

Feilenpreisliste 2025

File Prices . Liste de prix Limes . Tarifa Limas . Lista Limas 2025

Präzisionsfeilen

Precision files . Limes de précision . Lime di precisione . Limas de precisión 1-20

Werkstattfeilen

Engineers' files . Limes de mécanique . Lime per meccanica . Limas de taller 21-36

Bruttopreise zzgl. MwSt., gültig bei Abnahme ganzer Verpackungseinheiten (für angebrochene VE werden 15% Bearbeitungszuschlag berechnet). Mindestbestellwert 200,- EUR. Es gelten ausschl. unsere AGB, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

Gross prices without tax, valid for orders of full packing units (otherwise we have to charge 15% handling fee). Minimum order value 200,- EUR. Delivery will be effected according to our current standard terms and conditions of sales which will be sent upon request.

Prix HT plus TVA, valable avec l'acceptation des unités d'emballage entières (15% de frais de traitement seront facturés pour des emballages entamés). La commande minimale 200,- EUR. Veuillez vous référer à nos conditions générales de vente que nous vous ferons parvenir sur demande avec plaisir.

Prezzi Iva esclusa, validi per l'acquisto della confezione intera (per pezzi sfusi sarà addebitato un supplemento costi di lavo ragione pari al 15%).

Ordinazione minima 200,- EUR. Siete pregati di osservare le nostre condizioni di vendita che vi invieremo su richiesta.

Precios brutos más IVA, válidos al comprar unidades de embalaje completas (facturamos un 15 % como suplemento de tratamiento para unidades de embalaje empezadas). Unidad de pedido mínimo 200,- EUR. Por favor tomar en consideración nuestros términos y condiciones generales.



DICK

Traditionsmarke der Profis

Friedr. DICK GmbH & Co. KG
Esslinger Straße 4-10
73779 Deizisau
GERMANY

Phone: +49 (0) 7153 817 -0
Fax: +49 (0) 7153 817 -100
www.dick.de, files@dick.de



Seite Page Page Página	Nr. No. No. Nº	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück/Satz EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
---------------------------------	-------------------------	-------------------------------	---	---	--	--	--	--

Präzisionsfeilen . Precision files . Limes de précision . Lime di precisione . Limas de precisión

Länge = Hieblänge . Length = Cut length . Longueur = Longueur taillée . Lunghezza = Lunghezza di taglio . Largo = Longitud del picado

13	1112	Flachstumpf Hand Plate à main Piatta Plana paralela 	100 mm	9,5 x 2,5	1	11121010	19,49	10
					2	11121020	20,25	10
					3	11121030	22,12	10
					4	11121040	24,07	10
					5	11121050	28,97	10
			125 mm	12,5 x 2,8	1	11121210	21,37	10
					2	11121220	21,72	10
					3	11121230	23,82	10
					4	11121240	26,08	10
			150 mm	15,5 x 3,5	1	11121510	22,53	10
					2	11121520	23,10	10
					3	11121530	25,20	10
					4	11121540	30,62	10
					5	11121550	33,78	10
					6	11121560	38,18	10
			200 mm	21,3 x 4,8	1	11122010	29,21	10
					2	11122020	29,86	10
					3	11122030	31,56	10
					4	11122040	35,97	10
					5	11122050	39,18	10
			250 mm	25,3 x 6,3	1	11122511	40,23	10
					2	11122522	42,19	10
					3	11122533	44,14	10
					4	11122540	47,02	10
13	1113	Stiftenfeile halbschmal Pillar file Lime pilier semi-étroite Lima piatta semi stretta Lima plana paralela media estrecha 	150 mm	12 x 4	1	11131510	23,92	10
					2	11131520	24,73	10
					3	11131530	26,85	10
					4	11131540	30,28	10
			200 mm	14,5 x 4,5	2	11132020	33,61	10
					3	11132030	35,65	10
			250 mm	17,5 x 5,3	1	11132510	44,38	10
					2	11132520	46,83	10
					3	11132530	48,96	10
13	1114	Stiftenfeile schmal Pillar file narrow Lime pilier étroite Lima piatta stretta Lima plana paralela estrecha 	125mm	7,5 x 2,6	3	11141230	24,81	10
			150 mm	8,3 x 3,7	2	11141520	24,73	10
					3	11141530	26,85	10
					4	11141540	30,28	10
			200 mm	12 x 3,7	1	11142010	32,81	10
					2	11142020	33,61	10
					3	11142030	35,65	10
					4	11142040	40,23	10
			250 mm	14,3 x 4,4	1	11142510	44,38	10
					2	11142520	46,83	10
					3	11142530	48,96	10

* Lieferbar solange Vorrat reicht

Discontinued when stock depleted

Fin de série

Modello in esaurimento

Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen

Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange

Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu

Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso

Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No. Nr. Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No. Artículo Nr. Nº- Artículo	EUR Stück/Satz EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
13	1115 	Stiftenfeile besonders schmal Pillar file extra narrow Lime pilier très étroite Lima piatta particolarmente stretta Lima plana paralela muy estrecha 	100 mm	4,6 x 2,2	3	11151030	24,16	10
			150 mm	7,6 x 2,5	1	11151510	24,21	10
					2	11151520	25,47	10
					3	11151530	27,36	10
					4	11151540	31,25	10
			200 mm	8,3 x 3,5	1	11152010	33,37	10
					2	11152020	34,46	10
					3	11152030	36,47	10
					4	11152040	41,12	10
			250 mm	11,5 x 3,6	1	11152510	45,61	10
14	1107 	Flachstumpf dünn Hand thin Plate à main carrellette mince Piatta sottili Plana paralela delgada 	125 mm	14,5 x 1,7	2	11071220	30,35	10
			150 mm	16,5 x 2	2	11071520	27,82	10
			100 mm	10 x 0,38 10 x 0,46 10 x 0,56 10 x 0,81 10 x 0,91	3	11180430	33,20	10
					3	11180530	33,20	10
					3	11180630	33,20	10
					3	11180830	33,20	10
					3	11181030	33,20	10
					2	11261520	25,86	10
			150 mm	15,4 x 3,5	2	11261520	25,86	10
					2	11251520 11252010 11252020	29,13 31,22 29,13	10
			200 mm	21,4 x 2,6	2	11253020	82,27	10
15	1121 	Flachspitz mit abger. Schmalseiten Crochet / Plate pointue à bords ronds Piatta a punta con bordi stretti tondi Gancho 	150 mm	10 x 3,1	3	11212530	51,07	10
16	1154 	Ringfeile hochhalbrund Ring file halfround Lime bagues mironde Lima per anelli mezza tonda Media caña para anillos 	150 mm	15,1 x 4,7	1	11541510	47,50	10
					2	11541520	49,28	10
					3	11541530	53,78	10
					4	11541540	57,69	10
					5	11541550	62,34	10

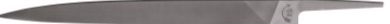
* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Página	Nr. No. Nr №-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr №- Artículo	EUR Stück/Satz EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
15	1156 	Halbrund Halfround Mironde Mezza tonda Media caña 	100 mm	12,7 x 3,5	1	11561010	35,34	10
					2	11561020	38,37	10
					3	11561030	40,80	10
					4	11561040	44,89	10
			125 mm	13,1 x 4,1	1	11561210	37,22	10
					2	11561220	40,63	10
					3	11561230	42,92	10
					4	11561240	47,24	10
			150 mm	18,4 x 5,2	1	11561510	40,23	10
					2	11561520	42,84	10
					3	11561530	44,89	10
					4	11561540	48,61	10
			200 mm	21,1 x 6,3	1	11562010	53,70	10
					2	11562020	56,46	10
					3	11562030	60,69	10
					4	11562040	64,62	10
			250 mm	25,5 x 7,5	1	11562510	65,43	10
					2	11562520	67,14	10
					3	11562530	71,19	10
15	1155 	Halbrund schmal Halfround narrow Mironde étroite Mezza tonda stretta Media caña estrecha 	150 mm	12,7 x 3,5	1	11551510	43,33	10
					2	11551520	45,61	10
					3	11551530	51,07	10
					4	11551540	55,50	10
			200 mm	15,2 x 4,8	1	11552010	60,55	10
					2	11552020	64,22	10
					3	11552030	67,15	10
			250 mm	15,2 x 4,8	1	11552510	71,73	10
					2	11552520	76,80	10
	1153 	Halbrund sehr schmal Halfround extra narrow Mironde extra étroite Mezza tonda extra stretta Media caña extra estrecha 	150 mm	9,8 x 2,8	2	11531520	50,00	10
					3	11531530	55,33	10
16	1136 	Dreikant Threesquare Traingulaire Triangulare Triangolare 	100 mm	5,8	1	11361010	24,39	10
					2	11361020	27,10	10
					3	11361030	28,41	10
			150 mm	10,3	1	11361510	30,24	10
					2	11361520	30,37	10
					3	11361530	30,41	10
					4	11361540	32,55	10
					5	11361550	33,20	10
			200 mm	14,2	1	11362010	38,82	10
					2	11362020	39,93	10
					3	11362030	41,54	10
			250 mm	17,2	1	11362510	53,50	10
	1135 	Dreikant schmal Threesquare narrow Traingulaire étroite Triangolare stretta Triangular estrecha 	150 mm	7,5	3	11351530	36,88	10
16	1146 	Vierkant Square Carrée Quadra Cuadrada 	100 mm	3,6	1	11461010	21,82	10
			150 mm	5,5	1	11461510	23,33	10
					2	11461520	24,79	10
					3	11461530	26,92	10
			200 mm	7,5	1	11462010	30,41	10
					2	11462020	31,98	10
					3	11462030	33,61	10
			250 mm	9,4	1	11462510	42,15	10
					2	11462520	56,71	10
					3	11462530	54,33	10

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No Nr	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr №- Artículo	EUR Stück/Satz EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
17	1166	 Rund Round Ronde Tonda Redonda	100 mm	3,9	1 2 3	11661010 11661020 11661030	17,48 18,02 19,49	10 10 10
			125 mm	4,8	1 2	11661210 11661220	17,48 18,02	10 10
			150 mm	5,8	1 2 3 4	11661510 11661520 11661530 11661540	18,12 19,43 23,47 24,73	10 10 10 10
			200 mm	7,8	1 2 3	11662010 11662020 11662030	24,00 26,92 29,38	10 10 10
			250 mm	9,4	1 2 3	11662510 11662520 11662530	30,94 33,88 36,56	10 10 10
								
17	1165	 Rund dünn Round thin / Ronde cylindrique Tonda stretta / Redonda delgada	150 mm	3,9	2	11651520	22,12	10
17	1164	 Rund zylindrisch Round cylindrical / Ronde cylindrique Tonda cilíndrica / Redonda cilíndrica	150 mm	4,8	2	11641520	22,12	10
17	1163	 Rund zylindrisch dünn Round cylindrical thin Ronde cylindrique mince Tonda cilíndrica stretta Redonda cilíndrica delgada	100 mm	1,0 1,6 2,8	4 3 3	11631040 11631630 11632830	22,24 21,32 24,39	10 10 10
			150 mm	2,3 3,1 3,7 4,5	3 3 3 3	11632330 11633130 11633730 11634530	24,39 24,39 24,98 26,35	10 10 10 10
								
18	1196	 Vogelzunge Crossing Feuille de sauge A foglia di salvia Almendra	100 mm	11,9 x 3,6	2 3	11961020 11961030	46,83 49,54	10 10
			150mm	14,8 x 5	2 3 4	11961520 11961530 11961540	56,86 61,02 66,66	10 10 10
			200 mm	21,3 x 6,3	1 3	11962010 11962030	82,43 89,10	10 10
								
