

PRÄZISIONS-ANSATZFEILEN



Ausführung und Verwendung:

Präzisionsfeilen entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit. Präzisionsfeilen sind gegenüber Werkstattfeilen kleiner, handlicher und exakter in ihrer Geometrie. Sie werden im Vorrichtung- und Werkzeugbau eingesetzt.

DH = Deutscher Hieb
SH = Schweizer Hieb



Verpackungseinheit
12 Stück

grob DH 1 SH 00	mittel DH 2 SH 0	fein DH 3 SH 1	extra fein DH 4 SH 2



Kat.-Nr. 410100 Ansatzfeile, flachstumpf, 3 Seiten gehauen

Hieblänge mm/SH-Hieb	410100	Querschnitt mm	Hieblänge mm/SH-Hieb	410100	Querschnitt mm
100/00	7,61 ●	13×3	150/1	9,25 ●	18×4
100/0	7,96 ●	13×3	150/2	9,76 ●	18×4
100/1	8,17 ●	13×3	200/00	11,84 ●	22×5
100/2	8,74 ●	13×3	200/0	12,31 ●	22×5
150/00	8,34 ●	18×4	200/1	12,98 ●	22×5
150/0	8,94 ●	18×4	200/2	13,53 ●	22×5

PRÄZISIONS-STIFTENFEILEN normal



Verpackungseinheit
12 Stück



Kat.-Nr. 411100 Stiftenfeile, normal, flachstumpf, 2 Seiten gehauen

Hieblänge mm/SH-Hieb	411100	Querschnitt mm	Hieblänge mm/SH-Hieb	411100	Querschnitt mm
150/00	9,25 ○	13×4	200/2	14,91 ●	15×5
150/0	9,67 ●	13×4	250/00	18,36 ○	18×6
150/2	10,67 ●	13×4	250/0	19,32 ●	18×6
200/00	12,98 ○	15×5	250/2	21,11 ●	18×6
200/0	13,63 ●	15×5	—	—	—

PRÄZISIONS-STIFTENFEILEN schmal



Verpackungseinheit
12 Stück



Kat.-Nr. 412100 Stiftenfeile, schmal, flachstumpf, 2 Seiten gehauen

Hieblänge mm/SH-Hieb	412100	Querschnitt mm	Hieblänge mm/SH-Hieb	412100	Querschnitt mm
150/00	9,09 ○	8×3,5	200/2	16,55 ●	10×4,5
150/0	10,97 ●	8×3,5	250/00	20,71 ○	12×5
150/2	12,24 ●	8×3,5	250/0	21,78 ●	12×5
200/00	14,40 ●	10×4,5	250/2	23,88 ●	12×5
200/0	15,21 ●	10×4,5	—	—	—

41/844

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge
pro Katalognummer und Größe

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

PRÄZISIONS-STIFTENFEILEN sehr schmal



Verpackungseinheit
12 Stück



Kat.-Nr. 413100 Stiftenfeile, sehr schmal, flachstumpf, 2 Seiten gehauen

Hieblänge mm/SH-Hieb	413100	Querschnitt mm	Hieblänge mm/SH-Hieb	413100	Querschnitt mm
150/00	10,75 ○	6×3	200/00	14,35 ●	8×3,5
150/0	10,97 ●	6×3	200/0	15,21 ●	8×3,5
150/2	12,24 ●	6×3	200/2	16,55 ●	8×3,5

PRÄZISIONS-VIERKANTFEILEN



Verpackungseinheit
12 Stück



Kat.-Nr. 414100 Vierkantfeile

Hieblänge mm/SH-Hieb	414100	Querschnitt mm	Hieblänge mm/SH-Hieb	414100	Querschnitt mm
150/0	9,78 ●	6	200/0	12,98 ●	8
150/1	10,15 ○	6	200/1	13,48 ○	8
150/2	10,61 ●	6	200/2	14,15 ●	8

PRÄZISIONS-DREIKANTFEILEN



Verpackungseinheit
12 Stück



Kat.-Nr. 415100 Dreikantfeile

Hieblänge mm/SH-Hieb	415100	Querschnitt mm	Hieblänge mm/SH-Hieb	415100	Querschnitt mm
150/0	11,64 ●	10	100/1	10,85 ●	6
200/0	14,51 ●	14	200/2	15,80 ●	14
150/1	12,56 ●	10	150/2	12,81 ●	10
200/1	15,28 ●	14	100/2	11,22 ●	6

