen 73
- Feilenbürste 73



Handentgrater

- Handentgrater 74

Hufhobel

Der Klassiker unter den PFERD-Feilen: Arbeitswerkzeuge für Hufschmiedearbeiten stammen aus den Gründerjahren des Unternehmens und wurden bereits seit Ende des 18. Jahrhunderts gefertigt.



Der Hufhobel von PFERD ist das Ergebnis von mehr als 200 Jahren Erfahrung in der Fertigung von Feilen in weltweit anerkannter Spitzenqualität. Die herausragenden Zerspansungseigenschaften der beidseitig gefrästen Zähne mit Spanbrecher (eine Seite fein, eine Seite grob verzahnt) garantieren ein schonendes Hobelverhalten bei der Bearbeitung der Hufe und der Eisen. Scannen Sie den QR-Code, um mehr über Hufhobel von PFERD zu erfahren.

- Vorteile:**
- Lange Standzeit.
 - Sehr gute Oberflächengüte.
 - Angenehmes Feilgefühl für Mensch und Tier.

Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP CS-X

Das Schärfen mit Kettensäge- und Tiefenbegrenzerfeile erfordert viel Erfahrung. Mit den Kettensägeschärfgeräten von PFERD gelingt es auch ungeübten Anwendern, präzise und einheitliche Schärfergebnisse zu erzielen.



Das Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP CS-X vereint die Funktionen einer Tiefenbegrenzerfeile und einer Kettensägefeile in einem Gerät. So kann die Zahnschneide geschärft werden, während gleichzeitig der Tiefenbegrenzer justiert wird. Scannen Sie den QR-Code, um mehr über Kettensägeschärfgeräte von PFERD zu erfahren.

- Vorteile:**
- Wechsel vom rechten zum linken Zahn durch Wenden des Gerätes, kein Umbau erforderlich.
 - Optimierte Form für präzise Führung und optimale Schärfergebnisse.
 - Einfaches Auswechseln der Feilen durch verbesserte Geräteform.

Hartmetallfeilen

Hartmetallfeilen von PFERD überzeugen durch ihre extrem hohe Härte, Verschleißfestigkeit und lange Lebensdauer. PFERD bietet Hartmetallfeilen sowohl in flacher Ausführung mit radialem und balligem Zahnverlauf für die Bearbeitung planer und konvexer Flächen als auch in runder Ausführung für die Bearbeitung konkaver Formen und zur Nachbearbeitung von Innenradien an.

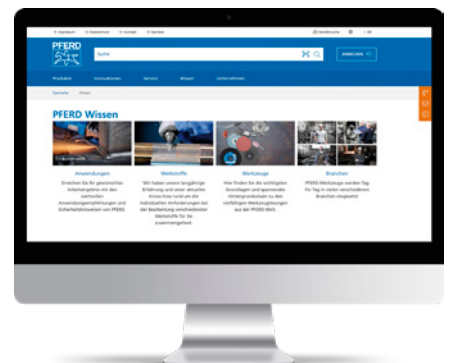


Für eine optimale Feilführung, beste Arbeitsergebnisse und einen schnellen Werkzeugwechsel empfiehlt PFERD den Einsatz von Hartmetallfeilen auf den speziell entwickelten wiederverwendbaren, ergonomisch geformten Feilenhaltern mit Ergonomie-Feilenheft. Scannen Sie den QR-Code, um mehr über Hartmetallfeilen von PFERD zu erfahren.

- Vorteile:**
- Geeignet für den Einsatz auf Stahl und Stahlwerkstoffen mit einer Härte > 54 HRC.

Weiteres Wissen im Web

Scannen Sie den QR-Code, um vielfältiges Werkzeug- und Anwendungswissen rund um die hochwertigen Werkzeuge von PFERD und zu verschiedensten Werkstoffen zu erhalten.








Feilen

Der schnelle Weg zum optimalen Werkzeug



1

Anwendung	Material/ Werkstoff	Bearbeitungsaufgaben	Werkzeug
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  Weichmetallfeilen  Gefräste Feilen  Präzisionsfeilen  Hartmetallfeilen 
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  Dreikant-Sägefeilen  Mühlsägefeilen  Kettensägeschärfgeräte CHAIN SHARP 
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   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  Holzraspeln  Hufhobel/Hufraspeln  Spezialraspeln 

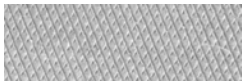


Feilen für die Werkstatt



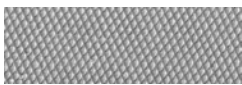
Hieb 1

- Kreuzhieb für die grobe Zerspanung und zum Schruppen.



Hieb 2

- Kreuzhieb für universelle Schrupp- und Schlichtarbeiten.



Hieb 3

- Kreuzhieb für die Feinbearbeitung und zum Schlichten.

Karosseriefeilen



Zahnung 00

- Radiale Verzahnung für die sehr grobe Zerspanung und zum Schruppen.
- Erzeugt riefenfreie Oberflächen.



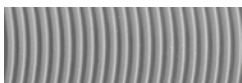
Zahnung 0

- Radiale Verzahnung für die grobe Zerspanung und zum Schruppen.
- Erzeugt riefenfreie Oberflächen.



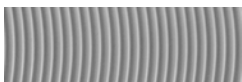
Zahnung 1

- Radiale Verzahnung für die grobe Zerspanung und zum Schruppen.
- Erzeugt riefenfreie Oberflächen.



Zahnung 2

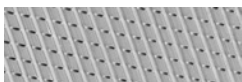
- Radiale Verzahnung für universelle Schrupp- und Schlichtarbeiten.
- Erzeugt riefenfreie Oberflächen.



Zahnung 3

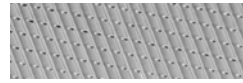
- Radiale Verzahnung für die feine Zerspanung und zum Schlichten.
- Erzeugt riefenfreie Oberflächen.

Gefräste Feilen



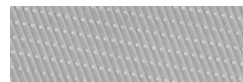
Zahnung 1

- Schräge Verzahnung für die grobe Zerspanung weicher Metalle.
- Durch die gefräste Zahnform mit großen Spankammern setzen sich die Zähne nicht zu.



Zahnung 2

- Schräge Verzahnung für universelle Schrupp- und Schlichtarbeiten an weichen Metallen.
- Durch die gefräste Zahnform mit großen Spankammern setzen sich die Zähne nicht zu.



Zahnung 3

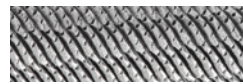
- Schräge Verzahnung für die feine Zerspanung von weichen Metallen.
- Durch die gefräste Zahnform mit großen Spankammern setzen sich die Zähne nicht zu.

Schärffeilen



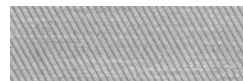
Classic

- Klassischer Spiralhieb für Anwender, die ein aggressives Feilverhalten bevorzugen.



Premium

- Innovativer Spiralhieb für Anwender, die ein sanfteres Feilverhalten bevorzugen.



Einhieb Hieb 2

- Einhieb.
- Universell zum Schärffen geeignet.

Raspeln



Hieb 1

- Raspelhieb für die sehr grobe Zerspanung.



Hieb 2

- Raspelhieb für die grobe Zerspanung.



Hieb 3

- Raspelhieb für die grobe Zerspanung.

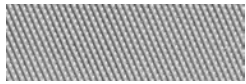
Feilen

Die gängigsten PFERD-Hiebe und -Zahnungen



1

Präzisionsfeilen



Hieb 00

- Kreuzhieb für die sehr grobe Präzisionsbearbeitung.



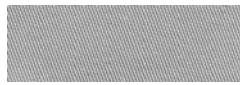
Hieb 0

- Kreuzhieb für die grobe Präzisionsbearbeitung.



Hieb 1

- Kreuzhieb für die mittlere Präzisionsbearbeitung.



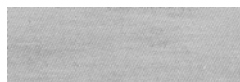
Hieb 2

- Kreuzhieb für die mittelfeine Präzisionsbearbeitung.



Hieb 3

- Kreuzhieb für die feine Präzisionsbearbeitung.



Hieb 4

- Kreuzhieb für die sehr feine Präzisionsbearbeitung.

Werkstattfeilen nach DIN




Flachstumpf (1112)

Rechteckige Feilen mit Hieb auf drei Seiten, eine Seite ungehauen. Ausführung mit Angel. Form A nach DIN 7261. Zur Bearbeitung rechtwinkliger Geometrien geeignet.




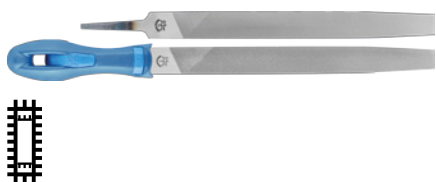
Leistungsmerkmale:

- Gleichmäßig hohe Abtragsleistung.
- Lange Standzeit.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Bronze, Kupfer, Messing, Zink, Grauguss, Stähle bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)										
1112	100	1	12	2,5	FH 3	-	10	11101101	1112 100 H1	-
		2	12	2,5	FH 3	-	10	11101102	1112 100 H2	-
		3	12	2,5	FH 3	-	10	11101103	1112 100 H3	-
	150	1	16	4	FH 3	-	10	11101151	1112 150 H1	-
		2	16	4	FH 3	-	10	11101152	1112 150 H2	-
		3	16	4	FH 3	-	10	11101153	1112 150 H3	-
	200	1	20	5	FH 4/1	-	10	11101201	1112 200 H1	-
		2	20	5	FH 4/1	-	10	11101202	1112 200 H2	-
		3	20	5	FH 4/1	-	10	11101203	1112 200 H3	-
	250	1	25	6	FH 4/1	-	10	11101251	1112 250 H1	-
		2	25	6	FH 4/1	-	10	11101252	1112 250 H2	-
		3	25	6	FH 4/1	-	10	11101253	1112 250 H3	-
	300	1	30	6,5	FH 5/1	-	5	11101301	1112 300 H1	-
		2	30	6,5	FH 5/1	-	5	11101302	1112 300 H2	-
		3	30	6,5	FH 5/1	-	5	11101303	1112 300 H3	-
	350	1	35	7,5	FH 5/1	-	5	11101351	1112 350 H1	-

Fortsetzung siehe nächste Seite

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
1112	350	2	35	7,5	FH 5/1	-	5	11101352	1112 350 H2	-
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)										
1112	150	1	16	4	-	FH 3	1	11210156	PF 1112 150 H1	-
		2	16	4	-	FH 3	1	11210157	PF 1112 150 H2	-
		3	16	4	-	FH 3	1	11210158	PF 1112 150 H3	-
	200	1	20	5	-	FH 4/1	1	11210206	PF 1112 200 H1	-
		2	20	5	-	FH 4/1	1	11210207	PF 1112 200 H2	-
		3	20	5	-	FH 4/1	1	11210208	PF 1112 200 H3	-
	250	1	25	6	-	FH 4/1	1	11210256	PF 1112 250 H1	-
		2	25	6	-	FH 4/1	1	11210257	PF 1112 250 H2	-
		3	25	6	-	FH 4/1	1	11210258	PF 1112 250 H3	-
	300	1	30	6,5	-	FH 5/1	1	11210306	PF 1112 300 H1	-
		2	30	6,5	-	FH 5/1	1	11210307	PF 1112 300 H2	-
		3	30	6,5	-	FH 5/1	1	11210308	PF 1112 300 H3	-




Flachspitz (1122)

Rechteckige, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf vier Seiten. Ausführung mit Angel. Form B nach DIN 7261. Zur Bearbeitung rechtwinkliger Geometrien geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Gleichmäßig hohe Abtragsleistung.
- Lange Standzeit.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Bronze, Kupfer, Messing, Zink, Grauguss, Stähle bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR	
Industrieverpackung (ohne Heft)											
1122	100	1	12	2,5	FH 3	-	10	11103101	1122 100 H1	-	
		2	12	2,5	FH 3	-	10	11103102	1122 100 H2	-	
		3	12	2,5	FH 3	-	10	11103103	1122 100 H3	-	
	150	1	16	4	FH 3	-	10	11103151	1122 150 H1	-	
		2	16	4	FH 3	-	10	11103152	1122 150 H2	-	
		3	16	4	FH 3	-	10	11103153	1122 150 H3	-	
	200	1	20	5	FH 4/1	-	10	11103201	1122 200 H1	-	
		2	20	5	FH 4/1	-	10	11103202	1122 200 H2	-	
		3	20	5	FH 4/1	-	10	11103203	1122 200 H3	-	
	250	1	25	6	FH 4/1	-	10	11103251	1122 250 H1	-	
		2	25	6	FH 4/1	-	10	11103252	1122 250 H2	-	
		3	25	6	FH 4/1	-	10	11103253	1122 250 H3	-	
	300	1	30	6,5	FH 5/1	-	5	11103301	1122 300 H1	-	
		2	30	6,5	FH 5/1	-	5	11103302	1122 300 H2	-	
		3	30	6,5	FH 5/1	-	5	11103303	1122 300 H3	-	
	350	1	35	7,5	FH 5/1	-	5	11103351	1122 350 H1	-	
	POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)										
	1122	150	1	16	4	-	FH 3	1	11216156	PF 1122 150 H1	-
2			16	4	-	FH 3	1	11216157	PF 1122 150 H2	-	
3			16	4	-	FH 3	1	11216158	PF 1122 150 H3	-	
200		1	20	5	-	FH 4/1	1	11216206	PF 1122 200 H1	-	


Fortsetzung siehe nächste Seite

Feilen für die Werkstatt

Werkstattfeilen nach DIN



1

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1122	200	2	20	5	-	FH 4/1	1	11216207	PF 1122 200 H2	-
		3	20	5	-	FH 4/1	1	11216208	PF 1122 200 H3	-
	250	1	25	6	-	FH 4/1	1	11216256	PF 1122 250 H1	-
		2	25	6	-	FH 4/1	1	11216257	PF 1122 250 H2	-
		3	25	6	-	FH 4/1	1	11216258	PF 1122 250 H3	-
	300	1	30	6,5	-	FH 5/1	1	11216306	PF 1122 300 H1	-
		2	30	6,5	-	FH 5/1	1	11216307	PF 1122 300 H2	-
		3	30	6,5	-	FH 5/1	1	11216308	PF 1122 300 H3	-




Dreikant (1132)

Dreieckige, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf drei Seiten. Ausführung mit Angel. Form C nach DIN 7261. Zum Feilen von winkligen Profilen geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Gleichmäßig hohe Abtragsleistung.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Bronze, Kupfer, Messing, Zink, Grauguss, Stähle bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.
- Lange Standzeit.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)									
1132	100	1	8	FH 3	-	10	11108101	1132 100 H1	-
		2	8	FH 3	-	10	11108102	1132 100 H2	-
		3	8	FH 3	-	10	11108103	1132 100 H3	-
	150	1	11	FH 3	-	10	11108151	1132 150 H1	-
		2	11	FH 3	-	10	11108152	1132 150 H2	-
		3	11	FH 3	-	10	11108153	1132 150 H3	-
	200	1	13	FH 4	-	10	11108201	1132 200 H1	-
		2	13	FH 4	-	10	11108202	1132 200 H2	-
		3	13	FH 4	-	10	11108203	1132 200 H3	-
	250	1	15,5	FH 5	-	10	11108251	1132 250 H1	-
		2	15,5	FH 5	-	10	11108252	1132 250 H2	-
		3	15,5	FH 5	-	10	11108253	1132 250 H3	-
300	1	18	FH 5	-	5	11108301	1132 300 H1	-	
	2	18	FH 5	-	5	11108302	1132 300 H2	-	

POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)									
1132	150	1	11	-	FH 3	1	11211156	PF 1132 150 H1	-
		2	11	-	FH 3	1	11211157	PF 1132 150 H2	-
		3	11	-	FH 3	1	11211158	PF 1132 150 H3	-
	200	1	13	-	FH 4	1	11211206	PF 1132 200 H1	-
		2	13	-	FH 4	1	11211207	PF 1132 200 H2	-
		3	13	-	FH 4	1	11211208	PF 1132 200 H3	-
	250	1	15,5	-	FH 5	1	11211256	PF 1132 250 H1	-
		2	15,5	-	FH 5	1	11211257	PF 1132 250 H2	-




Vierkant (1142)

Quadratische, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf vier Seiten. Ausführung mit Angel. Form D nach DIN 7261. Zum Feilen von winkligen Profilen geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Gleichmäßig hohe Abtragsleistung.
- Lange Standzeit.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Bronze, Kupfer, Messing, Zink, Grauguss, Stähle bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

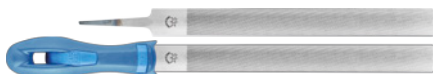
Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)									
1142	100	1	4	FH 2	-	10	11104101	1142 100 H1	-
		2	4	FH 2	-	10	11104102	1142 100 H2	-
		3	4	FH 2	-	10	11104103	1142 100 H3	-
	150	1	6	FH 3	-	10	11104151	1142 150 H1	-
		2	6	FH 3	-	10	11104152	1142 150 H2	-
		3	6	FH 3	-	10	11104153	1142 150 H3	-
	200	1	8	FH 4	-	10	11104201	1142 200 H1	-
		2	8	FH 4	-	10	11104202	1142 200 H2	-
		3	8	FH 4	-	10	11104203	1142 200 H3	-
	250	1	10	FH 4	-	10	11104251	1142 250 H1	-
		2	10	FH 4	-	10	11104252	1142 250 H2	-
		3	10	FH 4	-	10	11104253	1142 250 H3	-
300	1	12	FH 5	-	5	11104301	1142 300 H1	-	
	2	12	FH 5	-	5	11104302	1142 300 H2	-	
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)									
1142	150	1	6	-	FH 3	1	11212156	PF 1142 150 H1	-
		2	6	-	FH 3	1	11212157	PF 1142 150 H2	-
	200	1	8	-	FH 4	1	11212206	PF 1142 200 H1	-
		2	8	-	FH 4	1	11212207	PF 1142 200 H2	-
	250	1	10	-	FH 4	1	11212256	PF 1142 250 H1	-
		2	10	-	FH 4	1	11212257	PF 1142 250 H2	-

Feilen für die Werkstatt

Werkstattfeilen nach DIN



1



Halbrund (1152)

Halbrunde Feile mit Hieb auf zwei Seiten. Ausführung mit Angel. Form E nach DIN 7261. Zur Bearbeitung von Radien und zum Feilen von halbrunden Profilen geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Herausragende Feilleistung dank PFERD-Spiralhieb.
- Lange Standzeit.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Bronze, Kupfer, Messing, Zink, Grauguss, Stähle bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)										
1152	150	1	16	4,5	FH 3	-	10	11105151	1152 150 H1	-
		2	16	4,5	FH 3	-	10	11105152	1152 150 H2	-
		3	16	4,5	FH 3	-	10	11105153	1152 150 H3	-
	200	1	20	6	FH 4/1	-	10	11105201	1152 200 H1	-
		2	20	6	FH 4/1	-	10	11105202	1152 200 H2	-
		3	20	6	FH 4/1	-	10	11105203	1152 200 H3	-
	250	1	25	7	FH 4/1	-	10	11105251	1152 250 H1	-
		2	25	7	FH 4/1	-	10	11105252	1152 250 H2	-
		3	25	7	FH 4/1	-	10	11105253	1152 250 H3	-
	300	1	30	8,5	FH 5/1	-	5	11105301	1152 300 H1	-
		2	30	8,5	FH 5/1	-	5	11105302	1152 300 H2	-
		3	30	8,5	FH 5/1	-	5	11105303	1152 300 H3	-
350	1	35	10	FH 5/1	-	5	11105351	1152 350 H1	-	
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)										
1152	150	1	16	4,5	-	FH 3	1	11213156	PF 1152 150 H1	-
		2	16	4,5	-	FH 3	1	11213157	PF 1152 150 H2	-
		3	16	4,5	-	FH 3	1	11213158	PF 1152 150 H3	-
	200	1	20	6	-	FH 4/1	1	11213206	PF 1152 200 H1	-
		2	20	6	-	FH 4/1	1	11213207	PF 1152 200 H2	-
		3	20	6	-	FH 4/1	1	11213208	PF 1152 200 H3	-
	250	1	25	7	-	FH 4/1	1	11213256	PF 1152 250 H1	-
		2	25	7	-	FH 4/1	1	11213257	PF 1152 250 H2	-
		3	25	7	-	FH 4/1	1	11213258	PF 1152 250 H3	-
	300	1	30	8,5	-	FH 5/1	1	11213306	PF 1152 300 H1	-



Halbrund-spitz (1152 SP)

Halbrund-spitze Feile mit Hieb auf zwei Seiten. Ausführung mit Angel. Form E nach DIN 7261. Zur Bearbeitung von Radien und zum Feilen von halbrunden Profilen geeignet.


