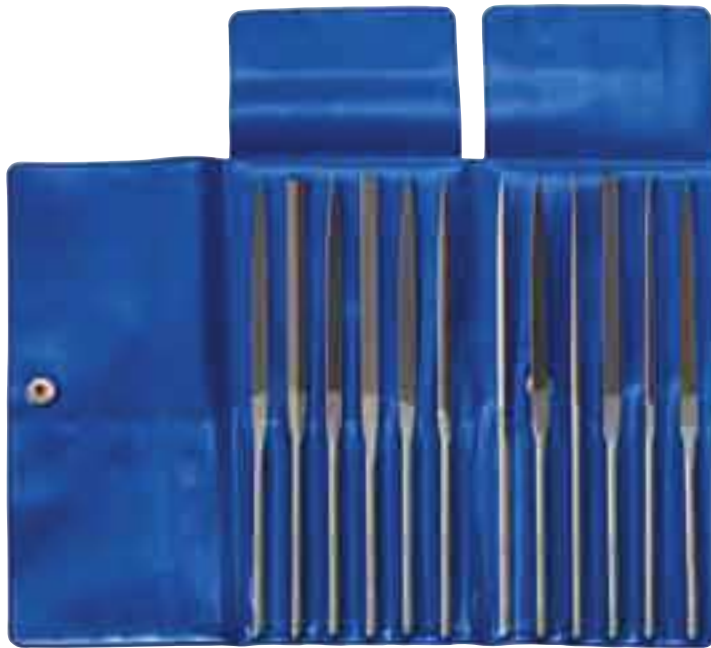


ART.-NR. / 2100



ART.-NR. / 2101



Formen/Type/Forme/Forme



2100	A		100 mm	140 mm	160 mm	180 mm*	200 mm*
Tasche/Wallet Étui/Borsa	Hieb/Cut Taille/Taglio	2	2100 1020	2100 1420	2100 1620	2100 1820	2100 2020
2101	A			140 mm	160 mm		
Box/Box Boîte/Scatola	Hieb/Cut Taille/Taglio	2		2101 1420	2101 1620		

* Form Oval statt Schwert/Shape Oval instead of sword
Forme ovale au lieu d'épée/Forma ovale anzichè doppio coltello



/ Unsere 12-teiligen Nadelfeilen-Sätze bieten ausreichend Auswahlmöglichkeiten für spezielle Anwendungen. Wahlweise in übersichtlicher Tasche oder robuster Plastikbox. Bei 180 und 200 mm ist statt der schwertförmigen Feile eine ovale Feile enthalten.

/ Our needle file sets (12 different shapes) offer a multiple of uses. Sold in plastic wallet or plastic box. In lengths of 180 and 200 mm the slitting file is replaced by an oval one.

/ Nos assortiments de 12 limes aiguilles offrent un vaste choix d'utilisations spécifiques. Existent en pochette souple et en boîte plastique robuste. Pour les limes 180 et 200 mm, la lime forme losange est remplacée par une lime forme ovale.

/ Il nostro assortimento di 12 lime ad ago offre sufficiente scelta per impieghi particolari. A scelta in confezione a vista o robusta scatola di plastica. Nelle lunghezze 180 e 200 mm la lima a doppio coltello è sostituita con una lima ovale.

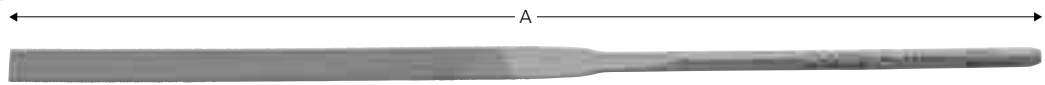
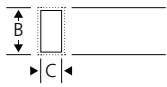


Besonders zu empfehlen sind unsere Nadelfeilen für Stahl und Stahllegierungen, nicht schmierende Weichmetalle und feine Nacharbeiten. Die dünnen, spitzen Feilen verfügen über einen runden Stiel sowie scharfe Kanten und Spitzen. Länge A = Gesamtlänge.

