



vallorbe[®]
SWISS

OUTILS POUR L'INDUSTRIE
TOOLS FOR INDUSTRY
WERKZEUGE FÜR DIE INDUSTRIE
HERRAMIENTAS PARA
LA INDUSTRIA

2017

Shaping your ideas

Vallorbe offre trois différentes gammes de produits:

- PREMIUM
- CLASSIC
- SAVER

Les formes et tailles de nos outils offrent une large gamme d'applications et permettent de façonner les matériaux durs et tendres pour une utilisation variée. Nos produits sont idéalement adaptés pour les professionnels et les passionnés.

Vallorbe offers three different ranges of tools:

- PREMIUM
- CLASSIC
- SAVER

The shapes and cuts of these products allow a wide range of applications for professionals, as well as hobbyists working with hard and soft material for various use.

Wir bieten drei verschiedene Werkzeugserien:

- PREMIUM
- CLASSIC
- SAVER

Die Formen und Hiebe dieser Produkte erlauben ein breites Spektrum von Anwendungen für Profis, sowie Amateure, die mit harten und weichen Material für verschiedene Zwecke arbeiten.

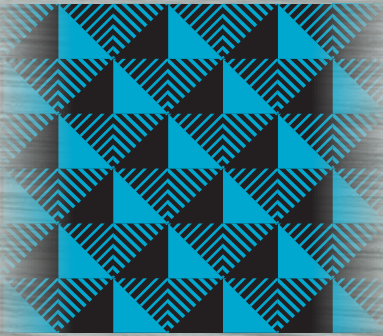
Le ofrecemos tres diferentes gamas de herramientas:

- PREMIUM
- CLASSIC
- SAVER

Las formas y los picados de estos productos permiten al profesional o «amateur» realizar una amplia gama de aplicaciones trabajando tanto materiales blandos como duros en diferentes usos.

vallorbe[®]
SWISS

PREMIUM



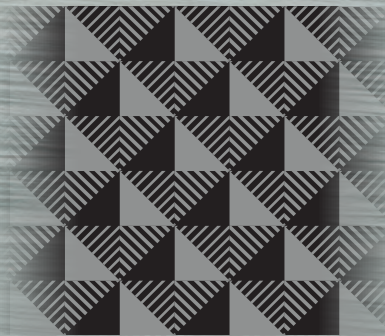
La solution parfaite qui allie qualité et performance, en réponse aux demandes des professionnels les plus exigeants.

The perfect solution, which combines quality and performance for demanding experts.

Die Vallorbe PREMIUM Produkte sind die perfekte Lösung, um die Anforderungen der anspruchsvollsten Profis zu erfüllen.

Los productos Vallorbe PREMIUM son la perfecta solución para responder a las demandas de los profesionales y expertos más exigentes.

CLASSIC



Vallorbe vous propose une gamme intermédiaire Swiss made, avec un rapport qualité/prix plus adapté à certains marchés.

Vallorbe proposes an intermediate Swiss made range, with a price/performance solution, appropriated for some markets.

Vallorbe bietet Ihnen eine Swiss made Serie von zwischen Produkte, mit einem Preis-Leistung Verhältnis, besser geeignet für einige Märkte.

Sin comprometer la calidad, Vallorbe le propone una gama de productos intermediaria Swiss made con una relación calidad/precio adecuado para ciertos mercados.

SAVER



Une sélection signée Vallorbe, pour vos marchés entrées de gamme.

A Vallorbe selection for entry level markets.

Eine Vallorbe Produktauswahl für ihre Einstiegsmärkte.

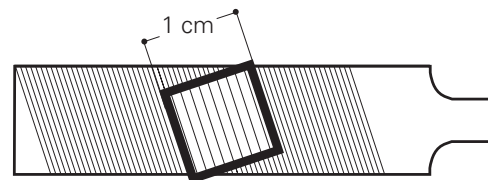
Una selección de productos básicos con una calidad Vallorbe a un precio accesible para todos!

Réf./Ref. Rif.	Page/Seite Pagina	Réf./Ref. Rif.	Page/Seite Pagina	Réf./Ref. Rif.	Page/Seite Pagina	Réf./Ref. Rif.	Page/Seite Pagina	Réf./Ref. Rif.	Page/Seite Pagina
AL110	51	LA2411	21	LP1060	11	LPV1560	39	LR12915	26
AL160	52	LA2414	22	LP1061	11	LPV1566	39	LR12916	26
AL170	52	LA2415	22	LP1062	11	LPV1670	39	LR12917	26
AL200	51	LA2416	22	LP1094	43	LQ5010	14	LR12918	26
AL210	51	LA2417	22	LP1095	43	LQ5019	15	LR12930	26
AL250	51	LA2418	22	LP1132	6	LQ5100	14	LR12940	27
AL260	52	LA2427	22	LP1133	6	LQ5109	15	LR12942	27
AL310	51	LA244	45	LP1136	7 / 32	LQ5120	14	LR12943	27
AL350	51	LA245	45	LP1138	6	LQ5129	15	LR12951	27
AL400	51	LA248	45	LP1142	7	LQ5150	14	LR12952	27
AL410	51	LA249	45	LP1152	7	LQ5159	15	LR12955	27
AL450	51	LAM001	23	LP1163	6	LQ5410	33	LR12956	27
AL500	51	LAM002	23	LP1166	6 / 32	LQ5450	44	LR12957	27
AL510	51	LAM005	23	LP1168	6	LQ5860	44	LR12961	27
AL550	51	LAM006	23	LP1170	7	LQ5861	44	LR12963	27
AL600	51	LAM007	23	LP1171	7	LQPL218	33	LR12964	27
AL610	51	LAM008	23	LP1180	7	LQPL230	33	LR12965	27
AL710	51	LAM009	24	LP1185	8	LR12156	48	LR12970	28
AL2830	52	LAM010	24	LP1230	8	LR12186	48	LR12972	28
AL5990	52	LAM011	24	LP1263	8	LR12410	31	LR12973	28
ALQ301	51	LAM015	24	LP1265	8	LR12411	31	LR12974	28
ALQ302	51	LAM016	24	LP1268	8	LR12430	31	LR12975	28
ALS301	52	LAM020	46	LP1292	12	LR12440	31	LR12981	28
ALS302	52	LAM020-2ST	46	LP1312	34	LR12450	31	LR12982	28
DA8401	35	LAM040	46	LP1352	34	LR12460	31	LR12983	28
DA8402	35	LAV2401	40	LP1360	9	LR12480	31	LR12984	28
DA8407	35	LAV2402	40	LP1366	9	LR12710	29	LR12985	28
DA8408	35	LAV2407	40	LP1367	9	LR12711	29	LR12986	28
DA8410	35	LAV2408	40	LP1464	10	LR12712	29	LR12987	28
DA8411	35	LAV2410	40	LP1474	11	LR12713	29	LR12996	28
DA8432	49	LAV2411	40	LP1540	34	LR12731	29	LS5510	16
DA9401	36	LAV2465	50	LP1560	8	LR12732	29	LS5519	18
DA9402	36	LAV2495	50	LP1566	9	LR12741	30	LS5520	16
DA9407	36	LH2601	25	LP1567	9	LR12750	30	LS5529	18
DA9408	36	LH2602	25	LP1660	9	LR12761	30	LS5530	17
DA9410	36	LH2607	25	LP1667	10	LR12762	30	LS5550	16
DA9470	49	LH2608	25	LP1669	10	LR12763	30	LS5559	18
DD8800	37	LH2610	25	LP1670	10	LR12764	30	LS5560	16
DH8232	49	LH2627	47	LP1680	10	LR12771	30	LS5569	18
LA2401	20	LH2630	47	LP1730	11	LR12781	30	LS5570	17
LA2402	20	LH2631	47	LP1760	11	LR12790	30	LS5579	19
LA2403	20	LH2901	25 / 32	LP1850	12	LR12901	26	LS5580	17
LA2405	20	LH9602	25	LP1960	12	LR12905	26	LS5589	19
LA2406	20	LH9607	25	LP5070	12 / 31	LR12910	26	LS5930	44
LA2407	21	LQ0653	42	LPV1060	39	LR12911	26	LTD0010	41
LA2408	21	LQ0655	42	LPV1132	39	LR12912	26	LTD..10	41
LA2409	21	LQ0788	42	LPV1163	39	LR12913	26		
LA2410	21	LQ660	42	LPV1360	39	LR12914	26		

TABLE DES MATIÈRES
CONTENTS
INHALTSVERZEICHNIS
CONTENIDO

Echelle de tailles	Scale of cuts	Hiebskala	Escala de picado	4
Principales dimensions	Main dimensions	Wichtigste Massangaben	Principales medidas	5
Limage	Filing	Feilen	Limas	
Limes de précision	Precision files	Präzisionsfeilen	Limas de precisión	6
Limes d'atelier Classic	Machinist's files Classic	Werkzeug-Feilen Classic	Limas de taller Classic	14
Limes d'atelier Saver	Machinist's files Saver	Werkzeug-Feilen Saver	Limas de taller Saver	16
Limes aiguilles	Needle files	Nadelfeilen	Limas de aguja	20
Limes aiguilles Classic	Needle files Classic	Nadelfeilen Classic	Limas de aguja Classic	23
Limes Habilis	Files Habilis	Feilen Habilis	Limas Habilis	25
Limes Habilis Classic	Files Habilis Classic	Feilen Habilis Classic	Limas Habilis Classic	25
Rifloirs	Rifflers	Riffelfeilen	Codillos	26
Limes tailles spéciales	Special cut files	Spezialhieb Feilen	Limas picados especiales	32
Limes matériaux tendres	Soft materials files	Weicher Werkstoffe Feilen	Limas materiales blandos	34
Limes aiguilles diamantées	Diamond needle files	Diamant Nadelfeilen	Limas de aguja diamantadas	35
Limes aiguilles diamantées Classic	Diamond needle files Classic	Diamant Nadelfeilen Classic	Limas de aguja diamantadas Classic	36
Valdiamond	Valdiamond	Valdiamond	Valdiamond	37
Valtitan®	Valtitan®	Valtitan®	Valtitan®	38
Limes de précision	Precision files	Präzisionsfeilen	Limas de precisión	39
Limes aiguilles	Needle files	Nadelfeilen	Limas de aguja	40
Testeur de dureté	Hardness tester	Härteprüfer	Probador de dureza	41
Filons	Filons	Gewindefeile	Limas para roscas	42
Grattoirs mécanicien	Mechanic scrapers	Schaber für Mechaniker	Rasquetas para mecánico	42
Jeux	Sets	Sätze	Juego	
Limes de précision	Precision files	Präzisionsfeilen	Limas de precisión	43
Limes d'atelier	Machinist's files	Werkzeug-Feilen	Limas de taller	44
Limes aiguilles	Needle files	Nadelfeilen	Limas de aguja	45
Limes aiguilles Classic/Saver	Needle files Classic/Saver	Nadelfeilen Classic/Saver	Limas de aguja Classic/Saver	46
Limes Habilis	Files Habilis	Feilen Habilis	Limas Habilis®	47
Rifloirs	Rifflers	Riffelfeilen	Codillos	48
Limes diamantées	Diamond files	Diamant Feilen	Limas diamantadas	49
Limes aiguilles Valtitan®	Needle files Valtitan®	Nadelfeilen Valtitan®	Limas de aguja Valtitan®	50
Accessoires	Accessories	Zubehöre	Accesorios	
Manches et brosse	Handles and brush	Griffe und Bürste	Mangos y carda	51

ECHELLE DE TAILLES*
SCALE OF CUTS*
HIEBSKALA*
ESCALA DE PICADO*



**Détermination du
nombre de dents [Z/cm]**

Le nombre de dents (Z/cm) se compte perpendiculairement à la taille. Dans le tableau ci-contre les chiffres correspondent au nombre de dents par cm pour une taille donnée, dans une longueur ou un type donné. Exemple: Lime de 6" en taille 2 = 31 Z/cm.

*Taille suisse

**To determinate
number of teeth [Z/cm]**

The number of teeth (Z/cm) is obtained by counting perpendicularly to the cut. In the following table the figures correspond to the number of teeth per cm, for a given length and type of file. For example, a file 6" in cut 2, shows 31 Z/cm.

*Swiss cut

**Bestimmen
der Zähnezahl [Z/cm]**

Die Anzahl der Zähne (Z/cm) wird an der Hiebachse gemessen. Die Zahlen in der nachstehenden Tabelle stimmen mit der Anzahl Zähne pro cm für einen bestimmten Hieb, Länge oder Typ überein. Beispiel: Feile 6" in Hieb 2 = 31 Z/cm.

*Schweizer Hieb

**Determinar
el número de dientes [Z/cm]**

El número de dientes (Z/cm) se cuenta perpendicularmente al picado. En la tabla las cifras corresponden al número de dientes por cm de un picado determinado, con un largo y tipo determinados. Ejemplo: limas de 6" en picado 2 = 31 Z/cm.

