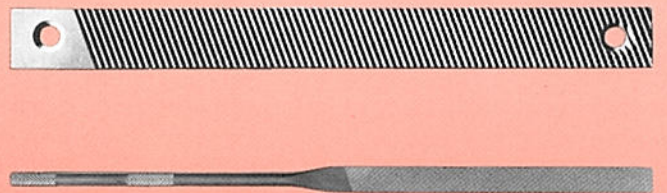
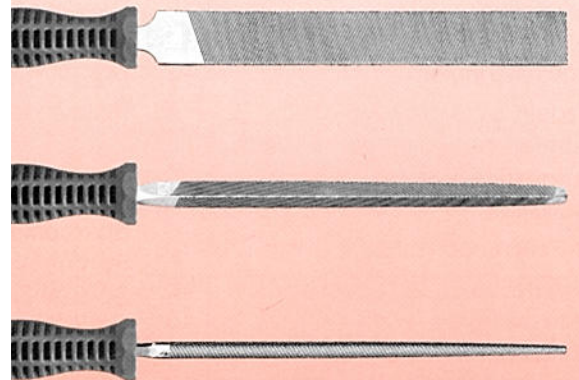
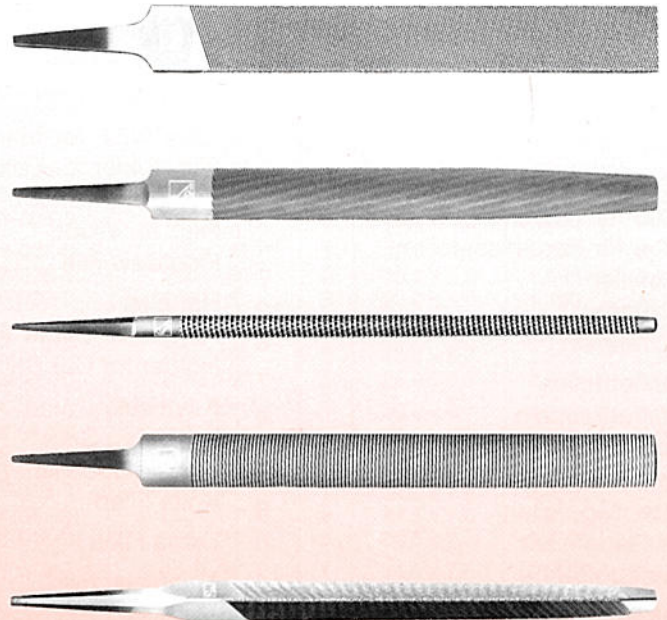




**ADLER® WERKZEUGE** TOOLS  
OUTILS  
**Carl Offermann GmbH**

**Preisliste**  
**Price List**  
**Liste de Prix**

Für Aufträge ab  
01. Juli 2012  
+ 3% TZ



**Uranusz**  
Szerszám Kereskedőház Kft.

1103 Budapest, Noszlopy u. 16/b.  
info@uranusz.hu      www.uranusz.hu  
T: +36 1 260 30 30 Fax: +36 1 260 60 83

**2011**

**Feilen und Raspeln**  
**Files and Rasps • Limes et Râpes**

Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001: 2000.



## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Bandsägefeilen	8
Drehbankfeilen	7
Entgratfeilen	7
Feilenbürste	12
Feilen für Holz	5
Feilen für Weichmetall	7
Feilenhefte	12
Feinsägefeile	9
Fräserfeilen	13-14
Fräserfeilenblätter	13
Halter für Fräserfeilenblätter	14
Halter für Karosseriefeilen	14
Holzfeilen	7
Holzhefte	12
Holzraspeln	6
Kabinettfeilen	7
Kabinetraspeln	6
Karosseriefeilen	14
Karosseriefeilenhalter	14
Kettensägefeilen	9
Kreissägefeilen	8
Kunststoffhefte	12
Messerfeilen	4
Maschinenmesserfeilen	9
Mühlsägefeilen	9
Nadelfeilen	10-12
Nadelfeilen-Sortiment	12
Nadelfeilenhalter	12
Raspeln	6
Raumfeilen	5
Raumfeilensätze	5
Sägefeilen	8-9
SB-Feilen und Raspeln	15-16
Schärffeilen	8
Schlüsselfeilen	5
Schlüsselfeilensätze	5
Schnellspannhefte für Nadelfeilen	12
Spezialfeilen	7
Universalfeilen	4
Weichmetallfeilen	7
Werkstattfeilen	1-4

## Index

	page
Band Saw Files	8
Blade Types	13
Brass Files	7
Cabinett Files	7
Cabinet Rasps	6
Cantsaw Files	8
Car Body Files	14
Chain Saw Files	9
File Holder for Blade Types	14
File Holder for Car Body Files	14
Files for Plastics	7
Files for Wood	7
Fine Saw File	9
Handles	12
Holder for Blade Types	14
Holder for Car Body Files	14
Key Files	5
Key Files, Sets	5
Knife Blade File	9
Knife Files	4
Lathe Files	7
Machinist Files	1-4
Mill Saw Files	9
Milled Tooth Files	13-14
Needle Files	10-12
Needle Files, Holder	12
Needle Files, Set of 12 Pcs.	12
Plastic Change Handle	12
Plastic Handles	12
Rasps6SB-Files and Rasps	15-16
Sharpening Saw Files	8-9
Softmetal Files	7
Special Files	7
Universal File	4
Wood Rasps	6
Wooden Handles	12

## Index

	page
Couteau	4
Limes à affûter	8-9
Limes à clé	5
Limes à clé, un jeu de 6 pcs.	5
Limes aiguilles	10-12
Limes aiguilles, manches pour	12
Limes aiguilles, un jeu de 12 pcs.	12
Limes cabinettes	7
Limes d'atelier	1-4
Limes fraisées	13-14
Lime couteau machine	9
Limes d'ébavurage	7
Lime plate pour tour	7
Lime universelle	4
Limes pour bois	7
Limes pour carrossiers	14
Limes pour métaux tendres	7
Limes pour scie circulaire	8
Limes pour scies à chaîne	9
Limes pour scies à denture fine	9
Limes spéciales	7
Manches	12
Manche à serrage rapide	12
Manches en bois	12
Manches en plastique	12
Monture réglable pour limes carrossiers	14
Monture réglable	14
Montures pour limes-fraisées	14
Plates à scie	9
Râpes6Râpes a bois	6
Râpes cabinettes	6
SB-Limes et Râpes	15-16
Tiers point pour scie	8

### Symbolfarben für Feilenhiebe

Die Hiebe werden durch farbige Verpackungsetiketten zusätzlich gekennzeichnet.

Hieb 1 = grün Hieb 2 = gelb Hieb 3 = rot

10 Flachstumpf Plates à main	10 Flachstumpf Plates à main	10 Flachstumpf Plates à main
 mm Bestand bêtards 1	 mm Halbbocksticht demi-douce 2	 mm Schlicht douce 3
1112 250 1	1112 250 2	1112 250 3

### Erklärung der verwendeten Abkürzungen:

 Gewichte je Verpackungseinheit  
einschl. Verpackung

 VE = Verpackungseinheit

### Colour code for the file cut


The individual cuts are additionally identified by colour-coded box labels.

Cut 1 = green Cut 2 = yellow Cut 3 = red

10 Flachstumpf Plates à main	10 Flachstumpf Plates à main	10 Flachstumpf Plates à main
 mm Bestand bêtards 1	 mm Halbbocksticht demi-douce 2	 mm Schlicht douce 3
1112 250 1	1112 250 2	1112 250 3

### Explanation of the used abbreviation:

 weight per packing unit  
incl. packing

 VE = Packing unit

### Symboles de couleurs des tailles de limes

Les tailles sont identifiées en outre par des étiquettes d'emballages en couleurs.