Leistungsmerkmale:

- Herausragende Feilleistung dank PFERD-Spiralhieb.
- Lange Standzeit.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Bronze, Kupfer, Messing, Zink, Grauguss, Stähle bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)										
1152 SP	100	1	10,4	2,5	FH 3	-	10	11105101	1152 SP 100 H1	-
		2	10,4	2,5	FH 3	-	10	11105102	1152 SP 100 H2	-
		3	10,4	2,5	FH 3	-	10	11105103	1152 SP 100 H3	-

Fortsetzung siehe nächste Seite



Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1152 SP	150	1	16	4,5	FH 3	-	10	11125151	1152 SP 150 H1	-
		2	16	4,5	FH 3	-	10	11125152	1152 SP 150 H2	-
		3	16	4,5	FH 3	-	10	11125153	1152 SP 150 H3	-
	200	1	20	6	FH 4/1	-	10	11125201	1152 SP 200 H1	-
		2	20	6	FH 4/1	-	10	11125202	1152 SP 200 H2	-
		3	20	6	FH 4/1	-	10	11125203	1152 SP 200 H3	-
	250	1	25	7	FH 4/1	-	10	11125251	1152 SP 250 H1	-
		2	25	7	FH 4/1	-	10	11125252	1152 SP 250 H2	-
		3	25	7	FH 4/1	-	10	11125253	1152 SP 250 H3	-
	300	1	30	8,5	FH 5/1	-	5	11125301	1152 SP 300 H1	-
		2	30	8,5	FH 5/1	-	5	11125302	1152 SP 300 H2	-
		3	30	8,5	FH 5/1	-	5	11125303	1152 SP 300 H3	-
350	1	35	10	FH 5/1	-	5	11125351	1152 SP 350 H1	-	

POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)

1152 SP	150	1	16	4,5	-	FH 3	1	11235156	PF 1152 SP 150 H1	-
		2	16	4,5	-	FH 3	1	11235157	PF 1152 SP 150 H2	-
		3	16	4,5	-	FH 3	1	11235158	PF 1152 SP 150 H3	-
	200	1	20	6	-	FH 4/1	1	11235206	PF 1152 SP 200 H1	-
		2	20	6	-	FH 4/1	1	11235207	PF 1152 SP 200 H2	-
		3	20	6	-	FH 4/1	1	11235208	PF 1152 SP 200 H3	-
	250	1	25	7	-	FH 4/1	1	11235256	PF 1152 SP 250 H1	-
		2	25	7	-	FH 4/1	1	11235257	PF 1152 SP 250 H2	-
		3	25	7	-	FH 4/1	1	11235258	PF 1152 SP 250 H3	-
	300	1	30	8,5	-	FH 5/1	1	11235306	PF 1152 SP 300 H1	-
		2	30	8,5	-	FH 5/1	1	11235307	PF 1152 SP 300 H2	-
		3	30	8,5	-	FH 5/1	1	11235308	PF 1152 SP 300 H3	-




Rund (1162)

Runde Feile mit umlaufendem Hieb. Ausführung mit Angel. Form F nach DIN 7261. Zur Bearbeitung von Radien und zum Feilen von Profilen mit Innenradien geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Herausragende Feilleistung dank PFERD-Spiralhieb.
- Lange Standzeit.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Bronze, Kupfer, Messing, Zink, Grauguss, Stähle bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	ø [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)									
1162	100	1	4	FH 2	-	10	11107101	1162 100 H1	-
		2	4	FH 2	-	10	11107102	1162 100 H2	-
		3	4	FH 2	-	10	11107103	1162 100 H3	-
	150	1	6	FH 3	-	10	11107151	1162 150 H1	-
		2	6	FH 3	-	10	11107152	1162 150 H2	-
		3	6	FH 3	-	10	11107153	1162 150 H3	-
	200	1	7,5	FH 4	-	10	11107201	1162 200 H1	-
		2	7,5	FH 4	-	10	11107202	1162 200 H2	-
		3	7,5	FH 4	-	10	11107203	1162 200 H3	-
	250	1	9,5	FH 4	-	10	11107251	1162 250 H1	-


Fortsetzung siehe nächste Seite

Feilen für die Werkstatt

Werkstattfeilen nach DIN



1

Profil	Länge [mm]	Hieb	Ø [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1162	250	2	9,5	FH 4	-	10	11107252	1162 250 H2	-
		3	9,5	FH 4	-	10	11107253	1162 250 H3	-
	300	1	12	FH 5	-	5	11107301	1162 300 H1	-
		2	12	FH 5	-	5	11107302	1162 300 H2	-
		3	12	FH 5	-	5	11107303	1162 300 H3	-
	350	1	15	FH 5	-	5	11107351	1162 350 H1	-

POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)

1162	150	1	6	-	FH 3	1	11214156	PF 1162 150 H1	-
		2	6	-	FH 3	1	11214157	PF 1162 150 H2	-
		3	6	-	FH 3	1	11214158	PF 1162 150 H3	-
	200	1	7,5	-	FH 4	1	11214206	PF 1162 200 H1	-
		2	7,5	-	FH 4	1	11214207	PF 1162 200 H2	-
		3	7,5	-	FH 4	1	11214208	PF 1162 200 H3	-
	250	1	9,5	-	FH 4	1	11214256	PF 1162 250 H1	-
		2	9,5	-	FH 4	1	11214257	PF 1162 250 H2	-
		3	9,5	-	FH 4	1	11214258	PF 1162 250 H3	-
	300	1	12	-	FH 5	1	11214306	PF 1162 300 H1	-



Messerfeilen (1172)




Dreieckige Feile im Messerprofil mit Hieb auf zwei Seiten sowie der Schmalkante. Ausführung mit Angel. Form G nach DIN 7261. Zur Bearbeitung von sehr spitzen und engen Geometrien geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Gleichmäßig hohe Abtragsleistung.
- Lange Standzeit.

- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Bronze, Kupfer, Messing, Zink, Grauguss, Stähle bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

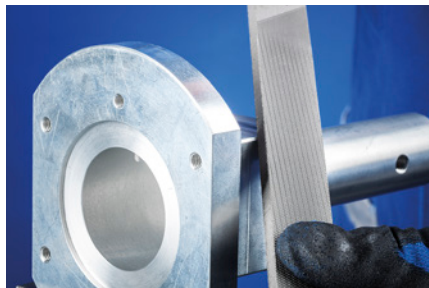
Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1172	150	2	16	5,2 x 1,25	FH 3	10	11109152	1172 150 H2	-
		3	16	5,2 x 1,25	FH 3	10	11109153	1172 150 H3	-
	200	1	20	6,4 x 1,5	FH 4/1	10	11109201	1172 200 H1	-
		2	20	6,4 x 1,5	FH 4/1	10	11109202	1172 200 H2	-
		3	20	6,4 x 1,5	FH 4/1	10	11109203	1172 200 H3	-
	250	1	25	7,9 x 1,75	FH 4/1	10	11109251	1172 250 H1	-
		2	25	7,9 x 1,75	FH 4/1	10	11109252	1172 250 H2	-

Industrieverpackung (ohne Heft)




PFERD-PLUS-Feilen Flachstumpf (1112)

Rechteckige Feile mit Hieb auf drei Seiten, eine Kante ungehauen. Ausführung mit Angel. Form A nach DIN 7261. Herausragende Feileigenschaften durch Spezialhieb PFERD-PLUS. Zur Bearbeitung rechtwinkliger Geometrien geeignet.



Leistungsmerkmale:

- 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.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)									
1112	200	PLUS-Hieb	20	5	FH 4/1	1	11215206	PF 1112 PLUS 200	-
	250	PLUS-Hieb	25	6	FH 4/1	1	11215256	PF 1112 PLUS 250	-
	300	PLUS-Hieb	30	6,5	FH 5/1	1	11215306	PF 1112 PLUS 300	-




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.

Leistungsmerkmale:

- Für ein großes Anwendungsspektrum geeignet.

Länge [mm]	Inhalt		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Ausführung WR = Werkstattfeilen in Rolltasche					
200	1112 200 H1, 1142 200 H1, 1152 200 H1, 1162 200 H1, 1552 200 H2	1	11800520	520 WR 200	-
	1112 200 H1, 1132 200 H1, 1142 200 H1, 1152 SP 200 H1, 1162 200 H1	1	11800531	531 WR 200	-
	1112 200 H2, 1132 200 H2, 1142 200 H2, 1152 SP 200 H2, 1162 200 H2	1	11800532	532 WR 200	-
	1112 200 H3, 1132 200 H3, 1142 200 H3, 1152 SP 200 H3, 1162 200 H3	1	11800533	533 WR 200	-
250	1112 250 H1, 1132 250 H1, 1142 250 H1, 1152 SP 250 H1, 1162 250 H1	1	11800541	541 WR 250	-
	1112 250 H2, 1132 250 H2, 1142 250 H2, 1152 SP 250 H2, 1162 250 H2	1	11800542	542 WR 250	-
	1112 250 H3, 1132 250 H3, 1142 250 H3, 1152 SP 250 H3, 1162 250 H3	1	11800543	543 WR 250	-
300	1112 300 H1, 1132 300 H1, 1142 300 H1, 1152 SP 300 H1, 1162 300 H1	1	11800551	551 WR 300	-
	1112 300 H2, 1132 300 H2, 1142 300 H2, 1152 SP 300 H2, 1162 300 H2	1	11800552	552 WR 300	-
200 / 300	1112 200 H1, 1112 300 H1, 1112 200 H2, 1112 300 H2, 1112 200 H3, 1112 300 H3	1	11800555	555 WR 200/300	-

Feilen für die Werkstatt

Werkstattfeilen nach DIN



1




Werkstattfeilen in Rolltasche mit Umkarton WRU

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.

Leistungsmerkmale:

- Für ein großes Anwendungsspektrum geeignet.
- Ansprechende Verpackung mit Sichtfenster.

Länge [mm]	Inhalt		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Ausführung WRU = Werkstattfeilen in Rolltasche mit Umkarton					
200	1112 200 H1, 1142 200 H1, 1152 200 H1, 1162 200 H1, 1552 200 H2	1	11801520	520 WRU 200	-
	1112 200 H1, 1132 200 H1, 1142 200 H1, 1152 SP 200 H1, 1162 200 H1	1	11801531	531 WRU 200	-
	1112 200 H2, 1132 200 H2, 1142 200 H2, 1152 SP 200 H2, 1162 200 H2	1	11801532	532 WRU 200	-
	1112 200 H3, 1132 200 H3, 1142 200 H3, 1152 SP 200 H3, 1162 200 H3	1	11801533	533 WRU 200	-
250	1112 250 H1, 1132 250 H1, 1142 250 H1, PF 1152 SP 250 H1, PF 1162 250 H1	1	11801541	541 WRU 250	-
	1112 250 H2, 1132 250 H2, 1142 250 H2, 1152 SP 250 H2, 1162 250 H2	1	11801542	542 WRU 250	-
	1112 250 H3, 1132 250 H3, 1142 250 H3, 1152 SP 250 H3, 1162 250 H3	1	11801543	543 WRU 250	-




Feilenset

Qualitätsfeilen für den Heimwerkerbedarf in schützendem Umkarton. Präzise Ausführungen mit hoher Zerspanungsleistung und langer Standzeit. Auch zum Schärfen geeignet. Jede Feile verfügt über ein Ergonomie-Feilenheft.

Inhalt:

Das Set besteht aus je einer Feile
 PF 1512 VZ 200 H1/1 (Feilraspel),
 PF 1152 200 H1 (Halbrundfeile) und
 PF 1212 VZ 200 H1/2 (Hobbyfeile).

Länge [mm]	Inhalt		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
200	PF 1152 200 H1, PF 1212 VZ 200 H1/2, PF 1512 VZ 200 H1/1	1	11202300	PF-Set 300 200	-




Hobbyfeile (1212)

Rechteckige Feile mit unterschiedlichen Hieben auf drei Seiten. Ausführung mit Angel und Ergonomie-Feilenheft. Kreuzhieb 1 auf Vorderseite zum Schruppen, Einhieb 2 auf Rückseite und Kante zum Schärfen.



Leistungsmerkmale:

- Schruppen und Schärfen mit dem gleichen Werkzeug.
- Vielseitig einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Stahl und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)									
1212	200	Kreuzhieb 1/Einhieb 2	25	4,5	FH 4/1	1	11273207	PF 1212 VZ 200 H1/2	-




Feilraspel (1512)

Rechteckige Feile mit unterschiedlichen Hieben auf beiden flachen Seiten. Ausführung mit Angel und Ergonomie-Feilenheft. Kreuzhieb 1 auf Vorderseite zum Schruppen, Rasselhieb 1 auf Rückseite zum Raspeln und eine gehauene Kante.



Leistungsmerkmale:

- Schruppen und Schärfen mit dem gleichen Werkzeug.
- Vielseitig einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf weichen NE-Metallen, Holz, Kunststoffen und Stahl.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)									
1512	200	Kreuzhieb 1/Rasselhieb 1	20	5	FH 4/1	1	11232206	PF 1512 VZ 200 H1/1	-




Universal-Schärffeile (1212)

Rechteckige Feile mit Angel und Einhieb 2 auf zwei Seiten sowie runden, ungehauenen Schmalkanten und Ergonomie-Feilenheft. Wird häufig als Rasenmäherfeile bezeichnet. Zum Schärfen von Schneidwerkzeugen geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Lange Standzeit.
- Hohe Oberflächengüte bei optimaler Schneidleistung.
- Geeignet für den Einsatz auf Stahl und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)									
1212	200	Einhieb 2	25	4,5	FH 4/1	1	11272207	PF 1212 ruk 200 H2	-



Installateurfeile (611)

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

Leistungsmerkmale:

- Extrem robuste Auslegung.
- Vielseitig einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, weichen NE-Metallen, Holz, Kunststoffen, Stählen bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Zahnung	Breite [mm]	Höhe [mm]	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)									
611	250	Radial 1/Schräg 2	24	5,3	FH 4/1	1	11273256	PF 611 250 Z1/2	-



Weichmetallfeilen flachstumpf (1612 w)

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



Leistungsmerkmale:

- Spezialschneidengeometrie verhindert das Zusetzen der Feile.
- Gute Oberflächen und kräfteschonendes Arbeiten.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, weichen NE-Metallen und Kunststoffen.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
1612 w	250	0	25	6	FH 4/1	10	11102250	1612 w 250 H0	-
	300	0	30	6,5	FH 5/1	5	11102300	1612 w 300 H0	-



Weichmetallfeilen halbrund (1652 w)

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.

Leistungsmerkmale:

- Spezialschneidengeometrie verhindert das Zusetzen der Feile.
- Gute Oberflächen und kräfteschonendes Arbeiten.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, weichen NE-Metallen und Kunststoffen.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
1652 w	250	0	25	7	FH 4/1	10	11106250	1652 w 250 H0	-
	300	0	30	8,5	FH 5/1	5	11106300	1652 w 300 H0	-




Entgratfeilen

Rechteckige Feile mit Angel und Kreuzhieb auf drei Seiten, eine Kante ungehauen. Der Kreuzhieb zeichnet sich durch eine besonders hohe Zerspanungsleistung aus. Auch gut für die Bearbeitung von Kunststoffen, insbesondere von Duroplasten, geeignet.

Leistungsmerkmale:

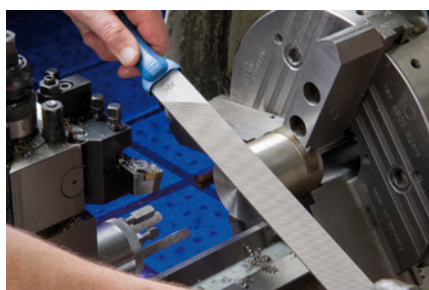
- Besonders hohe Zerspanungsleistung.
- Vielseitig einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf weichen NE-Metallen und Kunststoffen.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1312	150	Kreuzhieb	16	2,8	FH 3	10	11110150	1312 150	-
	200	Kreuzhieb	20	3,5	FH 4/1	10	11110200	1312 200	-




Drehbankfeilen

Rechteckige Feile mit Angel und Hieb auf zwei Seiten, zwei Kanten ungehauen. Form H nach DIN 7261. Zum Entgraten von Drehteilen auf Drehmaschinen geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Sicheres Arbeiten, da sich die Feile durch den gegenläufigen Hiebverlauf auf Vorder- und Rückseite beim Arbeiten auf der Drehbank vom Spanfutter weg bewegt.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, harten NE-Metallen, Kunststoffen, Stahl und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1612 DE	250	Einrieb	25	6	FH 4/1	10	12119253	1612 DE 250 H1	-
	300	Einrieb	30	6,5	FH 5/1	5	12119303	1612 DE 300 H1	-

Schlüsselfeilen




Flachstumpf (1117)

Kleine Feilen nach DIN 7283 für leichte und filigrane Feilarbeiten sind speziell im Werkzeug- und Formenbau hervorragend einsetzbar. Rechteckige Feile, die an drei Seiten gehauen und an einer Seite ungehauen ist. Ausführung mit Angel.



Leistungsmerkmale:

- Vielseitig einsetzbar.
- Sehr handliche Auslegung zur Bearbeitung filigraner Bauteile.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Kupfer, Messing, Zink, Grauguss, Stählen bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)										
1117	100	2	10	1,4	FH 2	-	10	11502102	1117 100 H2	-
	150	2	16	1,8	FH 2	-	10	11502152	1117 150 H2	-
POS-Verpackung (mit Holzheft)										
1117	100	2	10	1,4	-	Holzheft	1	11251102	PF 1117 100 H2	-

1



Flachspitz (1127)

Kleine Feilen nach DIN 7283 für leichte und filigrane Feilarbeiten sind speziell im Werkzeug- und Formenbau hervorragend einsetzbar. Rechteckige, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf vier Seiten. Ausführung mit Angel.



Leistungsmerkmale:

- Vielseitig einsetzbar.
- Sehr handliche Auslegung zur Bearbeitung filigraner Bauteile.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Kupfer, Messing, Zink, Grauguss, Stählen bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1127	100	2	10	1,4	FH 2	10	11501102	1127 100 H2	-
	150	2	16	1,8	FH 2	10	11501152	1127 150 H2	-



Dreikant (1137)

Kleine Feilen nach DIN 7283 für leichte und filigrane Feilarbeiten sind speziell im Werkzeug- und Formenbau hervorragend einsetzbar. Dreieckige, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf drei Seiten. Ausführung mit Angel.

Leistungsmerkmale:

- Vielseitig einsetzbar.
- Sehr handliche Auslegung zur Bearbeitung filigraner Bauteile.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Kupfer, Messing, Zink, Grauguss, Stählen bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1137	100	2	5	FH 2	10	11505102	1137 100 H2	-



Vierkant (1147)

Kleine Feilen nach DIN 7283 für leichte und filigrane Feilarbeiten sind speziell im Werkzeug- und Formenbau hervorragend einsetzbar. Quadratische, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf vier Seiten. Ausführung mit Angel.

Leistungsmerkmale:

- Vielseitig einsetzbar.
- Sehr handliche Auslegung zur Bearbeitung filigraner Bauteile.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Kupfer, Messing, Zink, Grauguss, Stählen bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)									
1147	100	2	3	FH 2	-	10	11506102	1147 100 H2	-
POS-Verpackung (mit Holzheft)									
1147	100	2	3	-	Holzheft	1	11254102	PF 1147 100 H2	-




Halbrund (1157)

Kleine Feilen nach DIN 7283 für leichte und filigrane Feilarbeiten sind speziell im Werkzeug- und Formenbau hervorragend einsetzbar. Halbrunde Feile mit Hieb auf zwei Seiten. Ausführung mit Angel.

Leistungsmerkmale:

- Vielseitig einsetzbar.
- Sehr handliche Auslegung zur Bearbeitung filigraner Bauteile.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Kupfer, Messing, Zink, Grauguss, Stählen bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)										
1157	100	2	9	3	FH 2	-	10	11503102	1157 100 H2	-
POS-Verpackung (mit Holzheft)										
1157	100	2	9	3	-	Holzheft	1	11255102	PF 1157 100 H2	-




Rund (1167)

Kleine Feilen nach DIN 7283 für leichte und filigrane Feilarbeiten sind speziell im Werkzeug- und Formenbau hervorragend einsetzbar. Runde Feile mit umlaufendem Hieb. Ausführung mit Angel.