18	1194	 Oval Oval / Ovale Ovale / Oval	150 mm	8,6 x 4,4	3	11941530	95,79	10
18	1176	 Messer Knife Couteau A coltello Cuchillo	150 mm	17,9 x 3,5	1 2	11761510 11761520	35,34 38,18	10 10
			200 mm	22 x 4,2	1 2 3	11762010 11762020 11762030	50,25 55,08 60,05	10 10 10
								
18	1106	 Barett Barette Barrette A schiena Barrete	100 mm	12,4 x 2,6	1 2 3	11061010 11061020 11061030	25,86 27,98 29,07	10 10 10
			125 mm	14 x 3	3	11061230	32,24	10
			150mm	15,5 x 3,5	1 2 3 4	11061510 11061520 11061530 11061540	32,60 35,09 37,03 40,23	10 10 10 10
			200 mm	21,4 x 5	1 2 3	11062010 11062020 11062030	46,54 48,96 52,12	10 10 10
								
21	1108	 Bibeau Slotting Bibeau Joindresse Tranciatura	200 mm	7,5	1 2	11082010 11082020	73,55 73,55	10 10
								

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No Nr Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück/Satz EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
19	1030	 Uhrzeigerfeile rund Dial file round Lime ronde à étirer Lima per sfere di orologio tonda Lima redonda para taladros de pivotes	50 mm	1	3	10300730	21,53	10
19	1032	 Scharnierfeile flachstumpf abgerundete Schmalseiten Joint file flat rounded edges Lime coulisse plate bords ronds Lima per cerniere piatta con bordi stretti tondi Lima de charnela plana paralela de bordes redondos	100 mm	10 x 0,4 10 x 0,5 10 x 0,6 10 x 0,7 10 x 0,8 10 x 0,9 10 x 1 10 x 1,1 10 x 1,2 10 x 1,5 10 x 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	10320430 10320530 10320630 10320730 10320830 10320930 10321030 10321130 10321230 10321530 10322030	33,04 33,04 33,04 33,04 33,04 33,04 33,04 33,04 33,04 33,04 33,04	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
19	1040	 Einstreich-/Schraubenkopfteile o. Angel Screwhead file without tang Lime à fendre sans queue Lima per teste di viti senza codolo Lima de ranurar sin espiga	75 mm	9 x 0,55	5	10400000	40,01	10
20	1045	 Riefen-/Cannelierfeile flachstumpf Cechkering file hand Lime à canneler plate à main Lima per zigrinare piatta Lima carleta de estriar	150 mm 200 mm	12,4 x 4,5 12,4 x 4,5 12,4 x 4,5 22 x 5,2 22 x 5,2	0 Tlg. 0,83 1 Tlg. 0,63 2 Tlg. 0,50 1 Tlg. 0,63 2 Tlg. 0,50	10451500 10451510 10451520 10452010 10452020	64,48 64,48 64,48 87,95 87,95	10 10 10 10 10
20	1312	 Spezialfeile für Leichtmetalle (Aluminiumfeile) flachstumpf Aluminium file hand Lime pour aluminium plate à main Lima speciale per metalli leggeri piatta Lima de especial para alumino, plana	150 mm 200mm 250 mm	15,5 x 3,5 21,3 x 4,8 25,3 x 6,3	0 0 0	13121500 13122000 13122500	29,12 42,52 54,08	10 10 10
20	1352	 Spezialfeile für Leichtmetalle (Aluminiumfeile) halbrund Aluminium file halfround Lime pour aluminium mironde Lima per metalli bachelite piatta Lima de especial para alumino, media caña	150 mm	18,4 x 5,2	0	13521500	52,71	10

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina	Nr. No No Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück/Satz EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
---------------------------------	------------------------	-------------------------------	---	---	--	--	--	--

Echappement-/Hemmungsfeilen . Escapement files . Limes aux échappements . Lime scappamento . Limas de escape

Länge = Hieblänge . Length = Cut length . Longueur = Longueur taillée . Lunghezza = Lunghezza di taglio . Largo = Longitud del picado (Gesamtlänge, Total length, Longueur totale, Lunghezza totale, Longitud total: 140mm)

22	1001	Vierkant Square / Carrée Quadra / Cuadrada	65 mm	1,9	2 5 8	10010020 10010050 10010080	22,60 25,54 29,79	10 10 10
22	1002	Barett Barette / Barrette A schiena / Barrete	40 mm	3,75 x 1,3	2 5 8	10020020 10020050 10020080	22,60 25,54 29,79	10 10 10
23	1005	Vogelzunge Crossing / Feuille de sauge A foglia di salvia / Almendra	40 mm	3,75 x 1,4	5 8	10050050 10050080	25,54 29,79	10 10
23	1006	Wälzform Rounding off / Arrondir Mezza tonda tronche / De redondear	40 mm	3,6 x 0,8	5 8	10060050 10060080	25,54 29,79	10 10
23	1007	Ausgleichsform Equalling / Égalir Piatta per aggiustatori / Plana	55 mm	5 x 0,9	2 5 8	10070020 10070050 10070080	21,95 24,16 27,73	10 10 10
23	1016	Halbrund Halfround / Mironde Mezza tonda / Media caña	40 mm	3,8 x 1,4	2 5 8	10160020 10160050 10160080	22,60 25,54 29,79	10 10 10
24	1017	Dreikant Threesquare / Triangulaire Triangolare / Triangular	55 mm	3,4	2 5 8	10170020 10170050 10170080	22,60 25,54 29,79	10 10 10
24	1019	Rund Round / Ronde Tonda / Redonda	65 mm	2	2 5 8	10190020 10190050 10190080	20,58 22,64 26,03	10 10 10
24	1022	Messer Knife / Couteau A Coltello / Cuchillo	55 mm	5 x 1,3	5 8	10220050 10220080	25,54 29,79	10 10
24	1023	Flachspitz Warding / Plate pointue Piatta a punta / Plana de punta	55 mm	4,6 x 0,9	5 7	10230050 10230070	25,54 28,17	10 10
25	1024	Echappementfeilen-Satz 10-teilig Set of escapement files Jeux de 10 limes aux échappements Assortimento lime scappamento, 10 pezzi Kit de limas de escape, 10 piezas			5 8**	10240050 10240080	252,82 292,27	1 1

**Form/type/forme/forma  /Cut/Taille/Taglio/Picado 7

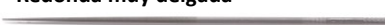
* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponibile unicamente in unità di condizionamento completa - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina Pàgina	Nr. No. No. Nr. Nº-	Form Shape Type Tipo Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück/Satz EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
Feile mit Griffangel . File with grip tang . Fichier avec poignée tang . Lima con sodolo manico . Lima con mango tangencial								
Länge = Gesamtlänge . Length = Total length . Longueur = Longueur totale . Lunghezza = Lunghezza totale . Largo = Longitud total								
	2512 	Flachstumpf Hand Plate à main Piatta Plana paralela 	215 mm	10 x 2,6	1 3	25122110 25122130	19,69 20,72	10 10
	2556 	Halbrund Halfround Mironde Mezza tonda Media caña 	215 mm	12,2 x 3,4	1 3	25562110 25562130	23,56 26,23	10 10
	2536 	Dreikant Threesquare Traingulaire Triangulare Triangolare 	215 mm	9,5	1 3	25362110 25362130	26,47 29,59	10 10
	2546 	Vierkant Square Carrée Quadra Cuadrada 	215 mm	6	1 3	25462110 25462130	25,33 27,93	10 10
	2566 	Rund Round Ronde Tonda Redonda 	215 mm	6,5	1 3	25662110 25662130	14,54 15,19	10 10
	2500	Feilensatz mit Griffangel, 5-teilig File set with grip tang, 5 types Jeux de limes avec manche , 5 formes differentes Assortimento lime con manico, 5 forme diverse Kit de limas con mango, 5 piezas  	215 mm		1 3	25002110 25002130	114,04 123,07	1 1

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina Pàgina	Nr. No. No Nr Nº-	Form Shape Type Tipo Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
Nadelfeilen . Needle files . Limes aiguilles . Lime ad ago . Limas de aguja								
Länge = Gesamtlänge . Length = Total length . Longueur = Longueur totale . Lunghezza = Lunghezza totale . Largo = Longitud total								
26	2112 	Flachstumpf Hand Plate à main Piatta plana paralela 	100 mm	3,5 x 0,9	1	21121010	10,85	10
					2	21121020	10,85	10
					3	21121030	11,43	10
					4	21121040	11,51	10
			140 mm	4,8 x 1,05	1	21121410	8,66	10
					2	21121420	8,66	10
					3	21121430	8,66	10
					4	21121440	9,32	10
					5	21121450	9,32	10
			160 mm	5,4 x 1,2	00	21121600	9,95	10
					1	21121610	9,95	10
					2	21121620	9,95	10
					3	21121630	9,95	10
					4	21121640	10,71	10
			180 mm	6 x 1,3	00	21121800	10,93	10
					1	21121810	10,93	10
					2	21121820	10,93	10
					3	21121830	10,93	10
					4	21121840	11,74	10
			200 mm	6,5 x 1,35	00	21122000	13,07	10
					1	21122010	13,07	10
					2	21122020	13,07	10
					3	21122030	13,07	10
					4	21122040	13,69	10
					5	21122050	13,69	10
28	2162 	Rund Round Ronde Tonda Redonda 	100 mm	2,1	1	21621010	10,85	10
					2	21621020	10,85	10
					3	21621030	11,43	10
					4	21621040	11,43	10
			140 mm	2,8	00	21621400	8,66	10
					1	21621410	8,66	10
					2	21621420	8,66	10
					3	21621430	8,66	10
					4	21621440	9,32	10
					5	21621450	9,32	10
			160 mm	2,9	00	21621600	9,95	10
					1	21621610	9,95	10
					2	21621620	9,95	10
					3	21621630	9,95	10
					4	21621640	10,71	10
			180 mm	3,2	00	21621800	10,93	10
					1	21621810	10,93	10
					2	21621820	10,93	10
					3	21621830	10,93	10
					4	21621840	11,74	10
			200 mm	3,5	00	21622000	13,07	10
					1	21622010	13,07	10
					2	21622020	13,07	10
					3	21622030	13,07	10
					4	21622040	13,69	10
					5	21622050	13,69	10
28	2168 	Rund besonders dünn Round extra thin / Ronde très mince Tonda particolarmente stretta Redonda muy delgada 	100 mm	1	1	21681010	23,98	10
					2	21681020	23,40	10

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Página	Nr. No. No Nr Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
29	2102 	Barett Barette / Barrette A schiena / Barrete 	100 mm	3,7 x 1,4	1	21021010	12,08	10
					2	21021020	12,08	10
					3	21021030	12,41	10
					4	21021040	12,69	10
			140 mm	4,7 x 1,7	1	21021410	9,72	10
					2	21021420	9,72	10
					3	21021430	9,72	10
					4	21021440	10,20	10
			160 mm	5,1 x 1,8	00	21021600	10,59	10
					1	21021610	10,59	10
					2	21021620	10,59	10
					3	21021630	10,59	10
					4	21021640	11,19	10
					5	21021650	11,19	10
			180 mm	5,4 x 2	1	21021810	12,32	10
					2	21021820	12,32	10
					3	21021830	12,32	10
			200 mm	5,8 x 2,2	00	21022000	14,67	10
					1	21022010	14,67	10
					2	21022020	14,67	10
					3	21022030	14,67	10
					4	21022040	15,19	10
					5	21022050	15,19	10
28	2122 	Flachspitz Warding Plate pointue Piatta a punta Plana de punta 	100 mm	3,5 x 0,8	2	21221020	12,08	10
			140 mm	4,8 x 1,1	2	21221420	9,72	10
					3	21221430	9,72	10
			160 mm	5,4 x 1,2	00	21221600	10,59	10
					1	21221610	10,59	10
					2	21221620	10,59	10
					3	21221630	10,59	10
					4	21221640	11,19	10
			180 mm	6 x 1,3	2	21221820	12,75	10
			200 mm	6,5 x 1,4	1	21222010	14,67	10
27	2132 	Dreikant Threesquare Traingulaire Traingolare Traingular 	100 mm	2,9	1	21321010	12,08	10
					2	21321020	12,08	10
					3	21321030	12,41	10
					4	21321040	12,41	10
			140 mm	3,6	1	21321410	9,72	10
					2	21321420	9,72	10
					3	21321430	9,72	10
					4	21321440	10,20	10
					5	21321450	10,20	10
			160 mm	3,9	00	21321600	10,59	10
					1	21321610	10,59	10
					2	21321620	10,59	10
					3	21321630	10,59	10
					4	21321640	11,19	10
					5	21321650	11,19	10
			180 mm	4,3	00	21321800	12,32	10
					1	21321810	12,32	10
					2	21321820	12,32	10
					3	21321830	12,32	10
					4	21321840	13,07	10
					5	21321850	13,07	10
			200 mm	4,5	00	21322000	14,67	10
					1	21322010	14,67	10
					2	21322020	14,67	10
					3	21322030	14,67	10
					4	21322040	15,19	10
					5	21322050	15,19	10

