Diamantfeilen

Catalogue for
precision files

Catalogue de
files de précision

heson
Diamantfeilen

Wir fertigen Diamant- und Bornitrid-Werkzeuge für die gesamte Industrie in galvanischer Bindung

Wir bieten das umfangreichste Diamant- und Bornitrid-Werkzeug-Angebot, mit höchstem Qualitätsstandard – zu einem ehrlichen Preis.

Wir produzieren als Familienunternehmen in den Winzerdörfern Dietlingen/Ellmendingen.

In diesen ländlichen Orten sind wir umgeben von herrlichen Weinbergen und Feldern. In unserer Nachbarschaft alte Fachwerkhäuser mit guten Wein- und Speiselokalen, die zum Einkehren einladen.

Wo der schwäbische Fleiß zu Hause ist, fertigen wir mit hohem Aufwand und dem Know how jahrelanger Erfahrung Diamant- und Bornitrid-Werkzeuge – in vielen Formen und Abmessungen.

Durch ständige und präzise Fertigungsqualität haben wir als führender Diamantfeilen-Hersteller einen festen Platz im Wettbewerb eingenommen. Zuverlässige Lieferbereitschaft und seriöse Auftragsabwicklung sind bei uns selbstverständlich – und Diamanten-Kauf ist Vertrauenssache – ein großer Kundenstamm schenkt uns darum sein Vertrauen.

Um auch in der Zukunft marktorientiert fertigen zu können, sind wir gerne für Sie der Ansprechpartner, der in der Lage ist, mit zu Ihren Problemlösungen beizutragen.

We manufacture electro-plated diamond and boron nitride tools for all industries

We offer the most comprehensive product range of diamond and boron nitride tools featuring highest quality levels combined with a reasonable price.

As a family-owned business we are manufacturing at the vintage villages of Dietlingen/Ellmendingen.

These rural places are surrounded by splendid vineyards and fields. There are old framed houses in our neighbourhood with excellent wine taverns and restaurants, where you are tempted to stop.

In this area we are manufacturing diamond and boron nitride tools in many shapes and dimensions with high technical efforts and the know-how gathered during many years of experience.

As a leading manufacturer of diamond files we have taken a firm position in the competitive field due to a constant and precise manufacturing quality. Our readiness to deliver and our reliability with regard to order handling are a matter of course. The purchase of diamonds is a matter of trust – and, therefore, a great number of customers place their confidence in our firm.

To ensure that in future our fabrication will be market orientated too, we wish to be your partner for all questions and concerns and we are sure to be able to solve your problems.

Nous fabriquons des outils avec une finition galvanique de diamants ou CBN pour l'industrie générale.

Nous offrons la plus grande gamme d'outils diamantés ou avec un revêtement de nitrue de bore avec un standard de qualité le plus élevé et un prix très raisonable.

Comme entreprise familiale nous produisons dans les villages viticoles Dietlingen/Ellmendingen.

Dans ces endroits ruraux il y a des vignobles et des champs magnifiques. Près d'ici il y a aussi beaucoup de vieilles maisons à colombage avec des tavernes et des restaurants excellents où on est tenté d'entrer se restaurer.

Là nous fabriquons des outils diamantés et en nitrure de bore avec un grand choix de formes et dimensions et avec une dépense technique d'un niveau haut et un savoir faire acquis pendant des années d'expérience.

Grâce à une qualité de production précise et constante, nous tenons une place stable comme fabricant de limes diamantées. Une disponibilité sur stock et une exécution sérieuse des commandes sont toujours garanties. Comme l'achat des diamants est une affaire de confiance nous avons gagné celle-ci de beaucoup de clients.

Aussi dans l'avenir nous orienterons notre production sur les besoins du marché. Comme votre partenaire nous sommes sûrement dans une position de résoudre vos problèmes.

Firmengründer
Herbert Sonnenberg

Geschäftsführer
Frank Sonnenberg

PREMIUM QUALITY
MADE IN
GERMANY

Diamantfeilen

Katalogdownload

Feilen aus erster Hand

Firsthand files

Limes de première main

Was Diamantwerkzeuge wirklich kosten, sieht man nicht am Preis.

The price doesn't tell what diamond tools really cost.

Le prix n'indique pas combien les outils diamantés coûtent vraiment.

Langlebiger ist wirtschaftlicher ist preiswerter.

More durable that's more economic that's more reasonable.

Plus de longue vie c'est plus économique c'est plus avantageux.

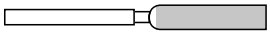
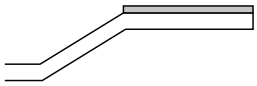
Körnungen
Grains
Granulation

	D 20 D 54	D 30 D 64
	D 76	D 91
	D 107	D 126
	D 151	D 181

Diamantfeilen

Inhalt Table of Contents Table des Matières	Galvanisch-gebundene Feil-Werkzeuge Electro-plated filing tools Outils de limes avec une surface galvanisée				Seite Page Page
1	**Diamant-Nadelfeilen** Diamond-Needle-File Lime Diamantée d' Aiguille	1a	100 mm		1 6
		1b	140 mm	extra schmal, extra slim, extra-mince	1 6
		1c	140 mm		1 7
		1d	160 mm		1 8
		1e	200 mm		1 9
2	**Diamant-Angelfeilen mit Handgriff** Diamond-File with shank Lime Diamantée avec fût	2a	100 mm		1 10
		2b	125 mm		1 10
		2c	150 mm		1 11
		2d	200 mm		1 11
		2e	200 mm	nur flachstumpf, only flat hand, seulement pilier	1 12
3	**Diamant-Handfeilen mit Griff** Diamond Hand File with shank Lime à main Diamantée avec tige	3a	170 mm	Euro Feilen, Euro Files, Limes Euro	1 12
		3b	215 mm	Handfeilen hesonLis, Hand files hesonLis, Limes à main hesonLis	1 13
4	**Diamant-Riffelfeilen** Diamond Riffling File Rifloir Diamanté	4a	100 mm	für Maschinengebrauch, Schaft 3 mm for machine use, shank 3 mm pour usage machine, tige 3mm	1 13
		4b	150 mm	normal standard normal	1 14
		4c	200 mm	hesonLis Riffelfeilen, Riffling files hesonLis, Rifloirs hesonLis	1 15
		4d	300 mm	hesonLis Riffelfeilen XXL, Riffling files hesonLis XXL, Rifloir hesonLis XXL	1 15
5	**Diamant-Hemmungsfeilen, Vierkantschaft** Diamond-Escapement File, square shaft Lime diamantée aux échappements à manche carée	5a	140 mm		1 16
6	**Diamant-Mikro-Zapfenlochfeilen mit Griff** Diamond Micro-Notch File with shank Micro-Lime Mortaise avec tige	6a	100 mm		1 16
7	**Diamant-Flachfeilen konisch zulaufend** Diamond Flat File tapered Lime plate diamantée éffilée	7a	160 mm	4-6-8-10 mm Breite Width 4-6-8-10 mm Largeur 4-6-8-10 mm	1 17