*Picado suizo

	000	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10
Limes de précision, longueurs 1" à 3.5" Precision files, lengths 1" to 3.5" Präzisionsfeilen, Längen 1" bis 3.5" Limas de precisión, largo 1" hasta 3.5"		20	25	31	38	46	55	68	84	100	116	
Limes de précision, longueurs 4" à 8" Precision files, lengths 4" to 8" Präzisionsfeilen, Längen 4" bis 8" Limas de precisión, largo 4" hasta 8"	12	16	20	25	31	38	46	56	68			
Limes de précision, longueurs 10" à 12" Precision files, lengths 10" to 12" Präzisionsfeilen, Längen 10" bis 12" Limas de precisión, largo 10" hasta 12"	9	12	16	20	25	31	38	(46)	(56)			
Limes d'atelier Classic / Saver, longueurs 6" à 8" Machinist's files Classic / Saver, lengths 6" to 8" Werkzeug-Feilen Classic / Saver, Längen 6" bis 8" Limas de taller Classic / Saver, largo 6" hasta 8"				12	16	20						
Limes d'atelier Classic / Saver, longueur 10" Machinist's files Classic / Saver, length 10" Werkzeug-Feilen Classic / Saver, Länge 10" Limas de taller Classic / Saver, largo 10"				9	12	16						
Limes aiguilles Needle files Nadelfeilen Limas aguja		20	25	31	38	46	56	68	84			
Limes Habilis Files Habilis Feilen Habilis Limas Habilis		18	21	25	31							
Rifloirs 150 mm, limes pour machines Rifflers 150 mm, files for machines Riffelfeilen 150 mm, Feilen für Maschinen Codillos 150 mm, limas para máquinas			25		38							
Rifloirs 180 mm et 300 mm Rifflers 180 mm and 300 mm Riffelfeilen 180 mm und 300 mm Codillos 180 mm y 300 mm			16		25							

Shaping your ideas

PRINCIPALES DIMENSIONS MAIN DIMENSIONS WICHTIGSTE MASSANGABEN PRINCIPALES MEDIDAS

a) Longueur = L

Les points de mesure de la longueur (L) varient d'un type de lime à l'autre. Il est donc nécessaire de se référer au schéma. La longueur est exprimée en pouces et/ou en mm.

a) Length = L

The measuring points for length (L) vary from one type of file to another. It is therefore necessary to refer to diagram. The length is given in inches and/or mm.

a) Länge = L

Die Längen-Masse (L) variieren je nach Feilentyp. Es ist somit unerlässlich, sich auf das Schema zu beziehen. Die Länge wird in Zoll, und/oder in mm ausgedrückt.

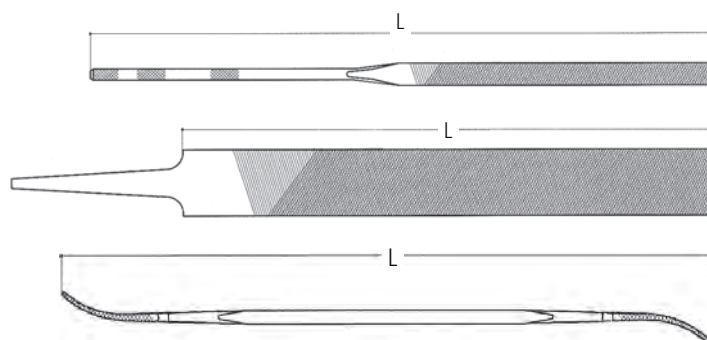
a) Largo = L

Los puntos de medición del largo (L) varían de un tipo de lima al otro. De este modo es imprescindible referirse al esquema. El largo se mide en pulgadas y/o en mm.

LA - LAM - LAV - LH - DA - DH

LP - LPV - LQ - LS

LR



b) Largeur x épaisseur = A x B

Largeur et épaisseur des limes sont exprimées par:

- **A** = en principe largeur ou diamètre
- **B** = en principe épaisseur

Pour les articles LA, LP, LH, LR, LO, LQ et LS, ces dimensions sont toujours mesurées sur la partie non taillée la plus large.

Pour les articles DA et DH, les dimensions sont mesurées sur la partie finie la plus large et sont des valeurs moyennes suivant le n° de taille.

Toutes les dimensions A et B mentionnées dans ce catalogue sont exprimées en mm, elles n'ont qu'une valeur indicative.

Tolérances : sur demande.

 = cotes sur taille.

b) Width x thickness = A x B

Width and thickness are given by:

- **A** = as a rule length or diameter
- **B** = mainly thickness

For the items LA, LP, LH, LR, LO, LQ and LS: these dimensions are always measured at the widest uncut section.

For the items DA and DH: the dimensions are measured at the widest finished section and these are average values which depend on the number of the cut.

All the dimensions A and B mentioned in this catalogue are given in mm, they have only an indicative value.

Tolerances : on request.

 = dimension measured on the cut section.

b) Breite x Dicke = A x B

Breite und Dicke der Feilen werden angegeben mit:

- **A** = grundsätzlich Breite oder Durchmesser
- **B** = grundsätzlich Dicke

Für die Artikel LA, LP, LH, LR, LO, LQ und LS werden diese Maße immer an der breitesten Stelle des ungehauenen Teils gemessen.

Für die Artikel DA und DH werden die Maße an der breitesten Stelle des fertigen Teils gemessen und sind Mittelwerte gemäß der Hiebsnummer.

Alle Maße A und B in diesem Katalog werden in mm ausgedrückt und sind nur zur Orientierung.

Toleranzen : auf Anfrage.

 = Abmessung über den Hieb.

b) Ancho x espesor = A x B

El ancho y el espesor de las limes se expresan con:

- **A** = en principio ancho o diámetro
- **B** = para las secciones que lo necesitan: en principio espesor

Para los artículos LA, LP, LH, LR, LO, LQ y LS, estas dimensiones siempre se miden sobre la parte sin picado más ancha.

Para los artículos DA y DH, las dimensiones se miden sobre la parte acabada más ancha, son valores medios según el número del picado.

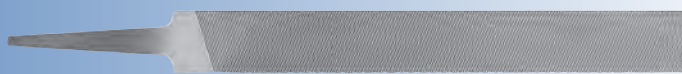
Todas las dimensiones A y B mencionadas en este catálogo se expresan en mm y su valor es puramente indicativo.

Tolerancias : bajo petición.

 = medida sobre picado.

LP1163

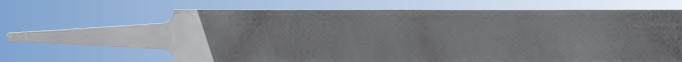
Carrelette / Hand
Ansatz / Carleta



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
	LP1163-4-00	LP1163-4-0	LP1163-4-1	LP1163-4-2	LP1163-4-3	LP1163-4-4		LP1163-4-6	4 / 100	12.5 x 3	12
LP1163-6-000	LP1163-6-00	LP1163-6-0	LP1163-6-1	LP1163-6-2	LP1163-6-3	LP1163-6-4	LP1163-6-5	LP1163-6-6	6 / 150	18.5 x 4	12
LP1163-8-000	LP1163-8-00	LP1163-8-0	LP1163-8-1	LP1163-8-2	LP1163-8-3	LP1163-8-4			8 / 200	21.3 x 4.8	12
LP1163-10-000	LP1163-10-00	LP1163-10-0	LP1163-10-1	LP1163-10-2					10 / 250	25.3 x 6.3	12
LP1163-12-000	LP1163-12-00	LP1163-12-0	LP1163-12-1						12 / 300	29.3 x 7.8	6

LP1168

Carrelette mince / Thin hand
Flachstumpf dünn / Carleta delgada



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
	LP1168-6-00	LP1168-6-0	LP1168-6-1	LP1168-6-2					6 / 150	16.5 x 2	12

LP1166

Carrelette à canneler / Hand checkering
Kannelier Ansatz / Carleta para estriar



Taille (rayes/cm) / Cut (raws/cm) / Hieb (Fäden/cm) / Picado (rayas/cm)									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00 (8)	0 (12)	1 (16)	2 (20)	3	4	5	6			
	LP1166-6-00	LP1166-6-0	LP1166-6-1	LP1166-6-2					6 / 150	19 x 5.2	12

LP1132

Pilier ordinaire 2 côtés / Regular pillar 2 sides cut
Stiften normal 2 Seiten / Plana paralela normal con picado s. 2 lad.



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
	LP1132-4-00			LP1132-4-2		LP1132-4-4			4 / 100	9.5 x 2.5	12
	LP1132-6-00	LP1132-6-0	LP1132-6-1	LP1132-6-2	LP1132-6-3	LP1132-6-4		LP1132-6-6	6 / 150	12 x 4	12
	LP1132-8-00	LP1132-8-0	LP1132-8-1	LP1132-8-2					8 / 200	14.5 x 4.5	12
	LP1132-10-00	LP1132-10-0							10 / 250	17.5 x 5.3	12
	LP1132-12-00								12 / 300	19.3 x 6.3	6

LP1133

Pilier ordinaire 3 côtés / Regular pillar 3 sides cut
Stiften normal 3 Seiten / Plana paralela normal con picado s. 3 lad.



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
			LP1133-4-1	LP1133-4-2					4 / 100	9.5 x 2.5	12
	LP1133-6-00	LP1133-6-0	LP1133-6-1	LP1133-6-2	LP1133-6-3				6 / 150	12 x 4	12
	LP1133-8-00	LP1133-8-0	LP1133-8-1	LP1133-8-2					8 / 200	14.5 x 4.5	12
	LP1133-10-00	LP1133-10-0							10 / 250	17.5 x 5.3	12

LP1138

Pilier mince / Pillar thin
Stiften dünn / Plana paralela delgada



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
	LP1138-6-00	LP1138-6-0	LP1138-6-1	LP1138-6-2					6 / 150	10.5 x 2.4	12

LP1142

Pilier étroit / *Pillar slim*
Stiften schmal / *Plana paralela estrecha*



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
				LP1142-4-2					4 / 100	4.6 x 2.2	12
	LP1142-6-00	LP1142-6-0	LP1142-6-1	LP1142-6-2	LP1142-6-3	LP1142-6-4		LP1142-6-6	6 / 150	6.5 x 3	12
	LP1142-8-00	LP1142-8-0	LP1142-8-1	LP1142-8-2					8 / 200	8.3 x 3.5	12
				LP1142-10-2					10 / 250	9.3 x 4.3	12

LP1152

Pilier très étroit / *Pillar extra slim*
Stiften sehr schmal / *Plana paralela muy estrecha*



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
				LP1152-4-2					4 / 100	3.7 x 1.7	12
	LP1152-6-00	LP1152-6-0	LP1152-6-1	LP1152-6-2		LP1152-6-4		LP1152-6-6	6 / 150	4.5 x 2.5	12
	LP1152-8-00	LP1152-8-0	LP1152-8-1	LP1152-8-2					8 / 200	6.3 x 2.8	12
				LP1152-10-2					10 / 250	8.3 x 3.8	12

LP1136

Pilier à canneler / *Pillar checkering*
Kannelier Stiften / *Plana paralela para estriar*



Taille (rayes/cm) / Cut (raws/cm) / Hieb (Fäden/cm) / Picado (rayas/cm)									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00 (8)	0 (12)	1 (16)	2 (20)	3	4 (30)	5	6			
	LP1136-6-00	LP1136-6-0	LP1136-6-1	LP1136-6-2		LP1136-6-4			6 / 150	12.4 x 4.5	12

LP1170

Coulisse bords ronds / *Round edges joint file*
Scharnierfeile runde Kanten / *Lima de charnela de bordes redondos*



Epaisseur / Thickness / Dicke / Espesor = mm									L = "/ mm	A = mm 	
0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1			
LP1170-4-2-0,3	LP1170-4-2-0,4	LP1170-4-2-0,5	LP1170-4-2-0,6						4 / 100	10	12

LP1171

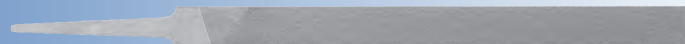
Coulisse bords ronds / *Round edges joint file*
Scharnierfeile runde Kanten / *Lima de charnela de bordes redondos*



Epaisseur / Thickness / Dicke / Espesor = mm									L = "/ mm	A = mm 	
0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,5	2	.5			
LP1171-4-2-0,7	LP1171-4-2-0,8	LP1171-4-2-0,9	LP1171-4-2-1						4 / 100	10	12

LP1180

Egalir ordinaire / *Equaling*
Ausgleich normal / *De igualar normal*



Taille / Cut / Hieb / Picado							Jauge / Gauge Lehre / Galga = mm	L = mm	A x B = mm 	
000	00	0	1	2	3	4				
		LP1180-4-0-2		LP1180-4-2-2			2	100	10 x 2	12
		LP1180-6-0-2		LP1180-6-2-2			2	150	13 x 2	12
		LP1180-6-0-2,8		LP1180-6-2-2,8		LP1180-6-4-2,8	2.8	150	13 x 2.8	12
		LP1180-8-0-3,2		LP1180-8-2-3,2			3.2	200	16 x 3.2	12

LP1185

Egalir spécial / *Equaling special thickness*
Ausgleich spezial / *De igualar especial*



Taille / Cut / Hieb / Picado							Jauge / Gauge Lehre / Galga = mm	L = mm	A x B = mm 	
000	00	0	1	2	3	4				
				LP1185-4-2-21			21	100	10 x 0.81	12
				LP1185-4-2-24			24	100	10 x 0.56	12
				LP1185-4-2-26			26	100	10 x 0.46	12
				LP1185-4-2-28			28	100	10 x 0.38	12