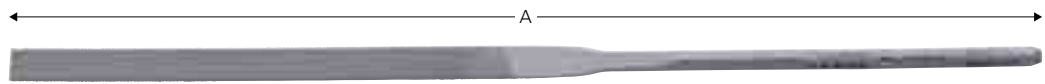
DICK Needle files are recommended for steel, steel alloys, soft metals and finishing work. These thin and pointed files have a round handle, sharp edges and points. Length A = Total length.

Nos limes aiguilles sont spécialement recommandées pour l'usinage des aciers et alliages d'acier, les métaux tendres et les travaux de finition. Ces limes minces et pointues ont un manche rond, des bords et des pointes vifs. Longueur A = Longueur totale.

Le nostre lime ad ago sono particolarmente indicate per l'acciaio e le sue leghe, metalli teneri non untuosi e lavori di rifinitura. Queste sottili lime a punta dispongono di un manico tondo ed anche di bordi e punta affilati. Lunghezza A = Lunghezza totale.


ART.-NR. / 2112
FLACHSTUMPF HAND PLATE À MAIN PIATTA


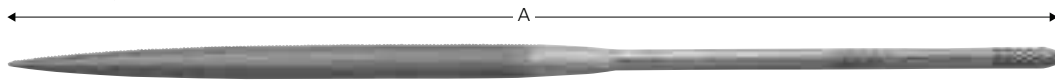
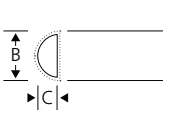
A	100 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
B x C	3,5 x 0,9 mm	4,8 x 1,1 mm	5,4 x 1,2 mm	6 x 1,3 mm	6,5 x 1,3 mm
Hieb/Cut	00		2112 1600	2112 1800	2112 2000
Taille/Taglio	1	2112 1010	2112 1410	2112 1610	2112 1810
	2	2112 1020	2112 1420	2112 1620	2112 1820
	3	2112 1030	2112 1430	2112 1630	2112 1830
	4	2112 1040	2112 1440	2112 1640	2112 1840
	5		2112 1450	2112 1650	2112 2050

ART.-NR. / 2113
**FLACHSTUMPF MIT ABGERUNDETEN SCHMALSEITEN HAND WITH ROUNDED EDGES
 PLATE A MAIN À BORDS ROND PIATTA CON BORDI STRETTI TONDI**


A	100 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
B x C	3,8 x 1 mm	4,8 x 1,2 mm	5,4 x 1,3 mm	6 x 1,4 mm	6,5 x 1,5 mm
Hieb/Cut	1	2113 1410	2113 1610		2113 2010
Taille/Taglio	2	2113 1020	2113 1620	2113 1820	2113 2020
	3	2113 1430	2113 1630		2113 2030
	5		2113 1650		

ART.-NR. / 2152

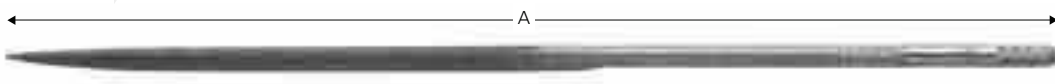
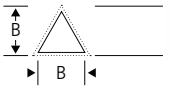
HALBRUND HALFROUND MIRONDE MEZZA TONDA



A	100 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
B x C	3,8 x 1,1 mm	5,1 x 1,5 mm	5,6 x 1,7 mm	5,9 x 2 mm	6,3 x 2 mm
Hieb/Cut 00			2152 1600	2152 1800	2152 2000
Taille/Taglio 1	2152 1010	2152 1410	2152 1610	2152 1810	2152 2010
	2152 1020	2152 1420	2152 1620	2152 1820	2152 2020
	2152 1030	2152 1430	2152 1630	2152 1830	2152 2030
	2152 1040	2152 1440	2152 1640	2152 1840	2152 2040
	2152 1050	2152 1450	2152 1650	2152 1850	2152 2050

ART.-NR. / 2132

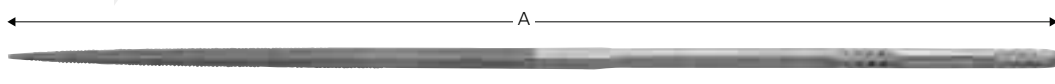
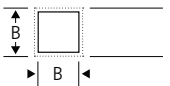
DREIKANT THREESQUARE TRIANGULAIRE TRIANGOLARE