Diamantfeilen

Inhalt Table of Contents Table des Matières	Galvanisch-gebundene Feil-Werkzeuge Electro-plated filing tools Outils de limes avec une surface galvanisée				Seite Page Page
8	**Diamant-Schlitzfeilen mit Holzgriff** Diamond Slot File with wooden shank Lime à fentes Diamantée avec tige en bois		8a	100 mm	4-6-8-10 mm Breite Width 4-6-8-10 mm Largeur 4-6-8-10 mm	1 18
			8b	180 mm	13 mm Breite Width 13 mm Largeur 13 mm	1 19
9	**Diamant-Kontaktfeilen mit Griff** Diamond-contact-file Lime Diamantée de contact		9a	140 mm		1 19
10	**Diamant-Nadelfeilen Kurze Form** Diamond Needle File, Short form Lime Diamantée d'Aiguille, Forme courte		10a	85 mm	für Maschinengebrauch, Schaft 3 mm for machine use, shank 3 mm pour usage machine, tige 3mm	1 19
11	**Diamant-Maschinenfeilen mit Schaft 3 mm** Diamond Machine File with shank 3 mm Lime Machine Diamantée avec tige 3 mm		11a	50 mm/60 mm		1 20
12	**Diamant-Maschinenfeilen** Diamond Machine File Lime Machine Diamantée		12a	100 mm 125 mm 150 mm 200 mm		1 21
13	**Diamant-Federstahldraht** Diamond-spring steel wire Fil d'acier diamanté		13a	130 mm	Ø 0,4 mm bis 3,9 mm	1 22
14	**Diamant-Folie, selbstklebend, flexibel** Diamond film, self-adhesive, flexible Feuille diamantée, autoadhésive, flexible		14a	50x10 mm bis 30x100 mm		1 23
15	**Diamant-Hand-Läpper** Diamond Hand Lapping Tool Outils de Lapping Diamanté à main		15a	170 mm	Zum fein Nachläppen For a finish-lap Pour finir le lapping	1 24
16	**Diamant-Abzieh-Schärfer mit Griff zum Schärfen von Schneideklingen** Diamond Tool Sharpening Steel with shank for sharpening of knife blades Affiloir Diamanté avec tige pour un aiguisage des lames de couteau		16a	200 mm 150 mm 125 mm	Komplett Kunststoffträger mit Griff incl. Abziehblech Complete plastic body with shank and metal plate Corps entièrement en matière plastique avec tige et plaque de métal	1 24
			16a	200 mm 150 mm 125 mm	Abziehblech neu zum Nachrüsten (nur Diamant-Auflage) Metal plate new for a retrofit (only diamond coat) Plaque de métal neuve pour un rattrapage (seulement revêtement de diamants)	1 24

heson
Diamantfeilen

Nur solange Vorrat reicht.
Only while stocks last.
Seulement jusqu'à épuisement des stocks.

ZOLL Tarifnummer 82031000

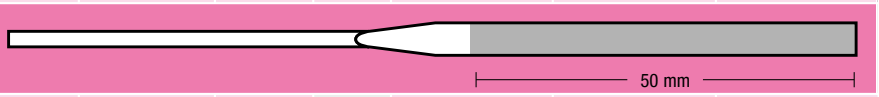
1a

64 HRC

Diamant-Nadelfeilen

Diamond-Needle-File

Lime Diamantée d'Aiguille



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 2012 ...		3,8x1,4	Total 100 mm / Belag 50 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 64		
S 2012/R ...		3,8x1,4		flachstumpf mit runden Kanten	flat hand with rounded edges	plate à main r.			
S 2022 ...		4,2x1,3		flachspitz	flat pointed	entrée			
S 2032 ...		3x3		dreikant	three-square	triangulaire			
S 2042 ...		2,2x2,2		vierkant	square	carrée			
S 2052 ...		4x1,6		halbrund	half-round	mironde	D 54	D 91	D 126
S 2062 ...		2,4-1		rund	round	ronde			
S 2072 ...		4,2x1,2		Messer	knife	couteau			
S 2082 ...		3,8x2		Schwert	feather-edge	épée	D 30	D 76	D 107
S 2092 ...		3,5x1,8		Vogelzunge	lenticular cross-section	feuille de sauge			
S 2002 ...		4x1,5		Barett	barrette	barrette			

Set

S 100/5P ... Plastiketui / Plastic case / Étui en plastique

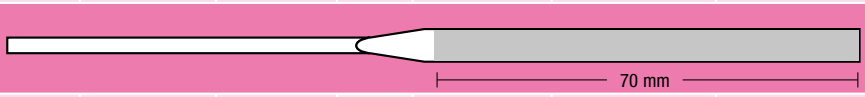
1b

64 HRC

Diamant-Nadelfeilen extra schmal

Diamond-Needle-File extra slim

Lime Diamantée d'Aiguille extra-mince



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 1912 ...		5x1,0	Total / Belag 140 mm / 70 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 64	D 107	D 181
S 1932 ...		2x2		dreikant	three-square	triangulaire			
S 1942 ...		2,1x2,1		vierkant	square	carrée	D 54	D 91	D 151
S 1952 ...		3x1,5		halbrund	half-round	mironde			
S 1962 ...		2-1		rund	round	ronde	D 30	D 76	D 126

ZOLL Tarifnummer 82031000

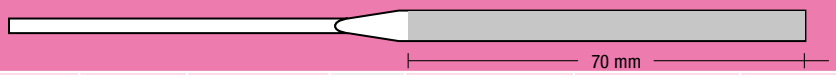
1c

64 HRC

Diamant-Nadelfeilen

Diamond-Needle-File

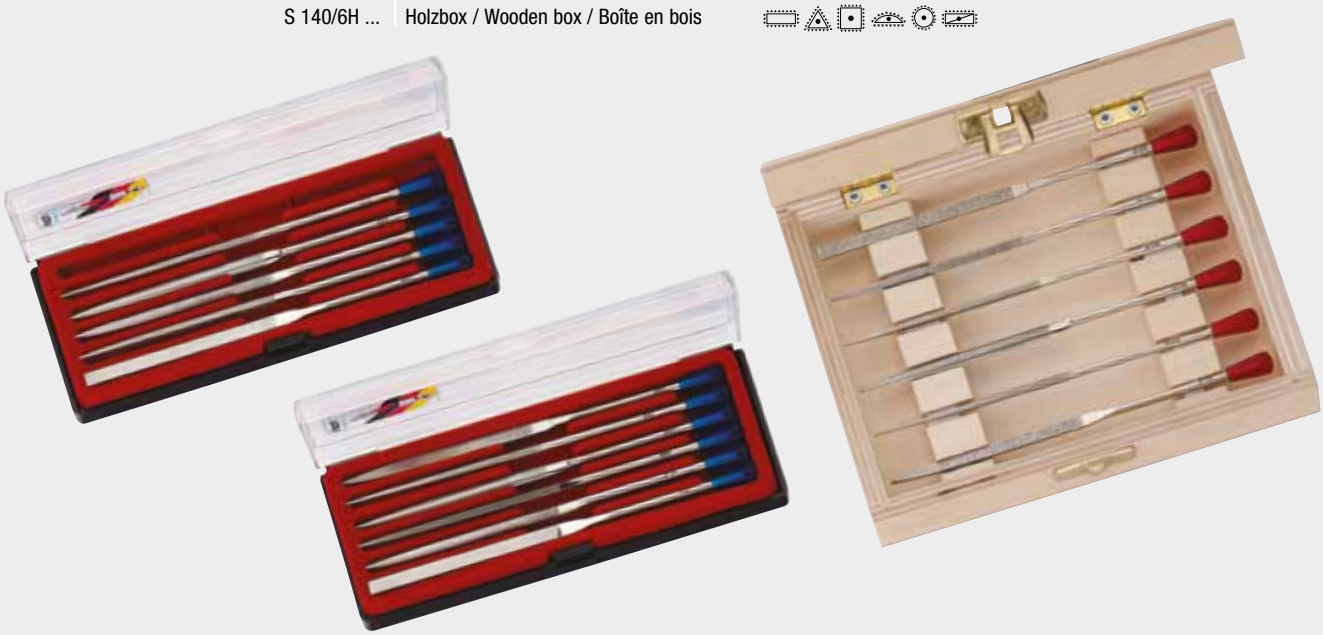
Lime Diamantée d'Aiguille



Best.-Nr.	Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 2112 ...	5x1,5	Total 140 mm / Belag 70 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 64	D 107	D 181
S 2112/R ...	5x1,5		flachstumpf mit runden Kanten	flat hand with rounded edges	plate à main r.			
S 2122 ...	5,2x1,5		flachspitz	flat pointed	entrée			
S 2132 ...	3,7x3,7		dreikant	three-square	triangulaire			
S 2142 ...	2,5x2,5		vierkant	square	carrée			
S 2152 ...	5,3x2		halbrund	half-round	mironde			
S 2162 ...	3,0-1		rund	round	ronde	D 54	D 91	D 151
S 2172 ...	5,2x1,5		Messer	knife	couteau			
S 2182 ...	5,4x2,6		Schwert	feather-edge	épée			
S 2192 ...	4,8x2,2		Vogelzunge	lenticular cross-section	feuille de sauge	D 30	D 76	D 126
S 2102 ...	5x2,8		Barett	barrette	barrette			
S 2102T1,1 ...	5x1,1x32		Barett	barrette	barrette			
S 2102T0,9 ...	5x0,9x32		Barett	barrette	barrette			

Set

S 140/5P ...	Plastiketui / Plastic case / Étui en plastique
S 140/6P ...	Plastiketui / Plastic case / Étui en plastique
S 140/6H ...	Holzbox / Wooden box / Boîte en bois



Nur solange Vorrat reicht.
Only while stocks last.
Seulement jusqu'à épuisement des stocks.