Taille 1 = vert Taille 2 = jaune Taille 3 = rouge

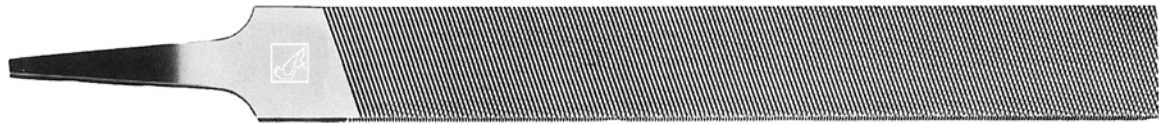
10 Flachstumpf Plates à main	10 Flachstumpf Plates à main	10 Flachstumpf Plates à main
 mm Bestand bêtards 1	 mm Halbbocksticht demi-douce 2	 mm Schlicht douce 3
1112 250 1	1112 250 2	1112 250 3


### Abréviations utilisées:

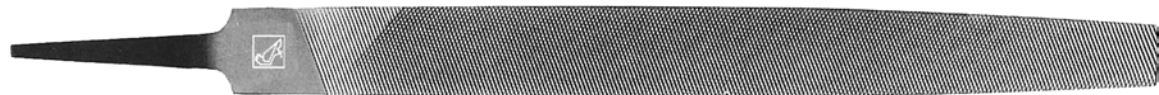
 poids à emballage unique  
avec emballage

 VE = Unité d'emballage

## Werkstattfeilen · Machinist Files · Limes d'atelier





Ausführung execution exécution	EAN 4003329	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm	 kg	Preis € price € prix €
<b>Flachstumpf 1112</b> DIN 7261 Form A hand 1112 plate à main 1112	003086	08-001-0	100 / 4"	1	10,4 x 2,5	0,250	<b>2,95</b>
	003116	08-002-0	100 / 4"	2	10,4 x 2,5	0,250	<b>3,15</b>
	003147	08-003-0	100 / 4"	3	10,4 x 2,5	0,250	<b>3,20</b>
	003178	08-004-0	150 / 6"	1	16,0 x 4,0	0,740	<b>3,15</b>
	003208	08-005-0	150 / 6"	2	16,0 x 4,0	0,740	<b>3,20</b>
	003239	08-006-0	150 / 6"	3	16,0 x 4,0	0,740	<b>3,35</b>
	003260	08-007-0	200 / 8"	1	20,0 x 5,0	1,500	<b>3,75</b>
	003291	08-008-0	200 / 8"	2	20,0 x 5,0	1,500	<b>3,90</b>
	003321	08-009-0	200 / 8"	3	20,0 x 5,0	1,500	<b>4,05</b>
	003352	08-010-0	250 / 10"	1	25,0 x 6,3	2,950	<b>5,10</b>
	003383	08-011-0	250 / 10"	2	25,0 x 6,3	2,950	<b>5,35</b>
	003413	08-012-0	250 / 10"	3	25,0 x 6,3	2,950	<b>5,80</b>
	003444	08-013-0	300 / 12"	1	30,0 x 6,7	2,250	<b>6,80</b>
	003475	08-014-0	300 / 12"	2	30,0 x 6,7	2,250	<b>7,30</b>
	003505	08-015-0	300 / 12"	3	30,0 x 6,7	2,250	<b>7,70</b>
	003536	08-016-0	350 / 14"	1	34,5 x 7,6	3,350	<b>9,30</b>
	003567	08-017-0	350 / 14"	2	34,5 x 7,6	3,350	<b>9,60</b>
	003598	08-018-0	350 / 14"	3	34,5 x 7,6	3,350	<b>10,15</b>
	003628	08-019-0	400 / 16"	1	34,5 x 7,6	4,500	<b>13,90</b>




<b>Flachspitz 1122</b> DIN 7261 Form B flat 1122 plate pointue 1122	003680	08-022-0	100 / 4"	1	10,4 x 2,5	0,230	<b>3,55</b>
	003703	08-023-0	100 / 4"	2	10,4 x 2,5	0,230	<b>3,65</b>
	003727	08-024-0	100 / 4"	3	10,4 x 2,5	0,230	<b>3,80</b>
	003741	08-025-0	150 / 6"	1	16,0 x 4,0	0,660	<b>3,65</b>
	003765	08-026-0	150 / 6"	2	16,0 x 4,0	0,660	<b>3,75</b>
	003789	08-027-0	150 / 6"	3	16,0 x 4,0	0,660	<b>4,05</b>
	003802	08-028-0	200 / 8"	1	20,0 x 5,0	1,340	<b>4,50</b>
	003826	08-029-0	200 / 8"	2	20,0 x 5,0	1,340	<b>4,80</b>
	003840	08-030-0	200 / 8"	3	20,0 x 5,0	1,340	<b>5,10</b>
	003864	08-031-0	250 / 10"	1	25,0 x 6,3	2,600	<b>6,15</b>
	003888	08-032-0	250 / 10"	2	25,0 x 6,3	2,600	<b>6,50</b>
	003901	08-033-0	250 / 10"	3	25,0 x 6,3	2,600	<b>7,20</b>
	003925	08-034-0	300 / 12"	1	30,0 x 6,7	2,200	<b>8,10</b>
	003949	08-035-0	300 / 12"	2	30,0 x 6,7	2,200	<b>8,75</b>
	003963	08-036-0	300 / 12"	3	30,0 x 6,7	2,200	<b>9,20</b>
	003987	08-037-0	350 / 14"	1	34,5 x 7,6	3,175	<b>11,15</b>
	004007	08-038-0	350 / 14"	2	34,5 x 7,6	3,175	<b>13,20</b>
	004021	08-039-0	350 / 14"	3	34,5 x 7,6	3,175	<b>14,10</b>

## Werkstattfeilen · Machinist Files · Limes d'atelier




Ausführung execution exécution	EAN 4003329	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm	 kg	Preis € price € prix €	
<b>Dreikant 1132</b> DIN 7261 Form C threesquare 1132 triangulaire 1132		004052	08-041-0	100 / 4"	1	6,4	0,160	<b>3,70</b>
		004083	08-042-0	100 / 4"	2	6,4	0,160	<b>3,90</b>
		004113	08-043-0	100 / 4"	3	6,4	0,160	<b>4,10</b>
		004205	08-047-0	150 / 6"	1	10,0	0,480	<b>4,00</b>
		004212	08-048-0	150 / 6"	2	10,0	0,480	<b>4,05</b>
		004267	08-049-0	150 / 6"	3	10,0	0,480	<b>4,25</b>
		004298	08-050-0	200 / 8"	1	14,0	1,200	<b>4,90</b>
		004328	08-051-0	200 / 8"	2	14,0	1,200	<b>5,05</b>
		004359	08-052-0	200 / 8"	3	14,0	1,200	<b>5,40</b>
		004380	08-053-0	250 / 10"	1	17,0	2,250	<b>6,80</b>
		004410	08-054-0	250 / 10"	2	17,0	2,250	<b>7,25</b>
		004441	08-055-0	250 / 10"	3	17,0	2,250	<b>7,95</b>
		004472	08-056-0	300 / 12"	1	20,0	1,925	<b>10,00</b>
		004502	08-057-0	300 / 12"	2	20,0	1,925	<b>10,35</b>
		004533	08-058-0	300 / 12"	3	20,0	1,925	<b>10,50</b>



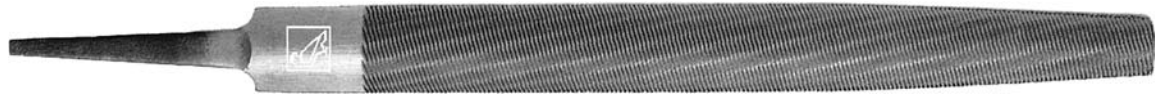
<b>Vierkant 1142</b> DIN 7261 Form D square 1142 carrée 1142		004588	08-060-0	100 / 4"	1	4,0	0,140	<b>3,30</b>
		004618	08-061-0	100 / 4"	2	4,0	0,140	<b>3,60</b>
		004649	08-062-0	100 / 4"	3	4,0	0,140	<b>3,80</b>
		004670	08-063-0	150 / 6"	1	6,3	0,410	<b>3,35</b>
		004700	08-064-0	150 / 6"	2	6,3	0,410	<b>3,65</b>
		004731	08-065-0	150 / 6"	3	6,3	0,410	<b>3,80</b>
		004762	08-066-0	200 / 8"	1	8,0	0,930	<b>3,90</b>
		004793	08-067-0	200 / 8"	2	8,0	0,930	<b>4,15</b>
		004823	08-068-0	200 / 8"	3	8,0	0,930	<b>4,45</b>
		004854	08-069-0	250 / 10"	1	10,0	1,900	<b>5,30</b>
		004885	08-070-0	250 / 10"	2	10,0	1,900	<b>5,45</b>
		004915	08-071-0	250 / 10"	3	10,0	1,900	<b>5,80</b>
		004946	08-072-0	300 / 12"	1	12,5	1,725	<b>7,65</b>
		004977	08-073-0	300 / 12"	2	12,5	1,725	<b>8,05</b>
		005004	08-074-0	300 / 12"	3	12,5	1,725	<b>8,40</b>
		005035	08-075-0*	350 / 14"	1	14,0	3,400	<b>10,50</b>
		005059	08-076-0*	350 / 14"	2	14,0	3,400	<b>10,65</b>
		005073	08-077-0*	350 / 14"	3	14,0	3,400	<b>11,25</b>

\* Nur solange der Vorrat reicht.  
 Providing sufficient stocks still available.  
 Jusqu'à épuisement du stock.