LP1230

Crochet / *Crochet*
Flachspitz runde Kanten / *Gancho*



Taille / Cut / Hieb / Picado								L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5			
		LP1230-4-0		LP1230-4-2				4 / 100	7.5 x 2.2	12
		LP1230-6-0		LP1230-6-2				6 / 150	10 x 3.3	12
		LP1230-8-0						8 / 200	12.5 x 4.2	12

LP1263

Entrée ordinaire / *Warding*
Flachspitz normal / *Plana de punta normal*



Taille / Cut / Hieb / Picado								L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5			
		LP1263-6-0		LP1263-6-2				6 / 150	15.4 x 3.5	12

LP1265

Entrée spéciale / *Warding special thickness*
Flachspitz spezial / *Plana de punta especial*



Taille / Cut / Hieb / Picado							Jauge / Gauge Lehre / Galga = mm	L = mm	A x B = mm 	
000	00	0	1	2	3	4				
		LP1265-6-0-16					16	150	15.4 x 1.65	12

LP1268

Entrée mince / *Warding thin*
Flachspitz dünn / *Plana de punta delgada*



Taille / Cut / Hieb / Picado									L =	A x B =	
000	00	0	1	2	3	4	5	6	"/ mm	mm	
				LP1268-3-2					3 / 75	9 x 0.6	12
	LP1268-4-00	LP1268-4-0		LP1268-4-2					4 / 100	12.4 x 1	12
LP1268-6-000	LP1268-6-00	LP1268-6-0		LP1268-6-2					6 / 150	15.4 x 1.7	12

LP1560

Mironde ordinaire / *Halfround ordinary*
Halbrund normal / *Media caña normal*



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
	LP1560-5-00	LP1560-5-0	LP1560-5-1	LP1560-5-2	LP1560-5-3	LP1560-5-4	LP1560-5-5		5 / 125	13.1 x 4.1	12
LP1560-6-000	LP1560-6-00	LP1560-6-0	LP1560-6-1	LP1560-6-2	LP1560-6-3	LP1560-6-4	LP1560-6-5	LP1560-6-6	6 / 150	15.1 x 4.7	12
LP1560-8-000	LP1560-8-00	LP1560-8-0	LP1560-8-1	LP1560-8-2	LP1560-8-3	LP1560-8-4			8 / 200	21.1 x 6.3	12

LP1566

Mironde effilée / Halfround slim
Halbrund schlank / Media caña delgada



Taille / Cut / Hieb / Picado									L =	A x B =	
000	00	0	1	2	3	4	5	6	"/ mm	mm	
	LP1566-6-00	LP1566-6-0	LP1566-6-1	LP1566-6-2	LP1566-6-3	LP1566-6-4			6 / 150	12.7 x 3.5	12

LP1567

Mironde très effilée / Halfround extra narrow
Halbrund sehr schlank / Media caña muy delgada



Taille / Cut / Hieb / Picado									L =	A x B =	
000	00	0	1	2	3	4	5	6	"/ mm	mm	
		LP1567-6-0		LP1567-6-2					6 / 150	9.8 x 2.8	12

LP1360

Triangulaire / Three-square
Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado									L =	A =	
000	00	0	1	2	3	4	5	6	"/ mm	mm	
				LP1360-4-2					4 / 100	7.5	12
LP1360-6-000	LP1360-6-00	LP1360-6-0	LP1360-6-1	LP1360-6-2	LP1360-6-3	LP1360-6-4			6 / 150	10.3	12
LP1360-8-000	LP1360-8-00	LP1360-8-0	LP1360-8-1	LP1360-8-2		LP1360-8-4			8 / 200	14.2	12
	LP1360-10-00								10 / 250	17.2	12

LP1366

Triangulaire effilée / Three-square narrow
Dreikant schmal / Triangular delgada



Taille / Cut / Hieb / Picado									L =	A =	
000	00	0	1	2	3	4	5	6	"/ mm	mm	
				LP1366-4-2					4 / 100	5.8	12
		LP1366-6-0		LP1366-6-2					6 / 150	8.3	12

LP1367

Triangulaire très effilée / Three-square extra narrow
Dreikant sehr schmal / Triangular muy delgada



Taille / Cut / Hieb / Picado									L =	A =	
000	00	0	1	2	3	4	5	6	"/ mm	mm	
		LP1367-6-0		LP1367-6-2					6 / 150	7.5	12

LP1660

Ronde ordinaire pointue / Round pointed
Rund normal spitz / Redonda normal aguda



Taille / Cut / Hieb / Picado									L =	A =	
000	00	0	1	2	3	4	5	6	"/ mm	mm	
				LP1660-4-2					4 / 100	3.9	12
			LP1660-6-1	LP1660-6-2		LP1660-6-4			6 / 150	5.9	12
			LP1660-8-1	LP1660-8-2		LP1660-8-4			8 / 200	7.8	12

LP1667

Ronde très effilée / *Round extra slim*
Rund sehr dünn / *Redonda muy delgada*



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
			LP1667-3-1						3 / 75	1.5	12
		LP1667-6-0							6 / 150	3.9	12

LP1669

Ronde cylindrique / *Round cylindrical*
Rund zylindrisch / *Redonda cilíndrica*



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A = mm 	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
				LP1669-4-2-1,6				1.6	4 / 100	1.6	12
				LP1669-6-2-2.4				2.4	6 / 150	2.4	12
				LP1669-6-2-3.2				3.2	6 / 150	3.2	12
				LP1669-6-2-4				4	6 / 150	4	12
				LP1669-6-2-4.8				4.8	6 / 150	4.8	12

LP1670

Ronde ordinaire mottue / *Round ordinary blunt*
Rund normal stumpf / *Redonda normal punta plana*



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
	LP1670-4-00	LP1670-4-0							4 / 100	3.9	12
LP1670-6-000	LP1670-6-00	LP1670-6-0							6 / 150	5.8	12
LP1670-8-000	LP1670-8-00								8 / 200	7.5	12
LP1670-10-000		LP1670-10-0							10 / 250	9.4	12

LP1680

Ronde à étirer / *Round seconds hole*
Rundfeile zur Zapfenlöcher / *Redonda para taladros de pivotes*



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
				LP1680-1,5-2					1.5 / 38	1	12
				LP1680-2-2		LP1680-2-4			2 / 50	1	12
				LP1680-2,5-2					2.5 / 62	1.6	12

LP1464

Carrée pointue / *Square pointed*
Vierkant spitz / *Cuadrada aguda*



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
			LP1464-6-1	LP1464-6-2		LP1464-6-3			6 / 150	5.5	12
			LP1464-8-1	LP1464-8-2					8 / 200	7.5	12

LP1474

Carrée mottue / *Square blunt*
Vierkant stumpf / *Cuadrada punta plana*



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
		LP1474-4-0							4 / 100	3.6	12
		LP1474-6-0							6 / 150	5.5	12
LP1474-8-000	LP1474-8-00	LP1474-8-0							8 / 200	7.5	12
LP1474-10-000	LP1474-10-00	LP1474-10-0	LP1474-10-1						10 / 250	9.4	12

LP1060

Barrette / *Barrette*
Barrett / *Barrete*



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
	LP1060-4-00	LP1060-4-0	LP1060-4-1	LP1060-4-2					4 / 100	12.4 x 2.6	12
	LP1060-6-00	LP1060-6-0	LP1060-6-1	LP1060-6-2	LP1060-6-3	LP1060-6-4			6 / 150	15.5 x 3.5	12
	LP1060-8-00	LP1060-8-0	LP1060-8-1						8 / 200	21.5 x 5	12

LP1061

Barrette spéciale / *Barrette special*
Barrett spezial / *Barrete especial*



Sur demande / *On request* / Auf Anfrage / *A petición*

LP1062

Barrette hot die / *Barrette hot die*
Barrett Hot Die / *Barrete hot die*



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
	LP1062-4-00								4 / 100	12.4 x 2.6	12

LP1730

Pippin / *Pippin*
Spitzkugel / *Oval con borde redondo*



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
				LP1730-6-2		LP1730-6-4			6 / 150	10 x 4.4	12

LP1760

Couteau / *Knife*
Messer / *Cuchillo*



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
				LP1760-4-2					4 / 100	12.4 x 2.8	12
		LP1760-6-0		LP1760-6-2					6 / 150	17.9 x 3.5	12
		LP1760-8-0		LP1760-8-2					8 / 200	22 x 4.2	12

LIMES DE PRÉCISION
PRECISION FILES
PRÄZISIONSFEILEN
LIMAS DE PRECISIÓN

PREMIUM

GLARDON®

vallorbe

LP1850

A fendre sans queue / *Screwhead without tang*
Einstreichfeile ohne Angel / *Lima de ranurar sin espiga*



Epaisseur / Thickness / Dicke / Espesor = mm

000	00 = 1	1 = 0.8	2 = 0.7	3 = 0.6	4 = 0.55	5 = 0.5	6 = 0.45	8 = 0.35	L = "/ mm	A = mm	
					LP1850-3-4				3 / 75	9	12

LP1960

Feuille de sauge / *Crossing*
Vogelzunge / *Almendra*



Taille / Cut / Hieb / Picado

000	00	0	1	2	3	4	5	6	L = "/ mm	A x B = mm	
				LP1960-4-2		LP1960-4-4			4 / 100	11.9 x 3.5	12
		LP1960-6-0	LP1960-6-1	LP1960-6-2				LP1960-6-6	6 / 150	14.8 x 5	12
		LP1960-8-0	LP1960-8-1	LP1960-8-2					8 / 200	21.3 x 6.3	12

LP1292

Entrée / *Warding*
Flachspitz / *Plana de punta*

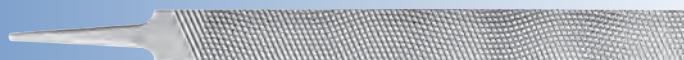


Taille / Cut / Hieb / Picado

000	00	0	1	2	3	4	5	6	L = "/ mm	A x B = mm	
		LP1292-6-0		LP1292-6-2					6 / 150	10.5 x 2.4	12

LP5070

Multifile / *Multifile*
Multifile / *Multifile*



Taille / Cut / Hieb / Picado

1 = 6 / 2 = 8									L = "/ mm	A x B = mm	
LP5070-8									8 / 200	21.3 x 4.8	12

❶ Face 1 / *Side 1* / Seite 1 / *Lado 1*

❷ Face 2 / *Side 2* / Seite 2 / *Lado 2*

Shaping your ideas



LQ5010

Plate à main / Hand
Flachstumpf / Plana paralela



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = "/ mm	A x B = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 nd cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LQ5010-8-1	LQ5010-8-2	LQ5010-8-3	8 / 200	21 x 5	12
LQ5010-10-1	LQ5010-10-2	LQ5010-10-3	10 / 250	25 x 6.5	12

LQ5100

Mironde / Halfround
Halbrund / Media caña



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = "/ mm	A x B = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 nd cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LQ5100-8-1	LQ5100-8-2	LQ5100-8-3	8 / 200	21 x 6	12
LQ5100-10-1	LQ5100-10-2	LQ5100-10-3	10 / 250	25 x 7	12

LQ5120

Triangulaire / Three-square
Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = "/ mm	A = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 nd cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LQ5120-8-1	LQ5120-8-2	LQ5120-8-3	8 / 200	14	12
LQ5120-10-1	LQ5120-10-2	LQ5120-10-3	10 / 250	17	12

LQ5150

Ronde / Round
Rund / Redonda



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = "/ mm	A = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 nd cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LQ5150-8-1	LQ5150-8-2	LQ5150-8-3	8 / 200	8	12
LQ5150-10-1	LQ5150-10-2	LQ5150-10-3	10 / 250	10	12

LIMES D'ATELIER SELF-SERVICE (EN ÉTUI)
MACHINIST'S FILES SELF-SERVICE (IN POUCH)
WERKZEUG-FEILEN SELF-SERVICE (IN TASCHE)
LIMAS DE TALLER SELF-SERVICE (EN ESTUCHE)

CLASSIC

vallorbe
SWISS



LQ5019

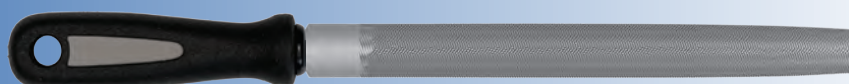
Plate à main / Hand
Flachstumpf / Plana paralela



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = " / mm	A x B = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 nd cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LQ5019-8-1	LQ5019-8-2	LQ5019-8-3	8 / 200	21 x 5	6
LQ5019-10-1	LQ5019-10-2	LQ5019-10-3	10 / 250	25 x 6.5	6

LQ5109

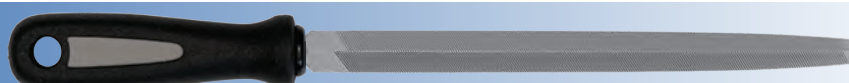
Mironde / Halfround
Halbrund / Media caña



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = " / mm	A x B = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 nd cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LQ5109-8-1	LQ5109-8-2	LQ5109-8-3	8 / 200	21 x 6	6
LQ5109-10-1	LQ5109-10-2	LQ5109-10-3	10 / 250	25 x 7	6