PRÄZISIONS-HALBRUNDFEILEN



Verpackungseinheit
12 Stück



Kat.-Nr. 416100 Halbrundfeile

Hieblänge mm/SH-Hieb	416100	Querschnitt mm	Hieblänge mm/SH-Hieb	416100	Querschnitt mm
100/00	14,20 ○	12×3,5	200/00	21,93 ●	21×6
100/0	14,40 ○	12×3,5	200/0	22,25 ○	21×6
100/1	15,65 ●	12×3,5	200/1	24,03 ●	21×6
100/2	16,20 ○	12×3,5	200/2	25,17 ●	21×6
150/00	16,38 ●	16×4,5	250/00	25,52 ○	25×7
150/0	17,22 ●	16×4,5	250/0	26,81 ●	25×7
150/1	18,05 ●	16×4,5	250/1	27,82 ●	25×7
150/2	18,87 ●	16×4,5	—	—	—

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge
pro Katalognummer und Größe

PRÄZISIONS-RUNDFEILEN



Verpackungseinheit
12 Stück

Kat.-Nr. 417100 Rundfeile



Hieblänge mm/SH-Hieb	417100
100/0	7,01 ○
100/2	7,59 ●
150/0	7,61 ●
150/1	7,99 ●

Hieblänge mm/SH-Hieb	417100
150/2	8,34 ●
200/0	10,11 ●
200/1	10,45 ●
200/2	11,02 ●

PRÄZISIONS-MESSERFEILEN



Verpackungseinheit
12 Stück

Kat.-Nr. 418100 Messerfeile



Hieblänge mm/SH-Hieb	418100	Querschnitt mm
100/0	12,67 ○	12×3
150/0	13,95 ●	18×4
150/2	15,28 ●	18×4

Hieblänge mm/SH-Hieb	418100	Querschnitt mm
200/0	20,59 ●	22×5
200/2	22,65 ●	22×5
—	—	—

CORINOX®-PRÄZISIONSFEILEN



Ausführung und Verwendung:

CORINOX®-Feilen besitzen eine außergewöhnliche Oberflächenhärte von 1200 HV (Vickers Härte). Damit eignen sie sich besonders für Werkstoffe, die nur schwer zu feilen sind, für die Bearbeitung von Edelstählen, z.B V2A, V4A, hochhitzebeständigen Stählen, exotischen Legierungen, aber auch für faserverstärkte Kunststoffe u.ä. Durch die hohe Oberflächenhärte sind CORINOX®-Feilen extrem verschleiß- und standfest. Ihre rostfreie Oberfläche hinterläßt keine korrodierenden Rückstände auf dem zu bearbeitenden Material. Sie setzen sich nicht zu. Späne werden durch leichtes Ausklopfen entfernt.

Hinweis:

Da Schweizer Fabrikat:
Schweizer Hieb 00/ Deutscher Hieb 1
Schweizer Hieb 0 / Deutscher Hieb 2



Verpackungseinheit
12 Stück

M
rostfreier
Stahl:



stumpfauslaufend

Kat.-Nr. 419012 Flachfeile Hieb 00/1

Kat.-Nr. 419022 Flachfeile Hieb 0/2

Hieblänge mm	419012	419022	Querschnitt mm
150	11,94 ●	12,31 ●	18×4
200	16,33 ●	16,97 ●	22×5



Verpackungseinheit
12 Stück

M
rostfreier
Stahl:



stumpfauslaufend

Kat.-Nr. 419112 Stiftenfeile Hieb 00/1 normal

Kat.-Nr. 419122 Stiftenfeile Hieb 0/2

Hieblänge mm	419112	419122	Querschnitt mm
150	12,49 ○	13,11 ●	13×4
200	17,42 ●	18,61 ●	15×5

41/846

Hinweis:
Stückpreis bei Abnahme der angegebenen Menge
pro Katalognummer und Größe

Symbol-Erklärung: ● = Lagerstandard, 98%ige Lieferbereitschaft
○ = Lieferung ab Werkslager
+ = Preise ausschließlich Transport und Verpackungskosten



Verpackungs-
einheit
12 Stück

M
rostfreier
Stahl:



spitzaus:aufend

Kat.-Nr. 419212 Halbrundfeile Hieb 0/2

Kat.-Nr. 419222 Halbrundfeile Hieb 2/4

Hieblänge mm	419212	419222	Querschnitt mm
150	20,86 ●	—	16×4,5
200	28,22 ●	29,48 ●	21×6



Verpackungs-
einheit
12 Stück

M
rostfreier
Stahl:



spitzaus:aufend

Kat.-Nr. 419322 Dreikantfeile Hieb 0/2

Hieblänge mm	419322	Querschnitt mm
200	19,16 ●	14 × 14



Verpackungs-
einheit
12 Stück

M
rostfreier
Stahl:



spitzaus:aufend

Kat.-Nr. 419422 Vierkantfeile Hieb 0/2

Hieblänge mm	419422	Querschnitt mm
150	13,11 ●	6



Verpackungs-
einheit
12 Stück

M
rostfreier
Stahl:



spitzaus:aufend

Kat.-Nr. 419522 Rundfeile Hieb 0/2

Hieblänge mm	419522	Querschnitt mm
200	14,40 ●	8