 bis Länge 250 mm = 10 Stück  
 ab Länge 300 mm = 5 Stück

**Werkstattfeilen · Machinist Files · Limes d'atelier**

Ausführung execution exécution	EAN 4003329	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm	kg	Preis € price € prix €	
<b>Halbrund 1152</b> DIN 7261 Form E halfround 1152 pointed demi-ronde 1152 pointue		005110	08-080-0	150 / 6"	1	15,8 x 4,5	0,600	<b>4,25</b>
		005134	08-081-0	150 / 6"	2	15,8 x 4,5	0,600	<b>4,35</b>
		005158	08-082-0	150 / 6"	3	15,8 x 4,5	0,600	<b>4,90</b>
		005172	08-083-0	200 / 8"	1	20,7 x 5,9	1,300	<b>5,00</b>
		005196	08-084-0	200 / 8"	2	20,7 x 5,9	1,300	<b>5,25</b>
		005219	08-085-0	200 / 8"	3	20,7 x 5,9	1,300	<b>5,50</b>
		005233	08-086-0	250 / 10"	1	25,5 x 7,3	2,200	<b>6,95</b>
		005257	08-087-0	250 / 10"	2	25,5 x 7,3	2,200	<b>7,25</b>
		005271	08-088-0	250 / 10"	3	25,5 x 7,3	2,200	<b>7,60</b>
		005295	08-089-0	300 / 12"	1	30,4 x 8,7	1,900	<b>9,60</b>
		005318	08-090-0	300 / 12"	2	30,4 x 8,7	1,900	<b>10,50</b>
		005332	08-091-0	300 / 12"	3	30,4 x 8,7	1,900	<b>10,80</b>
		005356	08-092-0	350 / 14"	1	35,4 x 10,1	3,400	<b>13,10</b>
		005370	08-093-0	350 / 14"	2	35,4 x 10,1	3,400	<b>15,75</b>
		005394	08-094-0	350 / 14"	3	35,4 x 10,1	3,400	<b>16,60</b>





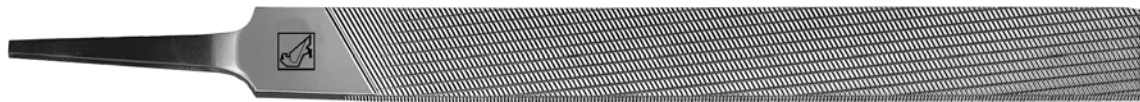
<b>Halbrund 1152 SP</b> spitz zulaufend DIN 7261 Form E halfround 1152 SP pointed demi-ronde 1152 SP pointue		005417	08-095-0	100 / 4"	1	10,0 x 3,3	0,200	<b>4,95</b>
		005448	08-096-0	100 / 4"	2	10,0 x 3,3	0,200	<b>5,15</b>
		005479	08-097-0	100 / 4"	3	10,0 x 3,3	0,200	<b>5,25</b>
		005509	08-098-0	150 / 6"	1	16,0 x 5,3	0,600	<b>5,00</b>
		005530	08-099-0	150 / 6"	2	16,0 x 5,3	0,600	<b>5,15</b>
		005561	08-100-0	150 / 6"	3	16,0 x 5,3	0,600	<b>5,40</b>
		005592	08-101-0	200 / 8"	1	20,0 x 6,7	1,300	<b>5,90</b>
		005622	08-102-0	200 / 8"	2	20,0 x 6,7	1,300	<b>6,20</b>
		005653	08-103-0	200 / 8"	3	20,0 x 6,7	1,300	<b>6,70</b>
		005684	08-104-0	250 / 10"	1	25,0 x 8,3	2,200	<b>8,20</b>
		005714	08-105-0	250 / 10"	2	25,0 x 8,3	2,200	<b>8,60</b>
		005745	08-106-0	250 / 10"	3	25,0 x 8,3	2,200	<b>8,90</b>
		005776	08-107-0	300 / 12"	1	30,4 x 8,7	1,900	<b>10,75</b>
		005806	08-108-0	300 / 12"	2	30,4 x 8,7	1,900	<b>11,30</b>
		005837	08-109-0	300 / 12"	3	30,4 x 8,7	1,900	<b>11,65</b>
		005868	08-110-0	350 / 14"	1	33,3 x 10,3	3,400	<b>13,90</b>
		005899	08-111-0	350 / 14"	2	33,3 x 10,3	3,400	<b>17,00</b>
		005912	08-112-0	350 / 14"	3	33,3 x 10,3	3,400	<b>17,65</b>


bis Länge 250 mm = 10 Stück  
ab Länge 300 mm = 5 Stück

## Werkstattfeilen · Machinist Files · Limes d'atelier





Ausführung execution exécution	EAN 4003329	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm	 kg	Preis € price € prix €	
<b>Rund 1162</b> DIN 7261 Form F round 1162 rondes 1162		005936	08-113-0	100 / 4"	1	4,0	0,120	<b>3,00</b>
		005967	08-114-0	100 / 4"	2	4,0	0,120	<b>3,20</b>
		005998	08-115-0	100 / 4"	3	4,0	0,120	<b>3,55</b>
		006070	08-119-0	150 / 6"	1	6,3	0,350	<b>3,05</b>
		006100	08-120-0	150 / 6"	2	6,3	0,350	<b>3,30</b>
		006131	08-121-0	150 / 6"	3	6,3	0,350	<b>3,60</b>
		006162	08-122-0	200 / 8"	1	8,0	0,820	<b>3,50</b>
		006193	08-123-0	200 / 8"	2	8,0	0,820	<b>3,70</b>
		006223	08-124-0	200 / 8"	3	8,0	0,820	<b>3,95</b>
		006254	08-125-0	250 / 10"	1	10,0	1,500	<b>4,80</b>
		006285	08-126-0	250 / 10"	2	10,0	1,500	<b>5,00</b>
		006315	08-127-0	250 / 10"	3	10,0	1,500	<b>5,45</b>
		006346	08-128-0	300 / 12"	1	12,5	1,450	<b>6,25</b>
		006377	08-129-0	300 / 12"	2	12,5	1,450	<b>6,75</b>
		006407	08-130-0	300 / 12"	3	12,5	1,450	<b>7,35</b>
		006438	08-131-0	350 / 14"	1	14,0	2,150	<b>8,20</b>
006469	08-132-0	350 / 14"	2	14,0	2,150	<b>8,75</b>		

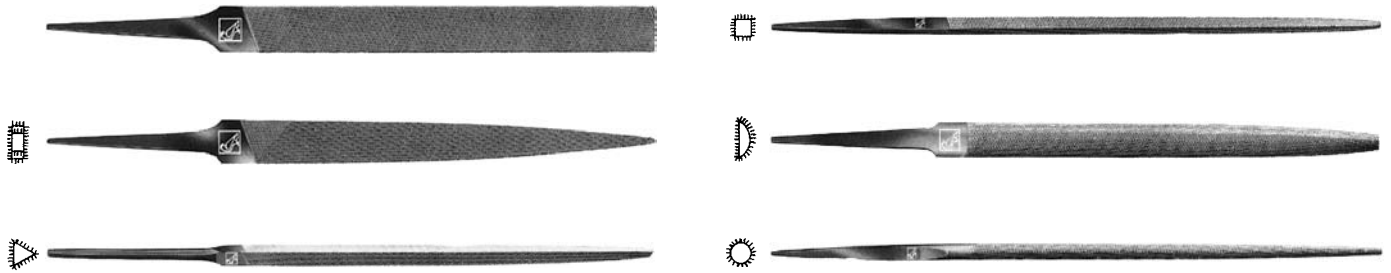


<b>Universalfeile 1112 P</b> <b>mit Spanbrecher</b> Zum Schrappen und Schlichten von Stahl, NE-Metallen, Holz und Kunststoffen Universal File 1112 P with chip breakers Multipurpose files for coarse and fine filing work on steel, non-ferrous metals, wood and plastics Lime universelle 1112 P avec brise-copeaux Lime universelle pour dégrossissage et finition d'aciers, non-ferreux, bois, matières plastiques		011081	08-590-0	200 / 8"	1	20,0 x 5,0	1,540	<b>5,40</b>
		011098	08-591-0	250 / 10"	1	25,0 x 6,0	2,960	<b>6,85</b>
		011104	08-592-0	300 / 12"	1	30,0 x 6,5	2,260	<b>8,65</b>



<b>Messerfeilen 1172</b> DIN 7261 Form G Knife Files 1172 Couteau 1172		007084	08-189-0	150 / 6"	2	16 x 5,2 x 1,25	0,580	<b>5,80</b>
		007091	08-190-0	150 / 6"	3	16 x 5,2 x 1,25	0,580	<b>6,35</b>
		007107	08-191-0	200 / 8"	2	20 x 6,4 x 1,5	1,150	<b>7,10</b>
		007114	08-192-0	200 / 8"	3	20 x 6,4 x 1,5	1,150	<b>8,20</b>
		007121	08-193-0	250 / 10"	2	25 x 7,9 x 1,75	2,200	<b>10,85</b>
		007138	08-194-0	250 / 10"	3	25 x 7,9 x 1,75	2,200	<b>11,80</b>

 bis Länge 250 mm = 10 Stück  
 ab Länge 300 mm = 5 Stück

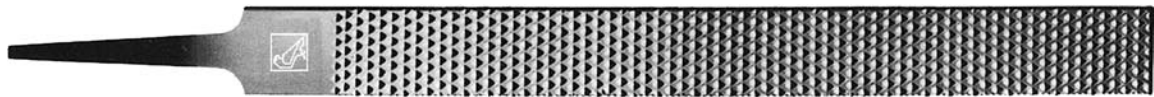
**Raum-, Schlüsselfeilen · Key Files · Limes à clé**

