

Limes Kemet, Diprofil et Strauss



2017 - 06

Limes à aiguille, revêtement galvanisé



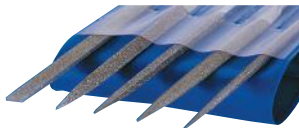
Tolérances:

Longueur : ± 1.0 mm.
Profil : ± 0.3 mm.

Les dimensions ci-dessous s'appliquent pour D126.
Livrabale en grains : D91, D126 et D181.

*) Conditionnement: par 5 pièces.

Forme	Type	Dim. en mm (largeur x épaisseur x longueur utile x longueur)	D91 Code	D126 Code	D181 Code
	MI	3.9 x 1.1 x 40 x 140	4508108*	4508110*	4508112*
	NF	5.1 x 1.4 x 70 x 140	4511208	4511210	4511212
	NFB	5.7 x 1.6 x 85 x 160	4511308	4511310	4511312
	HB	10.4 x 2.8 x 110 x 220	4598608	4598610	4598612
	NF	5.1 x 1.5 x 70 x 140	4511808	4511810	4511812
	NF	5.2 x 1.4 x 70 x 140	4512208	4512210	4512212
	NF	5.0 x 1.5 x 70 x 140	4512808	4512810	4512812
	MI	3.1 x 3.1 x 40 x 140	4508208*	4508210*	4508212*
	NF	3.9 x 3.9 x 70 x 140	4513208	4513210	4513212
	NFB	4.3 x 4.3 x 85 x 160	4513308	4513310	4513312
	HB	9.7 x 9.7 x 110 x 220	4598708	4598710	4598712
	MI	2.0 x 2.0 x 40 x 140	4508308*	4508310*	4508312*
	NF	2.5 x 2.5 x 70 x 140	4514208	4514210	4514212
	NFB	2.7 x 2.7 x 85 x 160	4514308	4514310	4514312
	HB	6.1 x 6.1 x 110 x 220	4598908	4598910	4598912
	MI	4.3 x 1.8 x 40 x 140	4508408*	4508410*	4508412*
	NF	5.4 x 1.9 x 70 x 140	4515208	4515210	4515212
	NFB	5.9 x 2.2 x 85 x 160	4515308	4515310	4515312
	HB	12.6 x 3.9 x 110 x 220	4598808	4598810	4598812
	MI	Ø 1.7 x 40 x 140	4508508*	4508510*	4508512*
	NF	Ø 3.0 x 70 x 140	4516208	4516210	4516212
	NFB	Ø 3.2 x 85 x 160	4516308	4516310	4516312
	HB	Ø 6.8 x 110 x 220	4599008	4599010	4599012
	NF	5.4 x 1.6 x 70 x 140	4517208	4517210	4517212
	NF	5.1 x 2.3 x 70 x 140	4518208	4518210	4518212
	MI	Ø 3.8 x 1.8 x 40 x 140	4508608*	4508610*	4508612*
	NF	Ø 4.7 x 2.2 x 70 x 140	4519208	4519210	4519212
	MI	3.9 x 1.4 x 40 x 140	4508708*	4508710*	4508712*
	NF	5.0 x 1.7 x 70 x 140	4510208	4510210	4510212
	NFB	5.2 x 2.0 x 85 x 160	4510308	4510310	4510312



Assortiments

Assortiment se compose de:

	D91 Code	D126 Code
1x 45081 / 082 / 083 / 084 / 085 - type MI	4508008	4508010
1x 45112 / 132 / 142 / 152 / 162 - type NF	4509808	4509810
1x 45986 / 987 / 988 / 989 / 990 - type HB	4598508	4598510
1x 45113 / 133 / 143 / 153 / 163 - type NFB	4509908	4509910



Assortiment limes HBB

Tolérances:

Longueur : ± 1.0 mm.

Profil : ± 1.0 mm.

Les dimensions ci-dessous s'appliquent pour D126.

Livable en grains : D91, D126 et D181.

Sur demande, les limes HBB sont aussi livrables par forme.

Description

Longueur totale 180 mm, longueur utile 90 mm. Tige Ø 5 mm.

Code

4598010

Se compose de:

1x ronde, 1x carrée, 1x triangulaire, 1x plate et 1x demi-ronde en D126.

Manches

Pour la protection de la main.



Description

Pour limes à aiguille, longueur 140 et 160 mm (manche en plastique).

Pour limes à aiguille, longueur 140 et 160 mm (manche en métallique).

Pour limes HBB d'assortiment code 4598010 (manche en plastique).

Pour limes HB maxi, longueur 220 mm (manche en plastique).

Code

45101

45097

45978

45979

Limes à main diamantées courtes, revêtement galvanisé

Tolérances:

Longueur : ± 1.0 mm.