Leistungsmerkmale:

- Vielseitig einsetzbar.
- Sehr handliche Auslegung zur Bearbeitung filigraner Bauteile.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Kupfer, Messing, Zink, Grauguss, Stählen bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	ø [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)									
1167	100	2	3	FH 2	-	10	11504102	1167 100 H2	-
POS-Verpackung (mit Holzheft)									
1167	100	2	3	-	Holzheft	1	11256102	PF 1167 100 H2	-

Schlüsselfeilen-Sets



Schlüsselfeilen-Set 265 A

Enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an Schlüsselfeilen. Ideal für leichte und filigrane Feilarbeiten geeignet.

Inhalt:

Das Set enthält sechs Schlüsselfeilen und ein Schnellspannheft. Das Set besteht aus je einer Feile flachstumpf (1117), flachspitz (1127), dreikant (1137), vierkant (1147), halbrund (1157), rund (1167).

Leistungsmerkmale:

- Für eine große Bandbreite von filigranen und leichten Feilaufgaben geeignet.
- Wird mit Schnellspannheft Nr. 210 in einer vor Schmutz und Beschädigung schützenden Kunststofftasche geliefert. Heft nicht einzeln, sondern nur im Set erhältlich.

Länge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
100	1	11702100	265 A 100 H2	-



Schlüsselfeilen-Set 265 B


Enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an Schlüsselfeilen. Ideal für leichte und filigrane Feilarbeiten geeignet.

Inhalt:

Das Set enthält sechs Schlüsselfeilen. Das Set besteht aus je einer Feile flachstumpf (1117), flachspitz (1127), dreikant (1137), viereck (1147), halbrund (1157) und rund (1167).

Leistungsmerkmale:

- Für eine große Bandbreite von filigranen und leichten Feilarbeiten geeignet.
- Wird mit aufgeschlagenen Holzheften in einer vor Schmutz und Beschädigung schützenden Kunststofftasche geliefert. Schlüsselfeilen sind nicht einzeln, sondern nur im Set erhältlich.

Länge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
100	1	11706100	265 B 100 H2	-



Schlüsselfeilen-Set 265 K


Enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an Schlüsselfeilen. Ideal für leichte und filigrane Feilarbeiten geeignet.

Inhalt:

Das Set enthält sechs Schlüsselfeilen. Das Set besteht aus je einer Feile flachstumpf (1117), flachspitz (1127), dreikant (1137), viereck (1147), halbrund (1157) und rund (1167).

Leistungsmerkmale:

- Für eine große Bandbreite von filigranen und leichten Feilarbeiten geeignet.
- Wird mit aufgeschlagenen Holzheften in einer vor Schmutz und Beschädigung schützenden Metallbox geliefert. Schlüsselfeilen sind nicht einzeln, sondern nur im Set erhältlich.

Länge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
100	1	11700265	265 K 100 H2	-

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.

Leistungsmerkmale:

- Dank des ausgestanzten Feilengriffes ohne Heft einsetzbar.
- Handliche Auslegung.
- Geeignet für den Einsatz auf weichen NE-Metallen, Stahl und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1118 A	100	2	8	1,2	10	11509150	1118 A 100 H2	-



Verstellbare Halter für Karosseriefeilen

Der leichte, ergonomisch geformte Halter mit Griffstücken aus Kunststoff ohne Weichmacher ermöglicht das individuelle Spannen von Karosseriefeilenblättern zur Anpassung an die zu bearbeitende Oberflächenkontur.

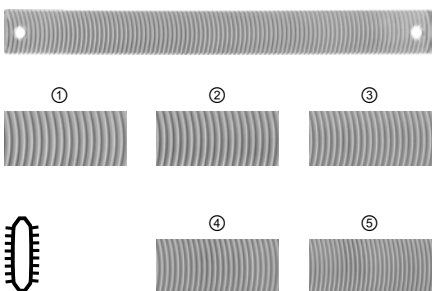


Leistungsmerkmale:

- Der Biegeradius der Feile ist mittels Spannvorrichtung stufenlos justierbar.
- Punktuell sowie flächig einsetzbar, da die Karosseriefeile sowohl gebogen als auch gerade eingesetzt werden kann.
- Ermüdungsarmes Arbeiten dank vibrationsdämpfender Gummipuffer.

Passend für Feilenlänge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
300	1	14000167	KFH 300	-
350	1	14203350	KFH 350	-

Karosseriefeilenblätter



Karosseriefeilenblätter 299 b

Die Karosseriefeilenblätter verfügen über messerscharfe Zahnschneiden und können durch die individuelle Einspannung im Karosseriefeilenhalter an die zu bearbeitende Oberflächenkontur angepasst werden. Die Feilenblätter sind auch punktuell einsetzbar.

Leistungsmerkmale:

- Der Biegeradius der Feile ist mittels Spannvorrichtung stufenlos justierbar.
- Balligkeit der Feilenblätter verhindert unerwünschte Kratzer.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium und Stählen bis 1.200 N/mm².

Bild	Profil	Länge [mm]	Zahnung	Ausführung	Breite [mm]	Höhe [mm]	Zähne pro inch		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
(3)	299 b	300	1	grob	31	4,7	9	1	14101301	299 b 300 Z1	-
(4)	299 b	300	2	mittel	31	4,7	10	1	14101302	299 b 300 Z2	-
(5)	299 b	300	3	fein	31	4,7	12	1	14101303	299 b 300 Z3	-
(1)	299 b	350	00	extra grob	36	5,8	7	1	14101357	299 b 350 Z00	-
(2)	299 b	350	0	sehr grob	36	5,2	8	1	14101350	299 b 350 Z0	-
(3)	299 b	350	1	grob	36	4,7	9	1	14101351	299 b 350 Z1	-
(4)	299 b	350	2	mittel	36	4,7	10	1	14101352	299 b 350 Z2	-
(5)	299 b	350	3	fein	36	4,7	12	1	14101353	299 b 350 Z3	-



Karosseriefeilenblätter 299 e

Die Karosseriefeilenblätter mit Sonderkreuzhieb können durch die individuelle Einspannung im Karosseriefeilenhalter an die zu bearbeitende Oberflächenkontur angepasst werden. Die Feilenblätter sind auch punktuell einsetzbar.

Leistungsmerkmale:

- Der Biegeradius der Feile ist mittels Spannvorrichtung stufenlos justierbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium und Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Länge [mm]	Zahnung	Breite [mm]	Höhe [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
299 e	350	Sonderkreuzhieb (SK)	36	4,7	1	14107359	299 e 350	-

Karosseriefeilen

Karosseriefeilen mit Angel

1




Karosseriefeilen mit Angel

In Längs- und Querrichtung gebogene (ballige) Feile mit Angel. Hieb auf einer Seite.



Leistungsmerkmale:

- Balligkeit der Feile verhindert unerwünschte Kratzer.
- Punkteinsatz möglich.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium und Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
299 c	350	1	34,5	7,6	FH 5/1	5	14103351	299 c 350 H1	-
		3	34,5	7,6	FH 5/1	5	14103353	299 c 350 H3	-



Lackhobel

Kleiner Lackhobel mit beidseitig verwendbarem Feilenblatt für die Feinbearbeitung kleinster lackierter Oberflächen dank fein justierbarer Kunststoffhalterung. Zum Egalisieren und Korrigieren von Lackfehlern sowie zum Abtragen hauchdünner Lackschichten.

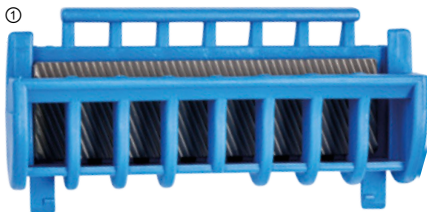


Leistungsmerkmale:

- Balligkeit verhindert unerwünschte Kratzer.
- Sehr hohe, riefenfreie Oberflächengüte dank präzise gefräster, messerscharfer Zahnform.
- Arbeitsflächen sofort überlackierbar oder weiterbearbeitbar.

Länge [mm]	Zahnung	Breite [mm]	Höhe [mm]	Ersatzfeile		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Lackhobel (inkl. Feile)								
50	3	36	4,7	LAHF 50 Z3	1	14302001	LAH Z3	-
Ersatzfeile für Lackhobel								
50	3	36	4,7	-	10	14131053	LAHF 50 Z3	-

Universal-Kantenfeile



Universal-Kantenfeile

Rechteckige Feile in spezieller Kunststoffhalterung, zweiseitig schrägverzahnt. Ideal für schnelle und einfache Entgratarbeiten.



Leistungsmerkmale:

- Ermöglicht eine problemlose Führung und ein exakt rechtwinkliges Anlegen der Kantenfeile an der Führungsschiene dank spezieller Halterung.
- Hervorragend zum Schärfen von Skikanten und Instandsetzen von Führungsschienen von Motorsägen geeignet.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Grauguss und Stählen bis 1.200 N/mm².

Bild	Länge [mm]	Zahnung	Breite [mm]	Höhe [mm]	Ersatzfeile		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Universal-Kantenfeile (inkl. Feilblatt)									
(1)	110	2	-	-	KF 110 Z2	1	13217110	UKF Z2	-
Ersatzfeilblatt									
(2)	110	2	31	4,7	-	10	13215112	KF 110 Z2	-




Flachstumpf

Rechteckige Feile mit Verzahnung auf drei Seiten. Ausführung mit Angel. Flache Seiten schrägverzahnt mit Spanbrecher, hohe Kante gerade verzahnt. Zur Bearbeitung rechteckiger Geometrien geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Sehr aggressiv.
- Kein Zusetzen dank der großen Spankammern.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Grauguss, Stählen bis 1.200 N/mm², Stahlguss, Kupfer und Messing.

Profil	Länge [mm]	Zahnung	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
290	250	1	25	5,5	FH 4/1	10	13101251	290 250 Z1	-
		2	25	5,5	FH 4/1	10	13101252	290 250 Z2	-
	300	1	30	6	FH 5/1	5	13101301	290 300 Z1	-
		2	30	6	FH 5/1	5	13101302	290 300 Z2	-
		3	30	6	FH 5/1	5	13101303	290 300 Z3	-
	350	1	36	7	FH 5/1	5	13101351	290 350 Z1	-
2		36	7	FH 5/1	5	13101352	290 350 Z2	-	




Halbrund, hohl

Halbrunde, hohle, spitz zulaufende Feile. Ausführung mit Angel. Auf der Halbrundseite einseitig schrägverzahnt mit Spanbrecher. Zur Bearbeitung von Radien und zum Feilen von halbrunden Profilen geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Sehr aggressiv.
- Kein Zusetzen dank der großen Spankammern.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Grauguss, Stählen bis 1.200 N/mm², Stahlguss, Kupfer und Messing.

Profil	Länge [mm]	Zahnung	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
295	250	1	23	7	FH 4/1	10	13103251	295 250 Z1	-
	300	1	27	9	FH 5/1	5	13103301	295 300 Z1	-




Flachstumpf

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



Leistungsmerkmale:

- Sehr aggressiv.
- Kein Zusetzen dank der großen Spankammern.
- Geeignet für den Einsatz auf Aluminium, Grauguss, Stahlguss und Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Länge [mm]	Zahnung	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passende Halter		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
296	300	1	31	4,7	296a/300	5	13201301	296 300 Z1	-
		2	31	4,7	296a/300	5	13201302	296 300 Z2	-
	350	1	36	4,7	296a/350	5	13201351	296 350 Z1	-
		2	36	4,7	296a/350	5	13201352	296 350 Z2	-

Halter für Feilblätter



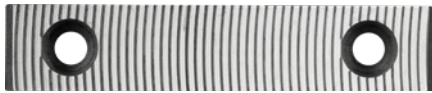
Halter für Feilblätter

Wiederverwendbarer Feilenhalter für optimale Feilenführung und beste Arbeitsergebnisse. Gut für Karosseriefeilenblätter einsetzbar. In zwei verschiedenen Größen für alle gefrästen PFERD-Feilblätter verfügbar.

Leistungsmerkmale:

- Schneller Werkzeugwechsel ohne Spezialwerkzeug.
- Handliche Ausführung.

Passend für Feilenlänge [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
300	FH 5/1	1	13203300	296a/300	-
350	FH 5/1	1	13203350	296a/350	-




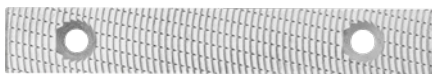
Hartmetallfeilen ballig

Flache, rechteckige Hartmetallfeilen in Quer- und Längsrichtung ballig mit Zahnung auf einer Seite. Für die Bearbeitung planer und konvexer Flächen. Hartmetallfeilenhalter bitte separat bestellen.

Leistungsmerkmale:

- Hohe Oberflächengüte.
- Beste Arbeitsergebnisse dank radialem und balligem Zahnverlauf.
- Geeignet für den Einsatz auf Stahl und Stahlwerkstoffen mit einer Härte > 54 HRC.

Länge [mm]	Zähne pro cm	Höhe [mm]	Breite [mm]	Passende Halter		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
50	10	10	5	HMFH 50	1	14403041	HMF 5010/1	-
132	5	20	7	HMFH 132	1	14410131	HMF 13220/1	-




Hartmetallfeilen flach mit Spanbrechern

Flache, rechteckige Hartmetallfeilen in Querrichtung ballig mit Zahnung auf zwei Seiten, eine Seite mit Spanbrechern. Für die Bearbeitung planer und konvexer Flächen. Hartmetallfeilenhalter bitte separat bestellen.

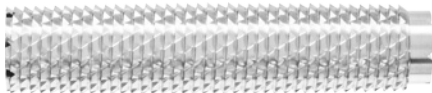
Leistungsmerkmale:

- Eine Seite mit Spanbrechern für einen hohen Materialabtrag.
- Beste Arbeitsergebnisse dank radialem und balligem Zahnverlauf.
- Geeignet für den Einsatz auf Stahl und Stahlwerkstoffen mit einer Härte > 54 HRC.

Länge [mm]	Zähne pro cm	Höhe [mm]	Breite [mm]	Spanbrecher	Passende Halter		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
50	6,5	10	5	1 Seite ohne, 1 Seite mit	HMFH 50	1	14403042	HMF 5010/2	-
132	5	20	7	1 Seite ohne, 1 Seite mit	HMFH 132	1	14410132	HMF 13220/2	-



①




②

Hartmetallfeilen rund

Runde Hartmetallfeilen mit umlaufender Zahnung zur Bearbeitung konkaver Formen und zur Nachbearbeitung von Innenradien. Hartmetallfeilenhalter bitte separat bestellen.

Leistungsmerkmale:

- Die einzigartige Zahngeometrie garantiert beste Arbeitsergebnisse.
- 360°-Nutzung: Aufnahme im Feilenhalter HMFH 51 R ermöglicht es, die Feilen in 60°-Schritten um die eigene Achse zu versetzen.
- Geeignet für den Einsatz auf Stahl und Stahlwerkstoffen mit einer Härte > 54 HRC.

Bild	Länge [mm]	Zähne pro cm	∅ [mm]	Passende Halter		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
(1)	50	8	10	HMFH 51 R	1	14405040	HMF 1050	-
(2)	50	8	12	HMFH 51 R	1	14406040	HMF 1250	-




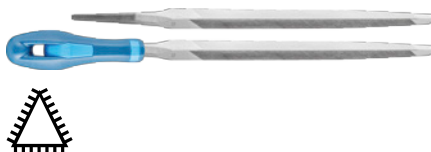
Halter für Hartmetallfeilen

Wiederverwendbare, ergonomisch geformte Feilenhalter mit Ergonomie-Feilenheft. Hartmetallfeilen bitte separat bestellen.

Leistungsmerkmale:

- Garantieren eine optimale Feilenführung.
- Beste Arbeitsergebnisse.
- Schneller Werkzeugwechsel.

Bild	Passende Hartmetallfeilen		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
(1)	HMF 5010/2, HMF 5010/1	1	14203050	HMFH 50	-
(2)	HMF 13220/2, HMF 13220/1	1	14204132	HMFH 132	-
(3)	HMF 1050, HMF 1250	1	14203051	HMFH 51 R	-



Sägefeilen normal (1232)

Dreieckige, spitz zulaufende Feile mit Angel für vielseitige Bearbeitungsaufgaben. Hieb auf drei Seiten und drei Kanten.



Leistungsmerkmale:

- Gute Abtragsleistung.
- Lange Standzeit.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)									
1232	125	2	10	FH 3	-	10	11401122	1232 125 H2	-
	150	2	12	FH 3	-	10	11401152	1232 150 H2	-
	250	2	18	FH 4	-	10	11401252	1232 250 H2	-
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)									
1232	125	2	10	-	FH 3	1	11274127	PF 1232 125 H2	-
	150	2	12	-	FH 3	1	11274157	PF 1232 150 H2	-



Sägefeilen schmal (1237)

Dreieckige, spitz zulaufende Feile mit Angel für vielseitige Bearbeitungsaufgaben. Hieb auf drei Seiten und drei Kanten.

Leistungsmerkmale:

- Gute Abtragsleistung.
- Lange Standzeit.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)									
1237	100	2	6	FH 2	-	10	11402102	1237 100 H2	-
	125	2	7	FH 2	-	10	11402122	1237 125 H2	-
	150	2	8,5	FH 3	-	10	11402152	1237 150 H2	-
	175	2	10	FH 4	-	10	11402182	1237 175 H2	-
	200	2	12	FH 4	-	10	11402202	1237 200 H2	-
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)									
1237	125	2	7	-	FH 2	1	11275127	PF 1237 125 H2	-
	150	2	8,5	-	FH 3	1	11275157	PF 1237 150 H2	-



Sägefeilen extra schmal (1238)

Dreieckige, spitz zulaufende Feile mit Angel für vielseitige Bearbeitungsaufgaben. Hieb auf drei Seiten und drei Kanten.

Leistungsmerkmale:

- Gute Abtragsleistung.
- Lange Standzeit.

- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)									
1238	100	2	5	FH 2	-	10	11403102	1238 100 H2	-
	150	2	7	FH 2	-	10	11403152	1238 150 H2	-
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)									
1238	150	2	7	-	FH 2	1	11277157	PF 1238 150 H2	-



Sägefeilen doppelt extra schmal (1239)

Dreieckige, spitz zulaufende Feile mit Angel für vielseitige Bearbeitungsaufgaben. Hieb auf drei Seiten und drei Kanten.

Leistungsmerkmale:

- Gute Abtragsleistung.
- Lange Standzeit.

- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
1239	125	2	4,7	FH 2	-	10	11404122	1239 125 H2	-
	200	2	8	FH 3	-	10	11404202	1239 200 H2	-



Feinsägefeile

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

Leistungsmerkmale:

- Gute Abtragsleistung.
- Lange Standzeit.

- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)									
340	110	2	6,5	4,8	FH 2	1	11279118	PF 340 110 H2	-



Kreissägefeile (1230)

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

Leistungsmerkmale:

- Gute Abtragsleistung.
- Lange Standzeit.

- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
1230	200	2	22,4	12,5	FH 4	10	11633202	1230 200 H2	-



Bandsägefeilen (1231)

Dreieckige, spitz zulaufende Feile mit Angel. Hieb auf drei Seiten, runde gehauene Kanten. Form D nach DIN 7262. Zum Schärfen von Sägeblättern geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Gute Abtragsleistung.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm² und Stahlguss.
- Lange Standzeit.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1231	150	2	14,6	FH 3	10	11621152	1231 150 H2	-
	175	2	15,5	FH 4	10	11621182	1231 175 H2	-
	200	2	17	FH 4	10	11621202	1231 200 H2	-

Messerschärffeilen



Messerschärffeilen (1272)

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



Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)										
1272	200	2	20	6,4 x 1,5	FH 4/1	-	10	11604203	1272 200 H2	-
	250	2	25	7,9 x 1,75	FH 4/1	-	10	11604253	1272 250 H2	-
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)										
1272	200	2	20	6,4 x 1,5	-	FH 4/1	1	11276208	PF 1272 200 H2	-

Schwertfeile



Schwertfeile

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


Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
305	200	2	30	5	FH 5/1	10	11605203	305 200 H2	-



Mühlsägefeilen (1212)

Rechteckige Feile mit Angel. Mit zwei geraden Kanten und Hieb auf vier Seiten. Form E nach DIN 7276.




Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)									
1212	200	2	20	3,5	FH 4/1	10	11607203	1212 200 H2	-
	250	2	25	4,5	FH 4/1	10	11607253	1212 250 H2	-
	300	2	30	5	FH 5/1	10	11607303	1212 300 H2	-



Mühlsägefeilen (1212 gr)


Rechteckige Feile mit Angel. Mit einer runden und einer geraden Kante und Hieb auf vier Seiten. Form E nach DIN 7276.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft) – gr										
1212 gr	150	2	16	3	FH 3	-	10	11608153	1212 gr 150 H2	-
	200	2	20	3,5	FH 4/1	-	10	11608203	1212 gr 200 H2	-
	250	2	25	4,5	FH 4/1	-	10	11608253	1212 gr 250 H2	-
	300	2	30	5	FH 5/1	-	10	11608303	1212 gr 300 H2	-
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft) – gr										
1212 gr	200	2	20	3,5	-	FH 4/1	1	11270208	PF 1212 gr 200 H2	-



Mühlsägefeilen (1212 r)

Rechteckige Feile mit Angel. Mit zwei runden Kanten und Hieb auf vier Seiten. Form E nach DIN 7276.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft) – r										
1212 r	200	2	20	3,5	FH 4/1	-	10	11609203	1212 r 200 H2	-
	250	2	25	4,5	FH 4/1	-	10	11609253	1212 r 250 H2	-
	300	2	30	5	FH 5/1	-	10	11609303	1212 r 300 H2	-
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft) – r										
1212 r	200	2	20	3,5	-	FH 4/1	1	11271208	PF 1212 r 200 H2	-
	250	2	25	4,5	-	FH 4/1	1	11271258	PF 1212 r 250 H2	-



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

Rechteckige, spitz zulaufende Feile mit Angel zum Schärfen, Entgraten und zur Flächenbearbeitung. Hieb auf vier Seiten. Form E nach DIN 7262.

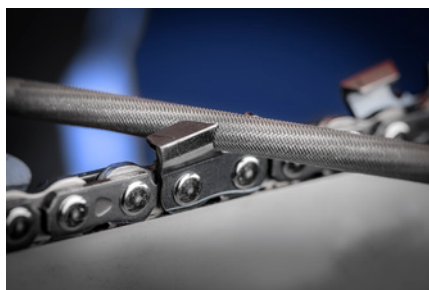
Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft) – r									
1212 SP	150	1	16	3	FH 3	10	11904151	1212 SP 150 H1	-
		3	16	3	FH 3	10	11904153	1212 SP 150 H3	-
	200	1	20	3,5	FH 4/1	10	11904201	1212 SP 200 H1	-
		2	20	3,5	FH 4/1	10	11904202	1212 SP 200 H2	-
		3	20	3,5	FH 4/1	10	11904203	1212 SP 200 H3	-
	250	1	25	4,5	FH 4/1	10	11904251	1212 SP 250 H1	-
		2	25	4,5	FH 4/1	10	11904252	1212 SP 250 H2	-
		3	25	4,5	FH 4/1	10	11904253	1212 SP 250 H3	-
	300	1	30	5	FH 5/1	10	11904301	1212 SP 300 H1	-
		2	30	5	FH 5/1	10	11904302	1212 SP 300 H2	-
		3	30	5	FH 5/1	10	11904303	1212 SP 300 H3	-

Kettensägefeilen



Kettensägefeilen, rund, Classic Line

Runde Feile der Classic Line für das schnelle und riefenfreie manuelle Schärfen von Sägeketten. Ermöglicht wirtschaftliches und im Vergleich zum maschinellen Instandsetzen schonenderes Schärfen ohne thermische Belastung durch Reibung.



Leistungsmerkmale:

- Optimale Kombination aus Standzeit und Abtragsleistung.
- Aggressives Feilverhalten für schnelles Schärfen.

Profil	Länge [mm]	Ø [mm]	Ø [Inch]	Kettenteilung [Inch]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
412 200	200	3,5	9/64	1/4 LP	SH 220	6	11004153	412 200 x 3,5 Classic	-
		4	5/32	1/4, 3/8 LP	FH 2	6	11016203	412 200 x 4,0 Classic	-
		4,5	11/64	.325	FH 2	6	11017203	412 200 x 4,5 Classic	-
		4,8	3/16	.325	FH 2, FH 3	6	11018203	412 200 x 4,8 Classic	-
		5,16	13/64	3/8	FH 3	6	11020203	412 200 x 5,16 Classic	-
		5,5	7/32	3/8, .404	FH 3	6	11022203	412 200 x 5,5 Classic	-
		6,3	1/4	-	FH 3	6	11024203	412 200 x 6,3 Classic	-
		7	9/32	-	FH 3	6	11026203	412 200 x 7,0 Classic	-
		7,9	5/16	3/4	FH 3	6	11028203	412 200 x 7,9 Classic	-




Kettensägefeilen, rund, Premium Line

Runde Feile der Premium Line für das schnelle und riefenfreie manuelle Schärffen von Sägeketten. Ermöglicht wirtschaftliches und im Vergleich zum maschinellen Instandsetzen schonenderes Schärffen ohne thermische Belastung durch Reibung.

Leistungsmerkmale:

- Perfekte Schärfe dank innovativem Spiralhieb.
- Feine Zahnoberflächen für maximale Schnittleistung sowie sanfteres Feilverhalten.

Profil	Länge [mm]	ø [mm]	ø [Inch]	Kettenteilung [Inch]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
412 200	200	4	5/32	1/4, 3/8 LP	FH 2	6	11037203	412 200 x 4,0 Premium	-
		4,5	11/64	.325	FH 2	6	11038203	412 200 x 4,5 Premium	-
		4,8	3/16	.325	FH 2, FH 3	6	11039203	412 200 x 4,8 Premium	-
		5,16	13/64	3/8	FH 3	6	11040203	412 200 x 5,16 Premium	-
		5,5	7/32	3/8, .404	FH 3	6	11041203	412 200 x 5,5 Premium	-




Kettensägefeilen in Kunststofftasche 3er-Verpackung, Classic Line

Drei runde Feilen der Classic Line mit Spiralhieb 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 Verpackungen zu jeweils drei Feilen.

Leistungsmerkmale:

- Optimale Kombination aus Standzeit und Abtragsleistung.
- Aggressives Feilverhalten für schnelles Schärffen.

Profil	Länge [mm]	ø [mm]	ø [Inch]	Angel-form	Kettenteilung [Inch]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
POS-Verpackung										
412 4x3	200	3,2	1/8	rund	1/4 LP	SH 220	12	18600740	412 4x3 200 x 3,2 Classic	-
		4	5/32	vierkant	1/4, 3/8 LP	FH 2	12	11071203	412 4x3 200 x 4,0 Classic	-
		4,5	11/64	vierkant	.325	FH 2	12	18600763	412 4x3 200 x 4,5 Classic	-
		4,8	3/16	vierkant	.325	FH 2, FH 3	12	11073203	412 4x3 200 x 4,8 Classic	-
		5,16	13/64	vierkant	3/8	FH 3	12	18600758	412 4x3 200 x 5,16 Classic	-
		5,5	7/32	vierkant	3/8, .404	FH 3	12	11075203	412 4x3 200 x 5,5 Classic	-




Kettensägefeilen in Kunststofftasche 3er-Verpackung, Premium Line

Drei runde Feilen der Premium Line mit Spiralhieb 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 Verpackungen zu jeweils drei Feilen.

Leistungsmerkmale:

- Perfekte Schärfe dank innovativem Spiralhieb.
- Feine Zahnoberflächen für maximale Schnittleistung sowie sanfteres Feilverhalten.

Profil	Länge [mm]	ø [mm]	ø [Inch]	Angel-form	Kettenteilung [Inch]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
412 4x3	200	4	5/32	vierkant	1/4, 3/8 LP	FH 2	12	18600759	412 4x3 200 X 4,0 Premium	-
		4,5	11/64	vierkant	.325	FH 2	12	18600764	412 4x3 200 X 4,5 Premium	-
		4,8	3/16	vierkant	.325	FH 2, FH 3	12	18600760	412 4x3 200 X 4,8 Premium	-
		5,16	13/64	vierkant	3/8	FH 3	12	18600761	412 4x3 200 x 5,16 Premium	-
		5,5	7/32	vierkant	3/8, .404	FH 3	12	18600762	412 4x3 200 x 5,5 Premium	-



Kettensägefeilen in Kunststofftasche 2er-Verpackung, Classic Line

Zwei runde Feilen der Classic Line mit Spiralhieb in verkaufsfördernder Kunststoffverpackung zum Schutz vor Schmutz und Beschädigung. Eine Verpackungseinheit enthält zwanzig Kunststoffverpackungen zu jeweils zwei Feilen. LP = Low Profile.



Leistungsmerkmale:

- Durch die rückseitige überlappende Öffnung rutschen keine Feilen unbeabsichtigt aus der Verpackung.
- Optimale Kombination aus Standzeit und Abtragsleistung.
- Aggressives Feilverhalten für schnelles Schärfen.

Profil	Länge [mm]	Ø [mm]	Ø [Inch]	Kettenteilung [Inch]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
POS-Verpackung									
4122 SK	200	4	5/32	1/4, 3/8 LP	FH 2	40	11081203	4122 SK-4,0 200 Classic	-
		4,8	3/16	.325	FH 2, FH 3	40	11083203	4122 SK-4,8 200 Classic	-
		5,16	13/64	3/8	FH 3	40	18600757	4122 SK-5,16 200 Classic	-
		5,5	7/32	3/8, .404	FH 3	40	11085203	4122 SK-5,5 200 Classic	-



Holzhefte für Kettensägefeilen

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

Leistungsmerkmale:

- Exaktes und gleichmäßiges Feilen dank optimalem Feilwinkel.

Passend für Kettensägefeilen-Ø [mm]	Gesamtlänge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
4,8 / 5,16 / 5,5 / 6,3 / 7,0 / 7,9	100	10	12611010	HKSF 100/10	-
		100	12610010	HKSF 100/100	-



Ergonomie-Feilenheft, Kettensägeschärflehre

Die Kettensägeschärflehre unterstützt einheitliche Schärferegebnisse, indem sie den richtigen Schärfeinkel vorgibt. Sie wird auf den Zapfen des Ergonomie-Feilenheftes aufgesteckt. Ergonomie-Feilenheft bitte separat bestellen.



Bild	Passend für Kettensägefeilen-Ø [mm]	Gesamtlänge [mm]	Winkelvorgabe		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Ergonomie-Feilenheft							
(1)	4,0 / 4,5 / 4,8 / 5,16 / 5,5	120	-	10	12617110	FH 1 KSF	-
Kettensägeschärflehre							
(2)	4,0 / 4,5 / 4,8 / 5,16 / 5,5		25°/30°	10	12600020	KSSL 25/30	-
			30°/35°	10	12600010	KSSL 30/35	-




Verstellbare Tiefenbegrenzerlehre

Die speziell entwickelte verstellbare Tiefenbegrenzerlehre ermöglicht die Kontrolle des Abstands zwischen Sägezahn und Tiefenbegrenzer und ist das ideale Hilfsmittel, um den Tiefenbegrenzer der Sägekette individuell einzustellen und so das optimale Schärfergebnis für Holzsägearbeiten zu erzielen.

Leistungsmerkmale:

- Ermöglicht die optimale Anpassung des Tiefenbegrenzers an die individuellen Gegebenheiten beim Sägen.

Geeignete Kettenteilung [Inch]	Verstellbereich von H nach S [mm]	Verstellbereich von H nach S [Inch]	Tiefenbegrenzerabstand M [mm]	Tiefenbegrenzerabstand M [Inch]	Gesamtlänge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1/4", 3/8" LP, .325", 3/8", .404"	0,5	0,020	0,65	0,025	83	1	11099224	TBL 24	-



Set Ergonomie-Feilenheft, Kettensägeschärflehre

Set aus einem Ergonomie-Feilenheft für Kettensägefeilen und zwei Kettensägeschärflehren. Die Kettensägeschärflehre wird auf den Zapfen des Ergonomie-Feilenheftes aufgesteckt.




Inhalt:

Das Set besteht aus einem Ergonomie-Feilenheft FH 1 KSF, einer Kettensägeschärflehre KSSL 25/30 (Winkelvorgabe 25°/30°) und einer Kettensägeschärflehre KSSL 30/35 (Winkelvorgabe 30°/35°).

Leistungsmerkmale:

- Die Kettensägeschärflehre unterstützt einheitliche Schärfresultate, indem sie den richtigen Schärfwinkel vorgibt.
- Das Set wird in verkaufsfördernder Einzelverpackung geliefert.

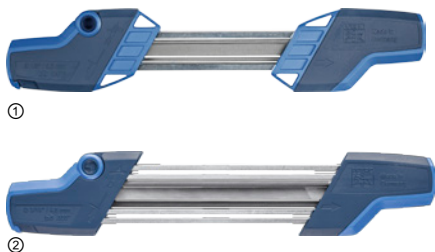
	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1	12600030	SET FH1 KSSL 25/30-30/35	-

Schärffeilen

Kettensägeschärfgeräte CHAIN SHARP



1



Kettensägeschärfgeräte CHAIN SHARP CS-X

Das Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP CS-X ermöglicht das gleichzeitige Schärfen der Zahnschneide und das Justieren des Tiefenbegrenzers. Die optimierte Form und die sehr gute Feilenlage sorgen für eine präzise Führung und optimale Schärfergebnisse.



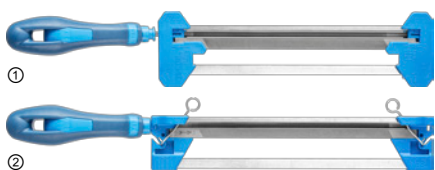
Inhalt:

Das Kettensägeschärfgerät besteht aus einem Schärfgerät, einer Tiefenbegrenzerfeile und zwei Kettensägefeilen Classic Line.

Leistungsmerkmale:

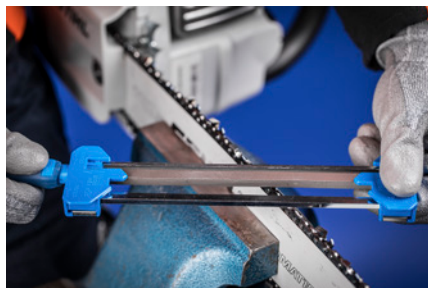
- Wechsel vom rechten zum linken Zahn durch Wenden des Gerätes, kein Umbau erforderlich.
- Einfaches Auswechseln der Feilen durch verbesserte Geräteform.
- Das Kettensägeschärfgerät gibt einen Schärfwinkel von 30° vor.

Bild	Passend für Kettensägefeilen-Ø [mm]	Passend für Kettensägefeilen-Ø [Inch]	Kettenteilung [Inch]	Tiefenbegrenzerabstand [mm]	Passende Tiefenbegrenzerfeile		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
POS-Verpackung									
(1)	3,2	1/8	1/4 LP	0,45	4132	1	18600742	CS-X-3,2	-
(2)	4,0	5/32	3/8 LP	0,65	4132	1	11098040	CS-X-4,0	-
	4,8	3/16	.325	0,65	4132	1	11098048	CS-X-4,8	-
	5,16	13/64	3/8	0,65	4132	1	11098051	CS-X-5,16	-
	5,5	7/32	.404	0,75	4132	1	11098055	CS-X-5,5	-



Kettensägeschärfgeräte CHAIN SHARP KSSG

Der Umbau des Gerätes zum Schärfen der rechten und linken Schneidzähne erfolgt mit wenigen Handgriffen.



Inhalt:

Das Kettensägeschärfgerät besteht aus einem Schärfgerät, einer Kettensägefeile Classic Line, einer Tiefenbegrenzerfeile und einem Ergonomie-Feilenheft FH 1 KSF.

Leistungsmerkmale:

- Höchste Präzision für optimale Schärfergebnisse.
- Gleichzeitiges Schärfen der Zahnschneide und Justieren des Tiefenbegrenzers.

Bild	Passend für Kettensägefeilen-Ø [mm]	Passend für Kettensägefeilen-Ø [Inch]	Kettenteilung [Inch]	Tiefenbegrenzerabstand [mm]	Passende Tiefenbegrenzerfeile		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
POS-Verpackung									
(2)	4,0	5/32	3/8 LP	0,65	4131	1	11099092	KSSG 91-4,0	-
(1)	4,8	3/16	.325	0,65	4130	1	11098090	KSSG 90-4,8	-
	5,5	7/32	.404	0,65	4130	1	11099090	KSSG 90-5,5	-



Kettensägeschärfgeräte CHAIN SHARP CS-MT

Kompaktes Schärfergerät aus Kettensägefeile und Tiefenbegrenzerfeile in einem ergonomischen Werkzeug. Die definierte Höhenlage der Kettensägefeile erleichtert das Schärfen des Sägezahns und verhindert das Beschädigen von Verbindungsgliedern der Sägekette.




Inhalt:

Das Kettensägeschärfgerät besteht aus einem Schärfergerät, einer Kettensägefeile Classic Line, einer Tiefenbegrenzerfeile, einem Ergonomie-Feilenheft und einer Tiefenbegrenzerlehre.

Leistungsmerkmale:

- Individuelle Einstellung des Tiefenbegrenzers. Mitgelieferte Lehre für Tiefenbegrenzerabstände von 0,65 mm (.025") für härteres oder 0,75 mm (.030") für weiches Holz.
- Passend für alle handelsüblichen Kettensägefeilen.
- Lange Nutzungsdauer mit PFERD-Feilen.

Passend für Kettensägefeilen-Ø [mm]	Passend für Kettensägefeilen-Ø [Inch]	Kettenteilung [Inch]	Tiefenbegrenzerabstand [mm]	Passende Tiefenbegrenzerfeile		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
POS-Verpackung								
4,0	5/32	3/8 LP	0,65	1213 ruk 150	1	11091040	CS-MT-4,0	-
4,8	3/16	.325	0,65	1213 ruk 150	1	11091048	CS-MT-4,8	-
5,16	13/64	3/8	0,65	1213 ruk 150	1	11091051	CS-MT-5,16	-
5,5	7/32	.404	0,65	1213 ruk 150	1	11091055	CS-MT-5,5	-



Kettensägeschärfgeräte CHAIN SHARP CS-SL

Die handliche und kompakte Schärflere kombiniert eine Kettensägefeile und eine Lehre in einem ergonomischen Werkzeug. Die Lehre unterstützt einheitliche Schärferegebnisse, indem sie den richtigen Schärfwinkel vorgibt. PFERD-Feilen ermöglichen eine lange Nutzungsdauer.




Inhalt:

Die Schärflere umfasst eine Kettensägefeile Classic Line mit Ergonomie-Feilenheft und eine Lehre.

Leistungsmerkmale:

- Präzise und einheitliche Schärferegebnisse auch für den Semiprofi.
- Definierte Höhenlage der Kettensägefeile erleichtert das Schärfen des Sägezahns und verhindert das Beschädigen von Verbindungsgliedern der Sägekette.

Passend für Kettensägefeilen-Ø [mm]	Passend für Kettensägefeilen-Ø [Inch]	Kettenteilung [Inch]	Tiefenbegrenzerabstand [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
POS-Verpackung							
4,0	5/32	3/8 LP	0,65	1	11099040	CS-SL-4,0	-
4,8	3/16	.325	0,65	1	11099048	CS-SL-4,8	-
5,16	13/64	3/8	0,65	1	11099051	CS-SL-5,16	-
5,5	7/32	.404	0,65	1	11099055	CS-SL-5,5	-

Schärffeilen

Kettensägeschärfgeräte CHAIN SHARP



1



Kettensägeschärfgerät-Set CHAIN SHARP CS-SLS


CHAIN SHARP CS-SLS Set zur Wartung von Sägekette und Führungsschiene. Das kompakte und ergonomische Schärfgerät ermöglicht das definierte Schärfen der Sägekette. Die definierte Höhenlage der Kettensägefeile erleichtert das Schärfen des Sägezahns und verhindert das Beschädigen von Verbindungsgliedern der Sägekette.

Inhalt:

Das Kettensägeschärfgerät-Set besteht aus einem Schärfgerät, zwei Kettensägefeilen Classic Line, einer Tiefenbegrenzerfeile mit einem Ergonomie-Feilenheft und einer Tiefenbegrenzerlehre. Das Set wird in einer Gürteltasche geliefert, die vor Beschädigung und Verschmutzung schützt.

