

wado -Lager-Restbe-
stands-Abverkauf von
DICK Qualitätsfeilen
aus deutscher Pro-
duktion zu einmaligen
Ausverkaufs-Preisen
... z.Zt. günstigstes
Angebot Europas!

 **DICK**

Werkstattfeilen, Sägefeilen
Raspeln, Gefräste Feilen
Dickofil-Werkzeuge

Engineers' files, Saw files
Wood rasps, Milled tooth files
Dickofil-tools

Ausverkaufspreisliste

Für Handel, Handwerk und Industrie
Privatbedarf kann mitbestellt werden



Nur solange Vorrat reicht!

Dieses Angebot erhalten Sie europaweit nur über die **wado** Werkzeug-Vertriebsgruppe

Die Friedr. Dick GmbH – gegründet 1778 – gehört zu den größten Feilenanbietern der Welt.

Dick bietet ca. 1500 Sorten Präzisionsfeilen für fast jeden Verwendungszweck.

Feilarbeit ist teure Handarbeit. Dick-Präzisionsfeilen sind die richtigen Werkzeuge für hochbezahlte Facharbeiter.

Die Besonderheiten


Die Besonderheiten der Dick-Präzisionsfeilen sind:

Chromlegierter Werkzeugstahl	scharfe Kanten
schlanke und zügige Form	feine Spitzen
scharfer, tiefer Hieb	Härte HRC 66–67
hohe Spanabnahme	lange Schnitthaltigkeit

Anwendungsbereiche

Dick-Präzisionsfeilen sind unerlässlich für

- Werkzeug- und Vorrichtungsbau, zur Herstellung von Werkzeugen zum Schmieden, Stanzen, Formen, Prägen
- Feinmechanik, für Uhren, Meß- und Kontrollgeräte, Schreib-, Näh- und Textilmaschinen
- Fernmelde-, Phono- und Fernsehgeräte
- Arbeiten der Gold- und Silberschmiede
- Optik, für den Lehren- und Apparatebau.

In diesen Branchen wurde der Name DICK und das Zeichen  ein Begriff für gleichmäßig gute Qualität.

Sie können darauf vertrauen, daß Dick-Präzisionsfeilen höchste Ansprüche erfüllen.

The Friedr. Dick GmbH – founded in 1778 – is one of the largest file suppliers of the world.

The Dick program covers more than 1500 types of precision files for almost every purpose.

As filing is expensive, highly skilled manual work, Dick Precision Files are the proper tools for skilled operators.

Features


Dick Precision Files are well-known for:

Tough chrome alloy tool steel	sharp corners
slim and precise shape	fine points
deeply cut sharp teeth	hardness HRC 66–67
high stock removal	long cutting life

Fields of application

Dick Precision Files are essential in the manufacture of:

- Dies and molds, jigs and fixtures tools for forging, stamping, forming
- Watches, measuring and inspection instruments typing, printing, sewing and textile machines
- Telephones, telex, radio and television sets
- Jewellery and silverware
- Formgauges and all kinds of precision installations

In the above industries the name DICK and the symbol  are synonymous for uniformly high quality.

Dick Precision Files meet the exacting needs of today.



Friedr. Dick GmbH,
altes Firmengebäude
in Esslingen
Former building
in Esslingen



DICK

ist Spitzenqualität

100% made in Germany

Nr. 1 in Qualität weltweit

Friedr. Dick GmbH, neues Firmengebäude in Deizisau
New location in Deizisau



Feilen-Ausverkaufspreisliste · File Prices

ist Spitzenqualität
100% made in Germany
Nr. 1 in Qualität weltweit

Präzisionsfeilen · Precision files







Werkstattfeilen · Engineers' files

Preise in €/Stück bzw. Satz ohne MwSt. bei Abnahme ganzer Verpackungseinheiten.
 Prices in €/piece without tax for orders of full packing units.

Mindestbestellwert für Händler: 100,- € netto

VK-Preisliste 2009

Präzisionsfeilen · Precision files

Form Shape Länge = Hieblänge Length = Cut length	Länge Length	Maß in mm Dim. in mm	Hieb / Größe Cut / Size	Artikel-Nr. Item No.	€ pro Stück/Satz € per piece/set	Verpackungs-Einheit Packing unit	Bestell-Menge	
Flachstumpf Hand 1112   <div style="background-color: yellow; padding: 5px; transform: rotate(-5deg); display: inline-block;"> wade-Lager-Restbestands-Abverkauf von DICK Qualitätsfeilen aus deutscher Produktion zu einmaligen Ausverkaufs-Preisen ... z.Zt. günstigstes Angebot Europas! </div>	100 mm	9,5 x 2,5	1	11121010	8,90	10		
			2	11121020	9,25	10		
			3	11121030	10,10	10		
			4	11121040	11,00	10		
			5	11121050	13,25	10		
	125 mm	12,5 x 3,2	1	11121210	9,10	10		
			2	11121220	9,40	10		
			3	11121230	10,35	10		
			4	11121240	11,40	10		
	150 mm	16 x 4	1	11121510	9,40	10		
			2	11121520	9,90	10		
			3	11121530	11,00	10		
			4	11121540	12,55	10		
			5	11121550	14,65	10		
			6	11121560	17,20	10		
	200 mm	21,3 x 4,8	1	11122010	12,80	10		
			2	11122020	13,55	10		
			3	11122030	14,35	10		
			4	11122040	16,45	10		
			5	11122050	17,90	10		
	250 mm	25,3 x 6,3	1	11122511	17,65	10		
			2	11122522	18,80	10		
			3	11122533	19,70	10		
			4	11122540	21,60	10		
300 mm	29,3 x 7,8	1	11123011	25,25	10			
		2	11123022	26,40	10			
		3	11123033	27,40	10			
Stiftenfeile halbschmal Pillar file 1113  	150 mm	12 x 4	1	11131510	10,90	10		
			2	11131520	11,35	10		
			3	11131530	12,30	10		
			4	11131540	13,90	10		
	200 mm	14,5 x 4,5	1	11132010	15,05	10		
			2	11132020	15,45	10		
			3	11132030	16,40	10		
	250 mm	17,5 x 5,3	1	11132510	20,45	10		
			2	11132520	21,50	10		
			3	11132530	22,45	10		
	Stiftenfeile schmal Pillar file narrow 1114   <div style="background-color: yellow; padding: 5px; transform: rotate(-5deg); display: inline-block;"> ... z.Zt. günstigstes Angebot Europas! </div>	125 mm	8 x 3	1	11141210	10,30	10	
				2	11141220	10,60	10	
3				11141230	11,40	10		
150 mm		8,3 x 3,8	1	11141510	10,90	10		
			2	11141520	11,35	10		
			3	11141530	12,30	10		
			4	11141540	13,90	10		
200 mm		12 x 4	1	11142010	15,05	10		
			2	11142020	15,45	10		
			3	11142030	16,40	10		
			4	11142040	18,50	10		
250 mm		15 x 5	1	11142510	20,45	10		
			2	11142520	21,50	10		
			3	11142530	22,45	10		
300 mm		18 x 5	1	11143010	29,35	10		
	3		11143030	31,50	10			

Form
Shape
Länge = Hieblänge Length = Cut length

Länge
Lenght

Maß in mm
Dim. in mm

















Hieb / Größe
Cut / Size











Artikel-Nr.
Item No.