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina	Nr. No No Nr Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
27	2142 	Vierkant Square Carrée Quadra Cuadrada 	100 mm	1,7	1 2 3 4	21421010 21421020 21421030 21421040	14,05 14,05 14,28 14,28	10 10 10 10
			140 mm	2,2	1 2 3 4	21421410 21421420 21421430 21421440	11,19 11,19 11,19 11,81	10 10 10 10
			160 mm	2,4	00 1 2 3 4 5	21421600 21421610 21421620 21421630 21421640 21421650	12,17 12,17 12,17 12,17 13,00 13,00	10 10 10 10 10 10
			180 mm	2,6	00 1 2 3 4 5	21421800 21421810 21421820 21421830 21421840 21421850	14,22 14,22 14,22 14,22 14,87 16,09	10 10 10 10 10 10
			200 mm	2,8	00 1 2 3 4	21422000 21422010 21422020 21422030 21422040	16,84 16,84 16,84 16,84 17,39	10 10 10 10 10
26	2113 	Flachstumpf mit abgerundeten Schmalseiten Hand with rounded edges Plate à main à bords ronds Piatta con bordi stretti tondi Plana paralela de bordes redondos 	100 mm	3,8 x 1,05	2	21131020	17,11	10
			140 mm	4,8 x 1,25	1 3	21131410 21131430	10,85 10,85	10 10
			160 mm	5,4 x 1,35	1 2 3	21131610 21131620 21131630	11,51 11,51 11,51	10 10 10
			200 mm	6,5 x 1,55	1 2	21132010 21132020	15,85 15,85	10 10
			100 mm	3,7 x 1,0	1	21231020	21,10	10
			140 mm	4,8 x 1,2	1 3	21231410 21231430	10,85 10,85	10 10
			160 mm	5,4 x 1,4	2 3 5	21231620 21231630 21231650	11,51 11,51 13,19	10 10 10
			200 mm	6,5 x 1,6	2	21232020	21,87	10
27	2152 	Halbrund Halfround Mironda Mezza tonda Media caña 	100 mm	4 x 1,5	1 2 3 4	21521010 21521020 21521030 21521040	14,07 13,69 14,28 14,28	10 10 10 10
			140 mm	5 x 1,7	1 2 3 4 5	21521410 21521420 21521430 21521440 21521450	10,85 10,85 10,85 11,43 11,43	10 10 10 10 10
			160 mm	5,5 x 1,9	00 1 2 3 4 5	21521600 21521610 21521620 21521630 21521640 21521650	11,86 11,51 11,54 11,51 12,17 12,60	10 10 10 10 10 10
			180 mm	5,9 x 2	00 1 2 3 4 5	21521800 21521810 21521820 21521830 21521840 21521850	13,36 13,36 13,36 13,36 14,28 14,28	10 10 10 10 10 10
			200 mm	6,3 x 2,2	00 1 2 3 4 5	21522000 21522010 21522020 21522030 21522040 21522050	15,85 15,85 15,85 15,85 16,47 16,47	10 10 10 10 10 10

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No Nr Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo		Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
29	2172 	Messer Knife Couteau A coltello Cuchillo 	100 mm	4 x 1,1	1 2 3	21721010 21721020 21721030	13,96 13,69 14,28	10 10 10
			140 mm	5 x 1,4	1 2 3	21721410 21721420 21721430	10,85 10,85 10,85	10 10 10
			160 mm	5,4 x 1,5	1 2 3 5	21721610 21721620 21721630 21721650	11,51 11,51 11,51 12,26	10 10 10 10
			180 mm	6 x 1,7	1 2 3	21721810 21721820 21721830	13,36 13,36 13,36	10 10 10
			200 mm	6,4 x 1,8	1 2 3	21722010 21722020 21722030	15,85 15,85 15,85	10 10 10
29	2182 	Schwert Slitting Losange A doppio coltello Espada 	100 mm	4,6 x 1,6	2	21821020	22,63	10
			140 mm	5,5 x 1,9	1 3	21821410 21821430	10,85 10,85	10 10
			160 mm	6,1 x 2,1	1 2 3	21821610 21821620 21821630	11,51 11,51 11,51	10 10 10
29	2192 	Vogelzunge Crossing Feuille de sauge A foglia di salvia Almendra 	100 mm	3,5 x 1,4	2 3	21921020 21921030	16,89 17,67	10 10
			140 mm	4,5 x 2	1 2 3	21921410 21921420 21921430	12,47 13,34 13,34	10 10 10
			160 mm	5,1 x 2,1	1 2 3 5	21921610 21921620 21921630 21921650	13,71 14,24 14,24 15,06	10 10 10 10
			180 mm	5,7 x 2,3	2 3	21921820 21921830	16,39 16,39	10 10
			200 mm	6 x 2,3	1 2 3	21922010 21922020 21922030	18,12 18,12 18,12	10 10 10
30	2100	Nadelfeilensatz 12-teilig in Tasche Set of 12 needle files in wallet Jeux de 12 limes aiguille en étuis Assortimento 12 pezzi lime ad ago in borsa Kit de limas de aguja 12 piezas en estuche 	100 mm		2	21001020	161,76	1
			140 mm		1 2 3	21001410 21001420 21001430	127,12 127,12 127,12	1 1 1
			160 mm		2	21001620	138,31	1
			180 mm**		1/ 2	21001820	159,94	1
			200 mm**		1/ 2	21002020	188,42	1
			** Form/type/forme/forme/forma       					
			** Form/type/forme/forme/forma        Hieb 1/ cut 1/ Taille 1/ Taglio 1/ Picado 1					
			         					
30	2101	Nadelfeilensatz 12-teilig in Box Set of 12 needle files in plastic box Jeux de 12 limes aiguille en boîte Assortimento 12 pezzi lime ad ago in scatola Kit de limas de aguja en caja 12 piezas 	140 mm		2	21011420	127,12	1
			160 mm		2 3 5	21011620 21011630 21011650	138,31 138,31 146,07	1 1 1

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No Nr Nº-	Form Shape Type Tipo Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
30	2160	Nadelfeilersatz 6-teilig in Tasche Set of 6 needle files in wallet Jeux de 6 limes aiguille en étuis Assortimento 6 pezzi lime ad ago in borsa Kit de limas de aguja 6 piezas en estuche  	140mm		2	21601420	64,07	1
			160mm		2	21601620	71,00	1
30	2160-2K	Nadelfeilersatz 6-teilig in Tasche mit 2K-Griff Set of 6 needle files in wallet - with two component handle Jeux de 6 limes aiguille en étuis - avec manche à deux élément plastique Assortimento 6 pezzi lime ad ago in borsa - con manico a due componenti Kit de limas de aguja 6 piezas en estuche - con mango de dos componentes  	140mm		2	2160142-2K	92,49	1
31	2104	Schraubenkopfheft aus Kunststoff mit geschlossenem Ende Screwhead handle, PVC - closed at the end Manche à douille en plastique - avec bout fermé Manico di serraggio di materiale plastico - con estremità chiusa Mango del cabezal de atornillamento - con extremo cerrado 	80 mm			21040800	3,20	1
31	2105/ 2106	Werkzeuggriff mit Spannzange Tool handle with spring clamp Manche d'outils avec vis de serrage Manico dell'attrezzo con pinza di serraggio Mango de herramienta con pinza de sujeción						
	2105	Spannbereich 2-3,1 mm, lila Clamping range 2-3,1 mm, mauve Largeur de serrage 2-3,1 mm, lila Larghezza di serraggio 2-3,1 mm, lilla Área de tensado 2-3,1 mm, lila	95 mm			21050000	18,11	1
	2106	Spannbereich 3-4 mm, türkis Clamping range 3-4 mm, turquoise Largeur de serrage 3-4 mm, turquoise Larghezza di serraggio 3-4 mm, turchese Área de tensado 3-4 mm, turquesa 	95 mm			21060000	18,11	1
31	2108	Werkzeuggriff mit Spannzange Spannbereich 2-5 mm Tool handle with spring clamp - Clamping range 2-5 mm Manche d'outils avec vis de serrage - Largeur de serrage 2-5 mm Manico dell'attrezzo con oina di serraggio - Larghezza di serraggio 2-5 mm Mango de herramienta con pinza de sujeción - Área de tensado 2-5 mm 	95 mm			21080000	7,56 In Einzelverpackung In individual packing En emballage individuel In confezione singola	1

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No. Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
---------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---	---	--	--	---	--

Diamant-Nadelfeilen . Diamond needle files . Limes aiguilles diamantées . Lime ad ago diamantate . Limas de agujas diamantadas

Länge = Gesamtlänge . Length = Total length . Longueur = Longueur totale . Lunghezza = Lunghezza totale . Largo = Longitud total



37	D2112 	Flachstumpf Equalling Plate à main Piatta Plana paralela	140 mm	5 x 1,5	D91 D126 D181	D2112140D91 D2112140D126 D2112140D181	24,98 24,98 24,98	1 1 1
37	D2162 	Rund Round Ronde Tonda Redonda	140 mm	3,0 - 1	D91 D126 D181	D2162140D91 D2162140D126 D2162140D181	24,98 24,98 24,98	1 1 1
37	D2102 	Barett Barette Barrette A schiena Barrete	140 mm	5 x 2,8	D91 D126 D181	D2102140D91 D2102140D126 D2102140D181	27,73 27,73 27,73	1 1 1
37	D2122 	Flachspitz Warding Plate pointue Piatta a punta Plana de punta	140 mm	5,2 x 1,5	D91 D126 D181	D2122140D91 D2122140D126 D2122140D181	31,25 31,25 31,25	1 1 1
37	D2132 	Dreikant Threesquare Traingulaire Triangolare Triangular	140 mm	3,7	D91 D126 D181	D2132140D91 D2132140D126 D2132140D181	24,98 24,98 24,98	1 1 1
37	D2142 	Vierkant Square Carrée Quadra Cuadrada	140 mm	2,5	D91 D126 D181	D2142140D91 D2142140D126 D2142140D181	24,98 24,98 24,98	1 1 1
37	D2113 	Flachstumpf mit abgerundeten Schmalseiten Hand with rounded edges Plate à main à bords ronds Piatta con bordi stretti tond Gancho	140 mm	5 x 1,5	D91 D126 D181	D2113140D91 D2113140D126 D2113140D181	24,98 24,98 24,98	1 1 1
37	D2152 	Halbrund Halfround Mironde Mezza tonda Media caña Gancho	140 mm	5,3 x 2	D91 D126 D181	D2152140D91 D2152140D126 D2152140D181	27,73 27,73 27,73	1 1 1
37	D2172 	Messer Knife Couteau A coltello Cuchillo	140 mm	5,2 x 1,5	D91 D126 D181	D2172140D91 D2172140D126 D2172140D181	27,73 27,73 27,73	1 1 1
37	D2182 	Schwert Slitting Losange A doppio coltello Para ranurar	140 mm	5,4 x 2,6	D91 D126 D181	D2182140D91 D2182140D126 D2182140D181	27,73 27,73 27,73	1 1 1
37	D2192 	Vogelzunge Crossing Feuille de sauge A foglia di salvia Almendra	140 mm	4,8 x 2,2	D91 D126 D181	D2192140D91 D2192140D126 D2192140D181	27,73 27,73 27,73	1 1 1