Leistungsmerkmale:

- Individuelle Einstellung des Tiefenbegrenzers. Mitgelieferte Lehre für Tiefenbegrenzerabstände von 0,65 mm (.025") für härteres oder 0,75 mm (.030") für weiches Holz.
- Lange Nutzungsdauer sowie präzise und einheitliche Schärfresultate mit PFERD-Feilen. Auch für den Semiprofi.
- Das Set ermöglicht die Wartung von Sägekette und Führungsschiene.

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1	11099140	SET CS-SLS-4,0	-
	11099148	SET CS-SLS-4,8	-
	11099151	SET CS-SLS-5,16	-
	11099155	SET CS-SLS-5,5	-

Tiefenbegrenzerfeilen




Tiefenbegrenzerfeilen für CHAIN SHARP CS-X

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

Leistungsmerkmale:

- Exakt auf Tiefenbegrenzer abgestimmte Abtragsleistung.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passend für		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
4132	200	2	9	6	CS-X	10	11692202	4132 200	-
						1	11692203	4132 200 (1)	-




Tiefenbegrenzerfeilen für CHAIN SHARP KSSG

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

Leistungsmerkmale:

- Exakt auf Tiefenbegrenzer abgestimmte Abtragsleistung.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passend für		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
4130	200	2	9	6	KSSG 90-4,8, KSSG 90-5,5	10	11690202	4130 200	-
4131	200	2	7	4,5	KSSG 91-4,0	10	11691202	4131 200	-




Flache Kettensägefeilen für Tiefenbegrenzer

Rechteckige Feile mit Angel, mit zwei runden ungehauenen Kanten und Hieb auf zwei Seiten. Form F nach DIN 7262. Flache Kettensägefeilen werden zum Feilen der Tiefenbegrenzer von Sägeketten eingesetzt.



Leistungsmerkmale:

- Exakt auf Tiefenbegrenzer abgestimmte Abtragsleistung.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1213 ruk	150	2	16	3	FH 3	10	11610153	1213 ruk 150 H2	-
						1	11610154	1213 ruk 150 H2 (1)	-
	200	2	20	3,5	FH 4/1	10	11610203	1213 ruk 200 H2	-
						1	11610204	1213 ruk 200 H2 (1)	-




Chisel Bit Feilen, Flachstumpf

Zum Instandsetzen und Schärfen von Sägeketten mit eckigem Zahngrund. Für den Kantenschliff an Sägeketten. Kann sowohl zum Schärfen der Schneide als auch zum Herabsetzen des Tiefenbegrenzers genutzt werden.

Leistungsmerkmale:

- Besonders zu empfehlen für Anfänger.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1215	175	2	12,4	3,3	FH 3	1	18801226	1215 FLST 175 (1)	-




Chisel Bit Feilen, Dreikant

Zum Instandsetzen und Schärfen von Sägeketten mit eckigem Zahngrund. Für den Kantenschliff an Sägeketten.

Leistungsmerkmale:

- Besonders gut geeignet zum Schärfen von 3/8"-Ketten.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1250	175	2	4,6	FH 3	1	18801225	1250 DKT 175 (1)	-

Feilen und Raspeln für Holz

Feilen für Holz



1




Halbrundfeilen für Holz

Halbrunde Feile mit Spezialfeilhieb auf zwei Seiten. Form C nach DIN 7263. Ausführung mit Angel. Speziell zum Zerspanen von Holz geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Hohe Abtragsleistung.
- Gute Spanabfuhr.
- Geeignet für den Einsatz auf Holz und Kunststoffen.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
1159	200	2	20	6	FH 4/1	10	11106202	1159 200 H2	-
	250	2	25	7	FH 4/1	10	11106252	1159 250 H2	-




Kabinetffeilen für Holz

Halbrunde, spitz zulaufende Feile mit Spezialhieb auf zwei Seiten. Flachere, breitere Ausführung im Vergleich zur Halbrundfeile. Form F nach DIN 7263. Ausführung mit Angel. Speziell zum Zerspanen von Holz geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Hohe Abtragsleistung.
- Gute Spanabfuhr.
- Geeignet für den Einsatz auf Holz und Kunststoffen.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
1158	200	1	23	4,7	FH 4/1	5	11310201	1158 200 H1	-
	250	1	29	6	FH 4/1	5	11310251	1158 250 H1	-

Holzraspeln




Flachstumpfe Holzraspeln

Rechteckige Feile mit Hieb auf drei Seiten, flache Seiten mit Raspelhieb, eine Kante mit Feilhieb, eine Kante ungehauen. Form A nach DIN 7263. Ausführung mit Angel. Speziell zum groben Zerspanen von Holz geeignet.




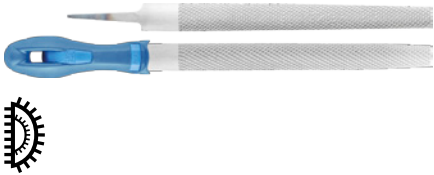
Leistungsmerkmale:

- Hohe Abtragsleistung.
- Gute Spanabfuhr.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)										
1512	200	2	20	6,5	FH 4/1	-	10	11306202	1512 200 H2	-
	250	1	25	7,5	FH 4/1	-	10	11306251	1512 250 H1	-
		2	25	7,5	FH 4/1	-	10	11306252	1512 250 H2	-

Fortsetzung siehe nächste Seite

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)										
1512	200	2	20	6,5	-	FH 4/1	1	11231207	PF 1512 200 H2	-
	250	2	25	7,5	-	FH 4/1	1	11231257	PF 1512 250 H2	-




Halbrunde Holzraspeln

Halbrunde, spitz zulaufende Feile mit Raspelhieb auf zwei Seiten. Form C nach DIN 7263. Ausführung mit Angel. Speziell zum groben Zerspanen von Holz geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Hohe Abtragsleistung.
- Gute Spanabfuhr.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)										
1552	150	2	16	6	FH 3	-	10	11307152	1552 150 H2	-
		1	21	7,5	FH 4/1	-	10	11307201	1552 200 H1	-
	200	2	21	7,5	FH 4/1	-	10	11307202	1552 200 H2	-
		1	25	8,5	FH 4/1	-	10	11307251	1552 250 H1	-
		2	25	8,5	FH 4/1	-	10	11307252	1552 250 H2	-
		3	25	8,5	FH 4/1	-	10	11307253	1552 250 H3	-
		1	30	10	FH 5/1	-	5	11307301	1552 300 H1	-
	2	30	10	FH 5/1	-	5	11307302	1552 300 H2	-	
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)										
1552	150	2	16	6	-	FH 3	1	11233157	PF 1552 150 H2	-
		1	21	7,5	-	FH 4/1	1	11233206	PF 1552 200 H1	-
	200	2	21	7,5	-	FH 4/1	1	11233207	PF 1552 200 H2	-
		2	25	8,5	-	FH 4/1	1	11233257	PF 1552 250 H2	-




Runde Holzraspeln (1562)

Runde, spitz zulaufende Feile mit umlaufendem Raspelhieb. Form E nach DIN 7263. Ausführung mit Angel. Zur Bearbeitung von Radien und zum Feilen von Profilen mit Innenradien geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Hohe Abtragsleistung.
- Gute Spanabfuhr.

Profil	Länge [mm]	Hieb	∅ [mm]	Passendes Heft	inkl. Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Industrieverpackung (ohne Heft)									
1562	200	2	9,5	FH 4	-	10	11308202	1562 200 H2	-
	250	2	11,5	FH 4	-	10	11308252	1562 250 H2	-
POS-Verpackung (mit Ergonomie-Feilenheft)									
1562	200	2	9,5	-	FH 4	1	11234207	PF 1562 200 H2	-
	250	2	11,5	-	FH 4	1	11234257	PF 1562 250 H2	-




Kabinettraspeln (1558)

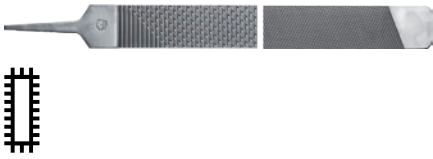
Halbrunde, spitz zulaufende Feile mit Raspelhieb auf zwei Seiten. Form D nach DIN 7263. Ausführung mit Angel. Breiter und flacher als halbrunde Holzraspel. Zur Bearbeitung von Flächen, Radien, halbrunden Profilen und Kanten (Anfasen und Verrunden) geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Hohe Abtragsleistung.
- Gute Spanabfuhr.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
1558	250	2	25	6	FH 4/1	5	11309202	1558 200 H2	-
		2	29	7	FH 4/1	5	11309252	1558 250 H2	-
		3	29	7	FH 4/1	5	11309253	1558 250 H3	-
		5	29	7	FH 4/1	5	11309255	1558 250 H5	-
	300	2	34	8	FH 5/1	5	11309302	1558 300 H2	-




Hufhobel

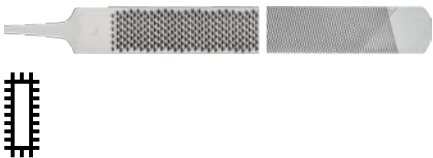
Rechteckige Feile mit Angel und Zahnung auf vier Seiten. Eine Seite fein, eine Seite grob. Zum kräfte- und rückschonenden Planhobeln der Huffläche, Feinbearbeitung der Hufwand, Feilen der Zehen und zur Bearbeitung der Hufnägel nach dem Unterhauen geeignet.



Leistungsmerkmale:

- Lange Standzeit.
- Sehr gute Oberflächengüte.
- Angenehmes Feilgefühl für Mensch und Tier.

Profil	Länge [mm]	Zahnung	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
3515	350	gefräst	44	6	FH 6/1	1	13180350	3515 350	-




Huf raspel

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.

Leistungsmerkmale:

- Sehr robustes Werkzeug.

Profil	Länge [mm]	Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
3510	350	Raspel-/ Feilhieb 1	40	6	FH 6/1	5	11313351	3510 350 H1	-

Spezialraspeln




Bildhauer-Feilraspel

Halbrunde Feilraspel mit zwei gebogenen Enden mit jeweils unterschiedlichen Hieben (Feilhieb und Raspelhieb). Zur Bearbeitung von Schnitzereien, Plastiken, Reliefformamenten, Gießereimodellen und schwer zugänglichen Stellen.

Leistungsmerkmale:

- Geeignet für den Einsatz auf Holz, weichen Steinen, Kunststoffen und Horn.

Profil	Länge [mm]	Hieb		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
3553	200	2	5	11316202	3553 200 H2	-




Treppenbauer-Feilraspel

Feilraspel mit zwei halbrunden, gebogenen Enden mit Raspelhieb auf Außenradius und Feilhieb auf Innenradius. Zur Bearbeitung von Schnitzereien, Plastiken, Reliefformanten, Gießereimodellen und schwer zugänglichen Stellen.



Leistungsmerkmale:

- Geeignet für den Einsatz auf Holz, weichen Steinen, Kunststoffen und Horn.

Profil	Länge [mm]	Hieb		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
3554	250	2	5	11303252	3554 250 H2	-




Treppenbauer-Raspel

Halbrunder, gebogener Feilenkörper mit Raspelhieb auf der Halbrundseite. Stark gebogenes, halb rundes Profil ermöglicht die Bearbeitung unterschiedlicher Radien. Zur Nachbearbeitung von Handläufen, Verzierungen, Schnitzereien, Plastiken und Gießereimodellen geeignet.

Leistungsmerkmale:

- Geeignet für den Einsatz auf Holz, weichen Steinen, Kunststoffen und Horn.

Profil	Länge [mm]	Hieb		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
3556	250	2	2	11302252	3556 250 H2	-

CORRADI-Nadelraspel-Set



Nadelraspel-Set

Enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an Nadelraspeln zur Bearbeitung schwer zugänglicher Stellen.


Inhalt:

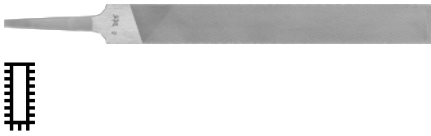
Das Set enthält sechs Nadelraspeln. Das Set besteht aus je einer Feile flachspitz, flachstumpf, dreikant, viereck, rund und halbrund.

- Wird in übersichtlicher, vor Schmutz und Beschädigung schützender Kunststofftasche geliefert.
- Geeignet für den Einsatz auf Holz, weichen Steinen, Kunststoffen und Horn.

Leistungsmerkmale:

- Dank geschmiedeter Schäfte mit oder ohne Feilenheft einsetzbar.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Passendes Heft	Inhalt [Stück]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
220	140	2	NFH 211, NFH 212	6	1	12332144	220 140 H2	-




Ansatzfeilen, flachstumpf

Kleine und handliche flachstumpfe Ansatzfeilen mit Hieb auf drei Seiten für den Einsatz auf filigranen Stahlbauteilen bis 1.200 N/mm². Der Querschnitt aller Präzisionsfeilen wird im hieb-freien Bereich gemessen.



Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit.
- Gegenüber Werkstattfeilen exakter in ihrer Geometrie.
- Auch für Installationsarbeiten und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen mit höchster Präzision geeignet.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
800	100	00	13	3	FH 2	12	19300101	800 100 H00	-
		0	13	3	FH 2	12	19300102	800 100 H0	-
		1	13	3	FH 2	12	19300103	800 100 H1	-
		2	13	3	FH 2	12	19300104	800 100 H2	-
		3	13	3	FH 2	12	19300105	800 100 H3	-
		4	13	3	FH 2	12	19300106	800 100 H4	-
	150	00	18	4	FH 3	12	19300151	800 150 H00	-
		0	18	4	FH 3	12	19300152	800 150 H0	-
		1	18	4	FH 3	12	19300153	800 150 H1	-
		2	18	4	FH 3	12	19300154	800 150 H2	-
		3	18	4	FH 3	12	19300155	800 150 H3	-
		4	18	4	FH 3	12	19300156	800 150 H4	-
	200	00	22	5	FH 4/1	12	19300201	800 200 H00	-
		0	22	5	FH 4/1	12	19300202	800 200 H0	-
		1	22	5	FH 4/1	12	19300203	800 200 H1	-
		2	22	5	FH 4/1	12	19300204	800 200 H2	-
		3	22	5	FH 4/1	12	19300205	800 200 H3	-
		4	22	5	FH 4/1	12	19300206	800 200 H4	-




Stiftenfeilen, normal

Kleine und handliche Stiftenfeilen mit Hieb auf zwei Seiten für den Einsatz auf filigranen Stahlbauteilen bis 1.200 N/mm². Der Querschnitt aller Präzisionsfeilen wird im hieb-freien Bereich gemessen.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit.
- Gegenüber Werkstattfeilen exakter in ihrer Geometrie.
- Auch für Installationsarbeiten und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen mit höchster Präzision geeignet.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
810	150	00	13	4	FH 3	12	19302151	810 150 H00	-
		0	13	4	FH 3	12	19302152	810 150 H0	-
		2	13	4	FH 3	12	19302154	810 150 H2	-
	200	00	15	5	FH 4/1	12	19302201	810 200 H00	-
		0	15	5	FH 4/1	12	19302202	810 200 H0	-
		2	15	5	FH 4/1	12	19302204	810 200 H2	-
	250	00	18	6	FH 4/1	12	19302251	810 250 H00	-
		0	18	6	FH 4/1	12	19302252	810 250 H0	-
		2	18	6	FH 4/1	12	19302254	810 250 H2	-




Stiftenfeilen, schmal

Kleine und handliche schmale Stiftenfeilen mit Hieb auf zwei Seiten für den Einsatz auf filigranen Stahlbauteilen bis 1.200 N/mm². Der Querschnitt aller Präzisionsfeilen wird im hiebfreien Bereich gemessen.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit.
- Gegenüber Werkstattfeilen exakter in ihrer Geometrie.
- Auch für Installationsarbeiten und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen mit höchster Präzision geeignet.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
815	150	00	8	3,5	FH 2	12	19303151	815 150 H00	-
		0	8	3,5	FH 2	12	19303152	815 150 H0	-
		2	8	3,5	FH 2	12	19303154	815 150 H2	-
	200	00	10	4,5	FH 3	12	19303201	815 200 H00	-
		0	10	4,5	FH 3	12	19303202	815 200 H0	-
		2	10	4,5	FH 3	12	19303204	815 200 H2	-
	250	0	12	5	FH 3	12	19303252	815 250 H0	-
		2	12	5	FH 3	12	19303254	815 250 H2	-




Stiftenfeilen, sehr schmal

Kleine und handliche sehr schmale Stiftenfeilen mit Hieb auf zwei Seiten für den Einsatz auf filigranen Stahlbauteilen bis 1.200 N/mm². Der Querschnitt aller Präzisionsfeilen wird im hiebfreien Bereich gemessen.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit.
- Gegenüber Werkstattfeilen exakter in ihrer Geometrie.
- Auch für Installationsarbeiten und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen mit höchster Präzision geeignet.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
820	150	00	6	3	FH 2	12	19304151	820 150 H00	-
		0	6	3	FH 2	12	19304152	820 150 H0	-
		2	6	3	FH 2	12	19304154	820 150 H2	-
	200	00	8	3,5	FH 2	12	19304201	820 200 H00	-
		0	8	3,5	FH 2	12	19304202	820 200 H0	-
		2	8	3,5	FH 2	12	19304204	820 200 H2	-




Flachspitz, dünn

Kleine und handliche rechteckige, spitz zulaufende Feilen mit Hieb auf drei Seiten für den Einsatz auf filigranen Stahlbauteilen bis 1.200 N/mm². Der Querschnitt aller Präzisionsfeilen wird im hiebfreien Bereich gemessen.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit.
- Gegenüber Werkstattfeilen exakter in ihrer Geometrie.
- Auch für Installationsarbeiten und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen mit höchster Präzision geeignet.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
830	150	0	16	2	FH 3	12	19306152	830 150 H0	-
		2	16	2	FH 3	12	19306154	830 150 H2	-




Halbrund

Kleine und handliche halbrunde Feilen mit Hieb auf zwei Seiten für den Einsatz auf filigranen Stahlbauteilen bis 1.200 N/mm². Der Querschnitt aller Präzisionsfeilen wird im hiebfreien Bereich gemessen.



Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit.
- Gegenüber Werkstattfeilen exakter in ihrer Geometrie.
- Auch für Installationsarbeiten und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen mit höchster Präzision geeignet.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
835	100	00	12	3,5	FH 2	12	19307101	835 100 H00	-
		0	12	3,5	FH 2	12	19307102	835 100 H0	-
		1	12	3,5	FH 2	12	19307103	835 100 H1	-
		2	12	3,5	FH 2	12	19307104	835 100 H2	-
		4	12	3,5	FH 2	12	19307106	835 100 H4	-
	150	00	16	4,5	FH 3	12	19307151	835 150 H00	-
		0	16	4,5	FH 3	12	19307152	835 150 H0	-
		1	16	4,5	FH 3	12	19307153	835 150 H1	-
		2	16	4,5	FH 3	12	19307154	835 150 H2	-
		3	16	4,5	FH 3	12	19307155	835 150 H3	-
		4	16	4,5	FH 3	12	19307156	835 150 H4	-
	200	00	21	6	FH 4/1	12	19307201	835 200 H00	-
		0	21	6	FH 4/1	12	19307202	835 200 H0	-
		1	21	6	FH 4/1	12	19307203	835 200 H1	-
		2	21	6	FH 4/1	12	19307204	835 200 H2	-
		3	21	6	FH 4/1	12	19307205	835 200 H3	-
	250	00	25	7	FH 4/1	12	19307251	835 250 H00	-
		0	25	7	FH 4/1	12	19307252	835 250 H0	-
		1	25	7	FH 4/1	12	19307253	835 250 H1	-




Halbrund, schlank

Kleine und handliche schlanke, halbrunde, spitz zulaufende Feilen mit Hieb auf zwei Seiten für den Einsatz auf filigranen Stahlbauteilen bis 1.200 N/mm². Der Querschnitt aller Präzisionsfeilen wird im hiebfreien Bereich gemessen.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit.
- Gegenüber Werkstattfeilen exakter in ihrer Geometrie.
- Auch für Installationsarbeiten und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen mit höchster Präzision geeignet.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
840	150	00	12	3,5	FH 3	12	19308151	840 150 H00	-
		0	12	3,5	FH 3	12	19308152	840 150 H0	-
		1	12	3,5	FH 3	12	19308153	840 150 H1	-
		2	12	3,5	FH 3	12	19308154	840 150 H2	-




Rund

Kleine und handliche runde, spitz zulaufende Feilen mit umlaufendem Hieb für den Einsatz auf filigranen Stahlbauteilen bis 1.200 N/mm². Der Querschnitt aller Präzisionsfeilen wird im hiebfreien Bereich gemessen.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit.
- Gegenüber Werkstattfeilen exakter in ihrer Geometrie.
- Auch für Installationsarbeiten und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen mit höchster Präzision geeignet.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Ø [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
845	100	2	4	FH 2	12	19309104	845 100 H2	-
		0	6	FH 3	12	19309152	845 150 H0	-
		1	6	FH 3	12	19309153	845 150 H1	-
		2	6	FH 3	12	19309154	845 150 H2	-
		3	6	FH 3	12	19309155	845 150 H3	-
	200	1	8	FH 4	12	19309203	845 200 H1	-
		2	8	FH 4	12	19309204	845 200 H2	-




Dreikant

Kleine und handliche dreieckige, spitz zulaufende Feilen mit Hieb auf drei Seiten für den Einsatz auf filigranen Stahlbauteilen bis 1.200 N/mm². Der Querschnitt aller Präzisionsfeilen wird im hiebfreien Bereich gemessen.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit.
- Gegenüber Werkstattfeilen exakter in ihrer Geometrie.
- Auch für Installationsarbeiten und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen mit höchster Präzision geeignet.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
855	100	1	6	FH 2	12	19311103	855 100 H1	-
		2	6	FH 2	12	19311104	855 100 H2	-
	150	0	10	FH 3	12	19311152	855 150 H0	-
		1	10	FH 3	12	19311153	855 150 H1	-
		2	10	FH 3	12	19311154	855 150 H2	-
	200	0	14	FH 4	12	19311202	855 200 H0	-
		1	14	FH 4	12	19311203	855 200 H1	-
		2	14	FH 4	12	19311204	855 200 H2	-
		3	14	FH 4	12	19311205	855 200 H3	-




Vierkant

Kleine und handliche quadratische, spitz zulaufende Feilen mit Hieb auf vier Seiten für den Einsatz auf filigranen Stahlbauteilen bis 1.200 N/mm². Der Querschnitt aller Präzisionsfeilen wird im hiebfreien Bereich gemessen.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit.
- Gegenüber Werkstattfeilen exakter in ihrer Geometrie.
- Auch für Installationsarbeiten und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen mit höchster Präzision geeignet.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
860	150	0	6	FH 3	12	19312152	860 150 H0	-
		2	6	FH 3	12	19312154	860 150 H2	-
	200	3	8	FH 4	12	19312205	860 200 H3	-



Vogelzunge

Kleine und handliche, spitz zulaufende Vogelzunge-Feilen für den Einsatz auf filigranen Stahlbauteilen bis 1.200 N/mm². Der Querschnitt aller Präzisionsfeilen wird im hiebfreien Bereich gemessen.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit.
- Gegenüber Werkstattfeilen exakter in ihrer Geometrie.
- Auch für Installationsarbeiten und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen mit höchster Präzision geeignet.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
865	150	2	16	4,5	FH 3	12	19313154	865 150 H2	-



Messer

Kleine und handliche dreieckige, spitz zulaufende Feilen im Messerprofil mit Hieb auf zwei Seiten für den Einsatz auf filigranen Stahlbauteilen bis 1.200 N/mm². Der Querschnitt aller Präzisionsfeilen wird im hiebfreien Bereich gemessen.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit.
- Gegenüber Werkstattfeilen exakter in ihrer Geometrie.
- Auch für Installationsarbeiten und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen mit höchster Präzision geeignet.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
870	150	0	18	4	FH 3	12	19314152	870 150 H0	-
		2	18	4	FH 3	12	19314154	870 150 H2	-
	200	0	22	5	FH 4/1	12	19314202	870 200 H0	-
		2	22	5	FH 4/1	12	19314204	870 200 H2	-



Barett

Kleine und handliche, spitz zulaufende Barettfeilen mit Hieb auf einer Seite für den Einsatz auf filigranen Stahlbauteilen bis 1.200 N/mm². Der Querschnitt aller Präzisionsfeilen wird im hiebfreien Bereich gemessen.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit.
- Gegenüber Werkstattfeilen exakter in ihrer Geometrie.
- Auch für Installationsarbeiten und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen mit höchster Präzision geeignet.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
875	150	0	16	4	FH 3	12	19315152	875 150 H0	-
		2	16	4	FH 3	12	19315154	875 150 H2	-
	200	0	21	5	FH 4/1	12	19315202	875 200 H0	-
		2	21	5	FH 4/1	12	19315204	875 200 H2	-




Ansatzfeilen, flachstumpf

Flachstumpfe Ansatzfeilen mit Hieb auf drei Seiten. Die extrem verschleiß- und standfesten CORINOX-Feilen besitzen eine außergewöhnliche Oberflächenhärte von 1.200 HV (Härte Vickers).



Leistungsmerkmale:

- Auch auf schwer bearbeitbaren Werkstoffen wie Edelstahl (INOX), hochwarmfesten Werkstoffen, harten NE-Metallen und faserverstärkten Duroplasten (GFK, CFK) einsetzbar.
- Geringere Neigung zu Spananhaftung.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
COR 800	150	00	18	4	FH 3	12	19600151	COR 800 150 H00	-
		0	18	4	FH 3	12	19600152	COR 800 150 H0	-
	200	00	22	5	FH 4/1	12	19600201	COR 800 200 H00	-
		0	22	5	FH 4/1	12	19600202	COR 800 200 H0	-
		2	22	5	FH 4/1	12	19600204	COR 800 200 H2	-
	250	00	25	6	FH 4/1	12	19600251	COR 800 250 H00	-
0		25	6	FH 4/1	12	19600252	COR 800 250 H0	-	
2		25	6	FH 4/1	12	19600254	COR 800 250 H2	-	




Stiftenfeilen, normal

Stiftenfeilen mit Hieb auf zwei Seiten. Die extrem verschleiß- und standfesten CORINOX-Feilen besitzen eine außergewöhnliche Oberflächenhärte von 1.200 HV (Härte Vickers).



Leistungsmerkmale:

- Auch auf schwer bearbeitbaren Werkstoffen wie Edelstahl (INOX), hochwarmfesten Werkstoffen, harten NE-Metallen und faserverstärkten Duroplasten (GFK, CFK) einsetzbar.
- Geringere Neigung zu Spananhaftung.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR	
COR 810	150	00	13	4	FH 3	12	19602151	COR 810 150 H00	-	
		0	13	4	FH 3	12	19602152	COR 810 150 H0	-	
	200	00	15	5	FH 4/1	12	19602201	COR 810 200 H00	-	
		0	15	5	FH 4/1	12	19602202	COR 810 200 H0	-	
		2	00	15	5	FH 4/1	12	19602203	COR 810 200 H2	-
			0	15	5	FH 4/1	12	19602204	COR 810 200 H2	-




Angelfeilen, halbrund

Halbrunde, spitz zulaufende Angelfeilen mit Hieb auf zwei Seiten. Die extrem verschleiß- und standfesten CORINOX-Feilen besitzen eine außergewöhnliche Oberflächenhärte von 1.200 HV (Härte Vickers).

Leistungsmerkmale:

- Auch auf schwer bearbeitbaren Werkstoffen wie Edelstahl (INOX), hochwarmfesten Werkstoffen, harten NE-Metallen und faserverstärkten Duroplasten (GFK, CFK) einsetzbar.

- Geringere Neigung zu Spananhaftung.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
COR 835	150	0	16	4,5	FH 3	12	19607152	COR 835 150 H0	-
	200	0	21	6	FH 4/1	12	19607202	COR 835 200 H0	-
		2	21	6	FH 4/1	12	19607204	COR 835 200 H2	-




Rund

Runde, spitz zulaufende Feilen mit umlaufendem Hieb. Die extrem verschleiß- und standfesten CORINOX-Feilen besitzen eine außergewöhnliche Oberflächenhärte von 1.200 HV (Härte Vickers).

Leistungsmerkmale:

- Auch auf schwer bearbeitbaren Werkstoffen wie Edelstahl (INOX), hochwarmfesten Werkstoffen, harten NE-Metallen und faserverstärkten Duroplasten (GFK, CFK) einsetzbar.

- Geringere Neigung zu Spananhaftung.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	∅ [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
COR 845	200	0	8	FH 4	12	19609202	COR 845 200 H0	-
		2	8	FH 4	12	19609204	COR 845 200 H2	-




Dreikant

Dreieckige, spitz zulaufende Feilen mit Hieb auf drei Seiten. Die extrem verschleiß- und standfesten CORINOX-Feilen besitzen eine außergewöhnliche Oberflächenhärte von 1.200 HV (Härte Vickers).

Leistungsmerkmale:

- Auch auf schwer bearbeitbaren Werkstoffen wie Edelstahl (INOX), hochwarmfesten Werkstoffen, harten NE-Metallen und faserverstärkten Duroplasten (GFK, CFK) einsetzbar.

- Geringere Neigung zu Spananhaftung.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
COR 855	200	0	14	FH 4	12	19611202	COR 855 200 H0	-
		2	14	FH 4	12	19611204	COR 855 200 H2	-




Vierkant

Quadratische, spitz zulaufende Feilen mit Hieb auf vier Seiten. Die extrem verschleiß- und standfesten CORINOX-Feilen besitzen eine außergewöhnliche Oberflächenhärte von 1.200 HV (Härte Vickers).

Leistungsmerkmale:

- Auch auf schwer bearbeitbaren Werkstoffen wie Edelstahl (INOX), hochwarmfesten Werkstoffen, harten NE-Metallen und faserverstärkten Duroplasten (GFK, CFK) einsetzbar.

- Geringere Neigung zu Spananhaftung.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Passendes Heft		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
COR 860	150	0	6	FH 3	12	19612152	COR 860 150 H0	-
		2	6	FH 3	12	19612154	COR 860 150 H2	-

CORINOX-Nadelfeilen




Flachspitze

Rechteckige, spitz zulaufende Feilen mit Hieb auf vier Seiten. Die extrem verschleiß- und standfesten CORINOX-Nadelfeilen besitzen eine außergewöhnliche Oberflächenhärte von 1.200 HV (Härte Vickers) und können zum präzisen Feilen sehr kleiner und filigraner Bauteile eingesetzt werden.

Leistungsmerkmale:

- Auch auf schwer bearbeitbaren Werkstoffen wie Edelstahl (INOX), hochwarmfesten Werkstoffen, harten NE-Metallen und faserverstärkten Duroplasten (GFK, CFK) einsetzbar.

- Geringere Neigung zu Spananhaftung.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
COR 101	180	0	3,5	6	1,5	12	19651182	COR 101 180 H0	-
		2	3,5	6	1,5	12	19651184	COR 101 180 H2	-




Flachstumpf

Flachstumpfe Feilen mit Hieb auf drei Seiten. Die extrem verschleiß- und standfesten CORINOX-Nadelfeilen besitzen eine außergewöhnliche Oberflächenhärte von 1.200 HV (Härte Vickers) und können zum präzisen Feilen sehr kleiner und filigraner Bauteile eingesetzt werden.

Leistungsmerkmale:

- Auch auf schwer bearbeitbaren Werkstoffen wie Edelstahl (INOX), hochwarmfesten Werkstoffen, harten NE-Metallen und faserverstärkten Duroplasten (GFK, CFK) einsetzbar.

- Geringere Neigung zu Spananhaftung.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
COR 102	180	0	3,5	6	1,5	12	19652182	COR 102 180 H0	-
		2	3,5	6	1,5	12	19652184	COR 102 180 H2	-




Dreikant

Dreieckige, spitz zulaufende Feilen mit Hieb auf drei Seiten. Die extrem verschleiß- und standfesten CORINOX-Nadelfeilen besitzen eine außergewöhnliche Oberflächenhärte von 1.200 HV (Härte Vickers) und können zum präzisen Feilen sehr kleiner und filigraner Bauteile eingesetzt werden.

Leistungsmerkmale:

- Auch auf schwer bearbeitbaren Werkstoffen wie Edelstahl (INOX), hochwarmfesten Werkstoffen, harten NE-Metallen und faserverstärkten Duroplasten (GFK, CFK) einsetzbar.
- Geringere Neigung zu Spananhaftung.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel- ϕ [mm]	Breite [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
COR 104	180	0	3,5	4,1	12	19654182	COR 104 180 H0	-
		2	3,5	4,1	12	19654184	COR 104 180 H2	-




Vierkant

Quadratische, spitz zulaufende Feilen mit Hieb auf vier Seiten. Die extrem verschleiß- und standfesten CORINOX-Nadelfeilen besitzen eine außergewöhnliche Oberflächenhärte von 1.200 HV (Härte Vickers) und können zum präzisen Feilen sehr kleiner und filigraner Bauteile eingesetzt werden.

Leistungsmerkmale:

- Auch auf schwer bearbeitbaren Werkstoffen wie Edelstahl (INOX), hochwarmfesten Werkstoffen, harten NE-Metallen und faserverstärkten Duroplasten (GFK, CFK) einsetzbar.
- Geringere Neigung zu Spananhaftung.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel- ϕ [mm]	Breite [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
COR 105	180	0	3,5	2,7	12	19655182	COR 105 180 H0	-
		2	3,5	2,7	12	19655184	COR 105 180 H2	-




Rund

Runde, spitz zulaufende Feilen mit umlaufendem Hieb. Die extrem verschleiß- und standfesten CORINOX-Nadelfeilen besitzen eine außergewöhnliche Oberflächenhärte von 1.200 HV (Härte Vickers) und können zum präzisen Feilen sehr kleiner und filigraner Bauteile eingesetzt werden.

Leistungsmerkmale:

- Auch auf schwer bearbeitbaren Werkstoffen wie Edelstahl (INOX), hochwarmfesten Werkstoffen, harten NE-Metallen und faserverstärkten Duroplasten (GFK, CFK) einsetzbar.
- Geringere Neigung zu Spananhaftung.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel- ϕ [mm]	ϕ [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
COR 106	180	0	3,5	3,5	12	19656182	COR 106 180 H0	-
		2	3,5	3,5	12	19656184	COR 106 180 H2	-




Halbrund

Halbrunde, spitz zulaufende Feilen mit Hieb auf zwei Seiten. Die extrem verschleiß- und standfesten CORINOX-Nadelfeilen besitzen eine außergewöhnliche Oberflächenhärte von 1.200 HV (Härte Vickers) und können zum präzisen Feilen sehr kleiner und filigraner Bauteile eingesetzt werden.

Leistungsmerkmale:

- Auch auf schwer bearbeitbaren Werkstoffen wie Edelstahl (INOX), hochwarmfesten Werkstoffen, harten NE-Metallen und faserverstärkten Duroplasten (GFK, CFK) einsetzbar.

- Geringere Neigung zu Spananhaftung.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
COR 108	180	0	3,5	6	2	12	19658182	COR 108 180 H0	-
		2	3,5	6	2	12	19658184	COR 108 180 H2	-

CORRADI-Nadelfeilen




Flachspitz

Die rechteckigen, spitz zulaufenden Feilen mit Hieb auf vier Seiten eignen sich hervorragend zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Durchbrüchen, Geometrien, Profilen und Radien.



Leistungsmerkmale:

- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel mit oder ohne Nadelfeilenheft einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
101	160	1	3,25	5,5	1,4	12	12801163	101 160 H1	-
		2	3,25	5,5	1,4	12	12801164	101 160 H2	-




Flachstumpf

Die rechteckigen Feilen mit Hieb auf vier Seiten eignen sich hervorragend zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Durchbrüchen, Geometrien, Profilen und Radien.

Leistungsmerkmale:


- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel mit oder ohne Nadelfeilenheft einsetzbar.

- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
102	140	0	3	5,1	1,3	12	12802142	102 140 H0	-
		1	3	5,1	1,3	12	12802143	102 140 H1	-
		2	3	5,1	1,3	12	12802144	102 140 H2	-
		3	3	5,1	1,3	12	12802145	102 140 H3	-
	160	0	3,25	5,5	1,4	12	12802162	102 160 H0	-
		1	3,25	5,5	1,4	12	12802163	102 160 H1	-
		2	3,25	5,5	1,4	12	12802164	102 160 H2	-
		3	3,25	5,5	1,4	12	12802165	102 160 H3	-
180	00	3,5	6	1,5	12	12802181	102 180 H00	-	

Fortsetzung siehe nächste Seite



Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
102	180	0	3,5	6	1,5	12	12802182	102 180 H0	-
		1	3,5	6	1,5	12	12802183	102 180 H1	-
		2	3,5	6	1,5	12	12802184	102 180 H2	-
	200	0	3,75	6,4	1,6	12	12802202	102 200 H0	-
		1	3,75	6,4	1,6	12	12802203	102 200 H1	-
		2	3,75	6,4	1,6	12	12802204	102 200 H2	-




Vogelzunge

Die spitz zulaufenden Vogelzunge-Feilen mit Hieb auf zwei Seiten eignen sich hervorragend zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Durchbrüchen, Geometrien, Profilen und Radien.

Leistungsmerkmale:

- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel mit oder ohne Nadelfeilenheft einsetzbar.

- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
103	160	0	3,25	5,2	2,3	12	12803162	103 160 H0	-
		1	3,25	5,2	2,3	12	12803163	103 160 H1	-
		2	3,25	5,2	2,3	12	12803164	103 160 H2	-




Dreikant

Dreieckige, spitz zulaufende Feilen mit Hieb auf drei Seiten eignen sich hervorragend zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Durchbrüchen, Geometrien, Profilen und Radien.

Leistungsmerkmale:

- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel mit oder ohne Nadelfeilenheft einsetzbar.

- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
104	140	0	3	3,5	12	12804142	104 140 H0	-
		1	3	3,5	12	12804143	104 140 H1	-
		2	3	3,5	12	12804144	104 140 H2	-
		3	3	3,5	12	12804145	104 140 H3	-
	160	0	3,25	3,7	12	12804162	104 160 H0	-
		1	3,25	3,7	12	12804163	104 160 H1	-
		2	3,25	3,7	12	12804164	104 160 H2	-
		3	3,25	3,7	12	12804165	104 160 H3	-
	180	00	3,5	4,1	12	12804181	104 180 H00	-
		0	3,5	4,1	12	12804182	104 180 H0	-
		2	3,5	4,1	12	12804184	104 180 H2	-
		00	3,75	4,4	12	12804201	104 200 H00	-
	200	0	3,75	4,4	12	12804202	104 200 H0	-
		2	3,75	4,4	12	12804204	104 200 H2	-
		3	3,75	4,4	12	12804205	104 200 H3	-




Vierkant

Quadratische, spitz zulaufende Feilen mit Hieb auf vier Seiten eignen sich hervorragend zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Durchbrüchen, Geometrien, Profilen und Radien.

Leistungsmerkmale:

- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel mit oder ohne Nadelfeilenheft einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
105	140	0	3	2,4	12	12805142	105 140 H0	-
		1	3	2,4	12	12805143	105 140 H1	-
		2	3	2,4	12	12805144	105 140 H2	-
	160	0	3,25	2,5	12	12805162	105 160 H0	-
		1	3,25	2,5	12	12805163	105 160 H1	-
		2	3,25	2,5	12	12805164	105 160 H2	-
		3	3,25	2,5	12	12805165	105 160 H3	-
	180	00	3,5	2,7	12	12805181	105 180 H00	-
		0	3,5	2,7	12	12805182	105 180 H0	-
		2	3,5	2,7	12	12805184	105 180 H2	-
	200	00	3,75	3	12	12805201	105 200 H00	-
		0	3,75	3	12	12805202	105 200 H0	-
2		3,75	3	12	12805204	105 200 H2	-	




Rund

Runde, spitz zulaufende Feilen mit umlaufendem Hieb eignen sich hervorragend zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Durchbrüchen, Geometrien, Profilen und Radien.



Leistungsmerkmale:

- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel mit oder ohne Nadelfeilenheft einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	ø [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
106	140	0	3	3	12	12806142	106 140 H0	-
		1	3	3	12	12806143	106 140 H1	-
		2	3	3	12	12806144	106 140 H2	-
	160	0	3,25	3,25	12	12806162	106 160 H0	-
		1	3,25	3,25	12	12806163	106 160 H1	-
		2	3,25	3,25	12	12806164	106 160 H2	-
		4	3,25	3,25	12	12806166	106 160 H4	-
	180	00	3,5	3,5	12	12806181	106 180 H00	-
		0	3,5	3,5	12	12806182	106 180 H0	-
		1	3,5	3,5	12	12806183	106 180 H1	-
		2	3,5	3,5	12	12806184	106 180 H2	-
		3	3,5	3,5	12	12806185	106 180 H3	-
	200	00	3,75	3,75	12	12806201	106 200 H00	-
		0	3,75	3,75	12	12806202	106 200 H0	-
		1	3,75	3,75	12	12806203	106 200 H1	-
		2	3,75	3,75	12	12806204	106 200 H2	-




Messer

Dreieckige, spitz zulaufende Feilen im Messerprofil mit Hieb auf zwei Seiten eignen sich hervorragend zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Durchbrüchen, Geometrien, Profilen und Radien.