ZOLL Tarifnummer 82031000

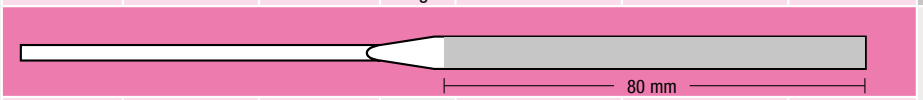
1d

64 HRC

Diamant-Nadelfeilen

Diamond-Needle-File

Lime Diamantée d'Aiguille



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 2212 ...		5,8x1,8	Total 160 mm / Belag 80 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 64	D 107	D 181
S 2212/R ...		5,8x1,8		flachstumpf mit runden Kanten	flat hand with rounded edges	plate à main r.			
S 2222 ...		5,8x1,5		flachspitz	flat pointed	entrée			
S 2232 ...		4x4		dreikant	three-square	triangulaire			
S 2242 ...		2,7x2,7		vierkant	square	carrée			
S 2252 ...		5,8x2,2		halbrund	half-round	mironde	D 54	D 91	D 151
S 2262 ...		3,0-1		rund	round	ronde			
S 2272 ...		6,5x2		Messer	knife	couteau			
S 2282 ...		6x3		Schwert	feather-edge	épée	D 30	D 76	D 126
S 2292 ...		5,5x2,5		Vogelzunge	lenticular cross-section	feuille de sauge			
S 2202 ...		5,5x1,7		Barett	barrette	barrette			

Set

S 160/5P ...	Plastiketui / Plastic case / Étui en plastique	
S 160/6H ...	Holzbox / Wooden box / Boîte en bois	

Diamantfeilen

Nur solange Vorrat reicht.
Only while stocks last.
Seulement jusqu'à épuisement des stocks.

ZOLL Tarifnummer 82031000

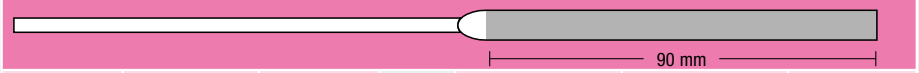
1e

64 HRC

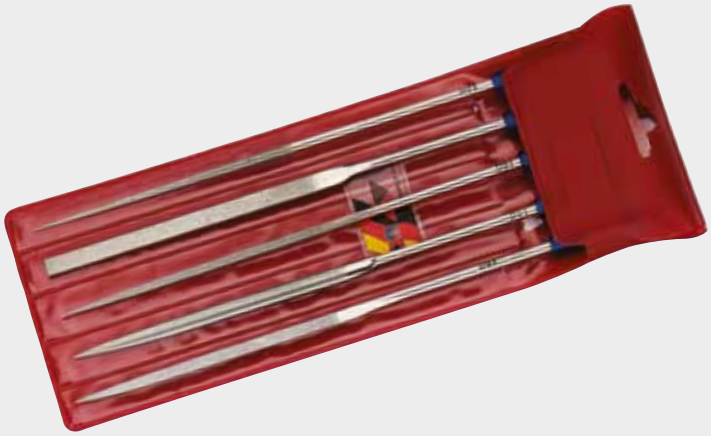
Diamant-Nadelfeilen

Diamond-Needle-File

Lime Diamantée d'Aiguille



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 2312 ...		6,8x1,8	Total 200 mm / Belag 90 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 64	D 107	D 181
S 2312/R ...		6,8x1,8		flachstumpf mit runden Kanten	flat hand with rounded edges	plate à main r.			
S 2322 ...		8,4x2,2		flachspitz	flat pointed	entrée			
S 2332 ...		4,5x4,5		dreikant	three-square	triangulaire			
S 2342 ...		3x3		vierkant	square	carrée			
S 2352 ...		6,5x2,5		halbrund	half-round	mironde	D 54	D 91	D 151
S 2362 ...		3,8-1		rund	round	ronde			
S 2372 ...		6,6x1,2		Messer	knife	couteau			
S 2382 ...		8x3,5		Schwert	feather-edge	épée	D 30	D 76	D 126
S 2392 ...		6,4x2,6		Vogelzunge	lenticular cross-section	feuille de sauge			
S 2302 ...		6x2,2		Barett	barrette	barrette			
Set	S 200/5P ...	Rolletui / Folding case / Pochette repliable							



heson
Diamantfeilen

Nur solange Vorrat reicht.
Only while stocks last.
Seulement jusqu'à épuisement des stocks.

ZOLL Tarifnummer 82031000

2a

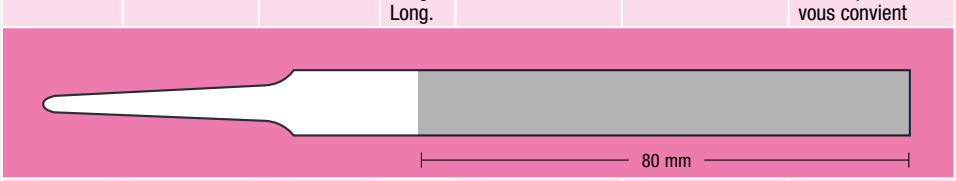
64 HRC

Diamant-Angelfeilen mit Handgriff

Speziell zum Einsatz
im Werkzeug- und Formenbau
Gesenk- und Matrizenbau
Schnitt- und Stanzenbau
Extruder etc.

Diamond-File with shank

Lime Diamantée avec fût



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 130/40 ...		10,8x1,8	Total 100 mm / Belag 80 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 91		
S 660/4 ...		3-1		rund	round	ronde			
S 664/4 ...		3,5x3,5		vierkant	square	carée	D 76	D 126	D 181
S 663/4 ...		5x5		dreikant	three-square	triangulaire			
S 662/4 ...		9x3,5		halbrund	half-round	mironde	D 64	D 107	D 151
S 667/4 ...		10x1,5		flachspitz	flat pointed	entrée			

2b

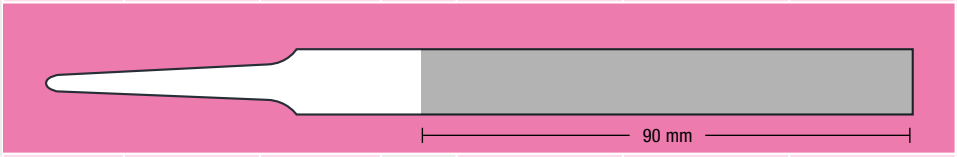
64 HRC

Diamant-Angelfeilen mit Handgriff

Speziell zum Einsatz
im Werkzeug- und Formenbau
Gesenk- und Matrizenbau
Schnitt- und Stanzenbau
Extruder etc.

