



ENGINEER'S FILES
WERKSTATTFEILEN

001 HAND / FLACHSTUMPF

CUT / HIEB 1/2/3



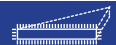
Hand file with double cut on both sides and one edge cut.
Flachfeile mit Doppelhieb und einem Kantenhieb.

Use: For filling of flat, broad surfaces and deburing.
Verwendung: Zum Feilen von planen Flächen, scharfen Ecken und Ansätzen.

Inches	mm	Cross Section	Kg per Dz.	Qty per Box
4	100	11.0 * 2.5	0.30	12
5	125	14.0 * 3.5	0.85	12
6	150	15.0 * 3.5	0.85	12
8	200	20.0 * 4.5	1.75	12
10	250	24.0 * 6.0	3.20	12
12	300	29.0 * 6.5	5.10	12
14	350	33.5 * 7.5	7.70	6
16	400	37.5 * 8.5	11.70	6

005 FLAT / FLACHSPITZ

CUT / HIEB 1/2/3



Hand file with double cut on both sides and one edge cut.
Flachspitzfeile mit Doppelhieb und einem Kantenhieb.

Use: The same as hand, but tapered in width at the point
Verwendung: Wie flachstumpfe Feile. Spitz zulaufend. Günstiger an schwer zugänglichen Stellen.

Inches	mm	Cross Section	Kg per Dz.	Qty per Box
4	100	11.0 * 2.5	0.28	12
5	125	14.0 * 3.5	0.49	12
6	150	15.0 * 3.5	0.81	12
8	200	20.0 * 4.5	1.66	12
10	250	24.0 * 6.0	3.05	12
12	300	29.0 * 6.5	4.85	12
14	350	33.5 * 7.5	7.20	6
16	400	37.5 * 8.5	11.10	6

040 THREE SQUARE / DREIKANT

CUT / HIEB 1/2/3



Triangular shaped file with double cut on all sides.
Dreikantfeile, spitz zulaufend mit Doppelhieb.

Use: To file angles, coners and grooves.
Verwendung: Zum Feilen von Winkeln, Ecken und Nuten

Inches	mm	Cross Section	Kg per Dz.	Qty per Box
4	100	7.0	0.22	12
5	125	9.0	0.41	12
6	150	1.0	0.61	12
8	200	14.0	1.56	12
10	250	17.0	2.88	12
12	300	20.0	4.68	12
14	350	23.0	7.20	6
16	400	26.0	10.60	6

045 SQUARE / VIERKANT

CUT / HIEB 1/2/3



Square tapered file with double cut on all sides.
Vierkantfeile mit Doppelhieb.

Use: To file slots, grooves and square holes.
Verwendung: Zum Feilen von Nuten, Schlitzten und eckigen Löchern.

Inches	mm	Cross Section	Kg per Dz.	Qty per Box
4	100	3.8	0.14	12
5	125	4.8	0.25	12
6	150	5.6	0.42	12
8	200	7.5	0.94	12
10	250	9.5	1.74	12
12	300	11.5	3.00	12
14	350	14.5	5.76	6
16	400	17.5	10.20	6

050 HALF ROUND / HALBRUND CUT /HIEB 1/2/3



Half round file, tapered, with double cut on both sides.
Halbrundfeile. Kanten und Oberflächen konisch zulaufend mit Doppelhieb.

Use: To file curved workpieces and big holes.
Verwendung: Zum Feilen konkaver Flächen und großer Löcher.

Inches	mm	Cross Section	Kg per Dz.	Qty per Box
4	100	10.0 * 3.0	0.22	12
5	125	15.0 * 4.0	0.38	12
6	150	15.0 * 4.0	0.60	12
8	200	20.0 * 5.5	1.50	12
10	250	24.0 * 7.0	2.90	12
12	300	29.0 * 8.2	5.30	12
14	350	34.0 * 9.5	7.70	6
16	400	39.0 * 11.0	10.40	6

060 ROUND / RUND CUT /HIEB 1/2/3



Round file, with double spiral cut.
Rundfeile Oberfläche konisch zulaufend mit Doppelhieb.

Use: To file holes and round notches.
Verwendung: Zum Feilen von Löchern und runden Einschnitten.

Inches	mm	Cross Section	Kg per Dz.	Qty per Box
4	100	4.0	0.12	12
5	125	5.0	0.18	12
6	150	5.5	0.33	12
8	200	7.5	0.78	12
10	250	9.5	1.44	12
12	300	11.5	2.64	12
14	350	14.5	4.80	6
16	400	17.5	8.60	6
18	450	20.0	13.30	6

070 KNIFE / MESSER CUT /HIEB 1/2/3



Knife shaped file with double cut on both sides. Narrow edge with single cut.
Messerfeile mit Doppelhieb.

Use: For workpieces with sharp angles as dies etc.
Verwendung: Für Werkstücke mit spitzen Winkeln wie Formen etc.

Inches	mm	Cross Section	Kg per Dz.	Qty per Box
4	100	11.8 * 2.5	0.22	12
5	125	14.0 * 3.7	0.36	12
6	150	17.0 * 4.5	0.66	12
8	200	21.0 * 5.0	1.25	12
10	250	26.0 * 6.5	2.40	12
12	300	30.0 * 7.0	4.10	12

297 UNIVERSAL HAND / UNIVERSAL FLACH

299 UNIVERSAL FLAT / UNIVERSAL FLACHSPITZ



Universal propose file with single cut and chipbraker on both sides. 1 edge cut.
Universal -Schärfefeile. Einhieb auf 2 Seiten mit Nut. 1 Kantenhieb.

Use: Designed to file mild steel, tool steel, light metal alloys and hard plastic. For rapid removal and smoother finish.
Verwendung: Besonders geeignet für weichen Stahl, Leichtmetallegerungen und Hartplastik. Für größeren Materialabtrag und feinere Flächen.

Inches	mm	Cross Section	Kg per Dz.	Qty per Box
8	200	20.0 * 4.5	1.75	12
10	250	24.0 * 6.0	3.20	12
12	300	29.0 * 6.5	5.10	12

BLUDAN -CX CHROMINOX®

72HRC

HARDNESS BY HI-TEC COATING

- Hardest possible coating for files
- No clogging, no rusting
- Multiple usage and performance
- Solves working problems on stainless steel, alloy steel, Titanium, Molybdenum, Nickel, Copper, etc. and on all kinds of plastic!

HÄRTE DURCH HI-TEC BESCHICHTUNG

- Härteste Beschichtung, die bei Feilen möglich ist
- Kein Verstopfen, kein Verrosten
- Mehrfache Gebrauchs- und Leistungsfähigkeit
- Löst Bearbeitungsprobleme an harten und zähem Material wie Nirosta, Stahl-, Molybdän-, Nickel-, Kupfer-/Wolframlegierungen und Kunststoffen aller Art!

ORDER CODE: Code file, rasp, etc. } + "C" = CHROMINOX
 BESTELLNUMMER:/Nummer der Feile, Raspel, etc. }
 0011100C = hand bastard 100 mm CX
 = flach bastard 100 mm CX

032 CP 5 PIECES CHROMINOX FILE SET
5 TLG. VERCHROMTES FEILENSATZ


Supplied in plastic pouche. Files with handles.

Geliefert mit Feilenhefte in PVC Tasche.