€ pro Stück/Satz
€ per piece/set




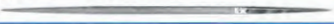



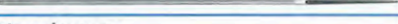










Verpackungs-Einheit
Packing unit

Bestell-
Menge

Stiftenfeile besonders schmal Pillar file extra narrow 1115   <div style="background-color: yellow; padding: 5px; transform: rotate(-5deg); font-weight: bold; color: black;"> wado -Lager-Restbe- stands-Abverkauf von DICK Qualitätsfeilen aus deutscher Pro- duktion zu einmaligen Ausverkaufs-Preisen ... z. Zt. günstigstes Angebot Europas! </div>	100 mm	4,6 x 2,2	1	11151010	10,20	10		
				2	11151020	10,45	10	
				3	11151030	10,75	10	
		125 mm	5,5 x 2,5	1	11151210	10,30	10	
				2	11151220	10,60	10	
				3	11151230	11,40	10	
		150 mm	8 x 3	1	11151510	10,90	10	
				2	11151520	11,35	10	
				3	11151530	12,30	10	
				4	11151540	13,90	10	
		200 mm	8,3 x 3,8	1	11152010	15,05	10	
				2	11152020	15,45	10	
				3	11152030	16,40	10	
				4	11152040	18,50	10	
		250 mm	12 x 4	1	11152510	20,45	10	
				2	11152520	21,50	10	
				3	11152530	22,45	10	
		300 mm	15 x 5	1	11153010	29,35	10	
				3	11153030	31,50	10	
	Flachstumpf dünn Hand thin 1107  	125 mm	14,5 x 1,7	2	11071220	12,45	10	
		150 mm	16,5 x 2	2	11071520	12,80	10	
Flache Ausgleichsfeile Equalling file 1118  	100 mm	10 x 0,3	4	11180340	20,75	10		
		10 x 0,38	3	11180430	15,25	10		
		10 x 0,46	3	11180530	15,25	10		
		10 x 0,56	3	11180630	15,25	10		
		10 x 0,81	3	11180830	15,25	10		
		10 x 0,91	3	11181030	15,25	10		
	150 mm	16 x 1,2	3	11181230	18,20	10		
		16 x 1,4	3	11181430	18,20	10		
		16 x 1,6	3	11181630	18,20	10		
		16 x 1,8	3	11181830	18,20	10		
Flachspitz Warding 1126  	150 mm	15,4 x 3,5	2	11261520	11,85	10		
	200 mm	21,4 x 5	1	11262010	16,40	10		
Flachspitz dünn Warding thin 1125  	150 mm	16 x 1,8	1	11252010	12,55	10		
		16 x 1,8	2	11252020	13,35	10		
		15,4 x 1,6	2	11251520	13,35	10		
	200 mm	21,4 x 2,6	1	11253010	17,10	10		
		21,4 x 2,6	2	11253020	18,25	10		
		20 x 2	2	11252000	18,25	10		
Flachspitz mit abger. Schmalseiten Crochet 1121  	150 mm	10 x 3,3	3	11212530	23,45	10		
Gabelfeile mit abger. Schmalseiten Fork File rounded edges 1038  	200 mm	22 x 2	2	10382020	25,30	10		
Halbrund Halfround 1156  	100 mm	12,7 x 3,5	1	11561010	16,20	10		
			2	11561020	17,60	10		
			3	11561030	18,70	10		
			4	11561040	20,60	10		
	125 mm	13,1 x 4,1	1	11561210	17,10	10		
			2	11561220	18,60	10		
			3	11561230	19,70	10		
			4	11561240	21,70	10		

Form Shape Länge = Hieblänge Length = Cut length	Länge Lenght	Maß in mm Dim. in mm	Hieb / Größe Cut / Size	Artikel-Nr. Item No.	€ pro Stück/Satz € per piece/set	Verpackungs-Einheit Packing unit	Bestell- Menge	
wado -Lager-Restbe- stands-Abverkauf von DICK Qualitätsfeilen aus deutscher Pro- duktion zu einmaligen Ausverkaufs-Preisen ... z.Zt. günstigstes Angebot Europas!	150 mm	18 x 5,5	1	11561510	18,50	10		
			2	11561520	19,65	10		
			3	11561530	20,60	10		
			4	11561540	22,40	10		
			5	11561550	25,25	10		
	200 mm	21,1 x 6,3	1	11562010	24,65	10		
			2	11562020	25,95	10		
			3	11562030	27,95	10		
			4	11562040	29,70	10		
	250 mm	25,5 x 7,5	1	11562510	28,35	10		
			2	11562520	30,25	10		
			3	11562530	32,25	10		
	Halbrund schmal Halfround narrow 1155  	125 mm	10 x 3	2	11551220	20,20	10	
		150 mm	12,7 x 3,5	1	11551510	19,90	10	
				2	11551520	20,95	10	
3				11551530	23,45	10		
4				11551540	25,55	10		
200 mm		15,5 x 4,5	1	11552010	27,85	10		
			2	11552020	29,50	10		
			3	11552030	30,85	10		
250 mm		15,5 x 4,5	1	11552510	33,00	10		
			2	11552520	35,30	10		
			3	11552530	37,95	10		
Ringfeile hochhalbrund Ring file halfround 1154  		150 mm	15,1 x 4,7	1	11541510	21,80	10	
	2			11541520	22,65	10		
	3			11541530	24,70	10		
	4			11541540	26,50	10		
	5			11541550	28,65	10		
Dreikant Threesquare 1136  	100 mm	5,8	1	11361010	11,20	10		
			2	11361020	11,70	10		
			3	11361030	13,00	10		
	125 mm	8,3	1	11361210	12,55	10		
			2	11361220	13,00	10		
			3	11361230	13,80	10		
	150 mm	10,3	1	11361510	12,65	10		
			2	11361520	13,25	10		
			3	11361530	14,00	10		
			4	11361540	14,90	10		
			5	11361550	15,25	10		
	200 mm	14,2	1	11362010	15,50	10		
			2	11362020	16,55	10		
			3	11362030	17,80	10		
	250 mm	17,2	1	11362510	22,95	10		
2			11362520	24,70	10			
3			11362530	26,70	10			
Dreikant schmal Threesquare narrow 1135  	150 mm	7,5	3	11351530	15,20	10		
	200 mm	10,3	2	11352020	18,80	10		
Vierkant Square 1146  	100 mm	3,6	1	11461010	9,70	10		
			2	11461020	10,10	10		
			3	11461030	10,50	10		
	125 mm	4,5	1	11461210	10,60	10		
			3	11461230	11,95	10		
	150 mm	5,5	1	11461510	10,70	10		
			2	11461520	11,10	10		
			3	11461530	12,35	10		
			4	11461540	13,40	10		
	200 mm	7,5	1	11462010	14,00	10		
			2	11462020	14,65	10		
			3	11462030	15,45	10		
	250 mm	9,4	1	11462510	17,75	10		
			2	11462520	18,80	10		
			3	11462530	20,00	10		

Mengenrabatte: ab 10 Stück (sortiert) = -30% · ab 20 Stück (sortiert) = -40% Händler-Mindestbestellwert: 300,- € netto

Rund Round 1166   wade -Lager-Restbestands-Abverkauf von DICK Qualitätsfeilen aus deutscher Produktion zu einmaligen Ausverkaufs-Preisen ... z.Zt. günstigstes Angebot Europas!	100 mm	3,8	1	11661010	8,00	10	
			2	11661020	8,25	10	
			3	11661030	8,90	10	
	125 mm	4,8	1	11661210	8,00	10	
			2	11661220	8,25	10	
			3	11661230	8,90	10	
	150 mm	5,8	1	11661510	8,30	10	
			2	11661520	8,85	10	
			3	11661530	10,10	10	
			4	11661540	11,35	10	
	200 mm	7,8	1	11662010	10,95	10	
			2	11662020	12,35	10	
			3	11662030	13,45	10	
	250 mm	9,4	1	11662510	14,20	10	
			2	11662520	15,60	10	
		3	11662530	16,80	10		
Rund dünn Round thin 1165  	150 mm	3,9	2	11651520	10,10	10	
Rund zylindrisch Round cylindrical 1164  	150 mm	4,8	2	11641520	10,10	10	
Rund zylindrisch dünn Round cylindrical thin 1163  	150 mm	4	3	11634030	11,45	10	
Vogelzunge Crossing 1196  	100 mm	11,9 x 3,6	2	11961020	21,50	10	
			3	11961030	22,80	10	
	125 mm	13,5 x 4,1	2	11961220	24,45	10	
	150 mm	14,8 x 5	1	11961510	25,25	10	
			2	11961520	26,15	10	
			3	11961530	28,10	10	
			4	11961540	30,65	10	
	200 mm	21,3 x 6,3	1	11962010	37,95	10	
3			11962030	41,00	10		
Oval Oval 1194  	150 mm	8,6 x 4,4	1	11941510	36,75	10	
			3	11941530	44,10	10	
Messer Knife 1176  	100 mm	12,4 x 2,8	2	11761020	14,75	10	
	150 mm	17,9 x 3,5	1	11761510	16,20	10	
			2	11761520	17,55	10	
			3	11761530	18,70	10	
	200 mm	22 x 4,2	1	11762010	23,10	10	
			2	11762020	25,35	10	
			3	11762030	27,60	10	
250 mm*	25 x 6,5	2	11762520	36,20	10		
*gerade Schneide / straight edge / tranchant droit / taglio dritto							
Barett Barrette 1106  	100 mm	12,4 x 2,6	1	11061010	11,85	10	
			3	11061030	13,30	10	
	125 mm	14 x 3	2	11061220	13,65	10	
			3	11061230	14,75	10	
			1	11061510	14,95	10	
	150 mm	15,5 x 3,5	2	11061520	16,05	10	
			3	11061530	17,00	10	
			4	11061540	18,50	10	
			1	11062010	21,40	10	
	200 mm	21,5 x 5	2	11062020	22,45	10	
3			11062030	24,00	10		
3			10300730	9,85	10		
Uhrzeigerfeile rund Dial file round 1030  	50 mm	1					