Diamond-File with shank

Lime Diamantée avec fût



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 132/50 ...		12x3,5	Total 125 mm / Belag 90 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 91		
S 660/5 ...		5-2		rund	round	ronde			
S 664/5 ...		5,5x5,5		vierkant	square	carée		D 126	D 181
S 663/5 ...		8x8		dreikant	three-square	triangulaire			
S 661/5 ...		12x3,5		Barett	barrette	barrette	D 76	D 107	D 151
S 662/5 ...		12x4,5		halbrund	half-round	mironde			

Diamantfeilen

Nur solange Vorrat reicht.
Only while stocks last.
Seulement jusqu'à épuisement des stocks.

ZOLL Tarifnummer 82031000

2c

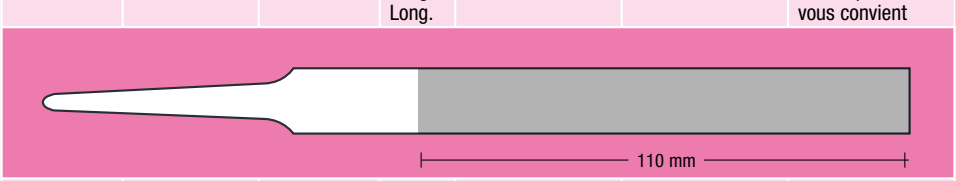
64 HRC

Diamant-Angelfeilen mit Handgriff

Speziell zum Einsatz
im Werkzeug- und Formenbau
Gesenk- und Matrizenbau
Schnitt- und Stanzenbau
Extruder etc.

Diamond-File with shank

Lime Diamantée avec fût



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 132/60 ...		13x4	Total 150 mm / Belag 110 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 91	D 126	D 181
S 660/6 ...		6-2		rund	round	ronde			
S 664/6 ...		6x6		vierkant	square	carée			
S 663/6 ...		9,5x9,5		dreikant	three-square	triangulaire	D 76	D 107	D 151
S 661/6 ...		15x4		Barett	barrette	barrette			
S 662/6 ...		16x5,5		halbrund	half-round	mironde			

2d

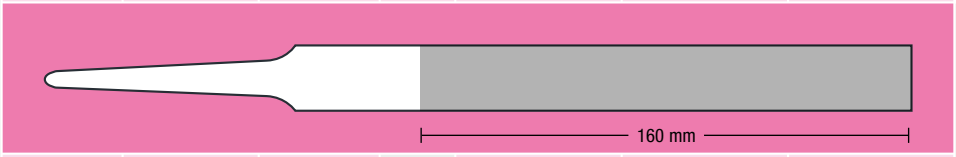
64 HRC

Diamant-Angelfeilen mit Handgriff

Speziell zum Einsatz
im Werkzeug- und Formenbau
Gesenk- und Matrizenbau
Schnitt- und Stanzenbau
Extruder etc.

Diamond-File with shank

Lime Diamantée avec fût



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 132/70 ...		20x4	Total 200 mm / Belag 160 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 91	D 126	D 181
S 660/7 ...		8-2		rund	round	ronde			
S 664/7 ...		8x8		vierkant	square	carée			
S 663/7 ...		14x14		dreikant	three-square	triangulaire	D 76	D 107	D 151
S 661/7 ...		21x5		Barett	barrette	barrette			
S 662/7 ...		21x6		halbrund	half-round	mironde			

Diamantfeilen

Nur solange Vorrat reicht.
Only while stocks last.
Seulement jusqu'à épuisement des stocks.

ZOLL Tarifnummer 82031000

2e

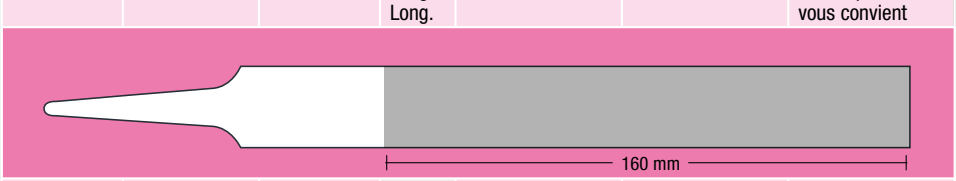
64 HRC

Diamant-Angelfeilen mit Handgriff

Speziell zum Einsatz
im Werkzeug- und Formenbau
Gesenk- und Matrizenbau
Schnitt- und Stanzenbau
Extruder etc.

Diamond-File
with shank

Lime Diamantée
avec fût



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 140/10 ...		10x4	Total 200 mm / Belag 160 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 91	D 126	D 181
S 140/12 ...		12x4		flachstumpf	flat hand	pilier			
S 140/15 ...		15x4		flachstumpf	flat hand	pilier			
S 140/20 ...		20x4		flachstumpf	flat hand	pilier	D 76	D 107	D 151
S 140/25 ...		25x4		flachstumpf	flat hand	pilier			
S 140/30 ...		30x4		flachstumpf	flat hand	pilier			

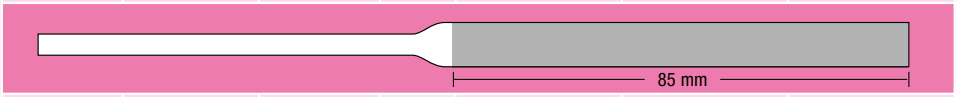
3a

64 HRC

Diamant-Euro Handfeilen mit Griff

Diamond Euro
Hand File
with shank

Lime à main
Diamantée Euro
avec tige



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 320/50 ...		9x3	Total 170 mm / Belag 85 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 91	D 126	D 181
S 321/50 ...		5-1		rund	round	ronde			
S 322/50 ...		5x5		vierkant	square	carée			
S 323/50 ...		6x6		dreikant	three-square	triangulaire	D 76	D 107	D 151
S 324/50 ...		9x3		halbrund	half-round	mironde			
Set	S 415/5P ...	Plastiketui / Plastic case / Étui en plastique							

Diamantfeilen

Nur solange Vorrat reicht.
Only while stocks last.
Seulement jusqu'à épuisement des stocks.

ZOLL Tarifnummer 82031000

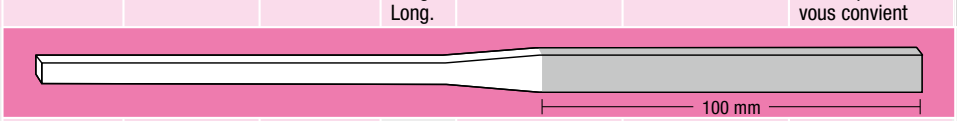
3b

64 HRC

Diamant-hesonLis Handfeilen mit Griff

Diamond Hand File hesonLis with shank

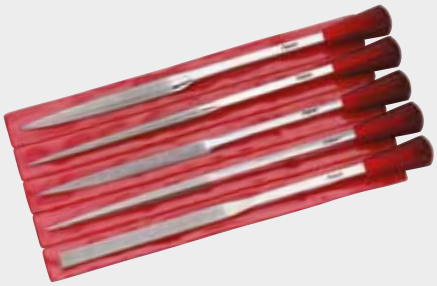
Lime à main Diamantée hesonLis avec tige



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 120/50 ...		10x3	Total 215 mm / Belag 100 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 91		
S 121/50 ...		7-1,5		rund	round	ronde			
S 122/50 ...		5x5		vierkant	square	carée	D 76	D 126	D 181
S 123/50 ...		10x10		dreikant	three-square	triangulaire			
S 124/50 ...		11x3,5		halbrund	half-round	mironde	D 64	D 107	D 151

Set

S 215/5P ...	Rolletui / Folding case / Pochette repliable	
S 215/5H ...	Holzbox / Wooden box / Boîte en bois	



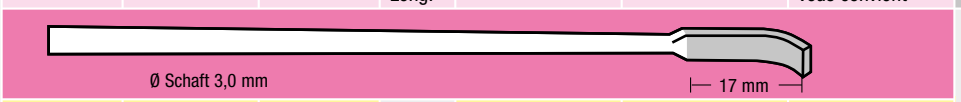
4a

64 HRC

Diamant-Maschinen Riffelfeilen

Diamond Machine Riffling File

Rifloir Machine Diamanté



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 10 ...		3x1,5	Total 100 mm / Belag 17 mm	flachstumpf gebogen	flat hand curved	pilier courbe			
S 11 ...		1,5x1,5		dreikant gebogen	three square-curved	triangulaire-courbe	D 91	D 126	D 181
S 12 ...		2x2		vierkant gebogen	square curved	carée courbe			
S 13 ...		3-1		rund-gebogen	round curved	ronde-courbe	D 76	D 107	D 151
S 14 ...		3,5x2		Vogelzunge gebogen	lenticular cross-section curved	feuille de sauge courbe			

Diamantfeilen

Nur solange Vorrat reicht.
Only while stocks last.
Seulement jusqu'à épuisement des stocks.