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
---------------------------------	-------------------------	-------------------------------	---	---	--	--	---	--

Diamant-Echappementfeilen . Diamond escapement files . Limes aux échappements diamantées

Lime di scappamento diamantate . Limas de escape diamantadas

Länge = Gesamtlänge . Length = Total length . Longueur = Longueur totale . Lunghezza = Lunghezza totale . Largo = Longitud total

38	DE12 	Flachstumpf Hand Plate à main Piatta Plara paralela	140 mm	4 x 1	D91 D126 D181	DE12-D91 DE12-D126 DE12-D181	29,70 29,70 29,70	1 1 1
38	DE32 	Dreikant Threesquare Triangulaire Triangolare Triangular	140 mm	3 x 3	D91 D126 D181	DE32-D91 DE32-D126 DE32-D181	29,70 29,70 29,70	1 1 1
38	DE42 	Vierkant Square Carrée Quadra Cuadrada	140 mm	2 x 2	D91 D126 D181	DE42-D91 DE42-D126 DE42-D181	29,70 29,70 29,70	1 1 1
38	DE52 	Halbrund Halfround Mironde Mezza tonda Media caña	140 mm	3,5 x 1,5	D91 D126 D181	DE52-D91 DE52-D126 DE52-D181	29,70 29,70 29,70	1 1 1
38	DE62 	Rund Round Ronde Tonda Redonda	140 mm	1	D91 D126 D181	DE62-D91 DE62-D126 DE62-D181	29,70 29,70 29,70	1 1 1
38	DE92 	Vogelzunge Crossing Feuille de sauge A foglia di salvia Almendra	140 mm	3,5 x 1,5	D91 D126 D181	DE92-D91 DE92-D126 DE92-D181	29,70 29,70 29,70	1 1 1

Diamant-Riffelfeilen . Diamond riffler files . Rifloirs diamantées . Lime refloirs diamantate . Limas nervadas diamantadas

Länge = Gesamtlänge . Length = Total length . Longueur = Longueur totale . Lunghezza = Lunghezza totale . Largo = Longitud total

39	DR18 	Flachstumpf gebogen Hand bent Plate à main courbé Piatta curva Plana paralela en ángulo	150 mm	3 x 1,5	D91 D126 D181	DR18D91 DR18D126 DR18D181	43,76 43,76 43,76	1 1 1
39	DR22 	Dreikant gebogen Threesquare bent Triangulaire courbé Triangolare curva Triangular en ángulo	150 mm	2	D91 D126 D181	DR22D91 DR22D126 DR22D181	43,76 43,76 43,76	1 1 1
39	DR20 	Vierkant gebogen Square bent Carrée courbé Quadra curva Cuadrada, en ángulo	150 mm	2	D91 D126 D181	DR20D91 DR20D126 DR20D181	43,76 43,76 43,76	1 1 1
39	DR15 	Vogelzunge gerade Crossing straight Feuille de sauge droite A foglia di salvia dritta Almendra, drecha	150 mm	3,5 x 2	D91 D126 D181	DR15D91 DR15D126 DR15D181	43,76 43,76 43,76	1 1 1
39	DR16 	Vogelzunge gebogen Crossing, bent Feuille de sauge courbé A foglia di salvia curva Almendra, en ángulo	150 mm	3,5 x 2	D91 D126 D181	DR16D91 DR16D126 DR16D181	43,76 43,76 43,76	1 1 1

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
---------------------------------	-------------------------	-------------------------------	---	---	--	--	---	--

Diamantfeilen mit Griffangel . Diamond files with grip tang . Limes diamantées avec tige à main

Lime diamantate con manico . Limas diamantadas con mango

Länge = Gesamtlänge . Length = Total length . Longueur = Longueur totale . Lunghezza = Lunghezza totale . Largo = Longitud total



39	DH2312 	Flachstumpf Hand Plate à main Piatta Plana paralela	215 mm	10 x 3	D91 D126 D181	DH2312D91 DH2312D126 DH2312D181	74,08 74,08 74,08	1 1 1
39	DH2332 	Dreikant Threesquare Triangulaire Triangolare Triangular	215 mm	10	D91 D126 D181	DH2332D91 DH2332D126 DH2332D181	69,81 69,81 69,81	1 1 1
39	DH2342 	Vierkant Square Carrée Quadra Cuadrada	215 mm	5	D91 D126 D181	DH2342D91 DH2342D126 DH2342D181	67,04 67,04 67,04	1 1 1
39	DH2352 	Halbrund Halfround Mironde Mezza tonda Media caña	215 mm	11 x 3,5	D91 D126 D181	DH2352D91 DH2352D126 DH2352D181	68,31 68,31 68,31	1 1 1
39	DH2362 	Rund Round Ronde Tonda Redonda	215 mm	7	D91 D126 D181	DH2362D91 DH2362D126 DH2362D181	63,42 63,42 63,42	1 1 1

Diamant-Angelfeilen . Diamond files with tang . Limes diamantées avec queue . Lime diamantate con codolo

Limas diamantadas con espiga

Länge = Gesamtlänge . Length = Total length . Longueur = Longueur totale . Lunghezza = Lunghezza totale . Largo = Longitud total



38	D1112 	Flachstumpf Hand Plate à main Piatta Plana paralela	150 mm	13 x 4	D91 D126 D181	D1112150D91 D1112150D126 D1112150D181	103,69 103,69 103,69	1 1 1
			200 mm	20 x 4	D91 D126 D181	D1112200D91 D1112200D126 D1112200D181	229,60 229,60 229,60	1 1 1
38		Dreikant Threesquare Triangulaire Triangolare Triangular	150 mm	9,5	D91 D126 D181	D1136150D91 D1136150D126 D1136150D181	99,67 99,67 99,67	1 1 1
			200 mm	14	D91 D126 D181	D1136200D91 D1136200D126 D1136200D181	178,38 178,38 178,38	1 1 1
38		Halbrund Halfround Mironde Mezza tonda Media caña	150 mm	16 x 5,5	D91 D126 D181	D1156150D91 D1156150D126 D1156150D181	103,43 103,43 103,43	1 1 1
			200 mm	21 x 6	D91 D126 D181	D1156200D91 D1156200D126 D1156200D181	206,45 206,45 206,45	1 1 1
38		Rund Round Ronde Tonda Redonda	150 mm	6	D91 D126 D181	D1166150D91 D1166150D126 D1166150D181	61,65 61,65 61,65	1 1 1
			200 mm	8	D91 D126 D181	D1166200D91 D1166200D126 D1166200D181	140,71 140,71 140,71	1 1 1

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Pàgina Página	Nr. No. Nr Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
Modellbauerraspeln . Rasps for pattern makers . Râpes pour modélistes . Raspe per modellisti . Escofinas para modelistas								
Länge = Hieblänge . Length = Cut length . Longueur = Longueur taillée . Lunghezza = Lunghezza di taglio . Largo = Longitud del picado								
41	1512M 	Flachstumpf Hand / Plate à main Piatta / Plana paralela 	150 mm	15,5 x 3,5	5	15121550	56,31	10
			200 mm	20 x 5,8	5	15122050	76,89	10
41	1552M 	Halbrund Halfround / Mironde Mezza tonda / Media caña 	150 mm	12 x 4,6	5	15521250	80,83	10
				15,1 x 4,5	5	15521650	73,82	10
			200 mm	20 x 5,8	5	15522050	92,72	10
			250 mm	25,2 x 7,2	5	15522550	124,90	10
41	1558M 	Kabinett-Raspel Cabinet rasp Râpe cabinette Raspe gabinetto Escofina gabinete 	150 mm	22 x 3,8	5	15581550	77,49	10
			250 mm	29 x 5,1	2	15582520	83,15	10
					3	15582530	91,53	10
					5	15582550	108,84	10
			300 mm	33 x 5,7	2	15583020	97,48	10
					3	15583030	111,42	10
				5	15583050	137,31	10	
41	1562M 	Rund Round / Ronde Tonda / Redonda 	150 mm	6,0	5	15621550	61,89	10
			200 mm	7,5	5	15622050	81,08	10

Feine Raspeln »Historic« . Fine rasps »Historic« . Râpes fines »Historic« . Raspe »Historic« fini . Escofinas finas »Historia«								
Länge = Gesamtlänge . Length = Total length . Longueur = Longueur totale . Lunghezza = Lunghezza totale . Largo = Longitud total								
42	1512 	Flachstumpf Hand / Plate à main Piatta / Plana paralela 	150 mm	15,5 x 3,5	7	15121570	101,85	5
			200 mm	19,3 x 4,5	6	15122060	106,98	5
42	1552 	Halbrund Halfround / Mironde Mezza tonda / Media caña 	215 mm	20 x 5,85	6	15522060HS	133,02	5
			265 mm	25,2x7,25	7	15522570HS	154,55	5
43	1553 	Halbrund schmal Halfround narrow Mironde étroite Mezza tonda stretta Media caña estrecha 	205 mm	15,5 x 5	6	15532060S	140,91	5
43	1554 	Halbrund schmal dünn Halfround narrow thin Mironde étroite mince Mezza tonda stretta sottile Media caña estrecha delgada 	250 mm	21,8 x 4,3	5	15542550ST	123,10	5
					6	15542560ST	132,45	5
43	1559 	Kabinett schmal Cabinet narrow Chaisière étroite Gabinetto stretta 	150 mm	18 x 3,5	7	15591570S	119,85	5
43	1562 	Rund Round / Ronde Tonda / Redonda 	200 mm	8	6	15622060HS	122,78	5

S = Spitz / Pointed / Pointu / A punta / Punzante

HS = Halbspitz / Half pointed / Mi-pointu / A mezza punta / Medio punzante

ST = Stumpf / Blunt / Mottu / Piatta / Sin punta

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No Nº	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
---------------------------------	------------------------	-------------------------------	---	---	--	--	---	--

Riffelraspeln . Riffler rasps . Rifloirs râpes . Raspe reflours . Escofinas nervadas

Länge = Hieblänge . Length = Cut length . Longueur = Longueur taillée . Lunghezza = Lunghezza di taglio . Largo = Longitud del picado

45	G294		200 mm G		5	22942050	81,75	5
----	------	---	----------	--	---	----------	-------	---

Riffelfeilen . Die sinkers' rifflers . Rifloirs . Lime reflours . Limas nervadas

Länge = Gesamtlänge . Length = Total length . Longueur = Longueur totale . Lunghezza = Lunghezza totale . Largo = Longitud total