Mengenrabatte: ab 10 Stück (sortiert) = -30% · ab 20 Stück (sortiert) = -40% Händler-Mindestbestellwert: 300,- € netto

Form
Shape
Länge = Hieblänge Length = Cut length

Länge
Length

Maß in mm
Dim. in mm














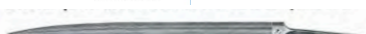

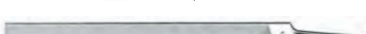






Hieb / Größe
Cut / Size

Artikel-Nr.
Item No.












€ pro Stück/Satz
€ per piece/set

Verpackungs-Einheit
Packing unit

Bestell-
Menge

Scharnierfeile rund zylindrisch Joint file round cylindrical 1031  	100 mm	0,5	3	10310530	20,45	10	
		1	3	10311030	11,95	10	
		1,6	3	10311630	11,95	10	
		2	3	10312030	11,95	10	
		3	3	10313030	11,95	10	
Scharnierfeile flachstumpf abgerundete Schmalseiten Joint file flat rounded edges 1032  	100 mm	10 x 0,3	3	10320330	15,20	10	
		10 x 0,4	3	10320430	15,20	10	
		10 x 0,5	3	10320530	15,20	10	
		10 x 0,6	3	10320630	15,20	10	
		10 x 0,7	3	10320730	15,20	10	
		10 x 0,8	3	10320830	15,20	10	
		10 x 0,9	3	10320930	15,20	10	
		10 x 1	3	10321030	15,20	10	
		10 x 1,1	3	10321130	15,20	10	
		10 x 1,2	3	10321230	15,20	10	
Einstreich-/Schraubenkopffeile o. Angel Screwhead file without tang 1040  	75 mm	9 x 0,55	5	10400000	18,40	10	
Einstreich-/Schraubenkopffeile m. Angel Screwhead file with tang 1041  	100 mm	11 x 0,55	5	10410000	22,05	10	
Riefen-/Cannelierfeile flachstumpf Cechkering file hand 1045  	150 mm	12,4x4,5	0 Tlg. 0,83	10451500	30,55	10	
		12,4x4,5	1 Tlg. 0,63	10451510	30,55	10	
		12,4x4,5	2 Tlg. 0,50	10451520	30,55	10	
	200 mm	22x5,2	00 Tlg. 1,00	10452090	42,70	10	
		22x5,2	1 Tlg. 0,63	10452010	42,70	10	
Spezialfeile für Leichtmetalle (Aluminiumfeile) flachstumpf Aluminium file hand 1312  	150 mm	15,5 x 3,5	0	13121500	12,40	10	
	200 mm	21,3 x 4,8	0	13122000	15,65	10	
	250 mm	25,3 x 6,3	0	13122500	23,00	10	
Spezialfeile für Leichtmetalle (Aluminiumfeile) halbrund Aluminium file halfround 1352  	150 mm	17,5 x 5	0	13521500	22,00	10	
	200 mm	19,4 x 5,7	0	13522000	29,95	10	
	250 mm	24 x 7,5	0	13522500	33,20	10	
Bakelitfeile (Kunststofffeile) flachstumpf File for plastics hand 1712  	150 mm	15,5 x 3,5	2	17121520	17,75	10	
Bakelitfeile (Kunststofffeile) halbrund File for plastics halfround 1752  	150 mm	17,5 x 5	2	17521520	26,85	10	
Härteprüffeile Hardness testing file 1133  	150 mm	10,3	2	11331520	13,90	10	
Bundfeile Fret file 1035  	115 mm	16 x 4	R=1mm	10351000	31,50	10	
			R=2mm	10352000	31,50	10	
			R=3mm	10353000	31,50	10	

Echappement- / Hemmungsfeilen · Escapement files

Form Shape Länge = Hieblänge Length = Cut length	Länge Lenght	Maß in mm Dim. in mm	Hieb / Größe Cut / Size	Artikel-Nr. Item No.	€ pro Stück/Satz € per piece/set	Verpackungs-Einheit Packing unit	Bestell- Menge
Vierkant Square 1001 	65 mm	1,9	2	10010020	10,60	10	
			5	10010050	11,95	10	
			8	10010080	14,00	10	
Barett Barrette 1002 	40 mm	3,75 x 1,3	2	10020020	10,60	10	
			5	10020050	11,95	10	
			8	10020080	14,00	10	
Vogelzunge Crossing 1005 	40 mm	3,75 x 1,4	2	10050020	10,60	10	
			5	10050050	11,95	10	
			8	10050080	14,00	10	
Wälzform Rounding off 1006 	40 mm	3,6 x 0,8	2	10060020	10,60	10	
			5	10060050	11,95	10	
			8	10060080	14,00	10	
Ausgleichsform Equalling 1007 	55 mm	5 x 0,9	2	10070020	10,25	10	
			5	10070050	11,35	10	
			8	10070080	13,00	10	
Halbrund Halfround 1016 	40 mm	3,8 x 1,4	2	10160020	10,60	10	
			5	10160050	11,95	10	
			8	10160080	14,00	10	
Dreikant Threesquare 1017 	55 mm	3,4	2	10170020	10,60	10	
			5	10170050	11,95	10	
			8	10170080	14,00	10	
Rund Round 1019 	65 mm	2	2	10190020	10,25	10	
			5	10190050	11,35	10	
			8	10190080	13,00	10	
Messer Knife 1022 	55 mm	5 x 1,3	2	10220020	10,60	10	
			5	10220050	11,95	10	
			8	10220080	14,00	10	
Flachspitz Warding 1023 	55 mm	4,6 x 0,9	2	10230020	10,60	10	
			5	10230050	11,95	10	
			8	10230080	14,00	10	
Echappementfeilen-Satz 10-teilig Set of escapement files 1024 			2	10240020	106,00	1	
			5	10240050	119,15	1	
			8	10240080	137,80	1	

**... z.Zt. günstigstes
Angebot Europas!**

Mengenrabatte: ab 10 Stück (sortiert) = -30% · ab 20 Stück (sortiert) = -40% Händler-Mindestbestellwert: 300,- € netto

Echappement- / Hemmungsfeilen · Escapement files

Form
Shape
Länge = Hieblänge Length = Cut length

Länge
Lenght

Maß in mm
Dim. in mm


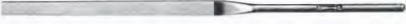



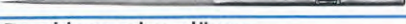




Hieb / Größe
Cut / Size

Artikel-Nr.
Item No.