A	100 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
B	2,8 mm	3,5 mm	3,8 mm	4,2 mm	4,4 mm
Hieb/Cut 00			2132 1600	2132 1800	2132 2000
Taille/Taglio 1	2132 1010	2132 1410	2132 1610	2132 1810	2132 2010
	2132 1020	2132 1420	2132 1620	2132 1820	2132 2020
	2132 1030	2132 1430	2132 1630	2132 1830	2132 2030
	2132 1040	2132 1440	2132 1640	2132 1840	2132 2040
	2132 1050	2132 1450	2132 1650	2132 1850	2132 2050

ART.-NR. / 2142

VIERKANT SQUARE CARRÉE QUADRA



A	100 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
B	1,7 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,6 mm	2,8 mm
Hieb/Cut 00			2142 1600	2142 1800	2142 2000
Taille/Taglio 1	2142 1010	2142 1410	2142 1610	2142 1810	2142 2010
	2142 1020	2142 1420	2142 1620	2142 1820	2142 2020
	2142 1030	2142 1430	2142 1630	2142 1830	2142 2030
	2142 1040	2142 1440	2142 1640	2142 1840	2142 2040
	2142 1050	2142 1450	2142 1650	2142 1850	2142 2050

RUND ROUND RONDE TONDA



2162			A	100 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
			Ø	2,1 mm	2,8 mm	2,9 mm	3,2 mm	3,5 mm
Normal	Hieb/Cut	00			2162 1400	2162 1600	2162 1800	2162 2000
Normal	Taille/Taglio	1		2162 1010	2162 1410	2162 1610	2162 1810	2162 2010
Normal		2		2162 1020	2162 1420	2162 1620	2162 1820	2162 2020
Normale		3		2162 1030	2162 1430	2162 1630	2162 1830	2162 2030
		4		2162 1040	2162 1440	2162 1640		2162 2040
		5			2162 1450	2162 1650		2162 2050

2167			A	100 mm
			Ø	1,2 mm
Dünn	Hieb/Cut	1		2167 1010
Thin	Taille/Taglio	3		2167 1030
Mince				
Stretta				

2168			A	100 mm
			Ø	1 mm
Besonders Dünn	Hieb/Cut	1		2168 1010
Extra thin	Taille/Taglio	2		2168 1020
Très mince		3		2168 1030
Particolarmente stretta				

ART.-NR. / 2122

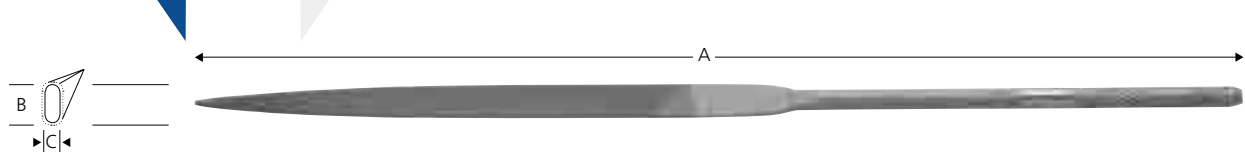
FLACHSPITZ WARDING PLATE POINTUE PIATTA A PUNTA



A		100 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
B x C		3,4 x 0,9 mm	4,8 x 1,1 mm	5,4 x 1,2 mm	6 x 1,2 mm	6,5 x 1,4 mm
Hieb/Cut	00			2122 1600		
Taille/Taglio	1			2122 1610	2122 1810	2122 2010
	2	2122 1020	2122 1420	2122 1620	2122 1820	2122 2020
	3	2122 1030	2122 1430	2122 1630	2122 1830	2122 2030
	4			2122 1640		
	5			2122 1650		

ART.-NR. / 2123

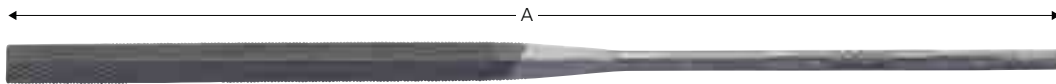
FLACHSPITZ MIT ABGERUNDETEN SCHMALSEITEN CROCHET PLATE POINTUE À BORDS RONDS PIATTA A PUNTA CON BORDI STRETTI TONDI