LQ5129

Triangulaire / Three-square
Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = " / mm	A = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 nd cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LQ5129-8-1	LQ5129-8-2	LQ5129-8-3	8 / 200	14	6
LQ5129-10-1	LQ5129-10-2	LQ5129-10-3	10 / 250	17	6

LQ5159

Ronde / Round
Rund / Redonda



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = " / mm	A = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 nd cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LQ5159-8-1	LQ5159-8-2	LQ5159-8-3	8 / 200	8	6
LQ5159-10-1	LQ5159-10-2	LQ5159-10-3	10 / 250	10	6

Nos étuis sont également disponibles sur demande / Our pouches are also available on request
Unsere Taschen sind auch auf Anfrage erhältlich / Nuestros estuches están también disponibles bajo petición

vallorbe
SWISS

LS5510

Plate à main / Hand
Flachstumpf / Plana paralela



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = " / mm	A x B = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 nd cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LS5510-4-1	LS5510-4-2	LS5510-4-3	4 / 100	12 x 3	12
LS5510-6-1	LS5510-6-2	LS5510-6-3	6 / 150	16 x 4	12
LS5510-8-1	LS5510-8-2	LS5510-8-3	8 / 200	20 x 5	12
LS5510-10-1	LS5510-10-2	LS5510-10-3	10 / 250	25 x 5.5	12
LS5510-12-1	LS5510-12-2	LS5510-12-3	10 / 250	30 x 6	6
LS5510-14-1	LS5510-14-2		10 / 250	35 x 6.5	6

LS5520

Plate pointue / Hand
Flachstumpf / Plana paralela



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = " / mm	A x B = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 nd cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LS5520-4-1	LS5520-4-2	LS5520-4-3	4 / 100	12 x 3	12
LS5520-6-1	LS5520-6-2	LS5520-6-3	6 / 150	16 x 4	12
LS5520-8-1	LS5520-8-2	LS5520-8-3	8 / 200	20 x 5	12
LS5520-10-1	LS5520-10-2	LS5520-10-3	10 / 250	25 x 5.5	12
LS5520-12-1	LS5520-12-2	LS5520-12-3	10 / 250	30 x 6	6
LS5520-14-1			10 / 250	35 x 6.5	6

LS5550

Mironde / Halfround
Halbrund / Media caña



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = " / mm	A x B = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 nd cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LS5550-4-1	LS5550-4-2	LS5550-4-3	4 / 100	10 x 3	12
LS5550-6-1	LS5550-6-2	LS5550-6-3	6 / 150	16 x 4.7	12
LS5550-8-1	LS5550-8-2	LS5550-8-3	8 / 200	20.5 x 6	12
LS5550-10-1	LS5550-10-2	LS5550-10-3	10 / 250	26.5 x 7.5	12
LS5550-12-1	LS5550-12-2	LS5550-12-3	12 / 300	31 x 9	6
LS5550-14-1			14 / 350	35 x 10	6

LS5560

Triangulaire / Three-square
Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = " / mm	A = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 nd cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LS5560-4-1	LS5560-4-2	LS5560-4-3	4 / 100	6.2	12
LS5560-6-1	LS5560-6-2	LS5560-6-3	6 / 150	11	12
LS5560-8-1	LS5560-8-2	LS5560-8-3	8 / 200	15.5	12
LS5560-10-1	LS5560-10-2	LS5560-10-3	10 / 250	17.5	12
LS5560-12-1	LS5560-12-2	LS5560-12-3	12 / 300	19.5	6

Shaping your ideas

LS5580

Ronde / Round
Rund / Redonda



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = "/ mm	A = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 ^e cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LS5580-4-1	LS5580-4-2	LS5580-4-3	4 / 100	3.6	12
LS5580-6-1	LS5580-6-2	LS5580-6-3	6 / 150	6	12
LS5580-8-1	LS5580-8-2	LS5580-8-3	8 / 200	8	12
LS5580-10-1	LS5580-10-2	LS5580-10-3	10 / 250	10	12
LS5580-12-1	LS5580-12-2	LS5580-12-3	12 / 300	12	12

LS5570

Carrée / Square
Vierkant / Cuadrada



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = "/ mm	A = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 ^e cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LS5570-4-1	LS5570-4-2	LS5570-4-3	4 / 100	6	12
LS5570-6-1	LS5570-6-2	LS5570-6-3	6 / 150	6	12
LS5570-8-1	LS5570-8-2	LS5570-8-3	8 / 200	8	12
LS5570-10-1	LS5570-10-2	LS5570-10-3	10 / 250	10	12
LS5570-12-1	LS5570-12-2	LS5570-12-3	12 / 300	12	12

LS5530

Lime Handy / Handy file
Handy Feile / Lima Handy



Taille* / Cut* / Hieb* / Picado*			L = "/ mm	A x B = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 ^e cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LS5530-8			8 / 200	26 x 5	12

*1 face simple taille, 1 face double taille / 1 side single cut, 1 side double cut / 1 Seite einfacher Hieb, 1 Seite Doppelhieb / 1 lado simple picado, 1 lado doble picado

LIMES D'ATELIER SELF-SERVICE (EN ÉTUI)
 MACHINIST'S FILES SELF-SERVICE (IN POUCH)
 WERKZEUG-FEILEN SELF-SERVICE (IN TASCHE)
 LIMAS DE TALLER SELF-SERVICE (EN ESTUCHE)

SAVER

vallorbe®



LS5519

Plate à main / Hand
 Flachstumpf / Plana paralela



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = " / mm	A x B = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 nd cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LS5519-6-1	LS5519-6-2	LS5519-6-3	6 / 150	16 x 4	6
LS5519-8-1	LS5519-8-2	LS5519-8-3	8 / 200	20 x 5	6
LS5519-10-1	LS5519-10-2	LS5519-10-3	10 / 250	25 x 5.5	6

LS5529

Plate pointue / Hand
 Flachstumpf / Plana paralela



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = " / mm	A x B = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 nd cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LS5529-6-1	LS5529-6-2	LS5529-6-3	6 / 150	16 x 4	6
LS5529-8-1	LS5529-8-2	LS5529-8-3	8 / 200	20 x 5	6
LS5529-10-1	LS5529-10-2	LS5529-10-3	10 / 250	25 x 5.5	6

LS5559

Miroude / Halfround
 Halbrund / Media caña



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = " / mm	A x B = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 nd cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LS5559-6-1	LS5559-6-2	LS5559-6-3	6 / 150	16 x 4.7	6
LS5559-8-1	LS5559-8-2	LS5559-8-3	8 / 200	20.5 x 6	6
LS5559-10-1	LS5559-10-2	LS5559-10-3	10 / 250	26.5 x 7.5	6

Nos étuis sont également disponibles sur demande / Our pouches are also available on request
 Unsere Taschen sind auch auf Anfrage erhältlich / Nuestros estuches están también disponibles bajo petición

Shaping your ideas

LIMES D'ATELIER SELF-SERVICE (EN ÉTUI)
MACHINIST'S FILES SELF-SERVICE (IN POUCH)
WERKZEUG-FEILEN SELF-SERVICE (IN TASCHE)
LIMAS DE TALLER SELF-SERVICE (EN ESTUCHE)

SAVER

vallorbe®

LS5569

Triangulaire / Three-square
Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = " / mm	A = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 ^e cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LS5569-6-1	LS5569-6-2	LS5569-6-3	6 / 150	11	6
LS5569-8-1	LS5569-8-2	LS5569-8-3	8 / 200	15.5	6
LS5569-10-1	LS5569-10-2	LS5569-10-3	10 / 250	17.5	6

LS5589

Ronde / Round
Rund / Redonda



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = " / mm	A = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 ^e cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LS5589-6-1	LS5589-6-2	LS5589-6-3	6 / 150	6	6
LS5589-8-1	LS5589-8-2	LS5589-8-3	8 / 200	8	6
LS5589-10-1	LS5589-10-2	LS5589-10-3	10 / 250	10	6

LS5579

Carrée / Square
Vierkant / Cuadrada



Taille / Cut / Hieb / Picado			L = " / mm	A = mm	
Bâtard / Bastard / Bastard / Basta 1	Mi-doux / 2 ^e cut / Halbschlicht / Entre-fina 2	Doux / Smooth / Schlicht / Fina 3			
LS5579-6-1	LS5579-6-2	LS5579-6-3	6 / 150	6	6
LS5579-8-1	LS5579-8-2	LS5579-8-3	8 / 200	8	6
LS5579-10-1	LS5579-10-2	LS5579-10-3	10 / 250	10	6

Nos étuis sont également disponibles sur demande / Our pouches are also available on request
Unsere Taschen sind auch auf Anfrage erhältlich / Nuestros estuches están también disponibles bajo petición

LA2401

Pilier / Pillar
Flachstumpf / Plana



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LA2401-140-0	LA2401-140-1	LA2401-140-2				140	4.8 x 1.1	12
LA2401-160-00	LA2401-160-0	LA2401-160-1	LA2401-160-2	LA2401-160-3	LA2401-160-4	LA2401-160-6	160	5.4 x 1.2	12
	LA2401-180-0	LA2401-180-1	LA2401-180-2				180	6.0 x 1.3	12
LA2401-200-00	LA2401-200-0	LA2401-200-1	LA2401-200-2	LA2401-200-3	LA2401-200-4		200	6.5 x 1.3	12

LA2402

Mironde / Halfround
Halbrund / Media caña



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LA2402-140-0	LA2402-140-1	LA2402-140-2				140	5.1 x 1.5	12
LA2402-160-00	LA2402-160-0	LA2402-160-1	LA2402-160-2	LA2402-160-3	LA2402-160-4	LA2402-160-6	160	5.6 x 1.7	12
	LA2402-180-0	LA2402-180-1	LA2402-180-2				180	5.9 x 2.0	12
LA2402-200-00	LA2402-200-0	LA2402-200-1	LA2402-200-2	LA2402-200-3	LA2402-200-4		200	6.3 x 2.0	12

LA2403

Feuille de sauge / Crossing
Vogelzunge / Almendra



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LA2403-140-0	LA2403-140-1	LA2403-140-2				140	4.4 x 1.8	12
	LA2403-160-0	LA2403-160-1	LA2403-160-2		LA2403-160-4		160	5.1 x 2.0	12
	LA2403-200-0	LA2403-200-1	LA2403-200-2				200	6.0 x 2.4	12

LA2405

Couteau / Knife
Messer / Cuchillo



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LA2405-140-0	LA2405-140-1	LA2405-140-2				140	5.0 x 1.4	12
	LA2405-160-0	LA2405-160-1	LA2405-160-2		LA2405-160-4	LA2405-160-6	160	5.4 x 1.5	12
	LA2405-200-0	LA2405-200-1	LA2405-200-2				200	6.4 x 1.8	12

LA2406

Entrée / Warding
Flachspitz / Plana de punta



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LA2406-140-0	LA2406-140-1	LA2406-140-2				140	4.8 x 1.1	12
LA2406-160-00	LA2406-160-0	LA2406-160-1	LA2406-160-2	LA2406-160-3			160	5.4 x 1.2	12
	LA2406-200-0	LA2406-200-1	LA2406-200-2				200	6.5 x 1.4	12

LA2407
Triangulaire / Three-square
Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LA2407-140-0	LA2407-140-1	LA2407-140-2				140	3.5	12
LA2407-160-00	LA2407-160-0	LA2407-160-1	LA2407-160-2	LA2407-160-3	LA2407-160-4	LA2407-160-6	160	3.8	12
	LA2407-180-0	LA2407-180-1	LA2407-180-2				180	4.2	12
LA2407-200-00	LA2407-200-0	LA2407-200-1	LA2407-200-2	LA2407-200-3	LA2407-200-4		200	4.4	12

LA2408
Carrée / Square
Vierkant / Cuadrada



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LA2408-140-0	LA2408-140-1	LA2408-140-2				140	2.2	12
LA2408-160-00	LA2408-160-0	LA2408-160-1	LA2408-160-2	LA2408-160-3	LA2408-160-4	LA2408-160-6	160	2.4	12
	LA2408-180-0	LA2408-180-1	LA2408-180-2				180	2.6	12
LA2408-200-00	LA2408-200-0	LA2408-200-1	LA2408-200-2	LA2408-200-3	LA2408-200-4		200	2.8	12

LA2409
Ovale / Oval
Oval / Oval



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
		LA2409-160-1	LA2409-160-2		LA2409-160-4		160	3.9 x 2.5	12
	LA2409-200-0						200	4.4 x 2.9	12

LA2410
Ronde / Round
Rund / Redonda



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LA2410-140-0	LA2410-140-1	LA2410-140-2				140	2.8	12
LA2410-160-00	LA2410-160-0	LA2410-160-1	LA2410-160-2	LA2410-160-3	LA2410-160-4	LA2410-160-6	160	2.9	12
	LA2410-180-0	LA2410-180-1	LA2410-180-2				180	3.2	12
LA2410-200-00	LA2410-200-0	LA2410-200-1	LA2410-200-2	LA2410-200-3	LA2410-200-4		200	3.5	12