ZOLL Tarifnummer 82031000

4b

64 HRC

Diamant-Riffelfeilen

Diamond File Bent

Lime Diamantée Courbe

Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 15 ...		3,5x2	Total 150 mm / Belag 2x 25 mm	oval gerade	oval-straight/curved	oval droit/courbe	D 91	D 126	D 181
S 16 ...		4x2		halbrund-gebogen	half-round curved	mironde-courbe			
S 18 ...		3x1,5		flachstumpf gebogen	flat hand curved	pilier courbe			
S 19 ...		4x2		flach-gerade	flat straight	plate-droite			
S 20 ...		2x2		vierkant gebogen	square-curved	carée-courbe			
S 21 ...		3,5x1,5		flach-abgewinkelt	flat bent	plate-coudée			
S 22 ...		2x2		dreikant gebogen	three square curved	triangulaire-courbe	D 76	D 107	D 151
S 23 ...		2x2		dreikant gerade/gebogen	three square-straight/curved	triangulaire-droit/courbe			
S 24 ...		3-1		rund gebogen	round-curved	ronde-courbe			
S 25 ...		3-1		rund-gerade	round-straight	ronde-droit			
S 26 ...		3,5x2		Vogelzunge gebogen	lenticular-cross-section curved	feuille de sauge courbe			
S 27 ...		3-1		Hirten-stab	shepherd's crook	houlette			
S 30 ...		5x1,5		Messer gerade	knife straight	couteau droit			
S 31 ...		5x1,5		Schwert gerade	feather-edge straight	épée droite			

Set

S 150/5P ... Plastiketui / Plastic case / Étui en plastique

Diamantfeilen

Nur solange Vorrat reicht.
Only while stocks last.
Seulement jusqu'à épuisement des stocks.

ZOLL Tarifnummer 82031000

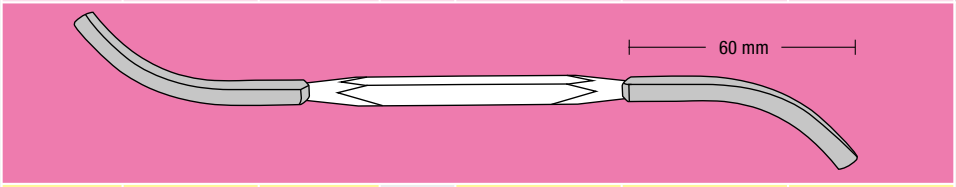
4c

64 HRC

Diamant-hesonLis Riffelfeilen

Diamond hesonLis Riffling File

Rifloir hesonLis Diamanté



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 220/50 ...		7,5x4	Total 200 mm / Belag 2x60 mm	flachstumpf gebogen	flat hand curved	pilier courbe	D 91	D 126	D 181
S 221/50 ...		6,5x6,5		dreikant gebogen	three square-curved	triangulaire-courbe			
S 222/50 ...		6x6		vierkant gebogen	square curved	carée courbe			
S 223/50 ...		4		rund-gebogen	round curved	ronde-courbe	D 76	D 107	D 151
S 224/50 ...		9,5x4		halbrund gebogen	half-round curved	mironde-courbe			

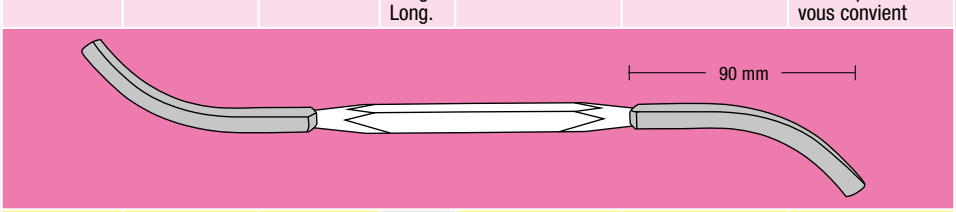
4d

64 HRC

Diamant-hesonLis XXL Riffelfeilen

Diamond hesonLis XXL Riffling File

Rifloir hesonLis XXL Diamanté



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 520/50 ...		13x4	Total 300 mm / Belag 2x90 mm	flachstumpf gebogen	flat hand curved	pilier courbe	D 91	D 126	D 181
S 521/50 ...		10x10		dreikant gebogen	three square-curved	triangulaire-courbe			
S 522/50 ...		8x8		vierkant gebogen	square curved	carée courbe			
S 523/50 ...		8-3		rund-gebogen	round curved	ronde-courbe	D 76	D 107	D 151
S 524/50 ...		10,2x5,8		halbrund gebogen	half-round curved	mironde-courbe			

ZOLL Tarifnummer 82031000

5a

64 HRC

Diamant-Hemmungsfeilen Vierkantschaft

Diamond-Escapement File square shaft

Lime diamantée aux échappements à manche carée

Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 617 ...		4x1	Total 140 mm / Belag 41 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 64		
S 614 ...		3x3		dreikant	three-square	triangulaire			
S 619 ...		2x2		vierkant	square	carrée			
S 621 ...		1-0,8		rund	round	ronde	D 54	D 91	D 126
S 611 ...		3,5x1,5		halbrund	half-round	mironde			
S 610 ...		3,5x1,5		Barett	barrette	barrette			
S 609 ...		3,5x1,5		Vogelzunge	lenticular cross-section	feuille de sauge	D 30	D 76	D 107

Set S630/5P ... Plastiketui / Plastic case / Étui en plastique

6a

64 HRC

Diamant-Mikro-Zapfenlochfeilen mit Griff

Diamond Micro-Notch File with shank

Micro-Lime Mortaise avec tige

Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 90 ...		2x1	Belag 50 mm / Total 100 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 64		
S 91 ...		2x2		dreikant-stumpf	three-square edgeless	triangulaire épointée			
S 92 ...		2x2		vierkant-stumpf	square edgeless	carée épointée	D 54	D 91	D 126
S 93 ...		2x1		halbrund-stumpf	half-rounded edgeless	mironde épointée			
S 94 ...	VA	1,5-0,2		rund konisch	round conical	ronde conique	D 30	D 76	D 107

Set S99/5P ... Plastiketui / Plastic case / Étui en plastique

ZOLL Tarifnummer 82031000

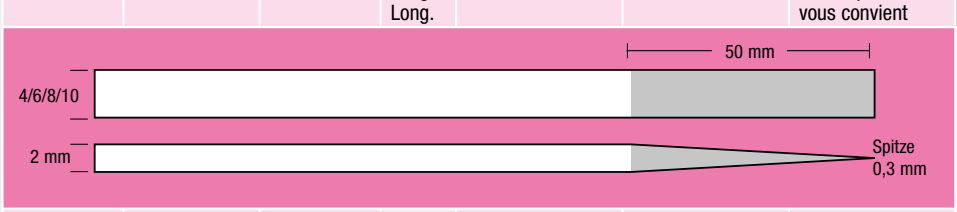
7a

64 HRC

Diamant-Flachfeilen konisch zulaufend

Diamond Flat File tapered

Lime plate diamantée éffilée



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 2404 ...		4x(2-0,3)	Total 160 mm / Belag 50 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 64	D 107	D 181
S 2406 ...		6x(2-0,3)		flachstumpf	flat hand	pilier	D 54	D 91	D 151
S 2408 ...		8x(2-0,3)		flachstumpf	flat hand	pilier			
S 2410 ...		10x(2-0,3)		flachstumpf	flat hand	pilier	D 30	D 76	D 126