46	1		150 mm B		1 2	18011510 18011520	27,73 27,73	5 5
46	1A		150 mm B		1 2	18021510 18021520	27,73 27,73	5 5
47	3		150 mm B		2	18031520	31,34	5
47	4		150 mm B		1 2	18041510 18041520	31,34 31,34	5 5
48	6		150 mm B		2	18061520	35,97	5
48	7		150 mm B		1 2	18071510 18071520	31,34 31,34	5 5
48	8		150 mm B		1	18081510	27,73	5
48	9		150 mm B		1 2	18091510 18091520	27,73 27,73	5 5
49	15		150 mm B		2	18151520	35,97	5
49	16		150 mm B		2	18161520	31,34	5
49	17		150 mm B		2	18171520	29,21	5
49	18		150 mm B		1 2	18181510 18181520	27,73 27,73	5 5
50	19		150 mm B		1 2	18191510 18191520	31,34 31,34	5 5
50	20		150 mm B		2	18201520	27,73	5
50	21		150 mm B		1 2	18211510 18211520	35,97 35,97	5 5
50	22		150 mm B		2	18221520	31,34	5
51	34		150 mm B		2	18341520	35,97	5
51	65		150 mm B		1 2	18651510 18651520	31,34 31,34	5 5
51	69		150 mm B		2	18691520	31,34	5
55	1800	Riffelfeilen-Satz, 6-teilig Riffler File Set, 6 pieces Jeux de rifloirs, 6 pièces Assortimenti di lime reflours, 6 pezzi Kit de limas nervadas, 6 piezas	150 mm B 1801/ 1803/ 1818/ 1819/ 1822/ 1834		2	18001506	184,83	1

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No Nr Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
52	101		180 mm F		1	19011810	37,44	5
			200 mm G		2	19011820	37,44	5
			300 mm R		1	19013010	80,55	5
					2	19013020	80,55	5
52	102		180 mm F		2	19021820	44,72	5
52	103		180 mm F		1	19031810	44,72	5
					2	19031820	44,72	5
52	104		180 mm F		1	19041810	44,72	5
53	105		180 mm F		1	19051810	37,44	5
					2	19051820	37,44	5
53	107		180 mm F		2	19071820	54,51	5
53	108		180 mm F		1	19081810	48,81	5
					2	19081820	48,81	5
53	109		180 mm F		2	19091820	37,44	5
54	110		180 mm F		2	19101820	37,44	5
54	111		180 mm F		2	19111820	37,44	5
54	113		180 mm F		2	19131820	67,94	5
55	143		180 mm F		1	19431810*	37,44	5
55	1900	Riffelfeilen-Satz, 6-teilig Riffler File Set, 6 pieces Jeux de rifloirs, 6 pièces Assortimenti di lime refloirs, 6 pezzi Kit de limas nervadas, 6 piezas		180 mm F	2	1900182-6	268,94	1
			1901/1902/1903/1904/1905/1908					

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponibile unicamente in unità di condizionamento completa - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina Página	Nr. No. No Nr Nº-	Form Shape Type Tipo Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
---	-------------------------------	---------------------------------------	---	---	--	--	---	--

Präzisionsfeilen TITAN . Precision files TITAN . Limes de précision TITAN . Lime di precisione TITAN . Limas de precisión TITAN

Länge = Hieblänge . Length = Cut length . Longueur = Longueur taillée . Lunghezza = Lunghezza di taglio . Largo = Longitud del picado

33		Flachstumpf Hand Plate à main Piatta Plana paralela	150 mm	18,5 x 4	1	T11121510	27,50	10
					2	T11121520	29,21	10
					3	T1112153-S2	31,24	10
			200 mm	21,3 x 4,8	1	T1112201-S00	38,57	10
33		Halbrund Halfround / Mironde Mezza tonda / Media caña	200 mm		2	T1112202-S0	39,66	10
					3	T1112203-S2	42,10	10
			250 mm	25,3 x 6,3	1	T11122510	51,90	10
			150 mm	15,1 x 4,7	2	T11561520	48,15	10
			200 mm	21,1 x 6,3	2	T1156202-S0	66,26	10

Nadelfeilen TITAN . Needle files TITAN . Limes aiguilles TITAN . Lime ad ago TITAN . Limas de aguja TITAN

Länge = Gesamtlänge . Length = Total length . Longueur = Longueur totale . Lunghezza = Lunghezza totale . Largo = Longitud total

33		Flachstumpf Hand / Plate à main Piatta / Plana paralela	180 mm	6 x 1,3	3	T21121830	15,32	10
34		Halbrund Halfround / Mironde mezza tonda / Media caña	180 mm	5,9 x 2,1	3	T21521830	19,94	10
34		Dreikant Threesquare / Triangulaire Triangolare / Triangular	180 mm	4,3	1 3	T21321810 T21321830	17,06 17,97	10 10
34		Barett Barette / Barrette A schiena / Barrete	180 mm	5,4 x 2	1 3	T21021810 T21021830	17,06 17,06	10 10
34		Vierkant Square / Carrée Quadra / Cuadrada	180 mm	2,6	3	T21421830	18,77	10
35		Rund Round / Ronde Tonda / Redonda	180 mm	3,2	3	T21621830	15,32	10

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina	Nr. No No Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR Article/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
---------------------------------	------------------------	-------------------------------	---	---	--	--	---	--

Werkstattfeilen . Engineers' Files . Limes de mécanique . Lime per meccanica . Limas de taller

Länge = Hieblänge . Length = Cut length . Longueur = Longueur taillée . Lunghezza = Lunghezza di taglio . Largo = Longitud del picado

58	3112 	Flachstumpf Hand Plate à main Piatta Plana paralela	100 mm	12 x 3	1	31121010	4,27	10
					2	31121020	4,69	10
					3	31121030	4,85	10
			150 mm	16 x 4	1	31121510	4,78	10
					2	31121520	4,91	10
					3	31121530	5,02	10
			200 mm	20 x 5	1	31122010	5,51	10
					2	31122020	5,72	10
					3	31122030	6,12	10
			250 mm	25 x 6,3	1	31122510	7,49	10
					2	31122520	7,76	10
					3	31122530	8,57	10
			300 mm	30 x 7	1	31123010	9,79	5
					2	31123020	10,55	5
					3	31123030	11,23	5
58	3132 	Dreikant Threesquare Traingulaire Triangolare Triangular	100 mm	8,7	1	31321010	5,23	10
					2	31321020	5,51	10
					3	31321030	5,79	10
			150 mm	12	1	31321510	5,93	10
					2	31321520	6,19	10
					3	31321530	6,49	10
			200 mm	15	1	31322010	7,37	10
					2	31322020	7,56	10
					3	31322030	7,81	10
			250 mm	18	1	31322510	10,21	10
					2	31322520	10,88	10
					3	31322530	11,69	10
			300 mm	21	1	31323010	14,97	5
					2	31323020	15,60	5
					3	31323030	16,33	5
59	3142 	Vierkant Square Carrée Quadra Cuadrada	100 mm	4	2	31421020	5,17	10
			150 mm	6	1	31421510	5,17	10
					2	31421520	5,39	10
					3	31421530	5,79	10
			200 mm	8	1	31422010	5,85	10
					2	31422020	6,33	10
					3	31422030	6,72	10
			250 mm	10	1	31422510	7,98	10
					2	31422520	8,57	10
					3	31422530	9,06	10
			300 mm	12	1	31423010	11,44	5
					2	31423020	11,90	5
					3	31423030	12,37	5
59	3152 	Halbrund Halfround Mironde Mezza tonda Media caña	100 mm	11 x 4	1	31521010	7,43	10
					2	31521020	7,67	10
					3	31521030	7,92	10
			150 mm	16 x 5	1	31521510	7,76	10
					2	31521520	8,09	10
					3	31521530	8,36	10
			200 mm	21 x 6	1	31522010	9,06	10
					2	31522020	9,46	10
					3	31522030	9,84	10
			250 mm	25 x 7	1	31522510	12,05	10
					2	31522520	12,59	10
					3	31522530	13,15	10
			300 mm	30 x 9	1	31523010	15,84	5
					2	31523020	16,27	5
					3	31523030	17,17	5
59			350 mm	35 x 10	1	31523510	20,82	5

* Lieferbar solange Vorrat reicht
 Discontinued when stock depleted
 Fin de série
 Modello in esaurimento
 Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
 Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
 Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
 Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
 Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No Nr	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
59	3162	 Rund Round Ronde Tonda Redonda	100 mm	4	1 2 3	31621010 31621020 31621030	4,42 4,78 5,02	10 10 10
			150 mm	6,3	1 2 3	31621510 31621520 31621530	4,42 4,78 5,02	10 10 10
			200 mm	7,1	1 2 3	31622010 31622020 31622030	5,23 5,51 5,85	10 10 10
			250 mm	9,2	1 2 3	31622510 31622520 31622530	7,08 7,56 8,09	10 10 10
			300 mm	12	1 2 3	31623010 31623020 31623030	9,31 9,84 10,43	5 5 5
								
59	3172	 Messer Knife / Couteau A coltello / Cuchillo	200 mm	22,5 x 6	2	31722020	12,66	10
								

Mehrzweckfeilen . All purpose files . Limes à usages multiples . Lime multiuso . Limas multiusos

Länge = Hieblänge . Length = Cut length . Longueur = Longueur taillée . Lunghezza = Lunghezza di taglio . Largo = Longitud del picado

61	1104 	Mehrzweckfeilen All purpose files Limes á usages multiples Lima multiuso MZ Lima multiusos 	200 mm	20 x 5	Spezialhieb Special cut Taille spéciale Taglio speciale Picado especial	11042000	9,84	10
			250 mm	25 x 6,3		11042500	12,31	10
61	1105 	1 Stück MZ-Feile mit Kunststoffgriff 1 Piece All purpose file with plastic handle 1 pièce Lime à usages multiples avec manche plastique 1 pezzo Lima multiuso con manico di plastica 1 pieza Lima multiusos con mango de plástica 	200 mm	20 x 5	Spezialhieb Special cut Taille spéciale Taglio speciale Picado especial	11052000	12,96	10 Stück in 1 Verkaufskarton 10 pieces in 1 display box 10 pièces dans 1 carton présentoir 10 pezzo in 1 confezione self service 10 piezas en 1 paquete de venta
			250 mm	25 x 6,3		11052500	15,89	
60	1102 	Mini Mehrzweckfeilen All purpose file mini Lime à usages multiples mini Lima multiuso mini Mini lima multiuso 	100 mm	10 x 4	Spezialhieb Special cut Taille spéciale Taglio speciale Picado especial	11021000	5,65	10
60	1103 	Mini MZ, 30 Stück in Verkaufskarton Mini MZ, 30 pieces in display box Lime Mini MZ 30 pièces dans un carton Lima Mini Mz in confezione self service da 30 Mini lima multiusos, 30 piezas, en paquete de venta 	100 mm	10 x 4	Spezialhieb Special cut Taille spéciale Taglio speciale Picado especial	11031000	167,99	1 Karton 1 box 1 carton 1 cartone 1 paquete

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina Página	Nr. No. No Nr Nº-	Form Shape Type Tipo Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
---	-------------------------------	---------------------------------------	---	---	--	--	---	--

Spezialfeilen . Special files . Les limes spéciales . Lime speciali . Limas especiales

Länge = Hieblänge . Length = Cut length . Longueur = Longueur taillée . Lunghezza = Lunghezza di taglio . Largo = Longitud del picado

62	1613 	Drehbankfeile (einhiebig) Lathe file (single cut) Lime pour tour (une taille) Lima per tornio (taglio singolo) Lima der torno (de un solo corte) 	250 mm	25 x 6,3	2	16132520	25,18	10
			300 mm	30 x 7	3	16132530	26,12	10
					2	16133020	33,67	5
63	1352 	Spezialfeile für Leichtmetalle (Aluminiumfeile) Aluminium file Lime pour aluminium Limas speciale per metalli leggeri Lima especial para aluminio 	150 mm	16 x 5	0	13521590*	16,61	10