Leistungsmerkmale:

- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel mit oder ohne Nadelfeilenheft einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
107	160	0	3,25	5,8	1,7	12	12807162	107 160 H0	-
		1	3,25	5,8	1,7	12	12807163	107 160 H1	-
		2	3,25	5,8	1,7	12	12807164	107 160 H2	-




Halbrund

Halbrunde, spitz zulaufende Feilen mit Hieb auf zwei Seiten eignen sich hervorragend zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Durchbrüchen, Geometrien, Profilen und Radien.



Leistungsmerkmale:

- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel mit oder ohne Nadelfeilenheft einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR	
108	140	0	3	5	1,7	12	12808142	108 140 H0	-	
		1	3	5	1,7	12	12808143	108 140 H1	-	
		2	3	5	1,7	12	12808144	108 140 H2	-	
		3	3	5	1,7	12	12808145	108 140 H3	-	
	160	0	3,25	5,6	1,8	12	12808162	108 160 H0	-	
		1	3,25	5,6	1,8	12	12808163	108 160 H1	-	
		2	3,25	5,6	1,8	12	12808164	108 160 H2	-	
		3	3,25	5,6	1,8	12	12808165	108 160 H3	-	
	180	00	0	3,5	6	2	12	12808181	108 180 H00	-
			0	3,5	6	2	12	12808182	108 180 H0	-
			2	3,5	6	2	12	12808184	108 180 H2	-
	200	00	0	3,75	6,5	2	12	12808201	108 200 H00	-
			0	3,75	6,5	2	12	12808202	108 200 H0	-
			2	3,75	6,5	2	12	12808204	108 200 H2	-
			3	3,75	6,5	2	12	12808205	108 200 H3	-
			4	3,75	6,5	2	12	12808206	108 200 H4	-

1



Baret

Spitz zulaufende Baretfeilen mit Hieb auf einer Seite eignen sich hervorragend zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Durchbrüchen, Geometrien, Profilen und Radien.

Leistungsmerkmale:

- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel mit oder ohne Nadelfeilenheft einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
109	140	1	3	5	2,1	12	12809143	109 140 H1	-
		2	3	5	2,1	12	12809144	109 140 H2	-
	160	0	3,25	5,3	2,1	12	12809162	109 160 H0	-
		1	3,25	5,3	2,1	12	12809163	109 160 H1	-
		2	3,25	5,3	2,1	12	12809164	109 160 H2	-

CORRADI-Nadelfeilen-Sets



Nadelfeilen-Sets

Enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an Nadelfeilen.

Inhalt:

Das Set enthält 12 Nadelfeilen. Das Set besteht aus je einer Nadelfeile flachspitz (101), flachstumpf (102), Vogelzunge (103), dreikant (104), vierkant (105), rund (106), Messer (107), halbrund (108), Baret (109), flachspitz mit runden Kanten (113), flachstumpf mit runden Kanten (114), Vogelzunge rundoval (115).

①

②

Bild	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Inhalt [Stück]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
PVC-Rolltasche							
(1)	140	1	12	1	12313062	266/14 140 H1	-
		1	12	1	12314082	266/16 160 H1	-
	160	2	12	1	12314084	266/16 160 H2	-
		0	12	1	12315092	266/18 180 H0	-
		0	12	1	12316102	266/20 200 H0	-
Kunststoffbox							
(2)	140	1	12	1	12320143	NFB 120 140 H1	-
		1	12	1	12325163	NFB 125 160 H1	-
	160	2	12	1	12325164	NFB 125 160 H2	-



Nadelfeilen-Set


Enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an PFERD-Nadelfeilen.

Inhalt:

Das Set enthält sechs Nadelfeilen. Das Set besteht aus je einer Nadelfeile flachspitz (101), flachstumpf (102), dreikant (104), halbrund (108), vierkant (105), rund (106).

Leistungsmerkmale:

- Werden in einem handlichen, vor Schmutz und Beschädigung schützenden Karton geliefert.

Länge [mm]	Schweizer Hieb	Inhalt [Stück]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
160	1	6	1	11260162	PF 263 160 H1	-

CORRADI-Hemmungsfeilen




Flachstumpf

Sehr verschleißfeste, rechteckige Feile mit Hieb auf vier Seiten für feinste, filigrane Bearbeitungsaufgaben, zur Erzielung feinsten Oberflächen, für Korrekturen von Werkzeugformen sowie für feine Schlichtarbeiten in der Feinmechanik, Schmuck- und Uhrenindustrie.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Qualitätsansprüchen.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Gesamtlänge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Länge [mm]	Schaftlänge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
252	140	4	2,7	5	1,2	56	70	12	19102146	252 140 H4	-




Dreikant

Sehr verschleißfeste, dreieckige, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf drei Seiten für feinste, filigrane Bearbeitungsaufgaben, zur Erzielung feinsten Oberflächen, für Korrekturen von Werkzeugformen sowie für feine Schlichtarbeiten in der Feinmechanik, Schmuck- und Uhrenindustrie.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Qualitätsansprüchen.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Gesamtlänge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Schaftlänge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
254	140	4	2,2	3	41	85	12	19104146	254 140 H4	-




Vierkant

Sehr verschleißfeste, quadratische, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf vier Seiten für feinste, filigrane Bearbeitungsaufgaben, zur Erzielung feinsten Oberflächen, für Korrekturen von Werkzeugformen sowie für feine Schlichtarbeiten in der Feinmechanik, Schmuck- und Uhrenindustrie.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Qualitätsansprüchen.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Gesamtlänge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Schaftlänge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
255	140	4	2,2	2	65	72	12	19105146	255 140 H4	-




Rund

Sehr verschleißfeste, runde, spitz zulaufende Feile mit umlaufendem Hieb für feinste, filigrane Bearbeitungsaufgaben, zur Erzielung feinsten Oberflächen, für Korrekturen von Werkzeugformen sowie für feine Schlichtarbeiten in der Feinmechanik, Schmuck- und Uhrenindustrie.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Qualitätsansprüchen.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Gesamtlänge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	ø [mm]	Länge [mm]	Schaftlänge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
256	140	4	2,2	1,8	67	70	12	19106146	256 140 H4	-




Messer

Sehr verschleißfeste, dreieckige, spitz zulaufende Feile im Messerprofil mit Hieb auf zwei Seiten für feinste, filigrane Bearbeitungsaufgaben, zur Erzielung feinsten Oberflächen, für Korrekturen von Werkzeugformen sowie für feine Schlichtarbeiten in der Feinmechanik, Schmuck- und Uhrenindustrie.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Qualitätsansprüchen.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Gesamtlänge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Länge [mm]	Schaftlänge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
257	140	4	2,2	4,3	1,3	58	73	12	19107146	257 140 H4	-




Halbrund

Sehr verschleißfeste, halbrunde, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf zwei Seiten für feinste, filigrane Bearbeitungsaufgaben, zur Erzielung feinsten Oberflächen, für Korrekturen von Werkzeugformen sowie für feine Schlichtarbeiten in der Feinmechanik, Schmuck- und Uhrenindustrie.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Qualitätsansprüchen.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Gesamtlänge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Länge [mm]	Schaftlänge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
258	140	4	2,2	3,7	1,3	40	90	12	19108146	258 140 H4	-




Barett

Sehr verschleißfeste, spitz zulaufende Barettfeile mit Hieb auf einer Seite für feinste, filigrane Bearbeitungsaufgaben, zur Erzielung feinsten Oberflächen, für Korrekturen von Werkzeugformen sowie für feine Schlichtarbeiten in der Feinmechanik, Schmuck- und Uhrenindustrie.

Leistungsmerkmale:

- Entsprechen höchsten Qualitätsansprüchen.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Profil	Gesamtlänge [mm]	Schweizer Hieb	Angel-ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Länge [mm]	Schaftlänge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
260	140	4	2,2	3,7	1,3	42	92	12	19110146	260 140 H4	-




CORRADI-Hemmungsfeilen-Sets

Enthalten eine anwendungsorientierte Auswahl an CORRADI-Hemmungsfeilen für filigrane Bearbeitungsaufgaben.

Inhalt:

Das Set enthält 12 Hemmungsfeilen. Das Set besteht aus je einer Hemmungsfeile flachspitz (251), flachstumpf (252), Vogelzunge (253), dreikant (254), vierkant (255), rund (256), Messer (257), halbrund (258), halbrund, Halbrundseite ungehauen (259), Baret (260, 261), flachstumpf schmal (262).

Länge [mm]	Schweizer Hieb	Inhalt [Stück]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
140	4	12	1	19502706	270 140 H4	-
	5	12	1	19502707	270 140 H5	-

CORRADI-Handy-Feilen




Flachstumpf

Rechteckige, nadelfeilenähnliche Präzisionsfeilen mit Hieb auf drei Seiten in einer schmalen, feinen Ausführung. Eignen sich für die Bearbeitung von kleinsten und schwer zugänglichen Stellen auf Metallen und Kunststoffen, z. B. im Werkzeug- und Formenbau zur Nachbearbeitung.



Leistungsmerkmale:

- Stabile Bauform lässt höheren Arbeitsdruck zu.
- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel ohne Feilenheft einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm² und Kunststoffen.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
301	215	00	10	2,5	12	19331201	301 215 H00	-
		1	10	2,5	12	19331203	301 215 H1	-




Dreikant

Dreieckige, sehr spitz zulaufende, nadelfeilenähnliche Präzisionsfeilen mit Hieb auf drei Seiten in einer schmalen, feinen Ausführung. Eignen sich für die Bearbeitung von kleinsten und schwer zugänglichen Stellen auf Metallen und Kunststoffen, z. B. im Werkzeug- und Formenbau zur Nachbearbeitung.



Leistungsmerkmale:

- Stabile Bauform lässt höheren Arbeitsdruck zu.
- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel ohne Feilenheft einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm² und Kunststoffen.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
302	215	00	9,5	12	19332201	302 215 H00	-
		1	9,5	12	19332203	302 215 H1	-




Vierkant

Quadratische, sehr spitz zulaufende, nadelfeilenähnliche Präzisionsfeilen mit Hieb auf vier Seiten in einer schmalen, feinen Ausführung. Eignen sich für die Bearbeitung von kleinsten und schwer zugänglichen Stellen auf Metallen und Kunststoffen, z. B. im Werkzeug- und Formenbau zur Nachbearbeitung.

Leistungsmerkmale:

- Stabile Bauform lässt höheren Arbeitsdruck zu.
- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel ohne Feilenheft einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm² und Kunststoffen.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
303	215	00	5	12	19333201	303 215 H00	-
		1	5	12	19333203	303 215 H1	-




Rund

Runde, sehr spitz zulaufende, nadelfeilenähnliche Präzisionsfeilen mit umlaufendem Hieb in einer schmalen, feinen Ausführung. Eignen sich für die Bearbeitung von kleinsten und schwer zugänglichen Stellen auf Metallen und Kunststoffen, z. B. im Werkzeug- und Formenbau zur Nachbearbeitung.

Leistungsmerkmale:

- Stabile Bauform lässt höheren Arbeitsdruck zu.
- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel ohne Feilenheft einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm² und Kunststoffen.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	∅ [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
304	215	00	6,5	12	19334201	304 215 H00	-
		1	6,5	12	19334203	304 215 H1	-



Halbrund

Halbrunde, sehr spitz zulaufende, nadelfeilenähnliche Präzisionsfeilen mit Hieb auf zwei Seiten in einer schmalen, feinen Ausführung. Eignen sich für die Bearbeitung von kleinsten und schwer zugänglichen Stellen auf Metallen und Kunststoffen, z. B. im Werkzeug- und Formenbau zur Nachbearbeitung.



Leistungsmerkmale:

- Stabile Bauform lässt höheren Arbeitsdruck zu.
- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel ohne Feilenheft einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm² und Kunststoffen.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
305	215	00	12	3,5	12	19335201	305 215 H00	-
		1	12	3,5	12	19335203	305 215 H1	-

CORRADI-Handy-Feilen-Sets



CORRADI-Handy-Feilen-Sets

Enthalten eine anwendungsorientierte Auswahl an CORRADI-Handy-Feilen für die Bearbeitung kleinster, schwer zugänglicher Stellen.

Inhalt:

Das Set enthält fünf Handy-Feilen. Das Set besteht aus je einer Handy-Feile flachstumpf (301), dreikant (302), vierkant (303), rund (304), halbrund (305).

Leistungsmerkmale:

- Werden in einer vor Schmutz, Korrosion und Beschädigung schützenden Kunststofftasche geliefert.

Länge [mm]	Schweizer Hieb	Inhalt [Stück]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
215	00	5	1	19503201	320 215 H00	-
	1	5	1	19503203	320 215 H1	-

CORRADI-Handy-Raspeln



Dreikant

Dreieckige, sehr spitz zulaufende, nadelfeilenähnliche Präzisionsraspeln mit Hieb auf drei Seiten in einer schmalen, feinen Ausführung, die sich zur Bearbeitung von Flächen und Konturen an schwer zugänglichen Stellen eignen oder zur Nachbearbeitung von Verzerrungen, Gießereimodellen, Schnitzereien, Plastiken.

Leistungsmerkmale:

- Stabile Bauform lässt höheren Arbeitsdruck zu.
- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel ohne Feilenheft einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Holz, Kunststoffen und weichen Steinen.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
352	215	2	9,5	12	19342214	352 215 H2	-




Vierkant

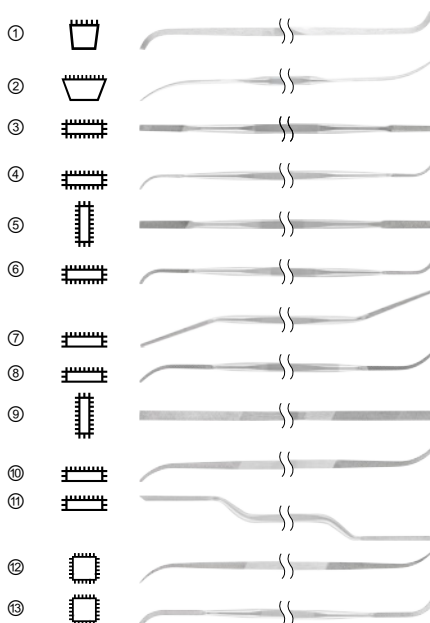
Quadratische, sehr spitz zulaufende, nadelfeilenähnliche Präzisionsraspeln mit Hieb auf vier Seiten in einer schmalen, feinen Ausführung, die sich zur Bearbeitung von Flächen und Konturen an schwer zugänglichen Stellen eignen oder zur Nachbearbeitung von Verzierungen, Gießereimodellen, Schnitzereien, Plastiken.

Leistungsmerkmale:

- Stabile Bauform lässt höheren Arbeitsdruck zu.
- Aufgrund ihrer geschmiedeten Angel ohne Feilenheft einsetzbar.
- Geeignet für den Einsatz auf Holz, Kunststoffen und weichen Steinen.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
353	215	2	6	12	19343214	353 215 H2	-

CORRADI-Riffelfeilen, Riffelraspeln




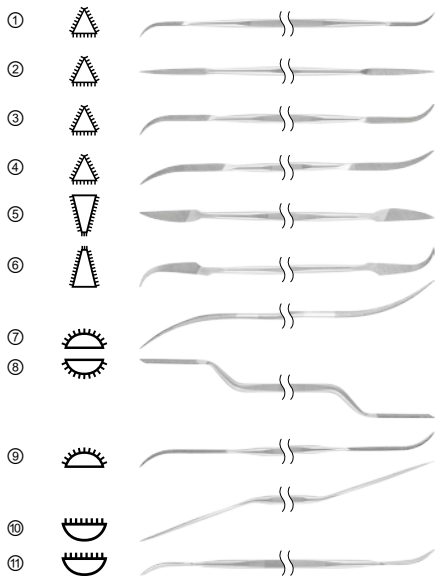
CORRADI-Riffelfeilen Serie 501–516

Riffelfeilen der Länge 150 mm (kleinste Ausführung).

Leistungsmerkmale:

- Mit oder ohne Riffelfeilenhalter einsetzbar.
- Breite, anwendungsorientierte Produktauswahl.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Bild	Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passende Werkzeughalter		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
(1)	501	150	2	3,2	3,2	RFH 150	12	19205014	501 150 H2	-
(2)	502	150	2	4	1,3	RFH 150	12	19205024	502 150 H2	-
(3)	504	150	2	2,3	1,2	RFH 150	12	19205044	504 150 H2	-
(4)	505	150	2	2,3	1,2	RFH 150	12	19205054	505 150 H2	-
(5)	506	150	2	2,7	1,5	RFH 150	12	19205064	506 150 H2	-
(6)	507	150	2	2,7	1,5	RFH 150	12	19205074	507 150 H2	-
(7)	508	150	2	3,5	1,5	RFH 150	12	19205084	508 150 H2	-
(8)	509	150	2	3,5	1,5	RFH 150	12	19205094	509 150 H2	-
(9)	510	150	2	3,2	3,2	RFH 150	12	19205104	510 150 H2	-
(10)	511	150	2	3,2	3,2	RFH 150	12	19205114	511 150 H2	-
(11)	512	150	2	3,8	1,7	RFH 150	12	19205124	512 150 H2	-
(12)	515	150	2	3,2	3,2	RFH 150	12	19205154	515 150 H2	-
(13)	516	150	2	1,7	1,7	RFH 150	12	19205164	516 150 H2	-




CORRADI-Riffelfeilen Serie 517–533

Riffelfeilen der Länge 150 mm (kleinste Ausführung).

Leistungsmerkmale:

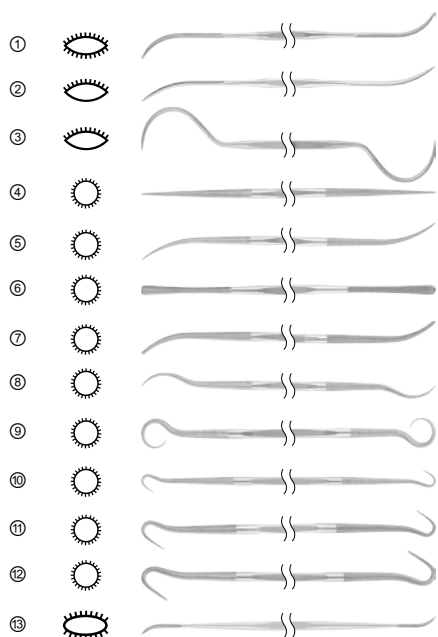
- Mit oder ohne Riffelfeilenhalter einsetzbar.
- Breite, anwendungsorientierte Produktauswahl.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Bild	Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passende Werkzeughalter		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
(1)	517	150	2	1,7	-	RFH 150	12	19205174	517 150 H2	-
(2)	518	150	2	2,2	-	RFH 150	12	19205184	518 150 H2	-
(3)	519	150	2	2,6	-	RFH 150	12	19205194	519 150 H2	-
(4)	520	150	2	3	-	RFH 150	12	19205204	520 150 H2	-
(5)	522	150	2	1,4	4,3	RFH 150	12	19205224	522 150 H2	-
(6)	523	150	2	1,4	4,2	RFH 150	12	19205234	523 150 H2	-
(7)	529	150	2	4,1	2,4	RFH 150	12	19205294	529 150 H2	-
(8)	530	150	2	4,5	1,6	RFH 150	12	19205304	530 150 H2	-
(9)	531	150	2	4,6	1,3	RFH 150	12	19205314	531 150 H2	-
(10)	532	150	2	4,5	1,4	RFH 150	12	19205324	532 150 H2	-
(11)	533	150	2	5,2	1,5	RFH 150	12	19205334	533 150 H2	-

Präzisionsfeilen

CORRADI-Riffelfeilen, Riffelraspeln

1




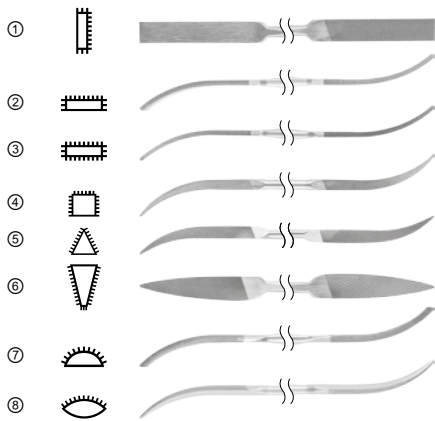
CORRADI-Riffelfeilen Serie 536–552

Riffelfeilen der Länge 150 mm (kleinste Ausführung).