LA2411
Barrette / Barrette
Barett / Barrete



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LA2411-140-0	LA2411-140-1	LA2411-140-2				140	4.7 x 1.7	12
LA2411-160-00	LA2411-160-0	LA2411-160-1	LA2411-160-2	LA2411-160-3	LA2411-160-4	LA2411-160-6	160	5.1 x 1.8	12
	LA2411-180-0	LA2411-180-1	LA2411-180-2				180	5.4 x 2.0	12
LA2411-200-00	LA2411-200-0	LA2411-200-1	LA2411-200-2	LA2411-200-3	LA2411-200-4		200	5.8 x 2.2	12

LIMES AIGUILLES
NEEDLE FILES
NADELFEILEN
LIMAS DE AGUJA

PREMIUM

GLARDON®

vallorbe

LA2414

A fendre / *Slitting*
Schwert parallel / *Para ranurar*



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
			LA2414-160-2				160	6.1 x 2.1	12

LA2415

Crochet / *Crochet*
Flachspitz runde Kanten / *Gancho*



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
		LA2415-160-1	LA2415-160-2				160	5.4 x 1.3	12
	LA2415-200-0						200	6.5 x 1.5	12

LA2416

Pilier bords ronds / *Pillar round edges*
Flachstumpf runde Kanten / *Plana de bordes redondos*



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
		LA2416-160-1	LA2416-160-2				160	5.4 x 1.3	12
	LA2416-200-0						200	6.5 x 1.5	12

LA2417

Coulisse bords ronds / *Round edges joint files*
Scharnierfeile runde Kanten / *Lima de charnela de bordes redondos*



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
			LA2417-160-2				160	5.4 x 1.3	12

LA2418

Mironde dos seul taillé / *Halfround, cut on back only*
Halbrund nur Rücken genauhen / *Media caña, solo lomo con picado*



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
			LA2418-160-2				160	5.6 x 1.8	12

LA2427

Triangulaire angles vifs / *Three-square sharpened edges*
Dreikant scharfe Kanten / *Triangular ángulos afilados*



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
					LA2427-200-4		200	4.5	12

Shaping your ideas

LAM001
Pilier / Pillar
Flachstumpf / Plana



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LAM001-140-0		LAM001-140-2				140	4.8 x 1.1	12
LAM001-160-00	LAM001-160-0		LAM001-160-2				160	5.4 x 1.2	12
	LAM001-180-0		LAM001-180-2				180	6.0 x 1.3	12

LAM002
Mironde / Halfround
Halbrund / Media caña



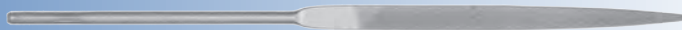
Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LAM002-140-0		LAM002-140-2				140	5.1 x 1.5	12
LAM002-160-00	LAM002-160-0		LAM002-160-2				160	5.6 x 1.7	12
	LAM002-180-0		LAM002-180-2				180	5.9 x 2.0	12

LAM005
Couteau / Knife
Messer / Cuchillo



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LAM005-140-0		LAM005-140-2				140	5.0 x 1.4	12
	LAM005-160-0		LAM005-160-2				160	5.4 x 1.5	12

LAM006
Entrée / Warding
Flachspitz / Plana de punta



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LAM006-140-0		LAM006-140-2				140	4.8 x 1.1	12
LAM006-160-00	LAM006-160-0		LAM006-160-2				160	5.4 x 1.2	12

LAM007
Triangulaire / Three-square
Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LAM007-140-0		LAM007-140-2				140	3.5	12
LAM007-160-00	LAM007-160-0		LAM007-160-2				160	3.8	12

LAM008
Carrée / Square
Vierkant / Cuadrada



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LAM008-140-0		LAM008-140-2				140	2.2	12
LAM008-160-00	LAM008-160-0		LAM008-160-2				160	2.4	12

LAM009
Ovale / Oval
Oval / Oval



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LAM009-140-0		LAM009-140-2				140	3.5 x 2.4	12
	LAM009-160-0		LAM009-160-2				160	3.9 x 2.5	12

LAM010
Ronde / Round
Rund / Redonda



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LAM010-140-0		LAM010-140-2				140	2.8	12
	LAM010-160-0		LAM010-160-2				160	2.9	12

LAM011
Barrette / Barrette
Barett / Barrete



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LAM011-140-0		LAM011-140-2				140	4.7 x 1.7	12
	LAM011-160-0		LAM011-160-2				160	5.1 x 1.8	12

LAM015
Crochet / Crochet
Flachspitz runde Kanten / Gancho



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LAM015-140-0		LAM015-140-2				140	4.8 x 1.2	12
	LAM015-160-0		LAM015-160-2				160	5.4 x 1.3	12

LAM016
Pilier bords ronds / Pillar round edges
Flachstumpf runde Kanten / Plana de bordes redondos



Taille / Cut / Hieb / Picado							L = mm	A x B = mm	
00	0	1	2	3	4	6			
	LAM016-140-0		LAM016-140-2				140	4.8 x 1.2	12
	LAM016-160-0		LAM016-160-2				160	5.4 x 1.3	12

LIMES HABILIS
FILES HABILIS
FEILEN HABILIS
LIMAS HABILIS

PREMIUM

GLARDON®

vallorbe

LH2601

Pilier / Pillar
Flachstumpf / Plana



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
00	1			
LH2601-00	LH2601-1	215	10 x 2.6	12

LH2602

Mironde / Halfround
Halbrund / Media caña



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
00	1			
LH2602-00	LH2602-1	215	12.2 x 3.4	12

LH2607

Triangulaire / Three-square
Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A = mm	
00	1			
LH2607-00	LH2607-1	215	9.5	12

LH2608

Carrée / Square
Vierkant / Cuadrada



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A = mm	
00	1			
LH2608-00	LH2608-1	215	6	12

LH2610

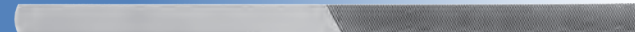
Ronde / Round
Rund / Redonda



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A = mm	
00	1			
LH2610-00	LH2610-1	215	6.5	12

LH2901

Pilier Multifile / Pillar Multifile
Flachstumpf Multifile / Plana Multifile



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
00	1			
LH2901-00		215	10 x 3.2	12

CLASSIC

GLARDON®

vallorbe

LH9602

Mironde / Halfround
Halbrund / Media caña



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
00	0			
LH9602-00	LH9602-0	212	12.4 x 3.4	12

LH9607

Triangulaire / Three-square
Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A = mm	
00	0			
LH9607-00	LH9607-0	215	8	12

vallorbe®
SWISS

RIFLOIRS 150 MM
 RIFFLERS 150 MM
 RIFFELFEILEN 150 MM
 CODILLOS 150 MM

PREMIUM

GLARDON®

 vallorbe

LR12901

Barrette / Barrette
 Barett / Barrete



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12901-2	150	3.8 x 1.2	6

LR12905

Plat pointu / Flat pointed
 Flachspitz / Plano de punta



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12905-2	150	2 x 1.2	6

LR12910

Plat / Hand
 Flachstumpf / Plano



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12910-2	150	2 x 1.2	6

LR12911

Plat / Hand
 Flachstumpf / Plano



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12911-2	150	2 x 1.2	6

LR12912

Plat / Hand
 Flachstumpf / Plano



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12912-2	150	2.6 x 1.5	6

LR12913

Plat / Hand
 Flachstumpf / Plano



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12913-2	150	2.6 x 1.5	6

LR12914

Plat pointu / Flat pointed
 Flachspitz / Plano de punta



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
LR12914-0	LR12914-2	150	3.4 x 1.5	6

LR12915

Plat pointu / Flat pointed
 Flachspitz / Plano de punta



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
LR12915-0	LR12915-2	150	3.4 x 1.5	6

LR12916

Plat / Hand
 Flachstumpf / Plano



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12916-2	150	3 x 3	6

LR12917

Plat / Hand
 Flachstumpf / Plano



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12917-2	150	3 x 3	6

LR12918

Plat / Hand
 Flachstumpf / Plano



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12918-2	150	3.8 x 1.6	6

LR12930

Carré / Square
 Vierekant / Cuadrado



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A =	
0	2	mm	mm	
LR12930-0	LR12930-2	150	2.5	6

Shaping your ideas

RIFLOIRS 150 MM
 RIFFLERS 150 MM
 RIFFELFEILEN 150 MM
 CODILLOS 150 MM

PREMIUM

GLARDON®

 vallorbe

LR12940

Triangulaire / Three-square
 Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A = mm	
0	2			
	LR12940-2	150	2	6

LR12942

Triangulaire / Three-square
 Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A = mm	
0	2			
LR12942-0	LR12942-2	150	3.0	6

LR12943

Triangulaire / Three-square
 Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A = mm	
0	2			
	LR12943-2	150	3.4	6

LR12951

Couteau / Knife
 Messer / Cuchillo



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
0	2			
	LR12951-2	150	4.4 x 1.2	6

LR12952

Couteau / Knife
 Messer / Cuchillo



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
0	2			
LR12952-0	LR12952-2	150	4.4 x 1.2	6

LR12955

Pippin / Pippin
 Spitzkugel / Oval con borde redondo



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
0	2			
LR12955-0	LR12955-2	150	4.7 x 1.3	6

LR12956

Couteau filet plat / Knife flat edge
 Messer dünn flach / Cuchillo lado plano



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
0	2			
LR12956-0	LR12956-2	150	4.4 x 1.2	6

LR12957

Couteau filet rond / Knife round edge
 Messer dünn rund / Cuchillo lado redondo



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
0	2			
LR12957-0	LR12957-2	150	4.4 x 1.2	6

LR12961

Mirond / Halfround
 Halbrund / Media caña



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A = mm	
0	2			
LR12961-0	LR12961-2	150	4.5 x 2.2	6

LR12963

Mirond / Halfround
 Halbrund / Media caña



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
0	2			
LR12963-0	LR12963-2	150	4.6 x 1.5	6

LR12964

Mirond / Halfround
 Halbrund / Media caña



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
0	2			
LR12964-0	LR12964-2	150	4.6 x 1.4	6

LR12965

Mirond plat taillé / Halfround flat side cut
 Halbrund (Flachs. gehau.) / Media caña plano tall.



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
0	2			
LR12965-0	LR12965-2	150	5 x 1.9	6

vallorbe®
 SWISS

RIFLOIRS 150 MM
 RIFFLERS 150 MM
 RIFFELFEILEN 150 MM
 CODILLOS 150 MM

PREMIUM

GLARDON®
 vallorbe

LR12970

Feuille de sauge / Crossing
 Vogelzunge / Almendra



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
0	2			
LR12970-0	LR12970-2	150	1.7 x 1.2	6

LR12972

Feuille de sauge / Crossing
 Vogelzunge / Almendra



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
0	2			
LR12972-0	LR12972-2	150	3.8 x 1.8	6

LR12973

Feuille de sauge / Crossing
 Vogelzunge / Almendra



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
0	2			
LR12973-0	LR12973-2	150	3.8 x 1.8	6

LR12974

Feuille de sauge / Crossing
 Vogelzunge / Almendra



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
0	2			
	LR12974-2	150	3.8 x 1.8	6

LR12975

Feuille de sauge / Crossing
 Vogelzunge / Almendra



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A x B = mm	
0	2			
LR12975-0	LR12975-2	150	4 x 1.9	6

LR12981

Rond / Round
 Rund / Redondo



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A = mm	
0	2			
LR12981-0	LR12981-2	150	3.1	6

LR12982

Pompon / Round - pompom
 Verrundet / Pompón



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A = mm	
0	2			
LR12982-0	LR12982-2	150	3	6

LR12983

Rond / Round
 Rund / Redondo



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A = mm	
0	2			
LR12983-0	LR12983-2	150	3.2	6

LR12984

Rond / Round
 Rund / Redondo



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A = mm	
0	2			
	LR12984-2	150	3.1	6

LR12985

Rond / Round
 Rund / Redondo



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A = mm	
0	2			
LR12985-0	LR12985-2	150	3.2	6

LR12986

Rond / Round
 Rund / Redondo



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A = mm	
0	2			
LR12986-0	LR12986-2	150	2.6	6

LR12987

Rond / Round
 Rund / Redondo



Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	A = mm	
0	2			
	LR12987-2	150	3.2	6

Shaping your ideas

RIFLOIRS 150 MM
 RIFFLERS 150 MM
 RIFFELFEILEN 150 MM
 CODILLOS 150 MM

PREMIUM

GLARDON®

 vallorbe

LR12996

Oval / Oval
 Oval / Oval



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12996-2	150	1.9 x 1.4	6

RIFLOIRS 180 MM
 RIFFLERS 180 MM
 RIFFELFEILEN 180 MM
 CODILLOS 180 MM

LR12710

Plat / Hand
 Flachstumpf / Plano



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12710-2	180	83 x 24	6

LR12711

Plat / Hand
 Flachstumpf / Plano



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
LR12711-0	LR12711-2	180	8,3 x 2,4	6

LR12712

Plat pointu / Flat pointed
 Flachspitz / Plano de punta



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12712-2	180	8.3 x 2.4	
				6

LR12713

Entrée / Warding
 Flachspitz / Plano de punta



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12713-2	180	8,3 x 2,4	6

LR12731

Carré / Square
 Vierekant / Cuadrado



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A =	
0	2	mm	mm	
LR12731-0	LR12731-2	180	4,8	6

LR12732

Carré / Square
 Vierekant / Cuadrado



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A =	
0	2	mm	mm	
	LR12732-2	180	4,6	6

vallorbe®
 SWISS

RIFLOIRS 180 MM
 RIFFLERS 180 MM
 RIFFELFEILEN 180 MM
 CODILLOS 180 MM

PREMIUM

GLARDON®

 vallorbe

LR12741

Triangulaire / Three-square
 Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A =	
0	2	mm	mm	
LR12741-0	LR12741-2	180	7.4	6

LR12750

Couteau / Knife
 Messer / Cuchillo



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
LR12750-0	LR12750-2	180	4.4 x 1.2	6

LR12761

Mirond / Halfround
 Halbrund / Media caña



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12761-2	180	9.5 x 3.8	6

LR12762

Mirond / Halfround
 Halbrund / Media caña



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12762-2	180	9 x 3.7	6

LR12763

Mirond / Halfround
 Halbrund / Media caña



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
LR12763-0	LR12763-2	180	9.2 x 3.6	6

LR12764

Mirond plat taillé / Halfround flat side cut
 Halbrund (Flachs. gehau.) / Media caña plano tall.