Feilenhefte . File Handles . Manches . Manici per lime . Mangos para limas

65	4191	Feilenheft aus Kunststoff, rot Plastic file handle, red manche en plastique, rouge Manico di plastica, rosso Mango de plástico, rojo 	100 mm			41911000-03	1,75	10
			110 mm			41911100-03	1,95	10
			120 mm			41911200-03	2,23	10
65	4192	Zwei-Komponenten-Griff Two-Component Handle Piognée à deux élément Manico a due componenti Mango de dos componentes 	85 mm			41920850	1,99	1
			114 mm			41921150	2,53	1
64	1901	Feilenheft Buchenholz mit eingerollter Zwing File handle from nature beech wood ferruled Le manche de lime de hêtre non verni avec une bague sertie Manico di faggio non laccato con ghiera arrotoletata Mango de madera de haya sin laca con abrazadera enrollada 	80 mm			19010800	1,02	10
			90 mm			19010900	1,04	10
			100 mm			19011000	1,13	10
			110 mm			19011100	1,25	10
			120 mm			19011200	1,36	10
			130 mm			19011300	1,48	10
			140 mm			19011400	1,58	10

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No. Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
Schlüsselfeilen . Key Files . Limes à clés . Lime per chiavi . Limas para llaves								
Länge = Hieblänge . Length = Cut length . Longueur = Longueur taillée . Lunghezza = Lunghezza di taglio . Largo = Longitud del picado								
66	1186	Schlüsselfeilensatz, Holzheft Set of key files, wodden handle Jeu de limes à clés, manche bois Assortimento lime per chiavi, manico di legno Kit de limas para llaves, mango de madera 	100 mm		2	11861020	34,96	1
66	1187	Schlüsselfeilensatz geschweiftes Holzheft Set of key files undulated, wooden handle Jeu de limes à clés, manche bois ondulé Assortimento lime per chiavi, manico grande di faggio legno Kit de limas para llaves, mango ensiforme de madera 	100 mm		2	11871020	37,55	1
67	1187-2K	Schlüsselfeilensatz, mit 2K-Griff Set of key files, with two components handle Jeu de limes à clés, avec manche à deux élément plastique Assortimento lime per chiavi, con manico a due componenti Kit de limas para llaves, con mango de dos componentes 	100 mm		2	1187102-2K	43,00	1
67	1188	Schlüsselfeilensatz, Holzheft Set of key files, wooden handle Jeu de limes à clés, manche bois Assortimento lime per ciavi, manico di legno Kit de limas para llaves, mango de madera 	100 mm		2	11881020	36,09	1
67	1117	Flachstumpf Hand Plate á main Piatta Plana paralela  ohne Heft / without handle / sans manche / senza manico / sin mango	100 mm 150 mm	10 x 1,4 16 x 1,95	2 2	11171000 11171500	4,86 15,49	10 10
67	1127	Flachspitz Flat Plate pointue Piatta a punta Plana de punta  ohne Heft / without handle / sans manche / senza manico / sin mango	100 mm 150 mm	10 x 1,4 16 x 1,95	2 2	11271000 11271500	4,98 8,75	10 10

Seite Page Page Página	Nr. No. No Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
68	1137	 Dreikant Threesquare Triangulaire Triangolare Triangular  ohne Heft / without handle / sans manche / senza manico / sin mango	100 mm	5,0	2	11371000	4,98	10
68	1147	 Vierkant Square Carrée Quadre Cuadrada  ohne Heft / without handle / sans manche / senza manico / sin mango	100 mm	3,2	2	11471000	4,98	10
68	1157	 Halbrund Halfround Mironde Mezza tonda Media caña  ohne Heft / without handle / sans manche / senza manico / sin mango	100 mm	9 x 2,5	2	11571000	6,27	10
68	1167	 Rund Round Ronde Tonda Redonda  ohne Heft / without handle / sans manche / senza manico / sin mango	100 mm	3,2	2	11671000	4,86	10

Kontaktfeilen . Contact Point File . Limes pour contact . Lime per contatti . Limas por contacto

Länge = Gesamtlänge . Length = Total length . Longueur = Longueur totale . Lunghezza = Lunghezza totale . Largo = Longitud total

69	1037	Kontaktfeile Contact point file / Lime pour contact Lima per contatti / Lima por contacto			150 mm	8 x 1	2	10370000	5,32	10
69	1038	6 Kontaktfeile in Aufhängetasche 6 contact point files in pouch 6 Limes pour contact en étuis plastique, LS 6 Lime per contatti in confezione SB 6 Limas de contacto en bolsa con mango			150 mm	8 x 1	2	10380060	26,52	1

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina Página	Nr. No. No Nr Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
Schärfeilen . Saw Files . Limes pour scies . Lima per seghe . Limas para sierras								
Länge = Hieblänge . Length = Cut length . Longueur = Longueur taillée . Lunghezza = Lunghezza di taglio . Largo = Longitud del picado								
70	1232	 Sägefeile normal Saw file regular / Lime pour scies réguli Lima per seghe normale Lima para sierra normal 	150 mm	13,0	2	12321500	5,10	10
			200 mm	16,0	2	12322000	7,49	10
70	1237	 Sägefeile schmal Saw file narrow / Lime pour scies étroite Lima per seghe sottile Lima para sierra estrecha 	100 mm	6,3	2	12371000	4,15	10
			125 mm	7,2	2	12371250	4,69	10
			150 mm	9	2	12371500	5,10	10
			200 mm	12	2	12372000	7,49	10
71	1238	 Sägefeile extra schmal Saw file extra narrow Lime pour scies très étroite Lima per seghe extra sottile Lima para sierra extra estrecha 	150 mm	7,5	2	12381500	5,10	10
			200 mm	8	2	12382000	7,49	10
71	1239	 Sägefeile doppelt extra schmal Saw file double extra narrow Lima pour scies extra étroite Lima per seghe doppia extra sottile Lima para sierra doble extra estrecha 	100 mm	4	2	12391000	4,15	10
			125 mm	5	2	12391250	4,69	10
			150 mm	6	2	12391500	5,10	10
71	1240	 Feinsägefeile Fine saw file / Lime pour scies fines Lima per seghe per cornici Lima para sierra fina 	110 mm	7 x 5	3	12401000	12,31	10
71	1231	 Bandsägefeile Kanten gerundet Bandsaw file rounded edges Lime pour scies angles ronds Lima per seghe bordi tondi per seghe a nastro Lima para sierra de cinta cantos redondos 	150 mm	12	2	12311500	6,79	10
			175 mm	13,5	2	12311750	8,57	10
72	1272	 Messerförmige Sägefeile Knife saw file / lime por scies couteau Lime per seghe a coltello Lime para sierra de cuchillo 	200 mm	20 x 6,4	3	12722001	23,06	10
			250 mm	21,8 x 10,1	3	12722501	28,69	10
72	1284	 Schwertförmige Sägefeile (Rhombus) Feather edge saw file / Losange pour scies Lima per seghe a doppio coltello (rombo) Limas para sierra de espada 	150 mm	25 x 4	3	12841500	19,26	10
			200 mm	25 x 4	3	12842000	25,25	10
72	3231 (5231)	 Maschinen-Bandsägefeile Kanten gerundet Machine bandsaw file rounded edges Limes machine pour scies à ruban bords ronds Lima per macchina bordi tondi Lima para sierra de cinta de máquina cantos redondos 	215 mm	15	2	32312160	20,36	10
72	1212	 Mühlsägefeile flache Kanten Mill saw file square edges Lime plate à scies bords plats Lima per seghe piatta bordi piatti Lima para sierra, cantos planas 	200 mm	20 x 4	3	12122000	7,56	10
			250 mm	25 x 5	3	12122500	10,15	10

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No Nr Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
73	1213 	Mühlsägefeile runde Kanten Mill saw file round edges Lime plate à scies bords ronds Lima per seghe piatta bordi tondi Lima para sierra, cantos redondos 	200 mm 250 mm	20 x 3,1 25 x 5	3 3	12132000 12132500	9,46 12,59	10 10
73	LC10001 (LC 6673) 	Kettensägefeilen Kreuzhieb Chainsaw file crosscut Limes à chaîne double taille Lima per catene taglio incrociato Lima para motosierras picado en cruz 	200 mm 200 mm 200 mm 200 mm 200 mm 200 mm	3,6 4 4,5 4,8 5,1 5,5	3 3 3 3 3 3	LC10001-03-964 LC10001-03-532 LC10001-03-45 LC10001-03-316 LC10001-03-1364 LC10001-03-732	4,69 4,69 4,69 4,69 4,69 4,69	6 6 6 6 6 6
73	LC10003 (LC 6673-S) 	Kettensägefeilen-Satz 4 Taschen à 3 Feilen Chainsaw file set 4 pouches with 3 files each Jeu de limes rondes à chaîne 4 pochettes de 3 limes Assortimento lime per catene 4 borse con 3 lime ognuna Kit de lima para motosierras 4 estuches con cada 3 limas 	200 mm 200 mm 200 mm 200 mm 200 mm 200 mm	3,6 4 4,5 4,8 5,1 5,5	3 3 3 3 3 3	LC10003-03-964 LC10003-03-532 LC10003-03-45 LC10003-03-316 LC10003-03-1364 LC10003-03-732	58,28 58,28 58,28 58,28 58,28 58,28	1 1 1 1 1 1
74	LC10020 (LC 2251) 	Flache Kettensägefeile für Tiefenbegrenzer, gerade Kanten ohne Hieb Flat chainsaw file, square edges, safe Lime à chaîne plates à scie pour tronçonneuses bords plats sans taille Lima per catene piatta per motoseghe con 2 bordi piatti senza taglio Lima para motosierras plana para limitadores de profundidad, cantos planas sin picado 	150 mm	14 x 2,5	einhiebig single cut à taille unique taglio singolo picado solo	LC10020-2362-6	8,84	12
74	AL240	Timber Feilengriff aus Kunststoff (Für Kettensägefeilen) Plastic file handle (for chainsaw files) Manchen plastique Timber (por limes rondes à chaîne) Manico di plastica Timber (per lime de seghe) Mango de plastico antideslizante (para motosierras) 	120 mm			AL240	2,52	25

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

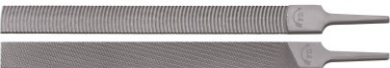
Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
Raspeln - Qualität Standard . Wood Rasps - Standard quality . R�pes - Qualit� standard . Raspe - Qualit� standard Escofinas est�ndar								
76		Flachstumpf Hand Plate �main Piatta Plana paralela 	200 mm	20 x 5	2	15122020	8,90	10
			250 mm	25 x 6,3	2	15122520	12,31	10
76		Halbrund Halfround Mironde Mezza tonda Media ca�a 	150 mm	16 x 5,3	2	15521520	8,24	10
			200 mm	20 x 5,5	1	15522010*	10,21	10
					2	15522020	11,30	10
					3	15522030	12,66	10
			250 mm	25 x 7	1	15522510	13,20	10
					2	15522520	14,70	10
					3	15522530	15,84	10
77		Kabinett-Raspeln Cabinet rasp R�pe cabinette Raspa gabinetto Escofina gabinete 	200 mm	24 x 5	2	31582020	11,78	10
			300 mm	34 x 7	2	31583020*	20,29	5
77		Rund Round Ronde Tonda Redonda 	200 mm	8	2	15622020	9,74	10
			250 mm	10	2	15622520	12,80	10
78		Feilraspeln File-rasp Lime r�pe Lima raspa Lima escofina   1 Seite Feilenhieb, 1 Seite Raspelhieb 1 side file cut, 1 side rasp cut 1 c�t� taille lime, 1 c�t� taille r�pe rasp cut 1 lato taglio lima, 1 lato taglio raspa	150 mm	15 x 4		15601500	6,33	10
			200 mm	20 x 5		15602000	8,45	10
78		Kabinett-Feile Cabinet file Lime cabinette Lima gabinetto Lima gabinete 	250 mm	29 x 5,3	1	11582500	22,91	10
			300 mm	35,5 x 6	1	11583000	28,11	5
78		Holzfeile Wood file Lime pour le bois Lima per legno Lima para madera 	200 mm	21 x 6	0	11592000	14,70	10
			250 mm	25 x 7	0	11592500	18,04	10