A		100 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
B x C		3,7 x 1 mm	4,8 x 1,2 mm	5,4 x 1,3 mm	5,9 x 1,4 mm	6,5 x 1,5 mm
Hieb/Cut	1		2123 1410*	2123 1610		
Taille/Taglio	2	2123 1020		2123 1620	2123 1820	2123 2020
	3		2123 1430	2123 1630		
	5			2123 1650		

ART.-NR. / 2182

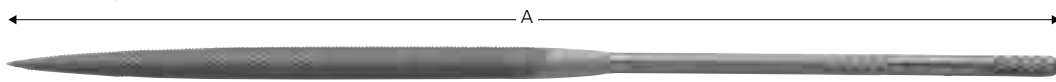
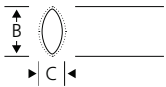
SCHWERT SLITTING LOSANGE A DOPPIO COLTELLO



A	100 mm	140 mm	160 mm
B x C	4,6 x 1,6 mm	5,5 x 1,9 mm	6,1 x 2,1 mm
Hieb/Cut	1	2182 1410*	2182 1610
Taille/Taglio	2	2182 1020	2182 1420
	3	2182 1430	2182 1630
	5		2182 1650

ART.-NR. / 2192

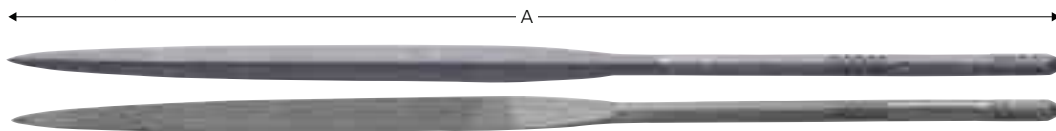
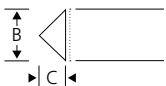
VOGELZUNGE CROSSING FEUILLE DE SAUGE A FOGLIA DI SALVIA



A	100 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
B x C	3,5 x 1,4 mm	4,4 x 1,8 mm	5,1 x 2 mm	5,8 x 2,2 mm	6 x 2,4 mm
Hieb/Cut	00				2192 2000
Taille/Taglio	1	2192 1410	2192 1610	2192 1810	2192 2010
	2	2192 1020	2192 1420	2192 1620	2192 1820
	3	2192 1030	2192 1430	2192 1630	2192 1830
	5		2192 1650		

ART.-NR. / 2102

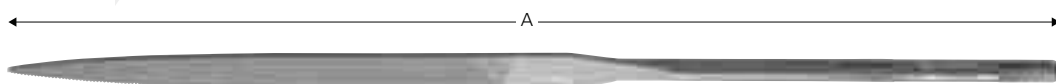
BARETT BARRETTE BARRETTE A SCHIENA



A	100 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
B x C	3,7 x 1,4 mm	4,7 x 1,7 mm	5,1 x 1,8 mm	5,4 x 2 mm	5,8 x 2,2 mm
Hieb/Cut	00		2102 1600		2102 2000
Taille/Taglio	1	2102 1010	2102 1410	2102 1610	2102 1810
	2	2102 1020	2102 1420	2102 1620	2102 1820
	3	2102 1030	2102 1430	2102 1630	2102 1830
	4	2102 1040	2102 1440	2102 1640	2102 1840
	5		2102 1450	2102 1650	2102 2050

ART.-NR. / 2172

MESSER KNIFE COUPEAU A COLTELLO



A	100 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
B x C	4 x 1,1 mm	5 x 1,4 mm	5,4 x 1,5 mm	6 x 1,7 mm	6,4 x 1,8 mm
Hieb/Cut	00		2172 1600	2172 1800	2172 2000
Taille/Taglio	1	2172 1010	2172 1410	2172 1610	2172 1810
	2	2172 1020	2172 1420	2172 1620	2172 1820
	3	2172 1030	2172 1430	2172 1630	2172 1830
	4		2172 1440	2172 1640	2172 2030
	5			2152 1650	