Set

S 2411/10P ...	Rolletui / Folding case / Pochette repliable	10x

1 Satz = 4 Stk. 4mm / 3 Stk. 6mm / 3 Stk. 8mm Körnungen sortiert nach Ihrer Wahl

1 set = 4 pieces 4 mm / 3 pieces 6 mm / 3 pieces 8 mm grains optional

1 jeu = 4 pièces 4mm / 3 pièces 6 mm / 3 pièces 8 mm grainures au choix

ZOLL Tarifnummer 82031000

8a

HSS

Diamant-Schlitzfeilen mit Holzgriff

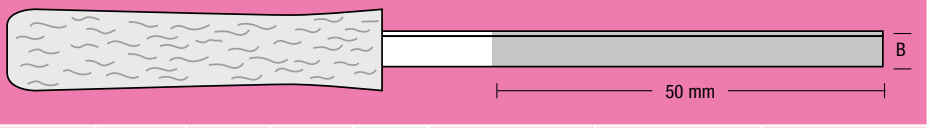
Extra slim

Diamond Slot File
with wooden shank

extra slim

Lime à fentes
Diamantée
avec tige en bois

extra-mince



Best.-Nr.		Breite in mm B	Stärke in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 04/0,2*...			0,2*	ca. 150 mm mit Griff / Belag 50 mm				D 64	D 91	D 126
S 04/0,3**...			0,3**							
S 04/0,4 ...			0,4							
S 04/0,5 ...			0,5							
S 04/0,6 ...		4	0,6		flachstumpf	flat hand	pilier			
S 04/0,7 ...			0,7							
S 04/0,8 ...			0,8							
S 04/0,9 ...			0,9							
S 04/1,0 ...			1,0							
S 06/0,2*...			0,2*							
S 06/0,3**...			0,3**							
S 06/0,4 ...			0,4							
S 06/0,5 ...			0,5							
S 06/0,6 ...		6	0,6		flachstumpf	flat hand	pilier			
S 06/0,7 ...			0,7							
S 06/0,8 ...			0,8							
S 06/0,9 ...			0,9							
S 06/1,0 ...			1,0							
S 08/0,2*...			0,2*							
S 08/0,3**...			0,3**							
S 08/0,4 ...			0,4							
S 08/0,5 ...			0,5							
S 08/0,6 ...		8	0,6		flachstumpf	flat hand	pilier			
S 08/0,7 ...			0,7							
S 08/0,8 ...			0,8							
S 08/0,9 ...			0,9							
S 08/1,0 ...			1,0					D 54	D 76	D 107
S 10/0,2*...			0,2*							
S 10/0,3**...			0,3**							
S 10/0,4 ...			0,4							
S 10/0,5 ...			0,5							
S 10/0,6 ...		10	0,6		flachstumpf	flat hand	pilier			
S 10/0,7 ...			0,7							
S 10/0,8 ...			0,8							
S 10/0,9 ...			0,9							
S 10/1,0 ...			1,0							

*0,2 nur D 30
**0,3 nur D 54 / D 64

*0,2 only in D 30
**0,3 only in D 54 / D 64

*0,2 seulement en D 30
**0,3 seulement en D 54 / D 64

Diamantfeilen

Nur solange Vorrat reicht.
Only while stocks last.
Seulement jusqu'à épuisement des stocks.

ZOLL Tarifnummer 82031000

8b HSS

Diamant-Schlitzfeilen mit Holzgriff

Diamond Slot File with wooden shank

Lime à fentes Diamantée avec tige en bois

Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		☐ nicht lieferbar
S 020 ...		0,20x13	Total 180 mm / Belag 80 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	max. D 30		☐
S 030 ...		0,30x13		flachstumpf	flat hand	pilier	max. D 64		☐
S 040 ...		0,40x13		flachstumpf	flat hand	pilier	D 64	D 91	D 151
S 050 ...		0,50x13		flachstumpf	flat hand	pilier			
S 060 ...		0,60x13		flachstumpf	flat hand	pilier			
S 070 ...		0,70x13		flachstumpf	flat hand	pilier			
S 080 ...		0,80x13		flachstumpf	flat hand	pilier			
S 090 ...		0,90x13		flachstumpf	flat hand	pilier	D 54	D 76	D 126
S 100 ...		1,0x13		flachstumpf	flat hand	pilier			

9a 64 HRC

Diamant-Kontaktfeilen

Diamond-contact-file

Lime Diamantée de contact

Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 629 ...		8,5x0,9	Total 140 mm / Belag 22 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 76	D 126	
							D 54	D 107	D 181
							D30	D 91	D 151

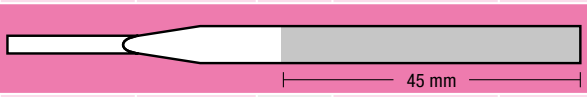
10a 64 HRC

Diamant-Maschinen Nadelfeilen

Kurze Form

Diamond Machine Needle File Short form

Lime Machine Diamantée d'Aiguille Forme courte



Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 2760 ...		5,5x1,5	Total 85 mm / Belag 45 mm	flachstumpf	flat hand	pilier	D 64	D 91	D 151
S 2757 ...		3x3		dreikant	three-square	triangulaire			
S 2762 ...		2,5x2,5		vierkant	square	carrée			
S 2761 ...		2,5-1		rund	round	ronde	D 54	D 76	D 126
S 2758 ...		5,5x2		halbrund	half-round	mironde			
S 2759 ...		5x2		Vogelzunge	lenticular cross-section	feuille de sauge			

Nur solange Vorrat reicht.
Only while stocks last.
Seulement jusqu'à épuisement des stocks.

ZOLL Tarifnummer 82031000

11a

64 HRC

Diamant-Maschinenfeilen mit Schaft 3 mm

Diamond Machine File with shank 3 mm

Lime Machine Diamantée avec tige 3 mm

Schaft Ø 3 mm — 15/25 mm

Best.-Nr.		Maße in mm	Länge Length Long.	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
S 301 ...		2,0 x1,0x15	50	flachstumpf	flat hand	pilier	D 91	D 126	D 181
S 303 ...		3,0 x1,0x15	50						
S 305 ...		4,0 x1,0x15	50						
S 307 ...		5,0 x2,0x15	50						
S 309 ...		5,0 x2,0x25	60						
S 301a ...		2,0 x1,0x15	50	flachstumpf	flat hand	pilier			
S 303a ...		3,0 x1,0x15	50						
S 305a ...		4,0 x1,0x15	50						
S 307a ...		5,0 x2,0x15	50						
S 309a ...		5,0 x2,0x25	60						
S 316 ...		0,5 x4,0x15	50	flachstumpf	flat hand	pilier			
S 318 ...		0,75 x4,0x15	50						
S 320 ...		1,0 x4,0x15	50						
S 324 ...		1,0 x4,0x25	60						
S 331 ...	VA	1,0x15	50	rund	round	ronde			
S 335 ...		2,0x15	50						
S 337 ...		2,0x25	60						
S 339 ...		3,0x15	50						
S 343 ...		3,0x25	60						
S 345 ...		4,0x15	50						
S 347 ...		4,0x25	60						
S 352 ...		2,0 x1,0x15	50	Vogelzunge	lenticular cross-section	feuille de sauge	D 76	D 107	D 151
S 356 ...		3,5 x2,0x15	50						
S 358 ...		3,5 x2,0x25	60						
S 360 ...		6,0 x3,0x15	50						
S 362 ...		6,0 x3,0x25	60						
S 365 ...		2,0 x2,0x15	50	dreikant	three-square	triangulaire			
S 367 ...		3,5 x3,5x15	50						
S 371 ...		3,5 x3,5x25	60						
S 373 ...		4,5 x4,5x15	50						
S 375 ...		4,5 x4,5x25	60						
S 380 ...		1,0 x4,0x15	50	Messer	knife	couteau			
S 382 ...		2,0 x6,0x15	50						
S 386 ...		2,0 x6,0x25	60						
S 390 ...		1,5 x1,5x15	50	vierkant	square	carée			
S 391 ...		2,0 x2,0x15	50						
S 392 ...		3,0 x3,0x15	50						
S 393 ...		4,0 x4,0x15	50						
S 394 ...		5,0 x5,0x15	50						
S 395 ...		5,0 x5,0x25	60						

Diamantfeilen

Nur solange Vorrat reicht.
Only while stocks last.
Seulement jusqu'à épuisement des stocks.