€ pro Stück/Satz
€ per piece/set

Verpackungs-Einheit
Packing unit

Bestell-
Menge

Form Shape Länge = Hieblänge Length = Cut length	Länge Lenght	Maß in mm Dim. in mm	Hieb / Größe Cut / Size	Artikel-Nr. Item No.	€ pro Stück/Satz € per piece/set	Verpackungs-Einheit Packing unit	Bestell- Menge
Flachstumpf Hand 2112  	100 mm	3,5 x 0,9	1	21121010	5,10	10	
			2	21121020	5,10	10	
			3	21121030	5,35	10	
			4	21121040	5,35	10	
	140 mm	4,8 x 1,1	1	21121410	4,10	10	
			2	21121420	4,10	10	
			3	21121430	4,10	10	
			4	21121440	4,40	10	
			5	21121450	4,40	10	
	160 mm	5,4 x 1,2	00	21121600	4,70	10	
			1	21121610	4,70	10	
			2	21121620	4,70	10	
			3	21121630	4,70	10	
			4	21121640	5,00	10	
	180 mm	6 x 1,3	00	21121800	5,15	10	
			1	21121810	5,15	10	
			2	21121820	5,15	10	
			3	21121830	5,15	10	
	200 mm	6,5 x 1,3	00	21122000	6,10	10	
			1	21122010	6,10	10	
2			21122020	6,10	10		
3			21122030	6,10	10		
4			21122040	6,45	10		
Rund Round 2162  	100 mm	2,1	1	21621010	5,10	10	
			2	21621020	5,10	10	
			3	21621030	5,35	10	
			4	21621040	5,35	10	
	140 mm	2,8	00	21621400	4,10	10	
			1	21621410	4,10	10	
			2	21621420	4,10	10	
			3	21621430	4,10	10	
			4	21621440	4,40	10	
	160 mm	2,9	00	21621600	4,70	10	
			1	21621610	4,70	10	
			2	21621620	4,70	10	
			3	21621630	4,70	10	
			4	21621640	5,00	10	
	180 mm	3,2	00	21621800	5,15	10	
			1	21621810	5,15	10	
			2	21621820	5,15	10	
			3	21621830	5,15	10	
	200 mm	3,5	00	21622000	6,10	10	
			1	21622010	6,10	10	
2			21622020	6,10	10		
3			21622030	6,10	10		
4			21622040	6,45	10		
Rund dünn Round thin 2167  	100 mm	1,2	1	21671010	7,60	10	
			3	21671030	7,85	10	
Rund besonders dünn Round extra thin 2168  	100 mm	1	1	21681010	8,45	10	
			2	21681020	8,45	10	
			3	21681030	8,65	10	
Barett Barrette 2102  	100 mm	3,7 x 1,4	1	21021010	5,65	10	
			2	21021020	5,65	10	
			3	21021030	5,85	10	
			4	21021040	5,85	10	

**wade -Lager-Restbe-
stands-Abverkauf von
DICK Qualitätsfeilen
aus deutscher Pro-
duktion zu einmaligen
Ausverkaufs-Preisen
... z. Zt. günstigstes
Angebot Europas!**

Form
Shape
Länge = Hieblänge Length = Cut length

Länge
Length

Maß in mm
Dim. in mm

Hieb / Größe
Cut / Size

Artikel-Nr.
Item No.

€ pro Stück/Satz
€ per piece/set

Verpackungs-Einheit
Packing unit

Bestell-
Menge

wade -Lager-Restbe-
stands-Abverkauf von
DICK Qualitätsfeilen
aus deutscher Pro-
duktion zu einmaligen
Ausverkaufs-Preisen
... z.Zt. günstigstes
Angebot Europas!

Flachspitz
Warding
2122



100 mm	3,4 x 0,9	2	21221020	5,65	10
		3	21221030	5,85	10
140 mm	4,8 x 1,1	2	21221420	4,55	10
		3	21221430	4,55	10
160 mm	5,4 x 1,2	00	21221600	4,95	10
		1	21221610	4,95	10
		2	21221620	4,95	10
		3	21221630	4,95	10
		4	21221640	5,25	10
		5	21221650	5,25	10
180 mm	6 x 1,2	1	21221810	5,80	10
		2	21221820	5,80	10
		3	21221830	5,80	10
200 mm	6,5 x 1,4	1	21222010	6,90	10
		2	21222020	6,90	10
		3	21222030	6,90	10

Dreikant
Threesquare
2132



100 mm	2,8	1	21321010	5,65	10
		2	21321020	5,65	10
		3	21321030	5,85	10
		4	21321040	5,85	10
140 mm	3,5	1	21321410	4,55	10
		2	21321420	4,55	10
		3	21321430	4,55	10
		4	21321440	4,80	10
		5	21321450	4,80	10
160 mm	3,8	00	21321600	4,95	10
		1	21321610	4,95	10
		2	21321620	4,95	10
		3	21321630	4,95	10
		4	21321640	5,25	10
		5	21321650	5,25	10
180 mm	4,2	00	21321800	5,80	10
		1	21321810	5,80	10
		2	21321820	5,80	10
		3	21321830	5,80	10
		4	21321840	6,10	10
		5	21321850	6,10	10
200 mm	4,4	00	21322000	6,90	10
		1	21322010	6,90	10
		2	21322020	6,90	10
		3	21322030	6,90	10
		4	21322040	7,15	10
		5	21322050	7,15	10

Vierkant
Square
2142



100 mm	1,7	1	21421010	5,65	10
		2	21421020	5,65	10
		3	21421030	5,85	10
		4	21421040	5,85	10

Mengenrabatte: ab 10 Stück (sortiert) = -30% - ab 20 Stück (sortiert) = -40% Händler-Mindestbestellwert: 300,- € netto

Form
Shape
Länge = Hieblänge Length = Cut length

Länge
Lenght

Maß in mm
Dim. in mm

Hieb / Größe
Cut / Size







Artikel-Nr.
Item No.

€ pro Stück/Satz
€ per piece/set

Verpackungs-Einheit
Packing unit

Bestell-
Menge

**wade -Lager-Restbe-
stands-Abverkauf von
DICK Qualitätsfeilen
aus deutscher Pro-
duktion zu einmaligen
Ausverkaufs-Preisen
... z.Zt. günstigstes
Angebot Europas!**

	140 mm	2,2	1	21421410	4,55	10	
			2	21421420	4,55	10	
			3	21421430	4,55	10	
			4	21421440	4,80	10	
	160 mm	2,4	00	21421600	4,95	10	
			1	21421610	4,95	10	
			2	21421620	4,95	10	
			3	21421630	4,95	10	
			4	21421640	5,25	10	
	180 mm	2,6	5	21421650	5,25	10	
			00	21421800	5,80	10	
			1	21421810	5,80	10	
			2	21421820	5,80	10	
	200 mm	2,8	3	21421830	5,80	10	
			00	21422000	6,90	10	
			1	21422010	6,90	10	
2			21422020	6,90	10		
Flachstumpf mit abgerundeten Schmalseiten Hand with rounded edges 2113  	100 mm	3,8 x 1	2	21131020	6,45	10	
	140 mm	4,8 x 1,2	1	21131410	5,10	10	
			3	21131430	5,10	10	
	160 mm	5,4 x 1,3	1	21131610	5,40	10	
			2	21131620	5,40	10	
			3	21131630	5,40	10	
			5	21131650	5,70	10	
	180 mm	6 x 1,4	2	21131820	6,30	10	
200 mm	6,5 x 1,5	1	21132010	7,45	10		
		2	21132020	7,45	10		
		3	21132030	7,45	10		
Flachspitz mit abgerundeten Schmalseiten Crochet 2123  	100 mm	3,7 x 1	2	21231020	6,45	10	
	140 mm	4,8 x 1,2	1	21231410*	5,10	10	
			3	21231430	5,10	10	
	160 mm	5,4 x 1,3	1	21231610	5,40	10	
			2	21231620	5,40	10	
			3	21231630	5,40	10	
			5	21231650	5,70	10	
	180 mm	5,9 x 1,4	2	21231820	6,30	10	
	200 mm	6,5 x 1,5	2	21232020	7,45	10	
	Halbrund Halfround 2152  	100 mm	3,8 x 1,1	1	21521010	6,45	10
2				21521020	6,45	10	
3				21521030	6,75	10	
4				21521040	6,75	10	
140 mm		5,1 x 1,5	1	21521410	5,10	10	
			2	21521420	5,10	10	
			3	21521430	5,10	10	
			4	21521440	5,35	10	
			5	21521450	5,35	10	
160 mm		5,6 x 1,7	00	21521600	5,40	10	
			1	21521610	5,40	10	
			2	21521620	5,40	10	
			3	21521630	5,40	10	
			4	21521640	5,70	10	
180 mm		5,9 x 2	5	21521650	5,70	10	
			00	21521800	6,30	10	
			1	21521810	6,30	10	
			2	21521820	6,30	10	
			3	21521830	6,30	10	
200 mm		6,3 x 2	4	21521840	6,75	10	
	00		21522000	7,45	10		
	1		21522010	7,45	10		
	2		21522020	7,45	10		
	3		21522030	7,45	10		
	4		21522040	7,75	10		
	5		21522050	7,75	10		

Form
Shape
Länge = Hieblänge Length = Cut length

Länge
Lenght

Maß in mm
Dim. in mm




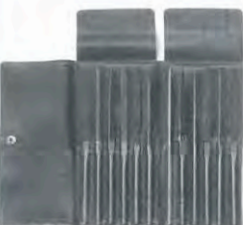

Hieb / Größe
Cut / Size

Artikel-Nr.
Item No.