Profil : ± 0.3 mm.

Tige : ± 0.3 mm.


Les dimensions ci-dessous s'appliquent pour D126.

Diamètre de tige : 3 mm.

Livable en grains : D91 et D126. Grain D181 sur demande.

*Exemple 2z = 2 côtés chargés.

Forme	Longueur totale	Longueur utile en mm	D91 Code	D126 Code
	50	2.2 x 1.1 x 15	4500108	4500110
	50	3.2 x 1.1 x 15	4500208	4500210
	50	4.2 x 1.1 x 15	4500308	4500310
	50	5.2 x 2.1 x 15	4500408	4500410
	85 (1z)*	4.8 x 1.4 x 45	4528208	4528210
	50	2.2 x 1.3 x 15	4501108	4501110
	50	3.2 x 1.3 x 15	4501208	4501210
	50	4.2 x 1.3 x 15	4501308	4501310
	50	5.2 x 2.3 x 15	4501408	4501410
	60	5.2 x 2.3 x 25	4501508	4501510
	85 (4z)*	5.2 x 1.5 x 45	4527208	4527210
	50	4 x 0.6 x 15	4502108	4502110
	50	Ø 1.3 x 15	4503108	4503110
	50	Ø 2.3 x 15	4503208	4503210
	50	Ø 3.3 x 15	4503308	4503310
	85	Ø 3 x 45	4526208	4526210
	85 (1z)*	5.1 x 1.9 x 45	4525208	4525210
	85	4.7 x 2.3 x 45	4529208	4529210
	50	2.3 x 15	4505108	4505110
	50	3.3 x 15	4505208	4505210
	50	4.3 x 15	4505308	4505310
	85 (2z)*	3.6 x 45	4523208	4523210

Forme	Longueur totale	Longueur utile en mm	D91 Code	D126 Code
	85	2.5 x 2.5 x 45	4524208	4524210



Limes diamantées coniques effilées type DHM, revêtement galvanisé

Limes longues.

Tolérances:

Longueur : ± 1.0 mm.
 Profil : ± 0.5 mm.
 Tige : Ø 3 mm.

Type	Grain	T	N	N1	L	L1	T1	d	Longueur totale	Code
DHM2	D30	0.35	2.05	2.0	44	30	2.70	3.0	130	4620203
DHM2	D54	0.45	2.15	2.0	44	30	2.70	3.0	130	4620205
DHM2	D91	0.55	2.25	2.0	44	30	2.70	3.0	130	4620208
DHM4	D30	0.35	4.05	4.0	38	30	1.30	3.0	130	4620403
DHM4	D54	0.45	4.15	4.0	38	30	1.30	3.0	130	4620405
DHM4	D91	0.55	4.25	4.0	38	30	1.30	3.0	130	4620408
DHM6	D30	0.35	5.55	5.5	38	30	1.35	3.0	130	4620503
DHM6	D54	0.45	5.65	5.5	38	30	1.35	3.0	130	4620505
DHM6	D91	0.55	5.75	5.5	38	30	1.35	3.0	130	4620508

Assortiment type DHM

Assortiment se compose de:

1 mini-lime, forme barrette, dimensions 3.9 x 1.4 mm en D54.
 1 lime diamantée conique effilée de chaque type DHM au-dessus.
 En total 9 pièces.

Code
45993



Limes diamantées coniques effilées type DHB, revêtement galvanisé

Limes courtes, à utiliser avec les machines à limer.

Tolérances:

Longueur : ± 1.0 mm.
 Profil : ± 0.5 mm.
 Tige : Ø 3 mm.

Type	Grain	T	N	N1	L	L1	T1	d	Longueur totale	Code
DHB31530	D54	0.55	3.15	-	30	15	1.8	3.0	57	4601005
DHB31530	D91	0.65	3.25	-	30	15	1.8	3.0	57	4601008
DHB31545	D30	0.45	3.05	-	45	15	1.5	3.0	73	4601103
DHB31545	D54	0.55	3.15	-	45	15	1.5	3.0	73	4601105
DHB31545	D91	0.65	3.25	-	45	15	1.5	3.0	73	4601108
DHB61530	D30	0.45	6.05	-	30	15	1.0	3.0	57	4601203
DHB61530	D54	0.55	6.15	-	30	15	1.0	3.0	57	4601205
DHB61545	D30	0.45	6.05	-	45	15	1.0	3.0	73	4601303
DHB61545	D54	0.55	6.15	-	45	15	1.0	3.0	73	4601305
DHB61545	D91	0.65	6.25	-	45	15	1.0	3.0	73	4601308

Assortiment type DHB

Assortiment se compose de:

1 lime diamantée conique effilée de chaque type DHB au-dessus.