ZOLL Tarifnummer 82031000

12a

64 HRC

Diamant-Maschinenfeilen

Diamond Machine File

Lime Machine Diamantée

Best.-Nr.		Maße in mm	Länge mm	Belag mm	Lieferbare Formen	Versions available	Choisissez la forme qui vous convient	Körnung Grains Granulation		
1-M ...		2,0x 1,5	100	60	flachstumpf	flat hand	pilier	D 91	D 126	D 181
6-M ...		4,0x 2,0	125	80						
7-M ...		5,0x 2,0	150	80						
12-M ...		9,0x 3,2	150	80						
13-M ...		10,0x 4,0	150	80						
16-M ...		11,0x 4,0	200	120						
17-M/2 ...		2,0x 1,0	100	60	flachstumpf mit runden Kanten	flat hand with rounded edges	plate à main r.			
17-M/3 ...		3,5x 1,8	125	80						
17-M/4 ...		4,5x 2,0	150	80						
17-M/5 ...		6,0x 2,0	125	80						
17-M/6 ...		9,3x 3,2	150	80						
18-M ...		2,0x 2,0	100	60						
22-M ...		3,0x 3,0	125	80						
23-M ...		4,0x 4,0	125	80	vierkant	square	carée			
25-M ...		5,0x 5,0	150	80						
29-M ...		8,0x 8,0	150	80						
32-M ...		10,0x 10,0	200	120						
38-M ...		3,0x 3,0	125	80						
39-M ...		4,0x 4,0	125	80						
42-M ...		6,0x 6,0	150	80	dreikant	three-square	triangulaire			
45-M ...		8,0x 8,0	150	80						
48-M ...		10,0x 10,0	200	120						
50-M ...		2,0x 1,0	100	60	oval	oval	ovale	D 76	D 107	D 151
51-M ...		3,5x 2,0	125	80						
52-M ...		6,0x 3,0	150	80						
53-M ...		7,5x 4,0	150	80						
66-M ...		2,0	100	60						
70-M ...		3,5	125	80						
72-M ...		4,0	125	80	rund	round	ronde			
73-M ...		5,0	125	80						
76-M ...		6,5	150	80						
80-M ...		10,0	200	120						
89-M ...		5,0x 2,5	150	80						
92-M ...		8,0x 4,0	150	80	halbrund	half-round	mironde			
96-M ...		10,0x 5,0	200	120						

ZOLL Tarifnummer 82031000

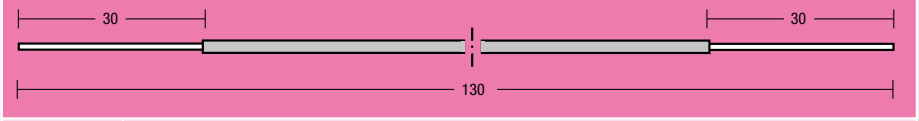
13a

HCC

Diamant-Feder-Stahldraht

Diamond-spring steel wire

Fil d'acier diamanté



Best.-Nr.	Durchmesser Ø mit Diamant Diameter Ø with diamond Diamètre Ø avec diamant	Körnung Grains Granulation		
F-S 04 ...	0,4	D 30	☐	☐
F-S 05 ...	0,5	D 30	D 54	☐
F-S 06 ...	0,6	D 54	D 91	D 126
F-S 07 ...	0,7			
F-S 08 ...	0,8			
F-S 09 ...	0,9			
F-S 10 ...	1,0			
F-S 11 ...	1,1			
F-S 12 ...	1,2			
F-S 13 ...	1,3			
F-S 14 ...	1,4			
F-S 15 ...	1,5			
F-S 16 ...	1,6			
F-S 17 ...	1,7			
F-S 18 ...	1,8			
F-S 19 ...	1,9			
F-S 20 ...	2,0			
F-S 21 ...	2,1			
F-S 22 ...	2,2	D 30	D 64	D 107
F-S 23 ...	2,3			
F-S 24 ...	2,4			
F-S 25 ...	2,5			
F-S 26 ...	2,6			
F-S 27 ...	2,7			
F-S 28 ...	2,8			
F-S 29 ...	2,9			
F-S 30 ...	3,0			
F-S 31 ...	3,1			

Sonderlängen und Sonder-Durchmesser auf Anfrage.

Special lengths and special diameters upon request.

Longueurs spéciales et diamètres spéciaux sur demande.

☐ nicht lieferbar

ZOLL Tarifnummer 82031000

14a

VA

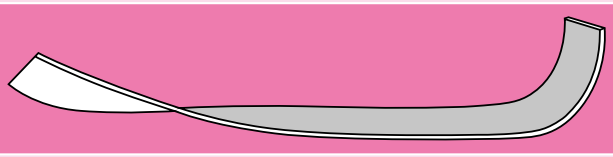
Diamant Folie selbstklebend flexibel

Diamond film

self-adhesive
flexible

Feuille diamantée

autoadhésive
flexible



Best.-Nr.	Maße mm (Breite x Länge) Dimensions mm (Width x length) Dimensions mm (Largeur x longueur)	Körnung Grains Granulation
F 100 ...	10 x 50	D 181
F 150 ...	10 x 100	D 151
F 200 ...	20 x 50	D 126
F 250 ...	20 x 100	D 107
F 300 ...	25 x 50	D 91
F 350 ...	25 x 100	D 76
F 400 ...	30 x 50	D 64
F 450 ...	30 x 100	D 54
F 500 ...	40 x 50	D 30
F 550 ...	40 x 100	D 20
F 600 ...	50 x 50	
F 650 ...	50 x 100	

Sondermaße auf Anfrage.

Special dimensions
upon request.

Dimensions spéciales
sur demande.

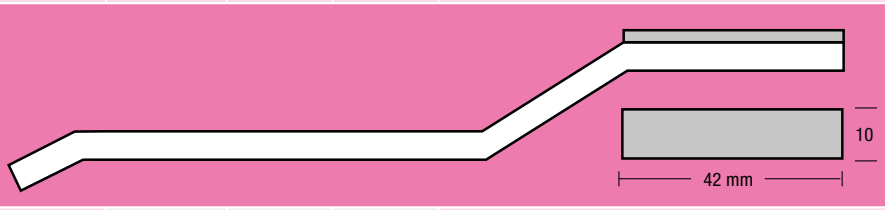
ZOLL Tarifnummer 82031000

15a STAHL

Diamant-Hand-Läpper
Zum fein Nachläppen

Diamond Hand Lapping Tool for a finish-lap

Outils de Lapping Diamanté à main pour finir le lapping

Best.-Nr.	Länge mm	Belag Länge mm	Breite mm		Körnung Grains Granulation
					D 54
L 10/ ...	170	42	10		D 35

16a VA

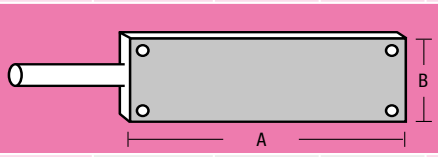
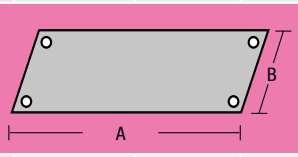
Diamant-Abzieh-Schärfer mit Griff
Zum Schärfen von Schneideklingen