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12764-2	180	9.2 x 3.6	6

LR12771

Feuille de sauge / Crossing
 Vogelzunge / Almendra



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12771-2	180	7.8 x 4.1	6

LR12781

Rond / Round
 Rund / Redondo



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A =	
0	2	mm	mm	
LR12781-0	LR12781-2	180	4.8	6

LR12790

Pippin / Pippin
 Spitzkugel / Oval con borde redondo



Taille / Cut / Hieb / Picado		L =	A x B =	
0	2	mm	mm	
	LR12790-2	180	8 x 4	6

Shaping your ideas

RIFLOIRS 300 MM
 RIFFLERS 300 MM
 RIFFELFEILEN 300 MM
 CODILLOS 300 MM

PREMIUM

GLARDON®

 vallorbe

LR12410

Plat / Hand
 Flachstumpf / Plano



Taille / Cut / Hieb / Picado

0

2

L =
mm

A x B =
mm



LR12410-0

300

12.8 x 4

6

LR12411

Plat / Hand
 Flachstumpf / Plano



Taille / Cut / Hieb / Picado

0

2

L =
mm

A x B =
mm



LR12411-0

300

12.8 x 4

6

LR12430

Carré / Square
 Vierekant / Cuadrado



Taille / Cut / Hieb / Picado

0

2

L =
mm

A =
mm



LR12430-0

300

7.5

6

LR12440

Triangulaire / Three-square
 Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado

0

2

L =
mm

A =
mm



LR12440-0

300

10.5

6

LR12450

Couteau / Knife
 Messer / Cuchillo



Taille / Cut / Hieb / Picado

0

2

L =
mm

A x B =
mm



LR12450-0

300

14.5 x 3.8

6

LR12460

Mirond / Halfround
 Halbrund / Media caña



Taille / Cut / Hieb / Picado

0

2

L =
mm

A x B =
mm



LR12460-0

300

15.4 x 5.4

6

LR12480

Rond / Round
 Rund / Redondo



Taille / Cut / Hieb / Picado

0

2

L =
mm

A =
mm



LR12480-0

300

7.5

6

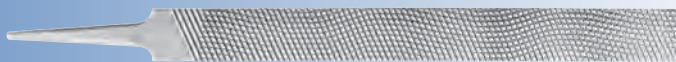
LIMES TAILLES SPÉCIALES
SPECIAL CUT FILES
SPEZIALHIEB FEILEN
LIMAS PICADOS ESPECIALES

PREMIUM

GLARDON®
vallorbe

LP5070

Multifile / Multifile
Multifile / Multifile



Taille / Cut / Hieb / Picado

1 = 6 / 2 = 8										L = "/ mm	A x B = mm	
LP5070-8										8 / 200	21.3 x 4.8	12

1 Face 1 / Side 1 / Seite 1 / Lado 1

2 Face 2 / Side 2 / Seite 2 / Lado 2

LP1166

Carrelette à canner / Hand checkering
Kannelier Ansatz / Carleta para estriar



Taille (rayes/cm) / Cut (rows/m) / Hieb (Fäden/cm) / Picado (rayas/cm)

000	00 (8)	0 (12)	1 (16)	2 (20)	3	4	5	6	L = "/ mm	A x B = mm	
	LP1166-6-00	LP1166-6-0	LP1166-6-1	LP1166-6-2					6 / 150	19 x 5.2	12

LP1136

Pilier à canner / Pillar checkering
Kannelier Stiften / Plana paralela para estriar



Taille (rayes/cm) / Cut (rows/m) / Hieb (Fäden/cm) / Picado (rayas/cm)

000	00 (8)	0 (12)	1 (16)	2 (20)	3	4 (30)	5	6	L = "/ mm	A x B = mm	
	LP1136-6-00	LP1136-6-0	LP1136-6-1	LP1136-6-2		LP1136-6-4			6 / 150	12.4 x 4.5	12

LH2901

Pilier Habilis Multifile / Habilis pillar Multifile
Habilis Flachstumpf Multifile / Plana Habilis Multifile



Taille / Cut / Hieb / Picado

000	00	0	1	2	3	4	5	6	L = mm	A x B = mm	
	LH2901-00								215	10 x 3.2	12

Shaping your ideas

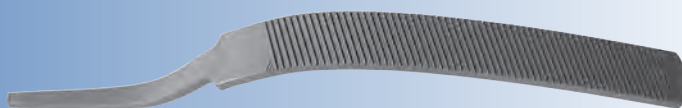
LIMES TAILLES SPÉCIALES
SPECIAL CUT FILES
 SPEZIALHIEB FEILEN
 LIMAS PICADOS ESPECIALES

CLASSIC

vallorbe[®]
 SWISS

LQPL218

Plate incurvée / *Incurved hand*
 Gebogene Flachfeile / *Plana hueca*



Taille / Cut / Hieb / Picado

									L = " / mm	A x B = mm	
LQPL218-8									8 / 200	25 x 5	6

LQPL230

Plate incurvée / *Incurved hand*
 Gebogene Flachfeile / *Plana hueca*

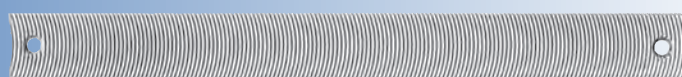


Taille / Cut / Hieb / Picado

									L = mm	A x B = mm	
LQPL230									360	34 x 5.5	6

LQ5410

Lime pour carrossiers / *Car body file*
 Karrosseriefeile / *Lima para carroceros*



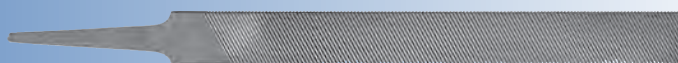
Taille / Cut / Hieb / Picado

000	00	0	1	2	3	4	5	6	L = " / mm	A x B = mm	
				LQ5410-14-2					14 / 350	34 x 4.5	6

vallorbe[®]
 SWISS

LP1312

Plate pour aluminium / Flat for aluminium
Flachfeile für Aluminium / Plana para aluminio



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
		LP1312-6-0							6 / 150	15.5 x 3.5	12
		LP1312-10-0							10 / 250	25.3 x 6.3	12

LP1352

Mironde pour aluminium / Halfround for aluminium
Halbrundfeile für Aluminium / Media caña para aluminio



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
		LP1352-6-0							6 / 150	18.4 x 5.2	12
		LP1352-10-0							10 / 250	25.5 x 7.5	12

LP1540

Mironde pour cire / Halfround for wax
Halbrundfeile für Wachs / Media caña para cera



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
LP1540-6									6 / 150	12.5 x 3.5	12
LP1540-8									8 / 200	13.5 x 4	12

LIMES AIGUILLES DIAMANTÉES
DIAMOND NEEDLE FILES
DIAMANT NADELFEILEN
LIMAS DE AGUJA DIAMANTADAS

PREMIUM

GLARDON®

vallorbe

DA8401

Pilier / Pillar
Flachstumpf / Plana



Grain / Grit / Körnung / Grano		L = mm	A x B = mm	
91	126			
DA8401-91	DA8401-126	140	4.8 x 1.1	1

DA8402

Mironde / Halfround
Halbrund / Media caña



Grain / Grit / Körnung / Grano		L = mm	A x B = mm	
91	126			
DA8402-91	DA8402-126	140	5.1 x 1.5	1

DA8407

Triangulaire / Three-square
Dreikant / Triangular



Grain / Grit / Körnung / Grano		L = mm	A = mm	
91	126			
DA8407-91	DA8407-126	140	3.5	1

DA8408

Carrée / Square
Vierkant / Cuadrada



Grain / Grit / Körnung / Grano		L = mm	A = mm	
91	126			
DA8408-91	DA8408-126	140	2.2	1

DA8410

Ronde / Round
Rund / Redonda



Grain / Grit / Körnung / Grano		L = mm	A = mm	
91	126			
DA8410-91	DA8410-126	140	2.8	1

DA8411

Barrette / Barrette
Barett / Barrete



Grain / Grit / Körnung / Grano		L = mm	A x B = mm	
91	126			
	DA8411-126	140	4.7 x 1.7	1

D91 Pour finition / For finishing / Zum Feinfeilen / Para acabados
D126 Usage universel / For general use / Univ. Gebrauch / Uso general

LIMES AIGUILLES DIAMANTÉES
 DIAMOND NEEDLE FILES
 DIAMANT NADELFEILEN
 LIMAS DE AGUJA DIAMANTADAS

CLASSIC

GLARDON®

 vallorbe

DA9401

Pilier / *Pillar*
 Flachstumpf / *Plana*



Grain / Grit / Körnung / Grano	L = mm	A x B = mm	
91			
DA9401-91	140	4.8 x 1.1	1

DA9402

Mironde / *Halfround*
 Halbrund / *Media caña*



Grain / Grit / Körnung / Grano	L = mm	A x B = mm	
91			
DA9402-91	140	5.1 x 1.5	1

DA9407

Triangulaire / *Three-square*
 Dreikant / *Triangular*



Grain / Grit / Körnung / Grano	L = mm	A = mm	
91			
DA9407-91	140	3.5	1

DA9408

Carrée / *Square*
 Vierkant / *Cuadrada*



Grain / Grit / Körnung / Grano	L = mm	A = mm	
91			
DA9408-91	140	2.2	1

DA9410

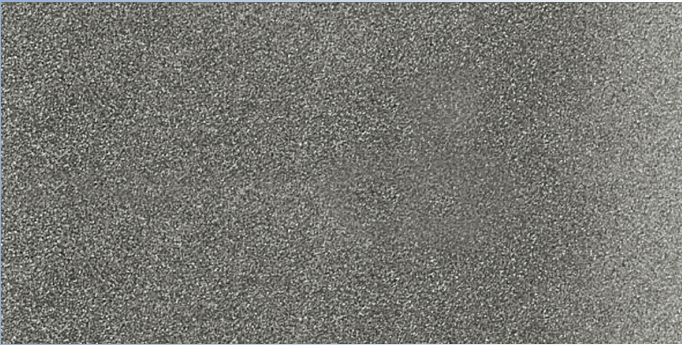
Ronde / *Round*
 Rund / *Redonda*



Grain / Grit / Körnung / Grano	L = mm	A = mm	
91			
DA9410-91	140	2.8	1

D91 Pour finition / *For finishing* / Zum Feinfeilen / *Para acabados*

Shaping your ideas

DD8800 Feuilles diamantée / <i>Diamond foils</i> Diamantfolien / <i>Hojas diamantadas</i>				
Grain / Grit / Körnung / Grano			L x l = mm	
300	600	1000		
DD8800-300	DD8800-600	DD8800-1000	100 x 50	1

Le traitement Valtitan® est un revêtement de dureté en surface, qui est proposé sur une sélection de nos produits Lime de précision Valtitan® (LPV) et Limes aiguilles Valtitan® (LAV) (cf. p. 49-51).

Nous vous proposons d'obtenir ce traitement sur d'autres produits de notre gamme Lime de précision (LP) et Limes aiguilles (LA) aux conditions suivantes :

- Prix et quantité sur demande

The Valtitan® treatment is a coating of surface hardness, which is proposed on a selection of our Valtitan® precision files (LPV) and Valtitan® needle files (LAV) (see p. 49-51).

We can offer you the same treatment on other Precision files (LP) and Needle files (LA) on the following conditions :

- Price and quantity upon request

Das Verfahren Valtitan® ist eine Oberflächenhärtung welche auf diversen Produkten der Präzisionsfeilen Valtitan® (LPV) und Nadelfeilen (LAV) (siehe S. 49-51) erhältlich ist.

Diese Behandlung bieten wir auch auf anderen Produkten unser Präzisionsfeilen (LP) und Nadelfeilen (LA) zu folgenden Konditionen an :

- Preis und Menge auf Anfrage

El tratamiento Valtitan® es un revestimiento que endurece la superficie y se ofrece para una selección de productos; Limas de precisión Valtitan® (LPV) y Limas de aguja Valtitan® (LAV) (vea pág. 49-51).