Code
45994





Limes diamantées coniques effilées type DH, revêtement galvanisé

Limes extra longues pour utilisation manuelle.

Tolérances:

Longueur : ± 1.0 mm.

Profil : ± 0.5 mm.

Type	Grain	T	N	N1	L	L1	T1	d	Longueur totale	Code
DH17042K	D91	0.65	2.25	4.00	-	50	2.25	-	170	4600608
DH17042	D54	0.55	3.15	4.00	-	50	2.15	-	170	4600105
DH17042	D91	0.65	3.25	4.00	-	50	2.25	-	170	4600108
DH17042	D126	0.70	3.30	4.00	-	50	2.30	-	170	4600110
DH170624	D91	0.65	6.25	6.00	-	50	2.25	-	170	4600308
DH170824	D54	0.55	8.45	8.00	-	50	2.15	-	170	4600405
DH170824	D91	0.65	8.25	8.00	-	50	2.75	-	170	4600408



Assortiment type DH

Assortiment se compose de:

2 pièces de:

- DH17042, D126;
- DH17042, D91;
- DH170642, D91.

1 pièce de:

- DH17042K, D91;
- DH17042, D54;
- DH170824, D54;
- DH170824, D91.

Code

45995



Rifloirs diamantées

A utiliser manuellement. Idéal pour des travaux manuels de précision.

Tolérances:

Longueur : ± 1.0 mm.

Profil : ± 0.5 mm.

Longueur totale 155 mm, longueur utile 2x 25 mm.

RF29 - longueur utile 2x 40mm.

Les dimensions ci-dessous s'appliquent pour D126.

Livable en : D91, D126 et D181.

Forme	Type	Dim. en mm	D91 Code	D126 Code	D181 Code
	RF15	3.8 x 2.1	4520708	4520710	4520712
	RF16	3.7 x 2.1	4520808	4520810	4520812
	RF18	3.1 x 2.9	4520908	4520910	4520912
	RF20	2.6	4521008	4521010	4521012
	RF22	2.9	4521108	4521110	4521112
	RF24	2.7	4521208	4521210	4521212
	RF26	3.2	4521308	4521310	4521312
	RF27	3.7 x 1.8	4521408	4521410	4521412
	RF28	4.2 x 2.0	4521508	4521510	4521512
	RF29	5.4 x 1.7	4521608	4521610	4521612



Assortiment rifloirs diamant manuels

Tolérances:

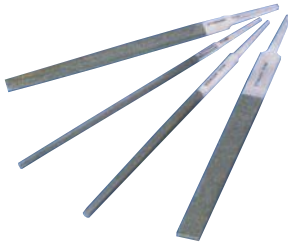
Longueur : ± 1.0 mm.
 Profil : ± 0.5 mm.

Les dimensions ci-dessous s'appliquent pour D126.

- RFSETP se compose de: RF15, RF18, RF22, RF26 et RF28.
- RFSETA se compose de: RF16, RF18, RF20, RF22 et RF24.

Type	D91	D126	D181
RFSETP	4523008	4523010	4523012
RFSETA	4523108	4523110	4523112

Limes diamantées pour outilleurs



Destinées aux travaux lourds. Surtout pour les grandes surfaces. La grande partie diamantée permet un travail facile sur de grandes surfaces, les aciers durs, les matières durs, les matières plastiques dures et l'époxy.

La grande surface diamantée réduit aussi le temps de travail et donc les coûts.

Les dimensions ci-dessous s'appliquent pour D181.

Longueur totale : 250 mm.
 Longueur utile : 180 mm.

Forme	Type	Dim. en mm	D126 Code	D181 Code	D252 Code
	P1112	19.9 x 5.0	4647010	4647012	4647013
	P1132	14.9	4647110	4647112	4647113
	P1142	8.1	4647210	4647212	4647213
	P1152	19.75 x 6.0	4647310	4647312	4647313
	P1162	8.0	4647410	4647412	4647413

Jeu de limes diamantées flexibles Strauss

Grande performance pour une flexibilité encore plus grande! Fabriquées sur une base non-acier. Le matériau composite spécial permet une grande flexibilité, néanmoins les limes sont extrêmement fortes et légères.

Le système spécial de revêtement (avec points) permet un meilleur enlèvement de matière, ainsi qu'une finition de surface supérieure.

Ce jeu se compose de:

3 limes. Dimensions: 14 x 88 x 170 mm. Epaisseur: 1.7 mm.
 Grains: 1 de chaque grain D46, D76 et D126.