Leistungsmerkmale:

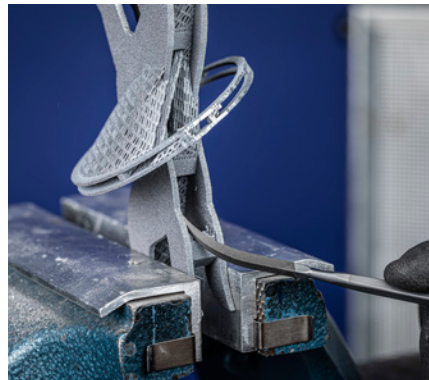
- Mit oder ohne Riffelfeilenhalter einsetzbar.
- Breite, anwendungsorientierte Produktauswahl.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Bild	Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passende Werkzeughalter		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
(1)	536	150	2	3,6	2,1	RFH 150	12	19205364	536 150 H2	-
(2)	538	150	2	3,6	2,1	RFH 150	12	19205384	538 150 H2	-
(3)	539	150	2	3,7	1,7	RFH 150	12	19205394	539 150 H2	-
(4)	540	150	2	3,5	-	RFH 150	12	19205404	540 150 H2	-
(5)	541	150	2	3,5	-	RFH 150	12	19205414	541 150 H2	-
(6)	542	150	2	3	-	RFH 150	12	19205424	542 150 H2	-
(7)	543	150	2	3,2	-	RFH 150	12	19205434	543 150 H2	-
(8)	544	150	2	3,2	-	RFH 150	12	19205444	544 150 H2	-
(9)	545	150	2	3,2	-	RFH 150	12	19205454	545 150 H2	-
(10)	546	150	2	2,6	-	RFH 150	12	19205464	546 150 H2	-
(12)	548	150	2	3,2	-	RFH 150	12	19205484	548 150 H2	-
(13)	552	150	2	2,2	1,4	RFH 150	12	19205524	552 150 H2	-



CORRADI-Riffelfeilen Serie 603–615

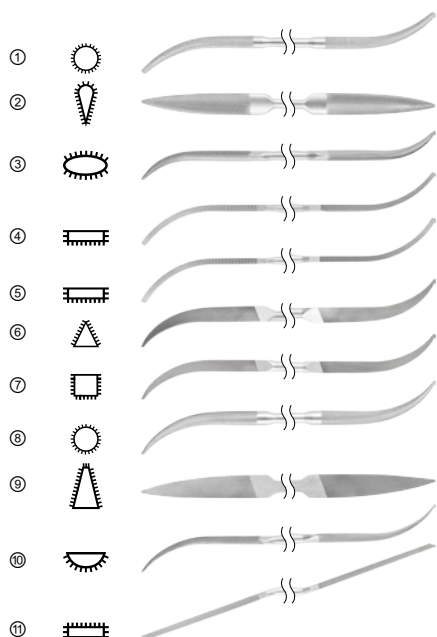
Riffelfeilen der Länge 180 mm (mittlere Ausführung).



Leistungsmerkmale:

- Mit oder ohne Riffelfeilenhalter einsetzbar.
- Breite, anwendungsorientierte Produktauswahl.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Bild	Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passende Werkzeughalter		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/ Stück EUR
(1)	603	180	0	8,5	2,5	RFH 180	12	19206032	603 180 H0	-
			2	8,5	2,5	RFH 180	12	19206034	603 180 H2	-
(2)	604	180	0	8,5	2,5	RFH 180	12	19206042	604 180 H0	-
			2	8,5	2,5	RFH 180	12	19206044	604 180 H2	-
(3)	605	180	0	8,2	2,5	RFH 180	12	19206052	605 180 H0	-
			2	8,2	2,5	RFH 180	12	19206054	605 180 H2	-
(4)	607	180	0	4,5	4,5	RFH 180	12	19206072	607 180 H0	-
			2	4,5	4,5	RFH 180	12	19206074	607 180 H2	-
(5)	609	180	0	6,5	-	RFH 180	12	19206092	609 180 H0	-
			2	6,5	-	RFH 180	12	19206094	609 180 H2	-
(6)	610	180	0	9,5	2,5	RFH 180	12	19206102	610 180 H0	-
			2	9,5	2,5	RFH 180	12	19206104	610 180 H2	-
(7)	611	180	0	9,2	3,2	RFH 180	12	19206112	611 180 H0	-
			2	9,2	3,2	RFH 180	12	19206114	611 180 H2	-
(8)	615	180	0	9	4,2	RFH 180	12	19206152	615 180 H0	-
			2	9	4,2	RFH 180	12	19206154	615 180 H2	-




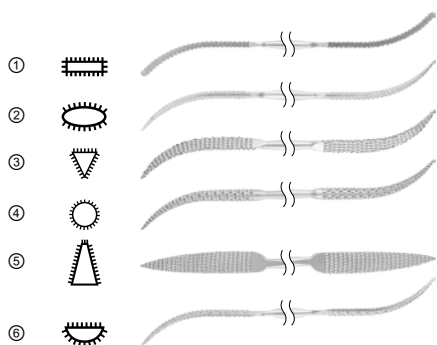
CORRADI-Riffelfeilen Serie 616–659

Riffelfeilen der Längen 180 und 300 mm.

Leistungsmerkmale:

- Mit oder ohne Riffelfeilenhalter einsetzbar.
- Breite, anwendungsorientierte Produktauswahl.
- Geeignet für den Einsatz auf Stählen bis 1.200 N/mm².

Bild	Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passende Werkzeughalter		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
(1)	616	180	0	5	-	RFH 180	12	19206162	616 180 H0	-
			2	5	-	RFH 180	12	19206164	616 180 H2	-
(2)	619	180	2	8,5	4	RFH 180	12	19206194	619 180 H2	-
(3)	620	180	2	8	4,3	RFH 180	12	19206204	620 180 H2	-
(4)	651	300	0	15	4,4	-	12	19206512	651 300 H0	-
			2	15	4,4	-	12	19206514	651 300 H2	-
(5)	652	300	0	15	4	-	12	19206522	652 300 H0	-
			2	15	4	-	12	19206524	652 300 H2	-
(6)	654	300	0	12	12	-	12	19206542	654 300 H0	-
			2	12	12	-	12	19206544	654 300 H2	-
(7)	655	300	0	8	8	-	12	19206552	655 300 H0	-
			2	8	8	-	12	19206554	655 300 H2	-
(8)	656	300	0	10	-	-	12	19206562	656 300 H0	-
			2	10	-	-	12	19206564	656 300 H2	-
(9)	657	300	0	15	5	-	12	19206572	657 300 H0	-
			2	15	5	-	12	19206574	657 300 H2	-
(10)	658	300	0	15	6	-	12	19206582	658 300 H0	-
			2	15	6	-	12	19206584	658 300 H2	-
(11)	659	300	0	15	4,4	-	12	19206592	659 300 H0	-
			2	15	4,4	-	12	19206594	659 300 H2	-




CORRADI-Riffelraspeln Serie 702–708

Riffelraspeln der Länge 190 mm mit präzisiertem Schweizer Raspelhieb.

Leistungsmerkmale:

- Mit oder ohne Riffelfeilenhalter einsetzbar.
- Breite, anwendungsorientierte Produktauswahl.
- Geeignet für den Einsatz auf Holz.

Bild	Profil	Länge [mm]	Schweizer Raspelhieb	Breite [mm]	Höhe [mm]	Passende Werkzeughalter		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
(1)	702	190	0	8,1	3,5	RFH 180	12	19222192	702 190 H0	-
(2)	703	190	0	7,6	4,4	RFH 180	12	19223192	703 190 H0	-
(3)	704	190	0	6,4	-	RFH 180	12	19224192	704 190 H0	-
(4)	706	190	0	5,5	-	RFH 180	12	19226192	706 190 H0	-
(5)	707	190	0	9,2	3,6	RFH 180	12	19227192	707 190 H0	-
(6)	708	190	0	9,3	3,8	RFH 180	12	19228192	708 190 H0	-




CORRADI Riffelfeilen-Set 575

Riffelfeilen-Set in übersichtlicher, vor Beschädigung schützender Kunststofftasche. Es enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an Werkzeugen in verschiedenen Längen und Hieben.

Inhalt:

Das Riffelfeilen-Set 575 besteht aus je einer Feile 505, 511, 515, 520, 523, 529, 536 und 541.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Inhalt [Stück]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
575	150	0	8	1	19505752	575 150 H0	-
		2	8	1	19505754	575 150 H2	-




CORRADI Riffelfeilen-Set 625

Riffelfeilen-Set in übersichtlicher, vor Beschädigung schützender Kunststofftasche. Es enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an Werkzeugen in verschiedenen Längen und Hieben.

Inhalt:

Das Riffelfeilen-Set 625 besteht aus je einer Feile 604, 605, 607, 609, 610, 612, 615, 616.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Inhalt [Stück]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
625	180	2	8	1	19506254	625 180 H2	-




CORRADI Riffelfeilen-Set 670

Riffelfeilen-Set in übersichtlicher, vor Beschädigung schützender Kunststofftasche. Es enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an Werkzeugen in verschiedenen Längen und Hieben.

Inhalt:

Das Riffelfeilen-Set 670 besteht aus je einer Feile 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657 und 658.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Inhalt [Stück]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
670	190	0	8	1	19506702	670 190 H0	-




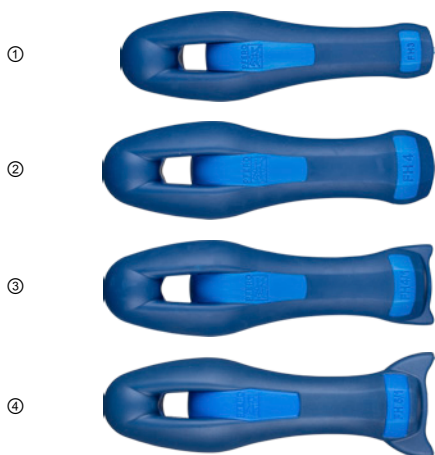
CORRADI Riffelraspel-Set 720

Riffelraspel-Set in übersichtlicher, vor Beschädigung schützender Kunststofftasche. Es enthält eine anwendungsorientierte Auswahl an Werkzeugen in verschiedenen Längen und Hieben.

Inhalt:

Das Riffelraspel-Set 720 besteht aus je einer Raspel 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707 und 708.

Profil	Länge [mm]	Schweizer Hieb	Inhalt [Stück]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
720	190	0	8	1	19507202	720 190 H0	-




Ergonomie-Feilenhefte

Ergonomie-Feilenhefte für komfortables und sicheres Arbeiten. Außen weicher Kunststoff ohne Weichmacher mit hartem, stabilem Innenteil.

Leistungsmerkmale:

- Schützt die Hand vor scharfen Kanten und Ecken.
- Ergonomische Form mit optimalem Griff.
- Kein Wegrollen der Feilen.

Bild	Passend für Feilenlänge [mm]	Gesamtlänge [mm]	Passend für		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
(1)	100, 125	110	Profile vierkant, rund, Schlüsselfeilen	10	12617120	FH 2-10	-
				100	12617220	FH 2-100	-
	100, 150	110	Profile flachstumpf, flachspitz, halbrund, halbrund-spitz, dreikant. Profile vierkant, rund, für Feilenlänge 150 mm eignet sich das Feilenheft FH 3.	10	12617130	FH 3-10	-
				100	12617230	FH 3-100	-
(2)	200, 250	115	Profile dreikant (für Feilenlänge 250 mm eignet sich das Feilenheft FH 5), vierkant, rund, Sonderformen	10	12617140	FH 4-10	-
				100	12617240	FH 4-100	-
(3)	200, 250	115	Profile flachstumpf, flachspitz, halbrund	10	12617141	FH 4/1-10	-
				100	12617241	FH 4/1-100	-
(2)	300, 350	115	Profile dreikant, vierkant, rund, Sonderformen	10	12617150	FH 5-10	-
				100	12617250	FH 5-100	-
(4)	300, 350	115	Profile flachstumpf, flachspitz, halbrund	10	12617151	FH 5/1-10	-
				100	12617251	FH 5/1-100	-




Hufhobel-Feilenheft

Hufhobel-Feilenheft für komfortables und sicheres Arbeiten.

Leistungsmerkmale:

- Schützt die Hand vor scharfen Kanten und Ecken.

- Ergonomische Form mit optimalem Griff.

Passend für Feilenlänge [mm]	Gesamtlänge [mm]	Passend für		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
350	110	Hufhobel	1	12612000	FH 6/1	-

Feilenhefte, Feilenhüllen, Feilenbürste

Feilenhefte



1




Kunststoff-Feilenhefte

Stabile Kunststoff-Feilenhefte ohne Weichmacher für eine gute Führung und Kraftübertragung.

Leistungsmerkmale:

- Verdickter Bund garantiert ermüdungsarmes Arbeiten bei hoher Arbeitssicherheit.
- Gute Kraftübertragung und gute Führung der Feile.

- Luftkammern fördern den Entzug der Handfeuchtigkeit.

Bild	Passend für Feilenlänge [mm]	Gesamtlänge [mm]	Passend für		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
(1)	100, 125, 150	90	Schlüsselfeilen	10	12616108	PH 08/10	-
				100	12616208	PH 08/100	-
			alle Angeln	10	12616109	PH 09/10	-
				100	12616209	PH 09/100	-
(2)	200, 250	110	alle Angeln	10	12616111	PH 11/10	-
				100	12616211	PH 11/100	-
(3)	300, 350	120	alle Angeln	10	12616113	PH 13/10	-
				100	12616213	PH 13/100	-

Schnellspannhefte




Schnellspannheft

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

Leistungsmerkmale:

- Spannt die Feilenangel durch einfaches Verdrehen der beiden Hefthälften sicher ins Heft ein.

Passend für Feilenlänge [mm]	Passend für Angel-ø [mm]	Gesamtlänge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
140, 160, 180, 200	3,0 / 3,25 / 3,5 / 3,75	90	10	12605004	SH 220	-




Nadelfeilen-Halter

Schnellspannhefte für Nadelfeilen mit Angeldurchmesser 3–4,5 mm.

Leistungsmerkmale:

- Handlich und leicht.
- In zwei Materialien verfügbar.

Bild	Passend für Angel-ø [mm]	Gesamtlänge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
(1)	3,0 / 3,25 / 3,5 / 3,75	100	10	12299004	NFH 211-3 K	-
(2)	3,0 / 3,25 / 3,5 / 3,75	92	10	12299010	NFH 212	-



Riffelheften-Halter

Riffelheften-Halter ohne Weichmacher.

Leistungsmerkmale:

- Sichere und optimale Führung der Feile.

- Eine der Feilenspitzen wird stets sicher vom Heft abgedeckt.
- Schneller und einfacher Werkzeugwechsel.

Passend für Feilenlänge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
150	10	12602172	RFH 150	-
180	10	12604224	RFH 180	-

Leere Kunststoffhüllen



Leere Kunststoffhüllen

Kunststoffhüllen zur Aufbewahrung einzelner Feilen ohne Heft.

Leistungsmerkmale:

- Ermöglicht die Aufhängung der Feile dank Öse.

- Schützt vor Beschädigung, Verschmutzung und Korrosion.

Passend für Feilenlänge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
150	25	12621150	KH 150	-
200	25	12622200	KH 200	-
250	25	12623250	KH 250	-
300	25	12624300	KH 300	-

Feilenbürste



Feilenbürste

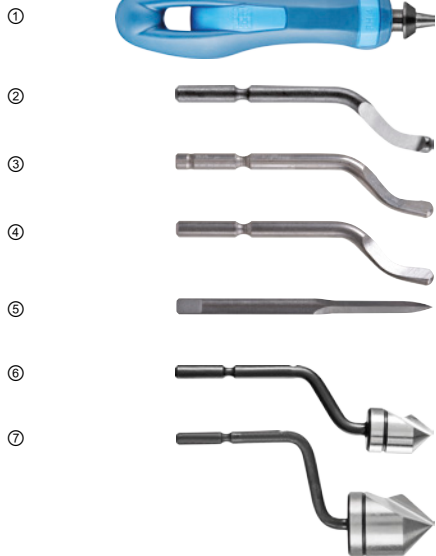
Mit der Feilenbürste lässt sich eine mit Spänen zugesetzte Feile mühelos reinigen. Verfügt über ein robustes Griffstück aus Holz mit verschleißfestem Stahldrahtbesatz.



Leistungsmerkmale:

- Mühelose Reinigung.
- Lange Standzeit.

Länge [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Stahldraht (ST)				
232	5	12601000	HBF 10 ST 0,15	-




Handentgrater

Leicht auswechselbare Klingen und Senker für wirtschaftliches Entgraten, Anfasen und Nachbearbeiten unterschiedlicher Werkstoffe und Konturen. Schwer zugängliche Stellen, Bohrungen, Innen- und Außendurchmesser, Gewinde und Nuten können mühelos von Hand bearbeitet werden.



Leistungsmerkmale:

- Mit dem speziellen Halter gut führbar und optimal einsetzbar.
- Einfachste Handhabung und leichtes Wechseln der Entgrater dank drehbar gelagertem Aufnahmesystem.
- Ergonomie-Feilenheft zum Schutz der Hand vor scharfen Kanten und zur Vermeidung des Wegrollens.

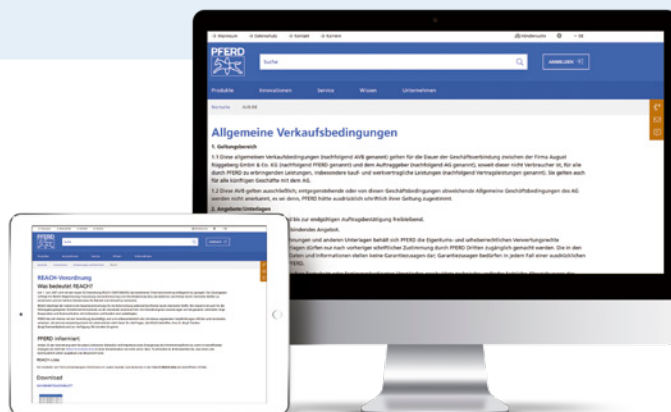
Bild	Ø [mm]	Verwendung für	Senker-Ø [mm]		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück EUR
Halter für Handentgrater							
(1)	-	alle Typen	-	1	12605005	H 4	-
Entgratklingen							
(2)	3	Stahl, Aluminium	-	10	14300010	BS 1010	-
(3)	3	Kunststoffe, andere weiche Materialien	-	10	14300020	BS 1018	-
(4)	3	Buntmetalle, Gusseisen	-	10	14300030	BS 2010	-
Miniklinge							
(5)	3	universelle Bearbeitung	-	1	14300040	BD 5010	-
Entgratsenker							
(6)	3	universelle Bearbeitung	10,4	1	14300050	BC 1041	-
(7)	3	universelle Bearbeitung	16,5	1	14300060	BC 1651	-

Allgemeine Verkaufsbedingungen

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.pferd.com/conditions finden.



Scannen Sie den QR-Code und erhalten Sie mehr Informationen zu unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen.



Neues im PFERD-Programm

Unsere Neuheiten sind im Werkzeughandbuch mit **blauen** Artikelnummern gekennzeichnet. Die Auslaufartikel sind *kursiv* geschrieben und den entsprechenden Produkttabellen zugeordnet.



Bleiben Sie auf dem aktuellen Stand und entdecken Sie unsere Neuheiten digital im Web.

EG-Verordnung REACH (1907/2006/EG)

Der Gesetzgeber verfolgt mit REACH (Registrierung, Evaluierung und Authorisierung von Chemikalien) das Ziel, die Gefahren und Risiken durch chemische Stoffe zu minimieren und ein höheres Schutzniveau für Mensch und Umwelt zu realisieren.



Informationen zu PFERD-Werkzeugen im Sinne der EG-Verordnung REACH finden Sie auf unserer Internetseite www.pferd.com/reach.

PFERD-Reparaturservice

Im Werk Marienheide sorgt ein erfahrenes Team für schnelle Reparaturabwicklung und Ersatzteile. Richten Sie Ihre Fragen an: pferd.power.tools@pferd.com