Diamond Tool Sharpening Steel with shank

for sharpening of knife blades

Affiloir Diamanté avec tige

pour un aiguisage des lames de couteau

Best.-Nr.		Belag Länge mm A	Breite mm B		Körnung Grains Granulation
				Komplett Kunststoffträger mit Griff incl. Abziehblech Complete plastic body with shank and metal plate Corps entièrement en matière plastique avec tige et plaque de métal	D 54 D 35 auch andere Körnungen lieferbar other grains available too d'autres granulations à livrer
W200/ ...		200	70		
W150/ ...		150	50		
W120/ ...		120	25		
				Abziehblech neu zum Nachrüsten (nur Diamant-Auflage) Metal plate new for a retrofit (only diamond coat) Plaque de métal neuve pour un rattrapage (seulement revêtement de diamants)	D 54 D 35 auch andere Körnungen lieferbar other grains available too d'autres granulations à livrer
W200/N/ ...		200	70		
W150/N/ ...		150	50		
W120/N/ ...		120	25		

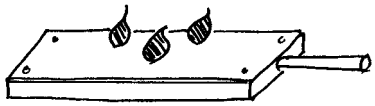
Rostfrei

Info Download

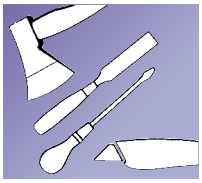
ZOLL Tarifnummer 82031000

Diamant-Abzieh-Schärfer-Anwendung

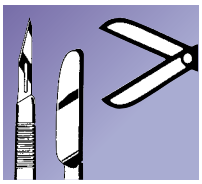
Durch die extra harten Diamanten eignet sich der Abzieh-Schärfer bestens für sämtliche Messer-, Klingen-, Werkzeugformen und Metalle, für kleine, spitze Werkzeuge wie für größere, flächige Werkzeuge.
Bei korrekter Anwendung sehr geringe Abnutzung und hohe Wirtschaftlichkeit.
Verbrauchte, abgenutzte Diamantschleifplatten lassen sich problemlos austauschen.

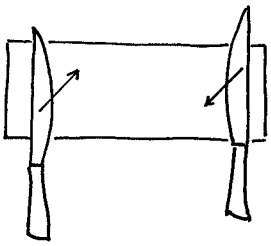


Vor dem Schärfen etwas Wasser oder Petrol auf die Schleifplatte aufbringen.
Abziehschärfer nicht trocken anwenden!

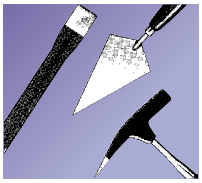


Zum Schärfen - Schneide im Winkel von 20 Grad auf Schleifplatte setzen.





Mit der Schneide voraus über die Diamantfläche streichen - eine Seite von der Spitze zum Schaft - die Gegenseite vom Schaft zur Spitze.



17a STAHL

Kettensägenschärfer Diamantfeilen

Diamond Chainsaw

Tronçonneuse Diamanté

Best.-Nr.	Durchmesser
K 4,0	Ø 4,0 mm
K 4,8	Ø 4,8 mm
K 5,4	Ø 5,4 mm

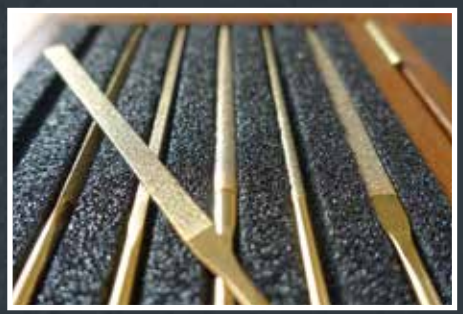
Belag 180 mm mittig
Gesamtlänge 250 mm
Mit 2 Griffen rechts und links

heson
Diamantfeilen

Info Englisch

DiamantFeilen in GOLD für besondere Anlässe …

Art.Nr. S140/GOLD/D126



Galvanisch gebundene Diamant-/Bornitrid-Werkzeuge

DiamantNadelFeilen
6-teiliger Satz im edlen Holz-Etui.
Das besondere Geschenk

für Jubilare, Mitarbeiter, Ehrungen, Messe, Präsente, Werbegeschenke etc.

Diamantfeilen

DiamantFeilen in GOLD für besondere Anlässe …

Art.Nr. S140/GOLD/D126

Galvanisch gebundene Diamant-/Bornitrid-Werkzeuge

DiamantNadelFeilen
6-teiliger Satz im edlen Holz-Etui.
Das besondere Geschenk für Jubilare, Mitarbeiter, Ehrungen, Messe, Präsente, Werbegeschenke etc.

DiamantFeilen echt vergoldet

140 mm Länge, 70 mm Besatz
Flachstumpf, Dreikant, Vierkant, Halbrund, Rund, Flachspitz,
Körnung D 126 mittel

Idee + Diamantierung
Made in Germany -
Rohlinge aus der Schweiz.
In edlem Holzetui mit goldfarbenen Metallscharnieren, handgefertigt,
Made in Goldstadt Pforzheim

Bestell-Beispiel

Order Example

Exemple de Commande

Best.-Nr. S 2112 / D 126

Artikel-Nr.
Item-No.
No. d'article

Körnung
Grains
Granulation

Ergänzen Sie die Artikel-Nr. immer mit der gewünschten Körnung!

Always indicate the desired grains together with the item number!

Veuillez indiquer la granulation désirée avec le numéreo d'article!

Einkauf

Purchase

Achat

Gleichbleibende Qualität der Diamanten garantiert einen hohen Abrieb mit wenig Druck bei geringem Verschleiß.

A steady quality of our diamonds guarantees high abrasion featuring low pressure and little wear.

Il y a une abrasion élevée avec peu de pression et peu d'usure grâce à la qualité constante de nos diamants.

Korngrößenvergleich FEPA Standard/US mesh

Comparison of grain sizes FEPA standard/US mesh

Comparaison de grosseur de grain FEPA standard/US mesh

Korngrößen	Siebkörnungs-bezeichnungen FEPA Standard Diamant	Zum Vergleich Maschenzahl eines Siebes / Zoll US mesh
	D 46	325/400
	D 54	270/325
	D 64	230/270
	D 76	200/230
sehr fein	D 91	170/200
	D 107	140/170
	D 126	120/140
	D 151	100/120
	D 181	80/100
	D 213	70/80
sehr grob	D 251	60/70
	D 301	50/60
	D 356	45/50
	D 426	40/45
	D 501	35/40
	D 601	30/35

Diamant-Feilen speziell zur Bearbeitung von:

- Hartmetall
- Keramik
- Glas
- Gummi
- Kunststoff
- Nichteisenmetallen
- härtbaren Hartstoffen
- Supernickellegierungen
- Ferriten
- Aufpanzerungen
- Stähle mit geringer Härte

Diamond files suitable for the treatment of:

- Hard metal
- Ceramics
- Glass
- Rubber
- Synthetic material
- Nonferrous metals
- Hardenable hard material
- Supernickel alloys
- Ferrites
- Armour-platings
- Steels with low hardness

Limes diamantées appropriées pour le traitement de:

- Métal dur
- Céramique
- Verre
- Caoutchouc
- Matières synthétiques
- Métaux non-ferreux
- Substance dure durcissable
- Superalliage de nickel
- Ferrites
- Blindages
- Aciers avec peu de dureté

Umwelt

Environment

Environnement

Umweltschonende Fertigung durch kontrollierte Abwasseranlagen in der Galvanik.

Controlled waste water plants in our galvanic department ensure a clean manufacturing which is not harmful to the environment.

Grâce aux systèmes contrôlés des eaux usées dans notre atelier de placage électrolytique il n'y a pas une charge sur l'environnement.