€ pro Stück/Satz
€ per piece/set

Verpackungs-Einheit
Packing unit

Bestell-
Menge

Form Shape Länge = Hieblänge Length = Cut length	Länge Lenght	Maß in mm Dim. in mm	Hieb / Größe Cut / Size	Artikel-Nr. Item No.	€ pro Stück/Satz € per piece/set	Verpackungs-Einheit Packing unit	Bestell- Menge
Messer Knife 2172  	100 mm	4 x 1,1	1	21721010	6,45	10	
			2	21721020	6,45	10	
			3	21721030	6,75	10	
	140 mm	5 x 1,4	1	21721410	5,10	10	
			2	21721420	5,10	10	
			3	21721430	5,10	10	
			4	21721440	5,35	10	
	160 mm	5,4 x 1,5	00	21721600	5,40	10	
			1	21721610	5,40	10	
			2	21721620	5,40	10	
			3	21721630	5,40	10	
			4	21721640	5,70	10	
	180 mm	6 x 1,7	00	21721800	6,30	10	
			1	21721810	6,30	10	
			2	21721820	6,30	10	
	200 mm	6,4 x 1,8	3	21721830	6,30	10	
			00	21722000	7,45	10	
			1	21722010	7,45	10	
			2	21722020	7,45	10	
	Schwert Slitting 2182	100 mm	4,6 x 1,6	2	21821020	6,45	10
140 mm		5,5 x 1,9	1	21821410*	5,10	10	
			2	21821420	5,10	10	
			3	21821430	5,10	10	
160 mm		6,1 x 2,1	1	21821610	5,40	10	
	2		21821620	5,40	10		
	3		21821630	5,40	10		
	5		21821650	5,70	10		
Vogelzunge Crossing 2192 	100 mm	3,5 x 1,4	2	21921020	6,45	10	
			3	21921030	6,75	10	
	140 mm	4,4 x 1,8	1	21921410	5,10	10	
			2	21921420	5,10	10	
			3	21921430	5,10	10	
	160 mm	5,1 x 2	1	21921610	5,40	10	
			2	21921620	5,40	10	
			3	21921630	5,40	10	
			5	21921650	5,70	10	
	180 mm	5,8 x 2,2	1	21921810	6,30	10	
			2	21921820	6,30	10	
			3	21921830	6,30	10	
	200 mm	6 x 2,4	00	21922000	7,45	10	
			1	21922010	7,45	10	
			2	21922020	7,45	10	
			3	21922030	7,45	10	
	Nadelfeilensatz 12-teilig in Tasche Set of 12 needle files in wallet 2192  	100 mm		2	21001020	72,20	1
140 mm			2	21001420	57,90	1	
160 mm			2	21001620	63,05	1	
180 mm*			2	21001820	72,85	1	
200 mm*			2	21002020	85,90	1	
*12. Form/type/forme/forme ◊ oval statt/instead/au lieue/anziché ◇							

Mengenrabatte: ab 10 Stück (sortiert) = -30% · ab 20 Stück (sortiert) = -40% Händler-Mindestbestellwert: 300,- € netto

Diamant-Nadelfeilen · Diamond needle files



Form
Shape
Länge = Gesamtlänge Length = Total length

Länge
Length
Maß in mm
Dim. in mm












Hieb / Größe
Cut / Size

Artikel-Nr.
Item No.

€ pro Stück/Satz
€ per piece/set

Verpackungs-Einheit
Packing unit

Bestell-
Menge









Form Shape Länge = Gesamtlänge Length = Total length	Länge Length	Maß in mm Dim. in mm	Hieb / Größe Cut / Size	Artikel-Nr. Item No.	€ pro Stück/Satz € per piece/set	Verpackungs-Einheit Packing unit	Bestell- Menge
Flachstumpf Equalling D2112 	140 mm	5,5 x 1,5	D91	D2112140D91	15,95	1	
			D126	D2112140D126	15,95	1	
			D181	D2112140D181	15,95	1	
Rund Round D2162 	140 mm	3	D91	D2162140D91	15,95	1	
			D126	D2162140D126	15,95	1	
			D181	D2162140D181	15,95	1	
Barett Barrette D2102 	140 mm	5,5 x 2	D91	D2102140D91	15,95	1	
			D126	D2102140D126	15,95	1	
			D181	D2102140D181	15,95	1	
Flachspitz Warding D2122 	140 mm	5 x 1,5	D91	D2122140D91	15,95	1	
			D126	D2122140D126	15,95	1	
			D181	D2122140D181	15,95	1	
Dreikant Threesquare D2132 	140 mm	3,5	D91	D2132140D91	15,95	1	
			D126	D2132140D126	15,95	1	
			D181	D2132140D181	15,95	1	
Vierkant Square D2142 	140 mm	3	D91	D2142140D91	15,95	1	
			D126	D2142140D126	15,95	1	
			D181	D2142140D181	15,95	1	
Flachstumpf mit abgerundeten Schmalseiten Hand with rounded edges D2113 	140 mm	5,5 x 1,5	D91	D2113140D91	15,95	1	
			D126	D2113140D126	15,95	1	
			D181	D2113140D181	15,95	1	
Halbrund Halfround D2152 	140 mm	5 x 2	D91	D2152140D91	15,95	1	
			D126	D2152140D126	15,95	1	
			D181	D2152140D181	15,95	1	
Messer Knife D2172 	140 mm	5 x 1,5	D91	D2172140D91	15,95	1	
			D126	D2172140D126	15,95	1	
			D181	D2172140D181	15,95	1	
Schwert Slitting D2182 	140 mm	5,5 x 2,5	D91	D2182140D91	15,95	1	
			D126	D2182140D126	15,95	1	
			D181	D2182140D181	15,95	1	
Vogelzunge Crossing D2192 	140 mm	5 x 2,5	D91	D2192140D91	15,95	1	
			D126	D2192140D126	15,95	1	
			D181	D2192140D181	15,95	1	

wado -Lager-Restbe-
stands-Abverkauf von
DICK Qualitätsfeilen
aus deutscher Pro-
duktion zu einmaligen
Ausverkaufs-Preisen
... z.Zt. günstigstes
Angebot Europas!

... z.Zt. günstigstes
Angebot Europas!