Ausführung execution exécution	EAN 4003329	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm	kg	Preis € price € prix €
DIN 7283 <b>Flachstumpf 1117</b> hand 1117 plate à main 1117	006513	08-134-0	100 / 4"	2	10,0 x 1,4	0,105	<b>3,15</b>
<b>Flachspitz 1127</b> flat 1127 plate pointue 1127	006544	08-137-0	100 / 4"	2	10,0 x 1,4	0,090	<b>3,20</b>
<b>Dreikant 1137</b> threesquare 1137 triangulaire 1137	006575	08-140-0	100 / 4"	2	5,0	0,095	<b>3,70</b>
<b>Vierkant 1147</b> square 1147 carrée 1147	006599	08-142-0	100 / 4"	2	3,0	0,090	<b>3,45</b>
<b>Halbrund 1157</b> half-round 1157 demi-ronde 1157	006612	08-144-0	100 / 4"	2	9,0 x 3,0	0,135	<b>4,35</b>
<b>Rund 1167</b> round 1167 ronde 1167	006636	08-146-0	100 / 4"	2	3,0	0,085	<b>2,80</b>
<b>Schlüsselfeilenetui 265 B</b> 6 Feilen mit Holzheft, in Kunststofftasche Set of 6 files 265 b with wooden handle, plastic case Trousse à 6 limes 265 b avec manche en bois, etui plastique	006674	08-149-3	100 / 4"	2		1,300	<b>23,20</b>
<b>Schlüsselfeilenkasten 265 K</b> 6 Feilen mit Holzheft in Blechdose Set of 6 files 265 K with wooden handle, in metal box Trousse à 6 limes 265 K avec manche en bois en boîte métallique	006698	08-150-7	100 / 4"	2		2,000	<b>25,70</b>

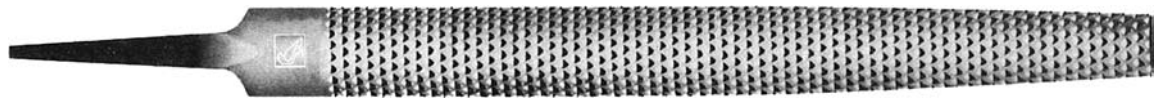
= 10 Stück  
= 1 Stück 265 B und 265 K



## Raspeln · Rasps · Râpes



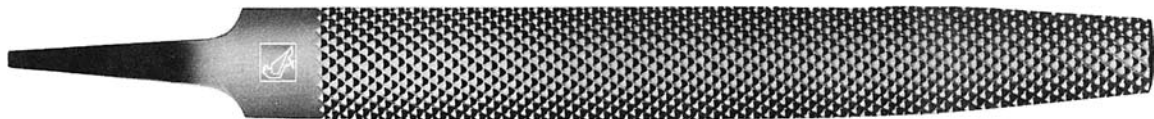
Ausführung execution exécution	EAN 4003329	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm	kg	Preis € price € prix €
<b>Flachstumpf 1512</b> DIN 7263 Form A hand 1512 plate à main 1512	006711	08-152-0	200 / 8"	1	20,0 x 5,0	1,640	<b>4,00</b>
	006728	08-153-0	200 / 8"	2	20,0 x 5,0	1,640	<b>4,50</b>
	006735	08-154-0	250 / 10"	1	25,0 x 6,3	3,200	<b>5,00</b>
	006742	08-155-0	250 / 10"	2	25,0 x 6,3	3,200	<b>5,50</b>



<b>Halbrund 1552</b> DIN 7263 Form C halfround 1552 demi-ronde 1552	006780	08-159-0	150 / 6"	2	15,8 x 4,5	0,630	<b>4,00</b>
	006803	08-161-0	200 / 8"	1	20,7 x 5,9	1,360	<b>6,05</b>
	006810	08-162-0	200 / 8"	2	20,7 x 5,9	1,360	<b>6,70</b>
	006827	08-163-0	200 / 8"	3	20,7 x 5,9	1,360	<b>7,55</b>
	006834	08-164-0	250 / 10"	1	25,5 x 7,3	2,450	<b>7,85</b>
	006841	08-165-0	250 / 10"	2	25,5 x 7,3	2,450	<b>8,95</b>
	006858	08-166-0	250 / 10"	3	25,5 x 7,3	2,450	<b>9,60</b>
	006865	08-167-0	300 / 12"	1	30,4 x 8,7	2,125	<b>10,80</b>
006872	08-168-0	300 / 12"	2	30,4 x 8,7	2,125	<b>11,30</b>	



<b>Rund 1562</b> DIN 7263 Form E round 1562 ronde 1562	006896	08-170-0	200 / 8"	2	8,0	0,850	<b>4,10</b>
	006902	08-171-0	250 / 10"	2	10,0	1,620	<b>5,00</b>



<b>Kabinettraspeln 1558</b> DIN 7263 Form D cabinett rasps 1558 râpes cabinettes 1558	006919	08-172-0	150 / 6"	2	25,0 x 4,2	0,800	<b>6,05</b>
	006926	08-173-0	200 / 8"	2	28,0 x 4,7	1,300	<b>8,05</b>
	006933	08-174-0	200 / 8"	3	28,0 x 4,7	1,300	<b>8,90</b>
	006940	08-175-0	250 / 10"	2	31,5 x 5,3	2,200	<b>11,00</b>
	006957	08-176-0	250 / 10"	3	31,5 x 5,3	2,200	<b>12,30</b>
	006964	08-177-0	300 / 12"	2	35,5 x 6,0	1,600	<b>13,95</b>
006971	08-178-0	300 / 12"	3	35,5 x 6,0	1,600	<b>15,25</b>	

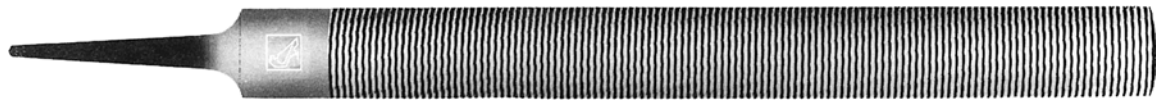


bis Länge 250 mm = 10 Stück  
ab Länge 300 mm = 5 Stück

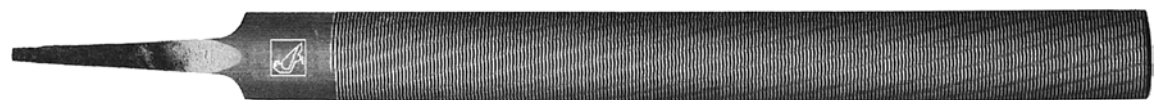


**Spezialfeilen · Special Files · Limes Speciales**

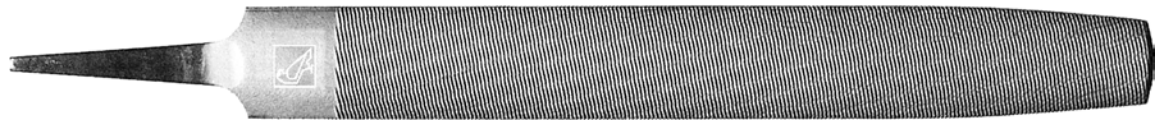
Ausführung execution exécution	EAN	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm	kg	Preis € price € prix €
<b>Weichmetallfeilen flachstumpf 1612 w</b> hand brass files 1612 w limes pour métaux tendres, plates à main 1612 w	007220	08-203-0	250 / 10"	0	25,0 x 6,3	2,900	<b>6,00</b>
	007237	08-204-0	300 / 12"	0	31,5 x 8,0	2,800	<b>7,50</b>



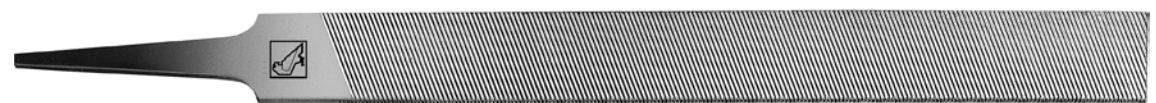
<b>Weichmetallfeilen halbrund 1652 w</b> half round brass files 1652 w limes pour métaux tendres, demi-rondes 1652 w	007244	08-205-0	250 / 10"	0	25,5 x 7,3	2,400	<b>9,55</b>
	007251	08-206-0	300 / 12"	0	30,4 x 8,7	2,075	<b>13,10</b>



<b>Holzfeilen 1159</b> files for wood 1159 limes pour bois 1159	007268	08-207-0	200 / 8"	2	20,7 x 5,9	1,280	<b>7,75</b>
	007275	08-208-0	250 / 10"	2	25,5 x 7,3	2,400	<b>9,50</b>



<b>Kabinetffeilen 1158</b> DIN 7263 cabinet files 1158 limes cabinettes 1158	007282	08-209-0	200 / 8"	1	28,0 x 4,7	3,160	<b>5,55</b>
	007299	08-210-0	250 / 10"	1	31,5 x 5,3	5,000	<b>7,35</b>
	007305	08-211-0	300 / 12"	1	35,5 x 6,0	3,500	<b>9,20</b>