Le proponemos aplicar este tratamiento sobre otros productos de nuestra gama Limas de precisión (LP) y Limas de aguja (LA) con las siguientes condiciones :

- Precio y cantidad: bajo petición



LPV1163

Carrelette/ Hand
Ansatz / Carleta



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
	LPV1163-6-00	LPV1163-6-0		LPV1163-6-2					6 / 150	18.5 x 4	12
	LPV1163-8-00	LPV1163-8-0		LPV1163-8-2					8 / 200	21.3 x 4.8	12
LPV1163-10-000	LPV1163-10-00	LPV1163-10-0							10 / 250	25.3 x 6.3	12

LPV1132

Pilier ordinaire 2 côtés / Regular pillar 2 sides cut
Stiften normal 2 Seiten / Plana paralela normal con picado s. 2 lad.



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
		LPV1132-6-0							6 / 150	12 x 4	12
		LPV1132-8-0							8 / 200	14.5 x 4.5	12

LPV1560

Mirorde ordinaire / Halfround ordinary
Halbrund normal / Media caña normal



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
		LPV1560-6-0		LPV1560-6-2					6 / 150	15.1 x 4.7	12
		LPV1560-8-0		LPV1560-8-2					8 / 200	21.1 x 6.3	12

LPV1566

Mirorde effilée / Halfround slim
Halbrund schlank / Media caña delgada



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
		LPV1566-6-0		LPV1566-6-2					6 / 150	12.7 x 3.5	12

LPV1360

Triangulaire / Three-square
Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
		LPV1360-8-0		LPV1360-8-2					8 / 200	14.2	12

LPV1670

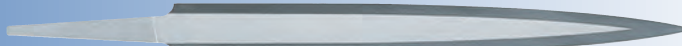
Ronde ordinaire mottue / Round ordinary blunt
Rund normal stumpf / Redonda normal punta plana



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
		LPV1670-8-0							8 / 200	7.5	12

LPV1060

Barrette / Barrette
Barett / Barrete



Taille / Cut / Hieb / Picado									L = "/ mm	A x B = mm	
000	00	0	1	2	3	4	5	6			
				LPV1060-6-2					6 / 150	15.5 x 3.5	12

LIMES AIGUILLES VALTITAN®
 NEEDLE FILES VALTITAN®
 NADELFEILEN VALTITAN®
 LIMAS DE AGUJA VALTITAN®

PREMIUM

VALTITAN
 SWISS MADE

LAV2401

Pilier / Pillar
 Flachstumpf / Plana



Taille / Cut / Hieb / Picado							L =	A x B =	
00	0	1	2	3	4	6	mm	mm	
	LAV2401-180-0		LAV2401-180-2				180	6.0 x 1.3	12

LAV2402

Mironde / Halfround
 Halbrund / Media caña



Taille / Cut / Hieb / Picado							L =	A x B =	
00	0	1	2	3	4	6	mm	mm	
	LAV2402-180-0		LAV2402-180-2				180	5.9 x 2.0	12

LAV2407

Triangulaire / Three-square
 Dreikant / Triangular



Taille / Cut / Hieb / Picado							L =	A =	
00	0	1	2	3	4	6	mm	mm	
	LAV2407-180-0		LAV2407-180-2				180	4.2	12

LAV2408

Carrée / Square
 Vierkant / Cuadrada



Taille / Cut / Hieb / Picado							L =	A =	
00	0	1	2	3	4	6	mm	mm	
	LAV2408-180-0		LAV2408-180-2				180	2.6	12

LAV2410

Ronde / Round
 Rund / Redonda



Taille / Cut / Hieb / Picado							L =	A =	
00	0	1	2	3	4	6	mm	mm	
	LAV2410-180-0		LAV2410-180-2				180	3.2	12

LAV2411

Barrette / Barrette
 Barett / Barrete



Taille / Cut / Hieb / Picado							L =	A x B =	
00	0	1	2	3	4	6	mm	mm	
	LAV2411-180-0		LAV2411-180-2				180	5.4 x 2.0	12

Shaping your ideas

TESTEUR DE DURETÉ
HARDNESS TESTER
HÄRTEPRÜFER
PROBADOR DE DUREZA

PREMIUM



LTD..10
Lime ronde pour test de dureté
Round file for hardness test
Rund Feile für Härteprüfung
Lima redonda para prueba de dureza



Dureté / Hardness / Härte / Dureza						L = " / mm	
40 HRC	45 HRC	50 HRC	55 HRC	60 HRC	65 HRC		
LTD4010-180-00	LTD4510-180-00	LTD5010-180-00	LTD5510-180-00	LTD6010-180-00	LTD6510-180-00	8 / 200	6

LTD0010
Testeur de dureté, jeu de 6 limes
Hardness tester, set of 6 files
Härteprüfer, Satz zu 6 Feilen
Probador de dureza, juego de 6 limas



LTD0010-180-00

1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
LTD4010 - LTD4510 - LTD5010 - LTD5510 - LTD6010 - LTD6510



LO660

Filons / Filons
Gewindefeile / Limas para roscas



		Pas extérieurs et intérieurs / Inner and outer screw threads								
LO660I	ISO	80	100	125	150	175	200	250	300	6
LO660G	Gaz (B.G.S)	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	6
LO660S	International (SI)	75	100	125	150	175	200	250	300	6
LO660U	UNF - UNC	11 F	12 F	13 F	14 F	16 F	18 F	20 F	24 F	6
LO660W	Withworth (WW)	10 F	11 F	12 F	14 F	16 F	18 F	20 F	24 F	6

GRATTOIRS MÉCANICIEN ET BRUNISSEUR MECHANIC SCRAPERS AND BURNISHER SCHABER FÜR MECHANIKER UND POLIERSTAHL RASQUETAS PARA MECÁNICO Y BRUÑIDOR

LO0653

Grattoir triangulaire
Three-square scraper
Dreikant Schaber
Rasqueta triangular



	L = mm	A = mm	
LO0653-2	50	5	12
LO0653-2,5	62	6	12
LO0653-3	75	7	12
LO0653-4	100	9	12

LO0655

Grattoir incurvé
Incurved scraper
Hohl-Schaber
Rasqueta hueca



	L = mm	A x B = mm	
LO0655-2	50	5	12
LO0655-3	75	6	12
LO0655-3,25	81	7.2	12
LO0655-4	100	9	12

LO0788

Brunissoir oval droit
Oval straight burnisher
Polierstahl oval gerade
Bruñidor oval recto



	L = mm	A x B = mm	
LO0788-3	75	6.5 x 3.5	12

JEUX LIMES DE PRÉCISION PRECISION FILES SETS PRÄZISIONSFEILEN SÄTZE JUEGOS LIMAS DE PRECISIÓN

PREMIUM

GLARDON®

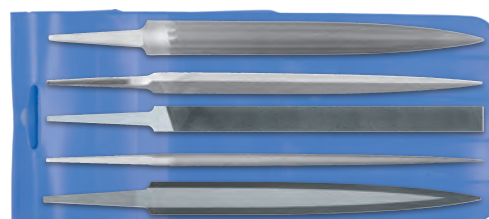
vallorbe

LP1094

Jeu de 5 limes
Set of 5 files
Satz zu 5 Feilen
Juego de 5 limas

Taille / Cut / Hieb / Picado	L = " / mm	
2		
LP1094	6 / 150	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
LP1560 - LPV1132 - LP1660 - LP1060 - LP1360



LP1095

Trousse de 37 limes pour mécanicien
Set of 37 files for mechanical engineers
Satz zu 37 Feilen für Mechaniker
Estuche de 37 limas para mecánicos

	
LP1095	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
LR12918-2 - LP1163-8-000 - LP1133-8-2 - LP1263-6-2 - LP1560-6-4 - LP1560-8-4 - LP1960-4-2 -
LP1960-8-1 - LP1730-6-2 - LP1670-6-0 - LP1670-8-00 - LP1464-6-2 - LP1474-8-0 - LP1360-6-00 -
LP1360-8-00 - LP1060-8-1 - LA2401-180-2 - LA2402-180-0 - LA2403-160-2 - LA2405-160-0 -
LA2406-160-00 - LA2409-160-2 - LA2410-180-0 - LA2411-160-1 - LR12711-2 - LR12730-2 -
LR12741-2 - LR12781-0 - LR12901-2 - LR12985-0 - L00653-4 - LH2601-00 - LH2602-00 -
LH2607-00 - LH2608-00 - LH2610-00 - LH9602-0



Nos étuis sont également disponibles sur demande / Our pouches are also available on request
Unsere Taschen sind auch auf Anfrage erhältlich / Nuestros estuches están también disponibles bajo petición

vallorbe®
SWISS

JEUX LIMES D'ATELIER MACHINIST'S FILES SETS WERKZEUG-FEILEN SÄTZE JUEGOS LIMAS DE TALLER

CLASSIC

vallorbe®
SWISS

LQ5860

Jeu de 4 limes Classic emmanchées, en blister
Set of 4 Classic files with handle, in blister
Satz zu 4 Classic Feilen mit Griffe, in Blister
Juego de 4 limas Classic con mangos, en blister

Taille / Cut / Hieb / Picado	L = " / mm	
2		
LQ5860-8	8 / 200	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
LQ501 - LQ510 - LQ512 - LQ515 + 4 x ALQ



LQ5861

Jeu de 4 limes Classic emmanchées, roulé
Set of 4 Classic files with handle, rolled
Satz zu 4 Classic Feilen mit Griffe, gerollt
Juego de 4 limas Classic con mango, enrollado

Taille / Cut / Hieb / Picado	L = " / mm	
2		
LQ5861-8	8 / 200	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
LQ5010 - LQ5100 - LQ5120 - LQ5150 + 4 x ALQ



LQ5450

Jeu de 6 limes à clé emmanchées, en étui
Set of 6 key files with handle, in pouch
Satz zu 6 Schlüsselfeilen mit Griff, in Tasche
Juego de 6 limas para cerrajeros con mango, en estuche

Taille / Cut / Hieb / Picado	L = " / mm	
LQ5450-4	4 / 100	1



SAVER

vallorbe®

LS5930

Jeu de 5 limes Saver emmanchées, en étui
Set of 5 Saver files with handle, in pouch
Satz zu 5 Saver Feilen mit Griffe, in Tasche
Juego de 5 limas Saver con mangos, en estuche

Taille / Cut / Hieb / Picado	L = " / mm	
2		
LS5930-8	8 / 200	1
LS5930-10	10 / 250	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
LS5510 - LS5550 - LS5560 - LS5570 - LS5580 + 5 x ALS



Shaping your ideas

JEUX LIMES AIGUILLES NEEDLE FILES SETS NADELFEILEN SÄTZE JUEGOS LIMAS DE AGUJA

PREMIUM

GLARDON®
vallorbe

LA244

Jeu de 6 limes aiguilles, en étui
Set of 6 needle files, in pouch
Satz zu 6 Nadelfeilen, in Tasche
Juego de 6 limas de aguja, en estuche

Taille / Cut / Hieb / Picado					L = mm	
0	1	2	4	A		
LA2442-0		LA2442-2			140	1
LA2443-0		LA2443-2			160	1
LA2444-0		LA2444-2			180	1
LA2445-0		LA2445-2			200	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
LA2401 - LA2402 - LA2407 - LA2408 - LA2410 - LA2411

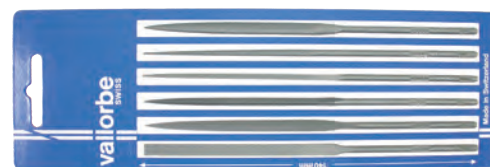


LA245

Jeu de 6 limes aiguilles, en blister
Set of 6 needle files, in blister
Satz zu 6 Nadelfeilen, in Blister
Juego de 6 limas de aguja, en blister

Taille / Cut / Hieb / Picado					L = mm	
0	1	2	4	A		
LA2453-0		LA2453-2			160	1
LA2454-0		LA2454-2			180	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
LA2401 - LA2402 - LA2407 - LA2408 - LA2410 - LA2411

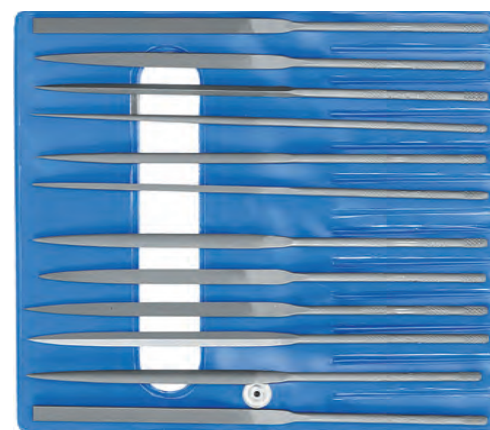
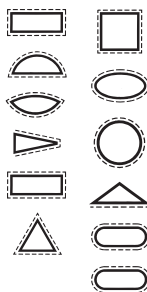


LA248

Jeu de 12 limes aiguilles, en étui
Set of 12 needle files, in pouch
Satz zu 12 Nadelfeilen, in Tasche
Juego de 12 limas de aguja, en estuche

Taille / Cut / Hieb / Picado					L = mm	
0	1	2	4	A		
	LA2482-1				140	1
	LA2483-1	LA2483-2		LA2483-A	160	1
LA2485-0					200	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
LA2401 - LA2402 - LA2403 - LA2405 - LA2406 - LA2407 - LA2408 - LA2409 - LA2410 - LA2411 -
LA2415 - LA2416