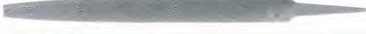




Mengenrabatte: ab 10 Stück (sortiert) = -30% · ab 20 Stück (sortiert) = -40% Händler-Mindestbestellwert: 300,- € netto

Modellbauerraspeln · Rasps for pattern makers

Form Shape Länge = Hieblänge Length = Cut length	Länge Length	Maß in mm Dim. in mm	Hieb / Größe Cut / Size	Artikel-Nr. Item No.	€ pro Stück/Satz € per piece/set	Verpackungs-Einheit Packing unit	Bestell- Menge
Flachstumpf Hand 1512M  	150 mm	15,5 x 3,5	5	15121550	17,80	10	
	200 mm	19,3 x 4,5	5	15122050	21,00	10	
Halbrund Halfround 1552M  	150 mm	15,1 x 4,5	5	15520950	37,90	10	
			5	15521250	35,50	10	
			5	15521650	33,80	10	
	200 mm	20 x 5,85	5	15522050	40,90	10	
	250 mm	25,2x7,25	5	15522550	48,40	10	
Kabinett-Raspel Cabinet rasp 1558M  	150 mm	22 x 3,8	5	15581550	35,50	10	
	200 mm	25 x 4,4	2	15582020	32,35	10	
			3	15582030	36,05	10	
			5	15582050	41,90	10	
	250 mm	29 x 5,1	2	15582520	38,10	10	
			3	15582530	41,90	10	
			5	15582550	49,90	10	
	300 mm	33 x 5,7	2	15583020	40,20	10	
			3	15583030	44,20	10	
			5	15583050	56,95	10	
Rund Round 1562M  	150 mm	6	5	15621550	28,30	10	
	200 mm	7,5	5	15622050	34,60	10	

Feine Raspeln »Historic« · Fine rasps »Historic«

Länge = Gesamtlänge Length = Total length

Flachstumpf Hand 1512  	150 mm	15,5 x 3,5	7	15121570	22,00	10	
	200 mm	19,3 x 4,5	6	15122060	24,25	10	
	250 mm	25,3 x 5,3	7	15122570	30,65	10	
Halbrund Halfround 1552  	160 mm	15,1 x 4,5	7	15521670S	47,90	10	
	215 mm	20 x 5,85	6	15522060HS	52,55	10	
	265 mm	25,2x7,25	7	15522570HS	66,60	10	
Halbrund schmal Halfround narrow 1553  	165 mm	12,3x4,68	7	15531670S	49,00	10	
	205 mm	15,5 x 5	6	15532060S	54,15	10	
Halbrund schmal dünn Halfround narrow thin 1554  	250 mm	21,8 x 4,3	5	15542550ST	56,40	10	
			6	15542560ST	60,70	10	
Kabinett schmal Cabinet narrow 1559  	150 mm	18 x 3,5	7	15591570S	51,50	10	
	200 mm	22 x 4,3	6	15592060S	56,50	10	
	250 mm	26 x 5,2	6	15592560S	56,35	10	
			7	15592570S	60,65	10	
Rund Round 1562  	150 mm	6	7	15621570HS	35,20	10	
	200 mm	7,5	6	15622060HS	38,70	10	
	250 mm	9	6	15622560HS	45,70	10	

S = Spitz / Pointed HS = Halbspitz / Half pointed ST = Stumpf / Blunt

Riffelraspeln · Riffler rasps

Form Shape Länge = Hieblänge Length = Cut length	Länge Lenght	Nr./Form No./Shape	Hieb / Größe Cut / Size	Artikel-Nr. Item No.	€ pro Stück/Satz € per piece/set	Verpackungs-Einheit Packing unit	Bestell- Menge
	200 mm G	G201 	3	22012030	31,70	5	
			5	22012050	34,50	5	
	200 mm G	G202 	3	22022030	32,95	5	
			5	22022050	35,80	5	
	200 mm G	G203 	3	22032030	32,95	5	
			5	22032050	35,80	5	
	200 mm G	G205 	3	22052030	31,70	5	
			5	22052050	34,50	5	
	200 mm G	G208 	3	22082030	31,40	5	
			5	22082050	34,50	5	
	200 mm G	G212 	3	22122030	36,90	5	
			5	22122050	40,60	5	
	200 mm G	G294 	3	22942030	33,80	5	
			5	22942050	37,25	5	
	180 mm C	G205 	5	22051850	32,40	5	
	210 mm K/S	K/S762 	3	27622130	34,10	5	
	280 mm K	K294 	4	22942840	48,45	5	
	300 mm M	M208 	4	22083040	60,25	5	

**Sie können recherchieren ...
egal ob bei Amazon, Ebay oder Restposten-Händlern:
ein umfangreicheres und günstigeres Abverkaufsangebot
wie bei wado finden Sie europaweit sonst nirgends!**



Außerdem erhalten Sie „BLACK-CAT“-Antirutsch-Pads zur Ladungssicherungspflicht als kostenlose Zugabe dazu!

Mehr auf www.blackcat.de



**Montag bis Sonntag
0.00 – 24.00 Uhr**

Jedes Fahrzeug muss – auch bei leerem Laderaum – geprüfte Ladungssicherungsmittel mit Zertifikat mitführen!

**Ladungssicherung ist lt. § 22 StVO / § 31 StVZO für alle Pflicht!
Jedes Ladegut ist mit geprüften Antirutschmatten und Gurten zu sichern.**

Verantwortlich bei gewerblichen sowie privaten Transporten sind immer
1. der Fahrer 2. der Versender 3. der Fahrzeughalter

„BLACK-CAT“-Antirutschpads erfüllen 100%-ig die Ladungssicherungspflicht!

Riffelfeilen · Die sinkers' rifflers

Form Shape Länge = Hieblänge Length = Cut length	Länge Lenght	Nr./Form No./Shape	Hieb / Größe Cut / Size	Artikel-Nr. Item No.	€ pro Stück/Satz € per piece/set	Verpackungs-Einheit Packing unit	Bestell- Menge
	150 mm B	1 ○	1	18011510	12,65	5	
			2	18011520	12,65	5	
	170 mm E		4	18011540	12,65	5	
			1	18011710	16,05	5	
	150 mm B	1A ○	2	18011720	16,05	5	
			1	18021510	12,65	5	
	170 mm E		2	18021520	12,65	5	
			1	18021710	16,05	5	
	150 mm B	3 ○	2	18021720	16,05	5	
			1	18031510	14,30	5	
	170 mm E		2	18031520	14,30	5	
			2	18031720	18,50	5	
	150 mm B	4 ○	1	18041510	14,30	5	
			2	18041520	14,30	5	
	170 mm E		1	18041710	18,50	5	
			2	18041720	18,50	5	
			3	18041730	18,50	5	
	150 mm B	6 ○	2	18061520	16,40	5	
	170 mm E		2	18061720	20,20	5	
	150 mm B	7 ○	1	18071510	14,30	5	
			2	18071520	14,30	5	
	170 mm E		1	18071710	18,50	5	
			2	18071720	18,50	5	
	150 mm B	8 △	1	18081510	12,65	5	
	170 mm E		1	18081710	16,05	5	
			2	18081720	16,05	5	
	150 mm B	9 ○	1	18091510	12,65	5	
			2	18091520	12,65	5	
	170 mm E		1	18091710	16,05	5	
			2	18091720	16,05	5	
	150 mm B	15 ○	2	18151520	16,40	5	
	170 mm E		1	18151710	20,20	5	
			2	18151720	20,20	5	
	150 mm B	16 ○	2	18161520	14,30	5	
	170 mm E		1	18161710*	18,50	5	
			2	18161720	18,50	5	
	150 mm B	17 ○	2	18171520	12,65	5	
			170 mm E	1	18171710	16,05	5
	2			18171720	16,05	5	
	3			18171730	16,05	5	
	150 mm B	18 ○	1	18181510	12,65	5	
			2	18181520	12,65	5	
	170 mm E		1	18181710	16,05	5	
			2	18181720	16,05	5	
			3	18181730	16,05	5	
	150 mm B	19 □	1	18191510	14,30	5	
			2	18191520	14,30	5	
	170 mm E		1	18191710	18,50	5	
			2	18191720	18,50	5	
	150 mm B	21 △	1	18211510	16,40	5	
			2	18211520	16,40	5	
	170 mm E		1	18211710	20,20	5	
			2	18211720	20,20	5	
	150 mm B	22 △	1	18221510	14,30	5	
			2	18221520	14,30	5	
	170 mm E		1	18221710	18,50	5	
			2	18221720	18,50	5	

Mengenrabatte: ab 10 Stück (sortiert) = -30% · ab 20 Stück (sortiert) = -40% Händler-Mindestbestellwert: 300,- € netto

Form
Shape
Länge = Hieblänge Length = Cut length

Länge
Length

Nr./Form
No./Shape























Hieb / Größe
Cut / Size

Artikel-Nr.
Item No.