<b>Entgratfeilen für Kunststoff 1312</b> 1312 Kreuzhieb - 1312 S Einhieb Files for Plastics 1312 1312 Cross cut - 1312 S Single cut Limes d'ébavurage 1312 1312 Taille croisée - 1312 S Taille simple	011012	08-581-0	200 / 8"	2	20,0 x 3,0	0,900	<b>4,20</b>
	010985	08-578-0	200 / 8" S	2	18,0 x 3,0	0,900	<b>5,10</b>




<b>Drehbankfeilen 1612 DE</b> Einhieb Lathe Files 1612 DE, Single cut Lime plate pour tour 1612 DE, Taille simple	007190	08-200-0	250 / 10"	1	25,0 x 6,0	2,960	<b>5,45</b>
	007206	08-201-0	300 / 12"	1	30,0 x 6,5	2,260	<b>6,75</b>
	025552	08-202-0	300 / 12"	3	30,0 x 6,5	2,260	<b>7,20</b>

bis Länge 250 mm = 10 Stück  
ab Länge 300 mm = 5 Stück

## Sägefeilen · Sharpening Saw Files · Limes à Affûter



Ausführung execution exécution	EAN 4003329	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm		Preis € price € prix €
<b>Säge-, Schärfeilen normal 1232</b> DIN 7262 sharpening saw file regular 1232 limes à affûter ordinaires 1232	007312	08-212-0	100 / 4"	2	9,0	0,270	<b>2,60</b>
	007329	08-213-0	110 / 4,5"	2	10,0	0,350	<b>2,65</b>
	007336	08-214-0	125 / 5"	2	11,8	0,570	<b>2,85</b>
	007343	08-215-0	150 / 6"	2	13,0	0,770	<b>3,15</b>
	007350	08-216-0	175 / 7"	2	14,0	1,120	<b>4,25</b>
	007367	08-217-0	200 / 8"	2	15,0	1,370	<b>4,70</b>



<b>Säge-, Schärfeilen schlank 1237</b> DIN 7262 sharpening saw files slim taper 1237 limes à affûter minces 1237	007374	08-218-0	100 / 4"	2	6,3	0,150	<b>2,60</b>
	007381	08-219-0	110 / 4,5"	2	7,1	0,200	<b>2,65</b>
	007398	08-220-0	125 / 5"	2	8,0	0,300	<b>3,10</b>
	007404	08-221-0	150 / 6"	2	8,5	0,500	<b>3,15</b>
	007411	08-222-0	200 / 8"	2	12,0	0,910	<b>4,65</b>



<b>Säge-, Schärfeilen extra schlank 1238</b> DIN 7262 sharpening saw files extra slim taper 1238 limes à affûter extra-minces 1238	007428	08-223-0	100 / 4"	2	4,5	0,100	<b>2,60</b>
	007435	08-224-0	110 / 4,5"	2	5,5	0,140	<b>2,65</b>
	007442	08-225-0	125 / 5"	2	6,3	0,180	<b>3,10</b>
	007459	08-226-0	150 / 6"	2	7,1	0,270	<b>3,15</b>
	015355	08-227-0	200 / 8"	2	8,6	0,430	<b>4,60</b>



<b>Kreissägefeilen 1230</b> cantsaw files 1230 limes pour scie circulaire 1230	007473	08-228-0	200 / 8"	2	22,4 x 12,5	2,140	<b>10,15</b>
--	--------	----------	----------	---	-------------	-------	--------------



<b>Bandsägefeilen 1231</b> DIN 7262 band saw files 1231 tiers point pour scie 1231	007503	08-231-0	150 / 6"	2	214,6	0,900	<b>5,55</b>
	007510	08-232-0	200 / 8"	2	217,0	1,810	<b>7,95</b>

**Sägefeilen · Sharpening Saw Files · Limes à Affûter**

Ausführung execution exécution	EAN 4003329	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm	kg	Preis € price € prix €
<b>Mühsägefeilen 1212</b> 2 gerade, gehauene Kanten DIN 7262 mill saw files 1212 plates à scie 1212	007572	08-238-0	200 / 8"	2	20,0 x 3,30	1,070	<b>4,60</b>
	007589	08-239-0	250 / 10"	2	25,0 x 4,00	1,860	<b>6,00</b>
	007596	08-240-0	300 / 12"	2	30,0 x 4,75	3,250	<b>8,30</b>
<b>Mühsägefeilen 1212R</b> 2 runde, gehauene Kanten mill saw files 1212R plates à scie 1212R	007633	08-244-0	150 / 6"	2	16,0 x 3,00	0,520	<b>4,00</b>
	007602	08-241-0	200 / 8"	2	20,0 x 3,30	1,070	<b>5,80</b>
	007619	08-242-0	250 / 10"	2	25,0 x 4,00	1,860	<b>7,65</b>
	007626	08-243-0	300 / 12"	2	30,0 x 4,75	3,250	<b>9,95</b>



<b>Feinsägefeile 340</b> fine saw file 340 limes pour scies à denture fine 340	007640	08-245-0	113 / 4 1/2"	3	6,8 x 4,8	0,190	<b>6,00</b>
--	--------	----------	--------------	---	-----------	-------	-------------



<b>Kettensägefeilen 412</b> chain saw files 412 limes pour scies à chaine 412	007671	08-248-0	200 / 8"	3	3,5 (9/64")	0,072	<b>1,80</b>
	007688	08-249-0	200 / 8"	3	4,0 (5/32")	0,090	<b>1,80</b>
	007695	08-250-0	200 / 8"	3	4,8 (3/16")	0,174	<b>1,80</b>
	007701	08-251-0	200 / 8"	3	5,5 (7/32")	0,222	<b>1,80</b>
	007718	08-252-0	200 / 8"	3	6,3 (1/4 ")	0,300	<b>1,80</b>



<b>Maschinenmesserfeile 1212 ruk</b> knife blade file 1212 ruk lime couteau machine 1212 ruk	007657	08-246-0	250 / 10"	2	25,0 x 4,0	1,900	<b>6,90</b>
--	--------	----------	-----------	---	------------	-------	-------------

bis Länge 250 mm = 10 Stück  
ab Länge 300 mm = 5 Stück  
 = 6 Stück für Kettensägefeilen



## Nadelfeilen · Needle Files · Limes aiguilles



Ausführung execution exécution	EAN 4003329	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm	kg	Preis € price € prix €
<b>Flachstumpf 2112</b> hand 2112 plate à main 2112	007787	08-259-0	140 / 5 1/2"	1	3,0	0,070	<b>2,55</b>
	007794	08-260-0	140 / 5 1/2"	2	3,0	0,070	<b>2,65</b>
	007800	08-261-0	140 / 5 1/2"	3	3,0	0,070	<b>2,85</b>
	007817	08-262-0	140 / 5 1/2"	4	3,0	0,070	<b>2,85</b>
	007824	08-263-0	160 / 6 5/16"	1	3,0	0,100	<b>2,60</b>
	007831	08-264-0	160 / 6 5/16"	2	3,0	0,100	<b>2,85</b>
	007848	08-265-0	160 / 6 5/16"	3	3,0	0,100	<b>2,95</b>
	007855	08-266-0	160 / 6 5/16"	4	3,0	0,100	<b>3,30</b>
	018691	08-271-0	200 / 8"	1	3,5	0,140	<b>2,85</b>
	018707	08-272-0	200 / 8"	2	3,5	0,140	<b>3,15</b>
	018714	08-273-0	200 / 8"	3	3,5	0,140	<b>3,55</b>
	018721	08-274-0	200 / 8"	4	3,5	0,140	<b>3,70</b>



<b>Flachspitz 2122</b> flat 2122 plate pointue 2122	008586	08-339-0	140 / 5 1/2"	1	3,0	0,070	<b>3,45</b>
	008593	08-340-0	140 / 5 1/2"	2	3,0	0,070	<b>3,55</b>
	008609	08-341-0	140 / 5 1/2"	3	3,0	0,070	<b>3,70</b>
	008623	08-343-0	160 / 6 5/16"	1	3,0	0,100	<b>3,65</b>
	008630	08-344-0	160 / 6 5/16"	2	3,0	0,100	<b>3,90</b>
	008647	08-345-0	160 / 6 5/16"	3	3,0	0,100	<b>4,00</b>
	008654	08-346-0	160 / 6 5/16"	4	3,0	0,100	<b>4,05</b>



<b>Messer 2172</b> knife 2172 couteau 2172	008784	08-359-0	140 / 5 1/2"	1	3,0	0,070	<b>2,65</b>
	008791	08-360-0	140 / 5 1/2"	2	3,0	0,070	<b>2,70</b>
	008807	08-361-0	140 / 5 1/2"	3	3,0	0,070	<b>3,00</b>
	008821	08-363-0	160 / 6 5/16"	1	3,0	0,100	<b>2,65</b>
	008838	08-364-0	160 / 6 5/16"	2	3,0	0,100	<b>2,70</b>
	008845	08-365-0	160 / 6 5/16"	3	3,0	0,100	<b>2,95</b>
	008852	08-366-0	160 / 6 5/16"	4	3,0	0,100	<b>3,20</b>
	018738	08-371-0	200 / 8"	1	3,5	0,140	<b>3,00</b>
	018745	08-372-0	200 / 8"	2	3,5	0,140	<b>3,15</b>
	018752	08-373-0	200 / 8"	3	3,5	0,140	<b>3,30</b>
	018769	08-374-0	200 / 8"	4	3,5	0,140	<b>3,55</b>