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso

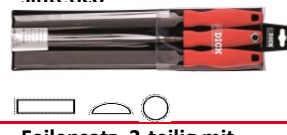
Seite Page Page Pàgina Pàgina	Nr. No. No Nr Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo		Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
---	-------------------------------	-------------------------------	---	---	--	--	--	--

Gefräste Feilen und Blätter . Milled tooth files and blades . Limes et plaques fraiseuses . Lime e pistre fresate . Limas y hojas fresada								
80	1401 (Serie 1) 	Flachstumpf schräg verzahnt Hand straight tooth Plate denture oblique Piatta dentatura obliqua Plana dentado diagonal 	250 mm	25 x 6,3	1	14012510	41,44	10
			300 mm	30 x 6,3	1	14013010	50,66	10
81	1408 	Installateurfeile eine Seite radial verzahnt, eine Seite schräg verzahnt Fitters' file one side curved teeth one side straight teeth Lime d'installateur 1 côte denturé radiale, 1 côte denturé oblique Piatta per installatori un lato radiale, un lato oblique Lima de instalador 1 cara radial, 1 cara diagonal 	250 mm	25 x 5,5		14082500	31,52	10
80	1405 (Serie 5) 	Feilblatt flachstumpf, schräg verzahnt File blade hand beveled tooth Lame de lime plate à main denture oblique Piastra abrasiva piatta dentatura obliqua Hoja de lima, plana, dentada diagonal 	300 mm	30 x 4,5	2	14053020	40,22	10
			350 mm	35 x 4,5	1 2	14053510 14053520*	40,83 43,66	10 10
81	1414 (Serie 14) 	Feilblatt flachstumpf, radial verzahnt File blade hand curved tooth Lame de lime plate à main denture radiale Piastra abrasiva piatta dentatura radiale Hoja de lima, plana, dentada radial 	300 mm	30 x 4	1 2	14143010 14143020*	38,90 41,57	10 10
			350 mm	35 x 4	1 2	14143510 14143520	40,56 43,08	10 10
81	1419	Verstellbarer Halter für Feilblätter 1405 und 1414 Adjustable holder for blades 1405 and 1414 Support réglable pour les lames de lime 1405 et 1414 Suporto regolabile per piastre abrasive 1405 e 1414 Soporte adjustable para hojas para limas 1405 y 1414 	350 mm			14193500	43,77	1
63	1420/ 1421	Gewindefeile Thread file Lime filon Lima per filettatura Lime para rosca 	230 mm	Iso/mm		14202300	60,80	1
			230 mm	Ww/Zoll		14212300	60,80	1

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponibile unicamente in unità di condizionamento completa - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
Zubehör . Accessories . Accessoires . Accessori . Accesorios								
85	1925	Feilenbürste File brush / Brosse à lime / Spazzola per lime / Capillos limas 	110 mm	40		19250000	6,55	1
85	1100	Kunststoff-Einsteckhülle Plastic sleeve Pochette plastique pour LS Busta in plastica SB Envoltura de material sintético 						
		Für Hieblänge / For cur length	150 mm	288 mm		11001500*	0,69	1
		Pour longueur de taille	200 mm	325 mm		11002000	0,83	1
		Per lunghezza del taglio	250 mm	375 mm		11002500*	0,91	1
		Para longitud del picado	300 mm	425 mm		11003000	1,03	1
Feilen/Raspel-Sätze . File and Rasp Sets . Jeux de limes et râpe . Assortimenti di lime e raspe . Kits de limas/de escofinas								
82	1304	Feilen/Raspel-Satz, 5-teilig mit Kunststoffgriff File and rasp set, 5 pieces with plastic handle Jeu de limes et râpes, 5 pièces avec manche plastique Assortimento di lime e raspe, 5 pezzi con manico di plastica Kits de limas/de escofina, 5 piezas con mango sintético 	200 mm		2	13042000	55,55	1
		 +  1 Raspel / 1 wood rasp / 1 râpe / 1 raspa / 1 escofina						
		Feilen/Raspel-Satz, 5-teilig mit Zwei-Komponenten-Griff File and rasp set, 5 pieces with two-component-handle Jeu de limes et râpes, 5 pièces avec poignée à deux Assortimento di lime e raspe, 5 pezzi con manico a due Kits de limas/de escofina, 5 piezas con mango de dos componentes 	200 mm		2	13042000-2K	58,28	1
		 +  1 Raspeln / 1 wood rasps / 1 râpes / 1 raspe / 1 escofinas						
83	1305	Feilen/Raspel-Satz, 2-teilig mit Kunststoffgriff File/rasp set, 2 pieces, plastic handle Jeu de limes et râpe, 2 pièces avec manche plastique Assortimento di lime e raspe, 2 pezzi con manico di plastica Kits de lima/de escofina, 2 piezas con mango sintético 	200 mm		2	13052000	28,26	1
		 Mehrzweckfeile / All purpose file Lime à usages multiples MZ Lima per tipo / Lima multiusos						
		+  Raspel / Rasp / Râpe / Raspa Escofina						

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No Nr Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo		Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
83	1314	Feilensatz, 5-teilig mit Kunststoffgriff File set, 5 pieces with plastic handle Jeu de limes, 5 pièces avec manche plastique Assortimento di lime, 5 pezzi con manico di plastica Kits de limas, 5 piezas con mango sintético 	200 mm		1 2	13142010 13142020	47,00 50,92	1 1
		Feilensatz, 5-teilig mit Zwei-Komponenten-Griff File set, 5 pieces with two-component-handle Jeu de limes, 5 pièces avec poignée à deux Assortimento di lime, 5 pezzi con manico a due Kits de limas, 5 piezas con mango de dos componentes 	200 mm		2	1314202-2K	53,64	1
		Feilensatz, 5-teilig mit Holzgriff File set, 5 pieces, wooden handle Jeu de limes, 5 pièces avec manche bois Assortimento di lime, 5 pezzi con manico di legno Kits de limas, 5 piezas con mango madera 	200 mm		2	13142020H	50,92	1
83	1310	Feilensatz, 3-teilig mit Kunststoffgriff File set, 3 pieces with plastic handle Jeu de limes, 3 pièces avec manche plastique Assortimento di lime, 3 pezzi con manico di plastica Kits de limas, 3 piezas con mango sintético 	250 mm		1	13102500	36,51	1
		Feilensatz, 3-teilig mit mit Zwei-Komponenten-Griff File set, 3 pieces with two-component-handle Jeu de limes, 3 pièces avec poignée à deux Assortimento di lime, 3 pezzi con manico a due Kits de limas, 3 piezas con mango de dos componentes 	250 mm		1	1310250-2K	39,30	1

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
84	1308	Werkstattfeilen-Satz in Rolltasche 5-tlg Engineers' file set in roll bag 5 pieces Jeu de limes de mécanique dans une pochette roulée 5 pièces Assortimento di lime per meccanica in avvolgibile 5 pezzi Kits de limas de taller en bolsa enrollable, 5 piezas  						
		mit Kunststoffgriff Nr. 4191 with plastic handle No. 4191 avec manche plastique No. 4191 con manico di plastica Nr. 4191 con mango de sintético Nº 4191 	200 mm		2	13082020	58,07	1
		mit Buchenholzgriff Nr. 1901 with wooden handle No. 1901 avec un manche en bois de hêtre No. 4191 con manico di faggio Nr. 1901 con mango de madera de haya Nº 1901 	200 mm		2	13082020H	58,07	1
		mit Zwei-Komponenten-Griff Nr. 4192 with two-component-handle No. 4192 avec poignée à deux element No. 4192 con manico a due componenti Nr. 4192 con mango de dos components Nº 4192 	200 mm		2	1308202-2K	62,60	1
	1308	Werkstattfeilen-Satz in Rolltasche 6-tlg Engineers' file set in roll bag 6 pieces Jeu de limes de mécanique dans une pochette roulée 6 pièces Assortimento di lime per meccanica in avvolgibile 6 pezzi Kits de limas de taller en bolsa enrollable, 6 piezas  						
		mit Zwei-Komponenten-Griff Nr. 4192 with two-component-handle No. 4192 avec poignée à deux element No. 4192 con manico a due componenti Nr. 4192 con mango de dos components Nº 4192 	200 mm + 300 mm		1, 2 + 3	13081230	62,57	1

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Nur in vollen Verpackungseinheiten lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso
Sólo disponible la totalidad del VE - Plazo de entrega previa solicitud - sin devolución/cambio

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
84	1309	Feilen/Raspel-Satz in Rolltasche 5-tlg File and rasp set in roll bag 5 pieces Jeu de limes et râpes dans une pochette roulée 5 pièces Assortimento di lime e raspe in avvolgibile 5 pezzi Kits de limas/de escofina en bolsa enrollable, 5 pizas   1 Raspel 1 wood rasp 1 râpe 1 raspa 1 escofina						
		mit Kunststoffgriff Nr. 4191 with plastic handle No. 4191 avec manche plastique No. 4191 con manico di plastica Nr. 4191 con mango de sintético № 4191 	200 mm		2	13092020	62,67	1
		mit Buchenholzgriff Nr. 1901 with wooden handle No. 1901 avec un manche en bois de hêtre No. 1901 con manico die faggio Nr. 1901 con mango de madera de haya № 1901 	200 mm		2	13092020H	62,67	1

Sätze 1304-1314
Sets 1304-1314
Jeux 1304-1314
Set di 1304-1314
Kits 1304-1314

Individuelle Satzzusammenstellung auf Anfrage ab 10 Sätzen möglich
Individual compilation of sets possible on request (minimum quantity 10 sets)
Compositions individuelles de jeux possibles sur demande dès 40 jeux
Composizioni personalizzate die Set sono fornibili, su richiesta, a partire da 10 pezzi
Composición de sets individuales a partir de 10 sets por petición

* Lieferbar solange Vorrat reicht
Discontinued when stock depleted
Fin de série
Modello in esaurimento
Modelo fuera de producción

Ab 10 Sätzen lieferbar - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
Available in full packing units only - Delivery time upon request - No exchange
Disponible uniquement en unité de conditionnement complète - Délai de livraison sur demande - L'échange est exclu
Disponibile solo in confezione completa - Termine di consegna su richiesta - Reso non ammesso

Seite Page Page Pàgina	Nr. No No Nº-	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
Feilen und Raspeln mit Zwei-Komponenten-Griff in SB-Verpackung Files and Rasps with two-component Handle in Self Service Packing / Limes et râpes avec poignée à deux élément en destinées au libre-service / Lime e raspe con manico a due componenti in confezione SB Limas y escofinas con mango de dos componentes en embalaje de autoservicio de autoservicio								