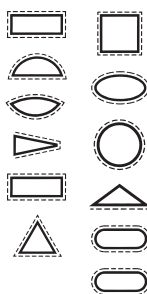


LA249

Jeu de 12 limes aiguilles, en boîte plastique
Set of 12 needle files, in plastic box
Satz zu 12 Nadelfeilen, in Plastikbox
Juego de 12 limas de aguja, en caja de plástico

Taille / Cut / Hieb / Picado					L = mm	
0	1	2	4	A		
		LA2493-2			160	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
LA2401 - LA2402 - LA2403 - LA2405 - LA2406 - LA2407 - LA2408 - LA2409 - LA2410 - LA2411 -
LA2415 - LA2416



Nos étuis sont également disponibles sur demande / Our pouches are also available on request
Unsere Taschen sind auch auf Anfrage erhältlich / Nuestros estuches están también disponibles bajo petición

vallorbe®
SWISS

JEUX LIMES AIGUILLES
NEEDLE FILES SETS
NADELFEILEN SÄTZE
JUEGOS LIMAS DE AGUJA

CLASSIC

vallorbe[®]
SWISS

LAM020

Jeu de 6 limes aiguilles Classic
Set of 6 Classic needle files
Satz zu 6 Classic Nadelfeilen
Juego de 6 limas de aguja Classic

Taille / Cut / Hieb / Picado			L = mm	
00	0	2		
	LAM020-140-0	LAM020-140-2	140	1
	LAM020-160-0	LAM020-160-2	160	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
LAM001 - LAM002 - LAM007 - LAM008 - LAM010 - LAM011

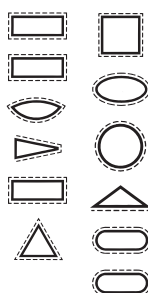


LAM040

Jeu de 12 limes aiguilles Classic
Set of 12 Classic needle files
Satz zu 12 Classic Nadelfeilen
Juego de 12 limas de aguja Classic

Taille / Cut / Hieb / Picado	L = mm	
LAM040-160	160	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
LAM001-160-2 - LAM001-160-0 - LAM002-160-2 - LAM005-160-2 - LAM006-160-2 -
LAM007-160-2 - LAM008-160-2 - LAM009-160-2 - LAM010-160-2 - LAM011-160-2 -
LAM015-160-2 - LAM016-160-2



SAVER

vallorbe[®]

LAM020...ST

Jeu de 6 limes aiguilles Saver, simple taille
Set of 6 Saver needle files, single cut
Satz zu 6 Saver Nadelfeilen, einfacher Hieb
Juego de 6 limas de aguja Saver, simple picado

Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	
2ST			
LAM020-140-2ST		140	1



Nos étuis sont également disponibles sur demande / Our pouches are also available on request
Unsere Taschen sind auch auf Anfrage erhältlich / Nuestros estuches están también disponibles bajo petición

Shaping your ideas

LH2627

Jeu de 5 limes Habilis, en blister
Set of 5 Habilis files, in blister
Satz zu 5 Habilis Feilen, in Blister
Juego de 5 limas Habilis, en blister

Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	
00	1		
LH2627-00	LH2627-1	215	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
LH2601 - LH2602 - LH2607 - LH2608 - LH2610



LH2630

Jeu de 5 limes Habilis, en étui
Set of 5 Habilis files, in pouch
Satz zu 5 Habilis Feilen, in Tasche
Juego de 5 limas Habilis, en estuche

Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	
00	1		
LH2630-00	LH2630-1	215	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
LH2601 - LH2602 - LH2607 - LH2608 - LH2610



LH2631

Jeu de 3 limes Habilis, en étui
Set of 3 Habilis files, in pouch
Satz zu 3 Habilis Feilen, in Tasche
Juego de 3 limas Habilis, en estuche

Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	
00	1		
LH2631-00	LH2631-1	215	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
LH2601 - LH2602 - LH2607



Nos étuis sont également disponibles sur demande / *Our pouches are also available on request*
Unsere Taschen sind auch auf Anfrage erhältlich / *Nuestros estuches están también disponibles bajo petición*

JEUX RIFLOIRS
 RIFFLERS SETS
 RIFFELFEILEN SÄTZE
 JUEGOS CODILLOS

PREMIUM

GLARDON®

 vallorbe

LR12156

Jeu de 6 rifloirs, en boîte
 Set of 6 rifflers, in box
 Satz zu 6 Riffelfeilen, in Box
 Juego de 6 codillos, en caja

Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	
0	2		
LR12156-0	LR12156-2	150	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
 LR12915 - LR12930 - LR12942 - LR12952 - LR12963 - LR12981



LR12186

Jeu de 6 rifloirs, en boîte
 Set of 6 rifflers, in box
 Satz zu 6 Riffelfeilen, in Box
 Juego de 6 codillos, en caja

Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	
0	2		
LR12186-0	LR12186-2	180	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
 LR12711 - LR12731 - LR12741 - LR12750 - LR12763 - LR12781



Shaping your ideas

JEUX LIMES DIAMANTÉES DIAMOND FILES SETS DIAMANT-FEILEN SÄTZE JUEGOS LIMAS DIAMANTADAS

PREMIUM

GLARDON®
vallorbe

DA8432

Jeu de 5 limes aiguilles diamantées, en boîte
Set of 5 diamond needle files, in box
Satz zu 5 Diamant-Nadelfeilen, in Box
Juego de 5 limas aguja diamantadas, en caja

Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	
91	126		
DA8432-91	DA8432-126	140	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
DA8401 - DA8402 - DA8407 - DA8408 - DA8410



DH8232

Jeu de 5 limes diamantées Habilis, en boîte
Set of 5 Habilis diamond files, in box
Satz zu 5 Habilis Diamant-Feilen, in Box
Juego de 5 limas diamantadas Habilis, en caja

Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	
91	126		
	DH8232-126	215	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:

DH8201	Pilier / Pillar / Flachstumpf / Plana	A x B = 10 x 2.6 mm
DH8202	Mirounde / Halfround / Halbrund / Media caña	A x B = 12.2 x 3.4 mm
DH8207	Triangulaire / Three-square / Dreikant / Triangular	A = 9.5 mm
DH8208	Carrée / Square / Vierkant / Cuadrada	A = 6 mm
DH8210	Ronde / Round / Rund / Redonda	A = 6.5 mm



CLASSIC

GLARDON®
vallorbe

DA9470

Jeu de 5 limes aiguilles diamantées Classic, en boîte
Set of 5 Classic diamond needle files, in box
Satz zu 5 Classic Diamant-Nadelfeilen, in Box
Juego de 5 limas aguja diamantadas Classic, en caja

Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	
91	126		
DA9470-91		140	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
DA9401 - DA9402 - DA9407 - DA9408 - DA9410



vallorbe®
SWISS

JEUX LIMES AIGUILLES VALTITAN®
 NEEDLE FILES SETS VALTITAN®
 NADELFEILEN SÄTZE VALTITAN®
 JUEGOS LIMAS DE AGUJA VALTITAN®

PREMIUM

GLARDON®

 vallorbe

LAV2465

Jeu de 6 limes aiguilles Valtitan, en blister
 Set of 6 Valtitan needle files, in blister
 Satz zu 6 Valtitan Nadelfeilen, in Blister
 Juego de 6 limas de aguja Valtitan, en blister

Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	
0	2		
	LAV2465-2	180	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
 LAV2401 - LAV2402 - LAV2407 - LAV2408 - LAV2410 - LAV2411

LAV2495

Jeu de 6 limes aiguilles Valtitan, en étui
 Set of 6 Valtitan needle files, in pouch
 Satz zu 6 Valtitan Nadelfeilen, in Tasche
 Juego de 6 limas de aguja Valtitan, en estuche

Taille / Cut / Hieb / Picado		L = mm	
0	2		
LAV2495-0	LAV2495-2	180	1

Composé de / Composed of / Bestehend aus / Compuesto de:
 LAV2401 - LAV2402 - LAV2407 - LAV2408 - LAV2410 - LAV2411



Nos étuis sont également disponibles sur demande / Our pouches are also available on request
 Unsere Taschen sind auch auf Anfrage erhältlich / Nuestros estuches están también disponibles bajo petición

Shaping your ideas

ACCESSOIRES ACCESSORIES ZUBEHÖRE ACCESORIOS

CROCODILE

Manche à visser pour limes LP / Screw-on handle for LP files
Schraubgriff für LP Feilen / Mango para atornillar para limas LP



	Pour limes / For files / Für Feilen / Para limas						L = mm	
AL110-BLEU			4"	4"			94	12
AL210-BLEU			5"	5" - 6"	4" - 5"		94	12
AL310-BLEU	4"	4"	6"		4" - 6"	4"	94	12
AL410-BLEU	6"	6"	8"	8"	8"	6"	105	12
AL450-BLEU							105	12
AL510-BLEU	8"	8"	10"	10" - 12"	8" - 10"	8"	105	12
AL550-BLEU							105	12
AL610-BLEU	10"	10"	10" - 12"		10" - 12"	10"	121	12
AL710-BLEU	12"	12"				12"	130	12

CASTOR

Manche en bois pour limes LP / Wood file handle for LP files
Holzgriff für LP Feilen / Mango de madera para limas LP



	Pour limes / For files / Für Feilen / Para limas					L = mm	
AL200	4"	4"				80	12
AL400	5"	5"	6"	6"	6"	100	12
AL500	6"	6"	8"	8"	8"	115	12
AL600	8" - 10"	8" - 10"	10"	10"	10"	125	12

COBRA

Manche plastique pour limes LP / Plastic handle for LP files
Plastikgriff für LP Feilen / Mango de plástico para limas LP



	L = mm	
AL250	90	12
AL350	110	12

AGILA

Manche plastique pour limes LQ / Plastic handle for LQ files
Plastikgriff für LQ Feilen / Mango de plástico para limas LQ



Classic	Pour limes / For files / Für Feilen / Para limas				L = mm	
ALQ301-2	8"	8"	8"		112	12
ALQ301-3	10"	10"	10"		125	12
ALQ302-2				8"	112	12
ALQ302-3				10"	125	12

ACCESSOIRES
ACCESSORIES
ZUBEHÖRE
ACCESORIOS

AGILA

Manche plastique pour limes LS / *Plastic handle for LS files*
Plastikgriff für LS Feilen / *Mango de plástico para limas LS*



Saver	Pour limes / For files / Für Feilen / Para limas					L = mm	
ALS301-1	4"	4"				112	12
ALS301-2	8"	8"	8"			112	12
ALS301-3	10" - 12" - 14"	10" - 12" - 14"	10" - 12"			125	12
ALS302-1			4"	4"	4"	112	12
ALS302-2	6"	6"	6"	6" - 8"	6" - 8"	112	12
ALS302-3				10" - 12"	10" - 12"	125	12

CONDOR

Manche de précision pour limes aiguilles / *Precision needle file handle*
Präzision Nadelfeilengriff / *Mango de precisión para limas de aguja*



	Pour limes / For files / Für Feilen / Para limas = Ø	L = mm	
AL160	2 - 3 mm	95	12
AL260	3 - 4 mm	95	12

COLIBRI

Manche pour limes aiguilles / *Needle file handle*
Nadelfeilengriff / *Mango para limas de aguja*



	L = mm	
AL170	86	12

AL5990

Brosse à lime / *Brush for files*
Feilenbürste / *Carda para limas*



AL5990	1

Shaping your ideas

RÉSERVE DE MODIFICATION SUBJECT TO MODIFICATION ABÄNDERUNGSVORBEHALT SALVO MODIFICACIÓN

Compte tenu de l'évolution technologique permanente, nous nous réservons le droit de modifier les illustrations, cotes, désignations et autres indications sans avis préalable.

Taking into account the constant technological changes, we reserve the right to modify the illustrations, dimensions, designations and other information without prior notice.

Wir behalten uns das Recht vor, die Abbildungen, Masse, Bezeichnungen und andere Angaben ohne Voranzeige abzuändern.

Debido a la continua evolución técnica y tecnológica, nos reservamos el derecho de modificar las ilustraciones, medidas, designaciones y otras indicaciones sin previo aviso.

CONSEILS DE SÉCURITÉ SAFETY ADVICE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN CONSEJOS DE SEGURIDAD

Pour utiliser les produits mentionnés dans ce catalogue en toute sécurité, reportez-vous au document FTSS (SECU P002-fr) dans la section téléchargement de notre site web www.vallorbe.com.

For the safe use of the products listed in this catalogue, refer to the MSDS document (SECU P002-en) on our web site www.vallorbe.com in the download section.

Um die erwähnten Produkte dieses Kataloges sicher anzuwenden, beziehen Sie sich bitte auf das Dokument FTSS (SECU P002-en) in der Rubrik «Download» unserer Webseite www.vallorbe.com

Para utilizar los productos mencionados en este catálogo con toda seguridad, consulte el documento FTSS (SECU P002-en) en la sección de descargas de nuestra página web www.vallorbe.com

vallorbe[®]

SWISS

Usines Métallurgiques de Vallorbe SA
Rue du Moutier 49
1337 Vallorbe
Suisse / Switzerland

Tél. +41 (0)21 843 94 94
Fax +41 (0)21 843 94 00
umv@vallorbe.com
www.vallorbe.com