**Nadelfeilen · Needle Files · Limes aiguilles**

Ausführung execution exécution	EAN 4003329	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm	kg	Preis € price € prix €
<b>Dreikant 2132</b> three square 2132 triangulaire 2132	009187	08-399-0	140 / 5 1/2"	1	3,0	0,070	<b>2,30</b>
	009194	08-400-0	140 / 5 1/2"	2	3,0	0,070	<b>2,40</b>
	009200	08-401-0	140 / 5 1/2"	3	3,0	0,070	<b>2,55</b>
	009217	08-402-0	140 / 5 1/2"	4	3,0	0,070	<b>2,65</b>
	009224	08-403-0	160 / 6 5/16"	1	3,0	0,100	<b>2,35</b>
	009231	08-404-0	160 / 6 5/16"	2	3,0	0,100	<b>2,55</b>
	009248	08-405-0	160 / 6 5/16"	3	3,0	0,100	<b>2,60</b>
	009255	08-406-0	160 / 6 5/16"	4	3,0	0,100	<b>2,70</b>
	018776	08-411-0	200 / 8"	1	3,5	0,140	<b>2,55</b>
	018783	08-412-0	200 / 8"	2	3,5	0,140	<b>2,65</b>
	018790	08-413-0	200 / 8"	3	3,5	0,140	<b>2,75</b>
	018806	08-414-0	200 / 8"	4	3,5	0,140	<b>3,00</b>



<b>Halbrund 2152</b> half round 2152 demi ronde 2152	009385	08-419-0	140 / 5 1/2"	1	3,0	0,070	<b>3,00</b>
	009392	08-420-0	140 / 5 1/2"	2	3,0	0,070	<b>3,05</b>
	009408	08-421-0	140 / 5 1/2"	3	3,0	0,070	<b>3,05</b>
	009415	08-422-0	140 / 5 1/2"	4	3,0	0,070	<b>3,20</b>
	009422	08-423-0	160 / 6 5/16"	1	3,0	0,100	<b>3,05</b>
	009439	08-424-0	160 / 6 5/16"	2	3,0	0,100	<b>3,10</b>
	009446	08-425-0	160 / 6 5/16"	3	3,0	0,100	<b>3,55</b>
	009453	08-426-0	160 / 6 5/16"	4	3,0	0,100	<b>3,60</b>
	018813	08-431-0	200 / 8"	1	3,5	0,140	<b>3,30</b>
	018820	08-432-0	200 / 8"	2	3,5	0,140	<b>3,30</b>
	018837	08-433-0	200 / 8"	3	3,5	0,140	<b>3,35</b>

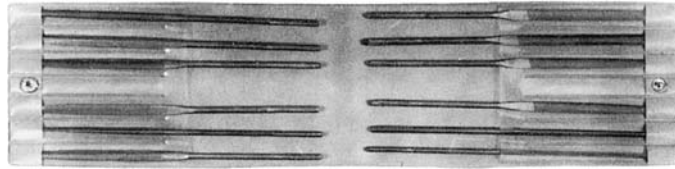


<b>Vierkant 2142</b> square 2142 carrée 2142	009781	08-459-0	140 / 5 1/2"	1	3,0	0,070	<b>2,55</b>
	009798	08-460-0	140 / 5 1/2"	2	3,0	0,070	<b>2,55</b>
	009804	08-461-0	140 / 5 1/2"	3	3,0	0,070	<b>2,70</b>
	009811	08-462-0	140 / 5 1/2"	4	3,0	0,070	<b>2,85</b>
	009828	08-463-0	160 / 6 5/16"	1	3,0	0,100	<b>2,55</b>
	009835	08-464-0	160 / 6 5/16"	2	3,0	0,100	<b>2,55</b>
	009842	08-465-0	160 / 6 5/16"	3	3,0	0,100	<b>2,70</b>
	009859	08-466-0	160 / 6 5/16"	4	3,0	0,100	<b>2,85</b>
	018844	08-471-0	200 / 8"	1	3,5	0,140	<b>2,85</b>
	018851	08-472-0	200 / 8"	2	3,5	0,140	<b>2,95</b>
	018868	08-473-0	200 / 8"	3	3,5	0,140	<b>3,00</b>
	018875	08-474-0	200 / 8"	4	3,5	0,140	<b>3,20</b>



<b>Rund 2162</b> round 2162 ronde 2162	009989	08-479-0	140 / 5 1/2"	1	3,0	0,070	<b>2,35</b>
	009996	08-480-0	140 / 5 1/2"	2	3,0	0,070	<b>2,40</b>
	010008	08-481-0	140 / 5 1/2"	3	3,0	0,070	<b>2,40</b>
	010015	08-482-0	140 / 5 1/2"	4	3,0	0,070	<b>3,45</b>
	010022	08-483-0	160 / 6 5/16"	1	3,0	0,100	<b>2,40</b>
	010039	08-484-0	160 / 6 5/16"	2	3,0	0,100	<b>2,45</b>
	010046	08-485-0	160 / 6 5/16"	3	3,0	0,100	<b>2,65</b>
	010053	08-486-0	160 / 6 5/16"	4	3,0	0,100	<b>3,80</b>
	018882	08-491-0	200 / 8"	1	3,5	0,140	<b>2,65</b>
	018899	08-492-0	200 / 8"	2	3,5	0,140	<b>2,70</b>
	018905	08-493-0	200 / 8"	3	3,5	0,140	<b>2,70</b>
	018912	08-494-0	200 / 8"	4	3,5	0,140	<b>4,35</b>

## Nadelfeilen · Needle Files · Limes aiguilles



Ausführung execution exécution	EAN 4003329	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm	kg	Preis € price € prix €
<b>Nadelfeilenetui</b> 6 verschiedene Profile set of 6 needle files in plastic case trousse de limes aiguilles, 6 pieces assort.	018967	08-512-3	140 / 5 1/2"	2	3,0	0,050	<b>18,50</b>
	018974	08-513-3	160 / 6 5/16"	2	3,5	0,065	<b>19,50</b>
12 verschiedene Profile set of 12 needle files in plastic case trousse de limes aiguilles, 12 pieces assort.	010343	08-514-3	140 / 5 1/2"	2	3,0	0,095	<b>41,40</b>
	010367	08-515-3	160 / 6 5/16"	2	3,5	0,130	<b>44,10</b>

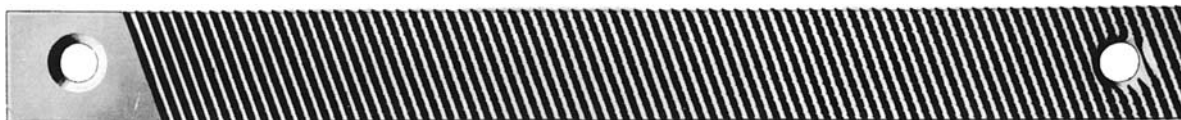
## Hefte · Handles · Manches

<b>Schnellspannheft 210</b> für alle Nadelfeilen plastic change handle manche à serrage rapide		010374	08-516-0			0,300	<b>4,00</b>
<b>Holzhefte für Feilen</b> wooden file handles manches en bois					für Feile for file pour lime		
8 cm		014471	08-518-1	125 / 5"		0,110	<b>0,75</b>
9 cm		014488	08-519-1	150 / 6"		0,190	<b>0,80</b>
10 cm		014396	08-520-1	200 / 8"		0,270	<b>0,85</b>
12 cm		014402	08-521-1	250 / 10"		0,400	<b>0,90</b>
14 cm		014419	08-522-1	300+350 / 12"+14"		0,600	<b>1,30</b>
<b>Kunststoffhefte für Feilen und Raspeln</b> plastic handles for files and rasps manches plastiques pour limes et râpes					für Feile for file pour lime		
9 cm		014358	07-045-1	100-150 / 4"- 6"		0,150	<b>0,80</b>
11 cm		014365	07-046-1	200-250 / 8"-10"		0,300	<b>0,95</b>
13 cm		014389	07-047-1	300-350 / 12"-14"		0,500	<b>1,10</b>
<b>Feilenbürste</b> file brush brosse à limes		014136	30-190-0	232 mm		0,450	<b>4,15</b>

= 10 Stück  
= 1 Stück Nadelfeilenetui

**Fräserfeilen · Milled Tooth Files · Limes fraisées**

Ausführung execution exécution	EAN 4003329	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm	kg	Preis € price € prix €	
<b>Flachstumpf 290</b> DIN 7264 hand 290 plate à main 290		010442	08-523-0	250/10"	1	26,0 x 7,0	2,700	<b>21,65</b>
		010459	08-524-0	250/10"	2	26,0 x 7,0	2,700	<b>23,75</b>
		010466	08-525-0	300/12"	1	31,0 x 8,3	2,150	<b>27,20</b>
		010473	08-526-0	300/12"	2	31,0 x 8,3	2,150	<b>28,05</b>
		010480	08-527-0	300/12"	3	31,0 x 8,3	2,150	<b>29,40</b>
		010497	08-528-0	350/14"	1	36,0 x 8,8	3,350	<b>38,45</b>
		010503	08-529-0	350/14"	2	36,0 x 8,8	3,350	<b>40,30</b>