€ pro Stück/Satz
€ per piece/set

Verpackungs-Einheit
Packing unit

Bestell-
Menge

	150 mm B	31 	2	18311520	16,40	5
	170 mm E		1	18311710	20,20	5
			2	18311720	20,20	5
			3	18311730	20,20	5
	150 mm B	34 	2	18341520	16,40	5
	170 mm E		1	18341710	20,20	5
			2	18341720	20,20	5
			3	18341730	20,20	5
	150 mm B	40 	2	18401520	14,30	5
	150 mm B	65 	1	18651510	14,30	5
			2	18651520	14,30	5
	170 mm E		1	18651710	18,50	5
			2	18651720	18,50	5
			3	18651730	18,50	5
	150 mm B	69 	2	18691520	14,30	5
	170 mm E		1	18691710	18,50	5
			2	18691720	18,50	5
	150 mm B	71 	2	18711520	14,30	5
	170 mm E		2	18711720	18,50	5
	150 mm B	74 	2	18741520	12,65	5
	170 mm E		1	18741710	16,05	5
Riffelfeilen-Satz, 6-teilig Riffler File Set, 6 pieces	150 mm B	1800	2	18001506	84,40	1
	170 mm E		2	18001706	107,55	1
1, 3, 18, 19, 22, 34						
Riffelfeilen-Satz, 12-teilig Riffler File Set, 12 pieces	150 mm B	1800	2	18001512	168,60	1
	170 mm E		2	18001712	215,00	1
1, 1A, 3, 17, 18, 19, 21, 22, 34, 65, 69, 71						
	180 mm F	101 	1	19011810	17,05	5
			2	19011820	17,05	5
	200 mm G		1	19012010	21,85	5
			3	19012030	21,85	5
	300 mm R		1	19013010	36,75	5
			2	19013020	36,75	5
	3	19013030	36,75	5		
	180 mm F	102 	1	19021810	20,40	5
			2	19021820	20,40	5
	200 mm G		1	19022010	25,55	5
			3	19022030	25,55	5
	300 mm R		1	19023010	43,90	5
			2	19023020	43,90	5
	3	19023030	43,90	5		
	180 mm F	103 	1	19031810	20,40	5
			2	19031820	20,40	5
	200 mm G		1	19032010	25,55	5
			3	19032030	25,55	5
	300 mm R		1	19033010	43,90	5
			2	19033020	43,90	5
	3	19033030	43,90	5		
	180 mm F	104 	1	19041810	20,40	5
			2	19041820	20,40	5
	200 mm G		1	19042010	25,55	5
			3	19042030	25,55	5
	300 mm R		1	19043010	43,90	5
			2	19043020	43,90	5
	3	19043030	43,90	5		

Form
Shape
Länge = Hieblänge Length = Cut length

Länge
Lenght

Nr./Form
No./Shape

Hieb / Größe
Cut / Size

Artikel-Nr.
Item No.

€ pro Stück/Satz
€ per piece/set

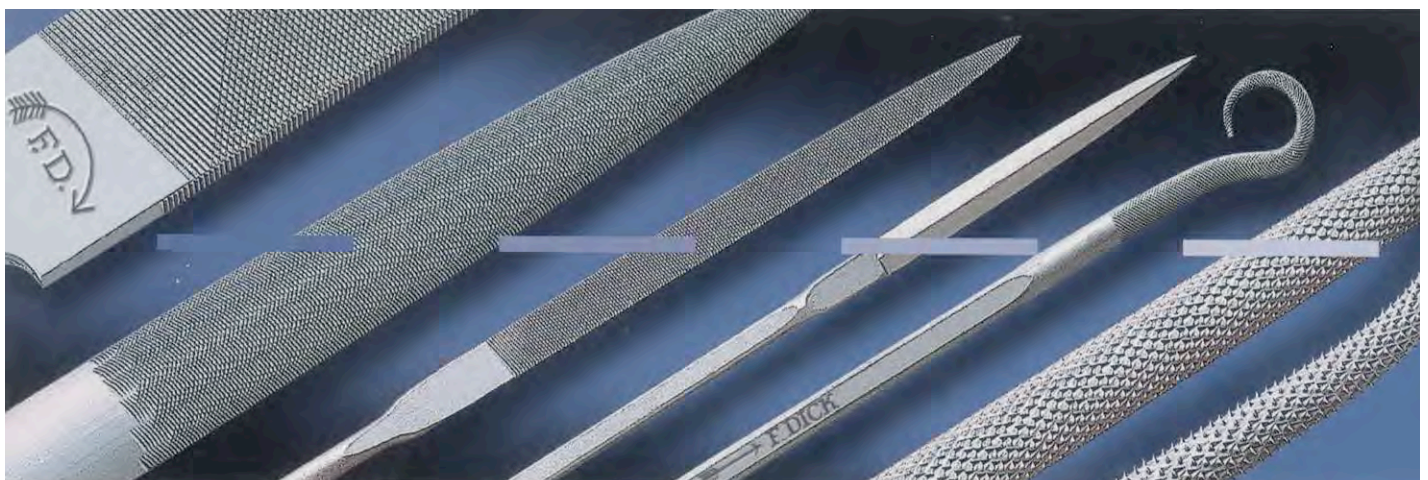
Verpackungs-Einheit
Packing unit

Bestell-
Menge







	180 mm F	105	1	19051810	17,05	5
			2	19051820	17,05	5
	200 mm G		1	19052010	21,85	5
			3	19052030	21,85	5
	300 mm R		1	19053010	36,75	5
			2	19053020	36,75	5
			3	19053030	36,75	5
	180 mm F	106	1	19061810	20,40	5
			2	19061820	20,40	5
	200 mm G		1	19062010	25,55	5
			3	19062030	25,55	5
	300 mm R		1	19063010	43,90	5
			2	19063020	43,90	5
			3	19063030	43,90	5
	180 mm F	107	1	19071810	22,25	5
			2	19071820	22,25	5
	200 mm G		1	19072010	26,85	5
	180 mm F	108	1	19081810	22,25	5
			2	19081820	22,25	5
	200 mm G		1	19082010	26,85	5
			3	19082030	26,85	5
	300 mm R		1	19083010	43,90	5
			2	19083020	43,90	5
			3	19083030	43,90	5
	180 mm F	113	1	19131810	20,40	5
			2	19131820	20,40	5
	200 mm G		1	19132010	25,55	5
			3	19132030	25,55	5
	180 mm F	142	1	19421810	20,40	5
			2	19421820	20,40	5
200 mm G		1	19422010	25,55	5	
	180 mm F	143	1	19431810	17,05	5
			2	19431820	17,05	5
	200 mm G		1	19432010	21,85	5
			3	19432030	21,85	5
	300 mm R		1	19433010	36,75	5
			2	19433020	36,75	5
			3	19433030	36,75	5
Riffelfeilen-Satz, 8-teilig Riffler File Set, 8 pieces	180 mm F	1900	1	19001808	155,40	1
	200 mm G		1	19002008	194,75	1
101, 102, 103, 104, 105, 108, 142, 143						

Mengenrabatte: ab 10 Stück (sortiert) = -30% · ab 20 Stück (sortiert) = -40% Händler-Mindestbestellwert: 300,- € netto

... z.Zt. günstigstes Angebot Europas!