Werkstattfeilen SB . Engineers' files Self Service Packing . Limes de mécanique libre-service . Lime per meccanica confezione SB Limas de taller autoservicio								
86	3305 	Mehrzweckfeile All purpose file / Lime MZ Multiuso MZ / Lima multtiusos	200 mm	20 x 5		3305200-2K	13,63	5
86	3312 	Flachstumpf Hand Plate à main Piatta Plana paralela	150 mm	16 x 4	1	3312151-2K	8,05	5
					2	3312152-2K	8,35	5
					3	3312153-2K	8,47	5
			200 mm	20 x 5	1	3312201-2K	9,26	5
					2	3312202-2K	9,49	5
					3	3312203-2K	9,87	5
			250 mm	25 x 6,3	1	3312251-2K	11,22	5
					2	3312252-2K	11,50	5
300 mm	30 x 7	1	3312301-2K	13,54	5			
		2	3312302-2K	14,22	5			
86	3332 	Dreikant Threesquare Triangulaire Triangolare Triangular	150 mm	12	2	3332152-2K	9,76	5
			200 mm	15	2	3332202-2K	11,25	5
86	3342 	Vierkant Square Carrée Quadra Cuadrada	200 mm	8	2	3342202-2K	9,96	5
86	3352 	Halbrund Halfround Mironde Mezza Tonda Media caña	150 mm	16 x 5	2	3352152-2K	11,66	5
			200 mm	21 x 6	1	3352201-2K	12,70	5
					2	3352202-2K	13,18	5
					3	3352203-2K	13,61	5
			250 mm	25 x 7	1	3352251-2K	15,94	5
86	3362 	Rund Round Ronde Tonda Redonda	150 mm	6,3	2	3362152-2K	8,20	5
					1	3362201-2K	8,85	5
			200 mm	7,1	2	3362202-2K	9,26	5
					3	3362203-2K	9,58	5
			250 mm	9	2	3362252-2K	11,29	5

Raspeln SB . Wood rasps Self Service Packing . Râpes libre-service . Raspe confezione SB . Escofinas autoservicio								
	3512 	Flachstumpf Hand Plate à main Piatta Plana paralela	200 mm	20 x 5,3	2	3512202-2K	12,66	5
			250 mm	25 x 6,3	2	3512252-2K	16,07	5
88	3552 	Halbrund halfround Mironde Mezza tonda Media caña	150 mm	16 x 5,3	2	3552152-2K	11,44	5
			200 mm	20 x 5,5	2	3552202-2K	15,02	5
			250 mm	25 x 7	2	3552252-2K	17,98	5

Mindestbestellmenge: 2 volle Verpackungseinheiten (VE = 5 Stück) - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen
MOQ: 2 full packing units (unit = 5 pieces) - Delivery time upon request - non-returnable
Quantità minima d'ordine: 2 confezioni complete (PU = 5 pezzi) - Data di consegna su richiesta - Scambio escluso
Quantité minimum de commande: 2 unités d'emballage complètes (unités = 5 pièces) - Délai de Livraison sur demande - échange exclu
Cantidad mínima de pedido: 2 unidades de embalaje completas (unidad = 5 piezas) - Plazo de entrega previa solicitud - intercambio excluido

Seite	Nr.	Form	Länge	ca. Maß	Hieb/Größe	Artikel-Nr.	EUR Stück	Verpackungs-Einheit
Page	No.	Shape	Length	ca. Dim. Mm	Cut/Size	Item No.	EUR piece/set	Packing unit
Page	No	Type	Longueur	env. Dim. mm	Taille/Calibre	Article No	EUR pièce/set	Unités d'emballage
Pàgina	Nr	Tipo	Lunghezza	ca. Misura mm	Taglio/Dim.	Artículo Nr	EUR pezzo/set	Unità imballaggio
Pàgina	Nº-	Tipo	Largo	aprox. Medida mm	Picado/Tamaño	Nº- Artículo	EUR pieza/set	Unidades de embalaje

Feilen und Raspeln mit **Kunststoffgriff** in SB-Verpackung

Files and Rasps with **Plastic Handle** in Self Service Packing / Limes et râpes avec **manche plastique**

en destinées au libre-service / Lime e raspe con **manico plastica** in confezione SB

Limas y escofinas con **mango de plástico** en embalaje de autoservicio



Werkstattfeilen SB . Engineers' files Self Service Packing . Limes de mécanique libre-service . Lime per meccanica confezione SB

Limas de taller autoservicio

87		3305 Mehrzweckfeile All purpose file / Lime MZ Multiuso MZ / Lima multtiusos	200 mm	20 x 5		33052000	13,04	5
			250 mm	25 x 6,3		33052500	15,83	5
87		3302 Mini Mehrzweckfeile All purpose file mini Lime á usages multiples mini Lima multiuso mini / Mini lima multtiusos	100 mm	10 x 4		33021000	6,15	5
87		3308 Installateurfeile Fitters' file / Pour installateurs Per installatori / Lima de instalador	250 mm	25 x 5,5		33082500	34,89	5
87		3312 Flachstumpf Hand Plate à main Piatta Plana paralela	150 mm	16 x 4	1	33121510	7,46	5
					2	33121520	7,58	5
					3	33121530	7,69	5
			200 mm	20 x 5	1	33122010	8,75	5
					2	33122020	8,95	5
					3	33122030	9,35	5
			250 mm	25 x 6,3	1	33122510	10,91	5
					2	33122520	11,20	5
					3	33122530	11,94	5
			300 mm	30 x 7	1	33123010	13,23	5
					3	33123030	14,74	5
87		3332 Dreikant Threesquare Triangulaire Triangolare Triangular	150mm	12	1	33321510	8,80	5
					2	33321520	9,02	5
					3	33321530	9,26	5
			200 mm	15	1	33322010	10,46	5
					2	33322020	10,72	5
					3	33322030	11,07	5
			250 mm	18	1	33322510	13,72	5
					2	33322520	14,28	5
					3	33322530	15,29	5
87		3342 Vierkant Square Carrée Quadra Cuadrada	150 mm	6	1	33421510	7,94	5
					2	33421520	8,18	5
					3	33421530	8,61	5
			200 mm	8	1	33422010	9,02	5
					2	33422020	9,41	5
					3	33422030	10,05	5
			250 mm	10	1	33422510	11,33	5
					2	33422520	11,94	5
87		3352 Halbrund Halfround Mironde Mezza Tonda Media caña	150 mm	16 x 5	1	33521510	10,58	5
					2	33521520	10,91	5
					3	33521530	11,13	5
			200 mm	21 x 6	1	33522010	12,16	5
					2	33522020	12,63	5
					3	33522030	13,04	5
			250 mm	25 x 7	1	33522510	15,64	5
					2	33522520	15,98	5
					3	33522530	16,39	5
			300 mm	30 x 9	1	33523010	19,31	5
					2	33523020	19,81	5
87		3362 Rund Round Ronde Tonda Redonda	150 mm	6,3	1	33621510	7,15	5
					2	33621520	7,46	5
					3	33621530	7,78	5
			200 mm	7,1	1	33622010	8,33	5
					2	33622020	8,75	5
					3	33622030	9,02	5
			250 mm	9,2	1	33622510	10,46	5
					2	33622520	11,01	5
					3	33622530	11,40	5
			300 mm	12	1	33623010	12,70	5
					2	33623020	13,18	5
					3	33623030	13,78	5

Seite Page Page Pàgina	Nr. No. No. Nr	Form Shape Type Tipo	Länge Length Longueur Lunghezza Largo	ca. Maß ca. Dim. Mm env. Dim. mm ca. Misura mm aprox. Medida mm	Hieb/Größe Cut/Size Taille/Calibre Taglio/Dim. Picado/Tamaño	Artikel-Nr. Item No. Article No Artículo Nr Nº- Artículo	EUR Stück EUR piece/set EUR pièce/set EUR pezzo/set EUR pieza/set	Verpackungs-Einheit Packing unit Unités d'emballage Unità imballaggio Unidades de embalaje
Schärfeilen SB . Saw files Self Service Packing . Limes pour scies libre-service . Lime per seghe confezione SB								
87	3432	 Sägefeile normal Saw file regular Lime pour scies régulier Lima per seghe normale Lima para sierra normal	150 mm	13	2	34321500	7,69	5
87	3437	 Sägefeile schmal Saw file narrow Lime pour scies étroite Lima per seghe sottile Lima para sierra estrecha	125 mm 150 mm	7,2 9	2 2	34371250 34371500	7,28 7,69	5 5
87	3438	 Sägefeile extra schmal Saw file extra narrow Lime pour scies très étroite Lima per seghe extra sottile Lima para sierra extra estrecha	125 mm 150 mm	6 7,5	2 2	34381250 34381500	7,28 7,69	5 5
87	3413	 Mühlsägefeile runde Kanten Mill saw file round edges Lime plate à scies bords ronds Lima per seghe piatta bordi tondi Lima para sierras, cantas redondos	200 mm 250 mm	20 x 4 25 x 5	3 3	34132000 34132500	12,35 15,70	5 5
87	3440	 Feinsägefeile Fine saw file Lime pour scies fines Lima per seghe per cornici Lima para sierra fina	110 mm	7 x 5	3	34401000	15,10	5
87	3472	 Messerförmige Sägefeile Knife saw file Lime pour scies couteau Lima per seghe a coltello Lima para sierras en forma de cuchillo	200 mm	20 x 6,4	3	34722000	26,40	5
87	3484	 Schwertförmige Sägefeile Feather edge saw file Lime pour scies losange Lima per seghe a doppio coltello (rombo) Lima para sierras en forma de espada	200 mm	25 x 4	3	34842000	31,58	5

Raspeln SB . Wood rasps Self Service Packing . Râpes libre-service . Raspe confezione SB . Escofinas autoservicio								
88	3512	 Flachstumpf Hand / Plate Piatta / Plana paralela	200 mm 250 mm	20 x 5 25 x 6,3	2 2	35122020 35122520	12,07 15,47	5 5
88	3560	 Feilraspel File-rasp / Lime râpe Lime raspa / Lima escofina	150 mm 200 mm	15 x 4 20 x 5		35601500 35602000	8,95 11,20	5 5
88	3552	 Halbrund halfround Mironde Mezza tonda Media caña	150 mm 200 mm 250 mm	16 x 5,3 20 x 5,5 25 x 7	2 1 2	35521520 35522010 35522020 35522520	10,84 12,96 14,47 17,70	5 5 5 5
88	3558	 Kabinett Standard Cabinet standard Gabinetto standard Gabinete estándar	200 mm	24 x 5	2	35582020	14,74	5
88	3562	 Rund Round / Ronde Tonda / Redonda	200 mm 250 mm	8 10	2 2	35622020 35622520	12,85 15,83	5 5
88	3559	 Holzfeile Wood file Lime pour le bois Lima per legno Lima para madera	200 mm 250 mm	21 x 6 25 x 7	0 0	35592000 35592500	17,40 20,82	5 5

Mindestbestellmenge: 2 volle Verpackungseinheiten (VE = 5 Stück) - Liefertermin auf Anfrage - Umtausch ausgeschlossen/ MOQ: 2 full packing units (unit = 5 pieces) - Delivery time upon request - non-returnable / Quantità minima d'ordine: 2 confezioni complete (PU = 5 pezzi) - Data di consegna su richiesta - Scambio escluso / Quantité minimum de commande: 2 unités d'emballage complètes (unités = 5 pièces) - Délai de Livraison sur demande - échange exclu / Cantidad mínima de pedido: 2 unidades de embalaje completas (unidad = 5 piezas) - Plazo de entrega previa solicitud - intercambio excluido

Unsere Lieferungen und Leistungen erbringen wir ausschliesslich nach den Regeln unserer aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB), die wir Ihnen auf Aufforderung gerne zusenden. Alle Preise gelten bei Abnahme ganzer Verpackungseinheiten. Für Bestellungen, die von der Packnorm abweichen, werden 15% Aufschlag berechnet. Bestellungen unter EUR 50,- brutto werden ohne Rabatt abgerechnet.

<https://www.dick.de/messer/rechtliches/unsere-agb>

Shipments/services are undertaken in accordance with our current standard terms and conditions of sale, which we will send you upon request.

All prices are for carton quantities only. A 15% surcharge will be incurred on split cartons. Orders under EUR 50,- are invoiced at list prices.

<https://www.dick.de/messer/en/legal/our-gtc>