**Fräserfeilenblätter · Blade Types · Limes fraisées**

<b>Flachstumpf 296</b> DIN 7264 hand 296 plate à main 296		010602	08-539-0	300/12"	1	31,0 x 5,0	2,300	<b>23,10</b>
		010619	08-540-0	300/12"	2	31,0 x 5,0	2,300	<b>24,80</b>
		010626	08-541-0	350/14"	1	36,0 x 5,5	3,200	<b>28,05</b>
		010633	08-542-0	350/14"	2	36,0 x 5,5	3,200	<b>29,40</b>

bis Länge 250 mm = 10 Stück  
ab Länge 300 mm = 5 Stück



## Fräserfeilen · Milled Tooth Files · Limes fraisées



Ausführung execution exécution	EAN 4003329	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm	kg	Preis € price € prix €
<b>Feilenhalter für Fräserfeilenblätter</b> file holder for blade types montures pour limes-fraisées	010718	08-550-0	300 / 12"		für Feile for file pour lime 08-539-0 08-540-0	0,200	<b>16,20</b>
	010725	08-551-0	350 / 14"		08-541-0 08-542-0 08-543-0	0,310	<b>22,90</b>

## Karosseriefeilen · Car Body Files · Limes pour Carrossiers



<b>Karosseriefeilen 299 b</b> radial verzahnt car body files 299 b radial cut limes pour carrossiers 299 b denture radial		010763	08-555-0	300 / 12"	1	31,0 x 5,4	0,195	<b>28,10</b>
		010770	08-556-0	300 / 12"	2	31,0 x 5,4	0,204	<b>30,20</b>
		010787	08-557-0	300 / 12"	3	31,0 x 5,4	0,232	<b>32,20</b>
		010800	08-559-0	350 / 14"	1	36,0 x 5,4	0,272	<b>32,20</b>
		010817	08-560-0	350 / 14"	2	36,0 x 5,4	0,286	<b>34,55</b>
		010824	08-561-0	350 / 14"	3	36,0 x 5,4	0,313	<b>36,60</b>



<b>Blatthalter für Karosseriefeilen</b> holder für car body files monture réglable pour limes carrossiers		010848	08-563-0	300 / 12"			0,523	<b>44,10</b>
		010855	08-564-0	350 / 14"			0,570	<b>44,10</b>




ab Länge 300 mm = 5 Stück  
Blatthalter = 1 Stück



**SB-Feilen und Raspeln · SB-Files and Rasps · SB-Limes et Râpes**

Ausführung execution exécution	EAN 4003329	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm	kg	Preis € price € prix €	
<b>Flachstumpf</b> DIN 7261 hand plate à main		000016	07-001-3	150 / 6"	1	16,0 x 4,0	0,590	<b>3,55</b>
		000993	07-069-3	150 / 6"	2	16,0 x 4,0	0,590	<b>3,60</b>
		000023	07-002-3	150 / 6"	3	16,0 x 4,0	0,590	<b>3,65</b>
		000047	07-003-3	200 / 8"	1	20,0 x 5,0	0,850	<b>4,15</b>
		001013	07-070-3	200 / 8"	2	20,0 x 5,0	0,850	<b>4,20</b>
		000061	07-004-3	200 / 8"	3	20,0 x 5,0	0,850	<b>4,25</b>
		000078	07-005-3	250 / 10"	1	25,0 x 6,3	1,900	<b>4,80</b>
		001044	07-071-3	250 / 10"	2	25,0 x 6,3	1,900	<b>4,95</b>
		001051	07-072-3	250 / 10"	3	25,0 x 6,3	1,900	<b>5,10</b>
		000085	07-006-3	300 / 12"	1	30,0 x 6,7	2,700	<b>5,95</b>
<b>Dreikant</b> DIN 7261 threesquare triangulaire		000092	07-007-3	150 / 6"	1	11,5	0,500	<b>3,80</b>
		001068	07-073-3	150 / 6"	2	11,5	0,500	<b>3,90</b>
		000108	07-008-3	150 / 6"	3	11,5	0,500	<b>4,05</b>
		000122	07-009-3	200 / 8"	1	14,0	0,930	<b>4,20</b>
		000955	07-067-3	200 / 8"	2	14,0	0,930	<b>4,25</b>
		000146	07-010-3	200 / 8"	3	14,0	0,930	<b>4,35</b>
		000153	07-011-3	250 / 10"	1	17,0	1,400	<b>5,15</b>
		001082	07-075-3	250 / 10"	2	17,0	1,400	<b>5,40</b>
		001099	07-076-3	250 / 10"	3	17,0	1,400	<b>5,70</b>
		000160	07-012-3	300 / 12"	1	20,0	2,360	<b>6,85</b>
<b>Vierkant</b> DIN 7261 square carrée		000177	07-013-3	150 / 6"	1	6,0	0,450	<b>3,55</b>
		001112	07-077-3	150 / 6"	2	6,0	0,450	<b>3,60</b>
		000184	07-014-3	150 / 6"	3	6,0	0,450	<b>3,70</b>
		000191	07-015-3	200 / 8"	1	8,0	0,760	<b>3,95</b>
		001136	07-078-3	200 / 8"	2	8,0	0,760	<b>4,00</b>
		000214	07-016-3	200 / 8"	3	8,0	0,760	<b>4,20</b>
		000221	07-017-3	250 / 10"	1	10,0	1,200	<b>4,80</b>
		001150	07-079-3	250 / 10"	2	10,0	1,200	<b>4,85</b>
		001167	07-080-3	250 / 10"	3	10,0	1,200	<b>5,10</b>
		000238	07-018-3	300 / 12"	1	12,5	2,500	<b>6,05</b>
<b>Halbrund</b> DIN 7261 half-round demi-ronde		000245	07-019-3	150 / 6"	1	16,0 x 4,5	0,500	<b>4,20</b>
		001181	07-081-3	150 / 6"	2	16,0 x 4,5	0,500	<b>4,40</b>
		000252	07-020-3	150 / 6"	3	16,0 x 4,5	0,500	<b>4,80</b>
		000276	07-021-3	200 / 8"	1	20,0 x 6,7	0,850	<b>5,00</b>
		001204	07-082-3	200 / 8"	2	20,0 x 6,7	0,850	<b>5,05</b>
		000283	07-022-3	200 / 8"	3	20,0 x 6,7	0,850	<b>5,10</b>
		000290	07-023-3	250 / 10"	1	25,0 x 8,3	1,600	<b>5,80</b>
		001235	07-083-3	250 / 10"	2	25,0 x 8,3	1,600	<b>6,05</b>
		001242	07-084-3	250 / 10"	3	25,0 x 8,3	1,600	<b>6,35</b>
		000306	07-024-3	300 / 12"	1	30,4 x 8,7	2,500	<b>7,75</b>
<b>Rund</b> DIN 7261 round ronde		000313	07-025-3	150 / 6"	1	6,0	0,410	<b>3,50</b>
		001266	07-085-3	150 / 6"	2	6,0	0,410	<b>3,55</b>
		000320	07-026-3	150 / 6"	3	6,0	0,410	<b>3,60</b>
		000344	07-027-3	200 / 8"	1	8,0	0,700	<b>3,80</b>
		000979	07-068-3	200 / 8"	2	8,0	0,700	<b>3,90</b>
		000368	07-028-3	200 / 8"	3	8,0	0,700	<b>4,05</b>
		000375	07-029-3	250 / 10"	1	10,0	1,100	<b>4,70</b>
		001297	07-087-3	250 / 10"	2	10,0	1,100	<b>4,90</b>
		001303	07-088-3	250 / 10"	3	10,0	1,100	<b>5,10</b>
		000382	07-030-3	300 / 12"	1	12,5	1,750	<b>5,75</b>

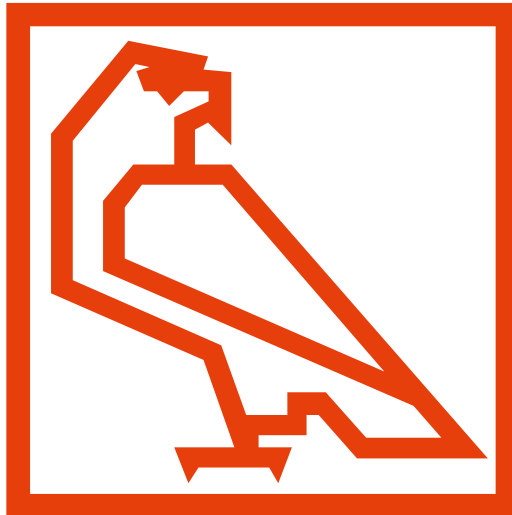
**SB-Feilen und Raspeln · SB-Files and Rasps · SB-Limes et Râpes**