Präzisionsfeilen TITAN · Precision files TITAN

Form Shape Länge = Hieblänge Length = Cut length	Länge Lenght	Maß in mm Dim. in mm	Hieb / Größe Cut / Size	Artikel-Nr. Item No.	€ pro Stück/Satz € per piece/set	Verpackungs-Einheit Packing unit	Bestell- Menge
Flachstumpf Hand T1112 	150 mm	18,5 x 4	1	T11121510	12,65	10	
			2	T11121520	13,40	10	
			3	T11121530	14,85	10	
	200 mm	21,3 x 4,8	1	T11122010	17,35	10	
			2	T11122020	18,20	10	
			3	T11122030	19,35	10	
250 mm	25,3 x 6,3	1	T11122510	23,85	10		
		2	T11122520	25,40	10		
Stiftenfeile halbschmal Pillar file T1113 	150 mm	12 x 4	1	T11131510-2	14,15	10	
			2	T11131520-2	14,70	10	
	200 mm	14,5 x 4,5	1	T11132010-2	19,55	10	
			2	T11132020-2	20,15	10	
Halbrund Halfround T1156 	150 mm	15,3 x 4,7	2	T11561520	23,95	10	
	200 mm	21,4 x 6,3	2	T11562020	31,70	10	
			3	T11562030	34,10	10	
Dreikant Threesquare T1136 	200 mm	14,2	2	T11362020	22,30	10	
Vierkant Square T1146 	200 mm	7,5	2	T11462020	19,70	10	
Rund Round T1166 	200 mm	7,8	2	T11662020	16,70	10	

Mengenrabatte: ab 10 Stück (sortiert) = -30% · ab 20 Stück (sortiert) = -40% Händler-Mindestbestellwert: 300,- € netto

Nadelfeilen TITAN · Needle files TITAN

Form Shape Länge = Hieblänge Length = Cut length	Länge Lenght	Maß in mm Dim. in mm	Hieb / Größe Cut / Size	Artikel-Nr. Item No.	€ pro Stück/Satz € per piece/set	Verpackungs-Einheit Packing unit	Bestell- Menge
Flachstumpf Hand T2112 	180 mm	6 x 1,3	1	T21121810	7,20	10	
			3	T21121830	7,20	10	
Halbrund Halfround T2152 	180 mm	5,9 x 2	1	T21521810	8,80	10	
			3	T21521830	8,80	10	
Flachspitz Warding T2122 	180 mm	6 x 1,2	1	T21221810	8,05	10	
			3	T21221830	8,05	10	
Dreikant Threesquare T2132 	180 mm	4,2	1	T21321810	8,05	10	
			3	T21321830	8,05	10	
Vierkant Square T2142 	180 mm	2,6	1	T21421810	8,05	10	
			3	T21421830	8,05	10	
Rund Round T2162 	180 mm	3,2	1	T21621810	7,20	10	
			3	T21621830	7,20	10	
Barett Barrette T2102 	180 mm	5,4 x 2	1	T21021810	8,05	10	
			3	T21021830	8,05	10	

Mindestbestellwert für Händler: 300,- € Nettowert

Form
Shape
Länge = Hieblänge Length = Cut length

Länge
Lenght

Maß in mm
Dim. in mm

Hieb / Größe
Cut / Size

Artikel-Nr.
Item No.

€ pro Stück/Satz
€ per piece/set

Verpackungs-Einheit
Packing unit

Bestell-
Menge

Mini MZ, 30 Stück in Verkaufskarton Mini MZ, 30 pieces in display box 1103  	100 mm	10 x 4	Spezialhieb Special cut	11031000	107,50	1 Karton 1 box	
Drehbankfeile (einhiebig) Lath file (single cut) 1613  	250 mm	25 x 6,3	2	16132520	15,95	10	
			3	16132530	16,65	10	
	300 mm	30 x 7	2	16133020	21,50	5	
			3	16133030	22,30	5	
	350 mm	35 x 7,5	3	16133530	29,05	5	
Spezialfeile für Weichmetalle (Zinnfeile) File for soft metals (tin, lead) 1652  	200 mm	21 x 6	0	16522090	19,80	10	
Spezialfeile für Leichtmetalle (Aluminiumfeile) Aluminium file 1312  	150 mm	16 x 4	0	13121590	9,10	10	
	200 mm	20 x 5	0	13122090	11,55	10	
	250 mm	25 x 6,3	0	13122590	15,00	10	
	300 mm	30 x 7	0	13123090	20,60	5	
Spezialfeile für Leichtmetalle (Aluminiumfeile) Aluminium file 1352  	150 mm	16 x 5	0	13521590	10,60	10	
	200 mm	21 x 6	0	13522090	13,60	10	
	250 mm	25 x 7	0	13522590	17,65	10	

Kontaktfeilen · Contac Point File







Länge = Gesamtlänge Length = Total length

Kontaktfeile Contact point file 1037  	140 mm	8 x 1	2	10370000	3,10	10	
6 Kontaktfeilen in Aufhängetasche 6 contact point files in pouch 1038 	140 mm	8 x 1	2	10380060	19,00	1	

Gefräste Feilen und Blätter · Milled tooth files an blades

Form Shape Hieb = Zahnung Cut = toothing	Länge Lenght	Maß in mm Dim. in mm	Hieb / Größe Cut / Size	Artikel-Nr. Item No.	€ pro Stück/Satz € per piece/set	Verpackungs-Einheit Packing unit	Bestell- Menge
Gewindefeile Thread file 1420/1421 	230 mm	ISO/mm		14202300	37,85	10	
	230 mm	Ww/Zoll		14212300	37,85	10	

DICKOFIL-Werkzeuge · DICKOFIL Tools

Schneidblatt (Type 2) besonders geeignet für Kunststoffe, Zahnung bis zu den Kanten Planing file blade (Type 2) most suitable for plastics, teeth up to edges 1522  	260 mm	32,5 x 7		15222600	7,55	10	
	400 mm	32,5 x 7		15224000	10,60	10	
Schneidblatt (Type 3) besonders geeignet für Kunststoffe, auch Kanten gezahnt, damit Bearbeitung von Ecken möglich ist Planing file blade (Type 3) most suitable for plastics, sharp edges, good for corner work Lame type 3 1523  	260 mm	32,5 x 7		15232600	7,70	10	
	400 mm	32,5 x 7		15234000	10,85	10	
Normalhalter Holder regular 1526 	260 mm			15262600	18,75	1	
	400 mm (für Blattlänge) (for blades)			15264000	25,10	1	
Gekröpfter Halter Holder cranked type 1527 	260 mm (für Blattlänge) (for blades)			15272600	23,20	1	

Mengenrabatte: ab 10 Stück (sortiert) = -30% · ab 20 Stück (sortiert) = -40% Händler-Mindestbestellwert: 300,- € netto

Form
Shape
Länge = Hieblänge Length = Cut length

Länge
Lenght

Maß in mm
Dim. in mm

Hieb / Größe
Cut / Size

Artikel-Nr.
Item No.

€ pro Stück/Satz
€ per piece/set






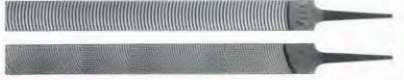






Verpackungs-Einheit
Packing unit

Bestell-
Menge

Treppenbauraspeln Staircase rasps T 302  	300 mm	20 x 10	Feilenhieb 1 Raspelhieb 2 file cut 1 rasp cut 2	23023000	47,80	10	

Gefräste Feilen und Blätter · Milled tooth files an blades

Hieb = Zahnung Cut = toothing

Flachstumpf schräg verzahnt Hand straight tooth 1401  	200 mm	20 x 6,3	1	14012010	23,80	10		
	250 mm	25 x 6,3	1	14012510	25,80	10		
				2	14012520	27,65	10	
	300 mm	30 x 6,3	1	14013010	31,60	10		
				2	14013020	32,35	10	
	350 mm	35 x 7,5	1	14013510	37,75	10		
Halbrund hohl, nur Rücken schräg verzahnt Halfround hollow beveled tooth on back only 1404  	250 mm	24 x 7,6	2	14042520	27,45	10		
Installatuerfeile eine Seite radial verzahnt, eine Seite schräg verzahnt Fitters' file one side curved teeth one side straight teeth 1408  	250 mm	25 x 5,5		14082500	19,60	10		
Feilblatt flachstumpf, schräg verzahnt File blade hand beveled tooth 1405  	300 mm	30 x 4,5	1	14053010	22,50	10		
			2	14053020	23,80	10		
	350 mm	35 x 4,5	1	14053510	25,50	10		
			2	14053520	27,20	10		
Feilblatt flachstumpf, radial verzahnt File blade hand curved tooth 1414  	300 mm	30 x 5	1	14143010	24,20	10		
			2	14143020	25,85	10		
	350 mm	35 x 5	1	14143510	25,30	10		
			2	14143520	26,85	10		
Halter für Feilblätter 1405 und 1414 File holder for blades 1405 and 1414 1415 	300 mm			14153000	14,30	1		
	350 mm			14153500	18,30	1		
Verstellbarer Halter für Feilblätter 1405 und 1414 Adjustable holder for blades 1405 and 1414 1419 	350 mm			14193500	27,25	1		

Mengenrabatte: ab 10 Stück (sortiert) = -30% · ab 20 Stück (sortiert) = -40%