Ausführung execution exécution	EAN 4003329	Bestell-Nr. order-No. no. de commande	Länge mm/Zoll length mm/inches longueur mm/pouces	Hieb cut taille	Querschnitt mm cross-section mm diamètre mm	 kg	Preis € price € prix €
<b>Feilraspel</b> file-rasp lime-râpe	000412	07-032-3	150 / 6"	2	16,0 x 4,0	0,500	<b>3,70</b>
	000443	07-033-3	200 / 8"	2	20,0 x 5,0	1,100	<b>4,60</b>
<b>Raspel, halbrund</b> DIN 7263 rasp, halfround râpe, demi-ronde	000467	07-034-3	200 / 8"	1	20,7 x 5,9	1,000	<b>7,10</b>
	002119	07-152-3	200 / 8"	2	20,7 x 5,9	1,000	<b>7,65</b>
	000474	07-035-3	250 / 10"	1	25,7 x 7,3	1,700	<b>8,25</b>
	001723	07-122-3	250 / 10"	2	25,7 x 7,3	1,700	<b>8,75</b>
<b>Raspel, rund</b> DIN 7263 rasp, round râpe, ronde	000535	07-038-3	200 / 8"	2	8,0	0,700	<b>6,75</b>
<b>Kabinettraspel</b> DIN 7263 cabinett rasp râpe cabinette	000498	07-036-3	200 / 8"	2	28,0 x 4,7	0,950	<b>14,15</b>
<b>Universalfeile</b> Univeral file Lime universelle	000542	07-039-3	200 / 8"	1+3	20,5 x 5,0	1,000	<b>9,60</b>
<b>Universalfeile m. Spanbrecher</b> universal file with chip breakers lime universelle avec brise-copeaux	002393	07-178-3	200 / 8"	PH	20,0 x 5,0	0,950	<b>5,05</b>
	002409	07-179-3	250 / 10"	PH	25,0 x 6,0	1,660	<b>5,80</b>
<b>Mühlsägefeile, runde Kanten</b> DIN 7262 mill saw files plate à scie	000566	07-040-3	200 / 8"	3	20,0 x 3,3	0,850	<b>5,40</b>
	000580	07-041-3	250 / 10"	3	25,0 x 4,0	1,300	<b>7,20</b>
DIN 7262 <b>Sägefeilen normal</b> saw files regular limes à affûter ordinaires <b>schlank</b> slim taper minces <b>extra schlank</b> extra slim taper extra-minces	001464	07-101-3	125 / 5"	2	11,8	0,350	<b>3,75</b>
	000603	07-042-3	150 / 6"	2	13,0	0,500	<b>3,90</b>
	001495	07-104-3	125 / 5"	2	8,0	0,290	<b>3,80</b>
	000634	07-043-3	150 / 6"	2	10,0	0,360	<b>3,95</b>
	001518	07-105-3	125 / 5"	2	6,3	0,300	<b>3,70</b>
	001532	07-106-3	150 / 6"	2	7,1	0,330	<b>3,80</b>
<b>Kettensägefeilen</b> chain saw files limes pour scies à chaine	001686	07-120-3	200 / 8"	2	4,0	0,250	<b>3,90</b>
	000641	07-044-3	200 / 8"	2	5,5	0,350	<b>4,15</b>
<b>Feilensatz, 5-teilig, Hieb 1</b> files, set of 5 files limes, un jeu de 5 pcs.	001983	07-142-3	150 / 6"	1		0,600	<b>10,75</b>
	002003	07-144-3	200 / 8"	1		0,900	<b>16,10</b>
	002034	07-146-3	250 / 10"	1		1,250	<b>27,15</b>
<b>Feilendisplay 45 tlg. bestückt</b> file display, contents: 45 pcs. as follows display limes, contenu 45 limes	000931	07-066-9				9,500	<b>233,65</b>
<b>Feilendisplay leer</b> file display, empty display limes, vide	001334	07-090-8				0,500	<b>21,05</b>

 = 5 Stück  
 = 1 Stück Feilensets, Feilendisplays

## Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Nachstehende Bedingungen sind Grundlage unseres Angebotes bzw. unserer Bestellannahme (Auftragsbestätigung, Lieferung). Frühere Bedingungen sind damit ungültig. Abweichende Käuferbedingungen bedürfen unserer ausdrücklichen Zustimmung.
  2. Eine Bestellung gilt als angenommen, wenn diese von uns schriftlich bestätigt ist bzw. ausgeliefert wird. Die mit unserer Auftragsbestätigung angegebenen Lieferzeiten gelten als annähernd vereinbart. Sie gelten als eingehalten, wenn die Ware innerhalb der Frist versendet oder ihre Versandbereitschaft dem Besteller mitgeteilt worden ist. Die Lieferfrist verlängert sich - auch innerhalb eines Lieferverzuges - angemessen bei Eintritt unvorhergesehener und unvermeidbarer Hindernisse, die wir trotz zumutbarer Sorgfalt nicht abwenden konnten, wie Rohstoffmangel, Betriebsstörungen, Auswirkungen von Arbeitskämpfen oder ähnlichem. Wird die Lieferung oder Leistung durch die oben angeführten Umstände unmöglich, so werden wir damit von der Lieferverpflichtung befreit. Der Besteller kann zurücktreten, wenn wir bei einem Lieferverzug aus oben genannten Umständen einer uns gestellten angemessenen Nachfrist nicht nachkommen können. Weitere Ansprüche, insbesondere wegen Schadenersatz aus Unmöglichkeit der Leistung, aus Verzug, positiver Forderungsverletzung, Verschulden bei Vertragsabschluß und aus unerlaubter Handlung werden ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unsererseits oder seitens unserer leitenden Angestellten.
  3. Erfüllungsort für die Lieferung und Zahlung ist Marienheide.
  4. Die Rechnungsbeträge sind fällig: 14 Tage nach Rechnungsdatum minus 3 %, 30 Tage nach Rechnungsdatum netto. Bei Zielüberschreitung sind wir nach Setzen einer angemessenen Nachfrist (Mahnung) berechtigt, Verzugszinsen in Höhe der für Privatbanken geltenden Diskontsätze zu berechnen.
  4. Der Versand erfolgt mangels anderer Vereinbarungen auf Gefahr des Bestellers.
  6. Mängelrügen sowie sonstige Beanstandungen sind uns unverzüglich schriftlich nach Empfang der Ware mitzuteilen.
  7. Bei zu Recht bestehenden Mängelrügen leisten wir nach unserem Ermessen Nachbesserung oder Ersatz für die beanstandete Ware.
  8. Der Besteller kann zurücktreten, wenn wir bei einem von uns zu vertretenden Mangel einer uns gestellten angemessenen Nachfrist für die Nachbesserung oder Ersatzlieferung nicht nachkommen können. Weitere Ansprüche des Bestellers, insbesondere auf Ersatz von Schäden, die nicht an der Ware selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen. Dies bezieht sich insbesondere auf unter Punkt 2, letzter Absatz, dieser Bedingungen genannten Schadenersatzansprüche.
  9. Alle gelieferten Waren bleiben bis zur Erfüllung (Bezahlung) unserer sämtlichen Forderungen, besonders unserer jeweiligen Saldoforderungen gegen den Käufer, unser Eigentum. Dies gilt auch dann, wenn Zahlungen für besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Bei Zahlungseinstellung des Bestellers sind wir zur Warenrücknahme gegen Gutschrift berechtigt. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. Die Wahrnehmung unserer Eigentumsvorbehalte gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag. Darüber hinaus sind wir berechtigt, von der Erfüllung noch bestehender Lieferverpflichtungen zurückzutreten.
  10. Modell- und Konstruktionsänderungen im Sinne des technischen Fortschritts behalten wir uns vor.
  10. Wir speichern Daten im Rahmen der Zweckbestimmung des Vertragsverhältnisses. Alle Daten sind entsprechend den Bestimmungen des BDSG geschützt.
- ### Preise
- Unsere Verrechnungspreise verstehen sich in € per 1 Stück ab Werk Marienheide, Verpackungskosten werden in Rechnung gestellt. Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht enthalten. Es gelten die am Liefertag gültigen Preise. Die Angaben der Preisliste dienen lediglich als Berechnungsgrundlage, sie dürfen nicht an Dritte weiter gegeben werden. Für Aufträge mit einem Bestellwert unter € 100,- berechnen wir einen Bearbeitungszuschlag von € 10. Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers auch dann, falls wir im Einzelfall die Versandkosten tragen sollten.
- Ab € 250,- Nettowarenwert liefern wir frei Haus, einschließlich Verpackung.**  
**Unter € 250,- Nettowarenwert liefern wir ab Werk, ausschließlich Verpackung.**



**ADLER<sup>®</sup> WERKZEUGE** TOOLS  
OUTILS  
**Carl Offermann GmbH**

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001: 2000.

**ISO 9001:2000**  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



**ADLER-Werkzeuge · Carl Offermann GmbH**  
Am Krüenberg 3 · 51709 Marienheide  
Postfach 1252 · 51704 Marienheide  
Telefon (02264) 28143 · Telefax (02264) 28601 02  
info@adler-werkzeuge.de · www.adler-werkzeuge.de