Code
45199

Jeu de limes diamantées super flexibles Strauss

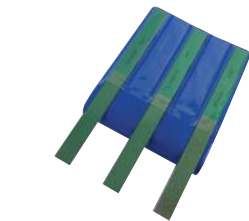
Limes diamantées super flexibles, extrêmement solides tout en étant souples, fines et longues.

Limes flexibles particulièrement adaptées pour une utilisation dans les fines nervures, là où les accès sont particulièrement difficiles.

Ce jeu se compose de:

5 limes super flexibles. Dimensions: 12.7 x 50 x 180 mm. Epaisseur: 0.17 mm (D15) - 0.9 mm (D126).
 Grains: 1 de chaque grain D15, D30, D54, D91 et D126.

Code
45198

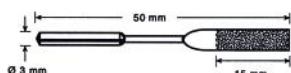




Les limes diamantées sont fabriquées à partir de diamants spécialement choisis en fonction de leurs qualités. Ils sont précisément liés pour obtenir les meilleures propriétés physiques, assurant une plus grande solidité et une meilleure résistance à l'usure.

Applications:

Les limes diamantées peuvent être utilisées sur les carbures, le verre, les céramiques et autres matières semblables.



Limes diamantées standard (tous côtés revêtus)

Forme	Type	Dim. en mm	D64 Code	D151 Code	D181 Code
	DLA-2x1S	2 x 1	4921605	4921610	4921611
	DLA-3x1S	3 x 1	4921705	4921710	4921711
	DLA-4x1S	4 x 1	4921805	4921810	4921811
	DLA-4x2S	4 x 2	4921905	4921910	4921911
	DLA-5x2S	5 x 2	4922005	4922010	4922011
	DLA-1	Ø 1	4922105	4922110	4922111
	DLA-2	Ø 2	4922205	4922210	4922211
	DLA-3	Ø 3	4922305	4922310	4922311
	DLA-4	Ø 4	4922405	4922410	4922411
	DLA-T3S	3 x 3 x 3	-	4922610	-
	DLA-T4S	4 x 4 x 4	-	4922710	-
	DLA-R1S	r = 1	-	4922810	-
	DLA-R1.5S	r = 1.5	-	4922910	-
	DLA-R2S	r = 2	4923005	4923010	-
	DLA-R2.5xR5	r = 5	4923105	4923110	4923111

Limes diamantées standard (un ou plusieurs côtés non revêtus)

Forme	Type	Dim. en mm	D64 Code	D151 Code	D181 Code
	DLA-2x1	2 x 1	4920205	4920210	4920211
	DLA-3x1	3 x 1	4920305	4920310	4920311
	DLA-4x1	4 x 1	4920405	4920410	4920411
	DLA-5x2	5 x 2	4920605	4920610	4920611
	DLA-0.5x4	0.5 x 4	-	4920710	-
	DLA-0.75x4	0.75 x 4	-	4920810	-
	DLA-1x4	1 x 4	-	4920910	-
	DLA-T2	2 x 2 x 2	4921005	4921010	4921011
	DLA-T3	3 x 3 x 3	4921105	4921110	4921111
	DLA-T4	4 x 4 x 4	-	4921210	4921211
	DLA-R1	r = 1	-	4921310	-
	DLA-R1.5	r = 1.5	-	4921410	-
	DLA-R2	r = 2	4921505	4921510	-



Limes rifloirs diamantées DLF

A utiliser avec les machines à limer.

Forme	Type	Dim. en mm	D91 Code	D151 Code	D181 Code
	DLF-1	4.5 x 2.5	-	4925110	-
	DLF-2	Ø 3	-	4925210	
	DLF-4	5 x 2.5	-	4925410	4925411
	DLF-6	3 x 3	-	4925610	4925611



Limes rifloirs diamantées DLB

Longueur totale 65 mm.

Tige Ø 3 mm.

Forme	Type	Dim. en mm	D107 Code
	DLB-1	3.2 x 1.4	4943109
	DLB-2	Ø 3	4943209
	DLB-3	Ø 3	4943309
	DLB-4	2.5 x 2.5 x 2.5	4943409
	DLB-5	3.2 x 1.4	4943509
	DLB-6	4 x 2	4943609

Assortiment type DLB

Assortiment se compose de:

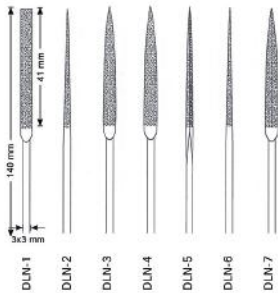
1 lime diamantée de chaque type DLB ci-dessus.
Jeu comprend 6 limes.

Code

4943009



5



Limes diamantées à main DLN

Forme	Type	Dim. en mm	D64 Code	D151 Code
	DLN-1	4 x 1.3	4930106	4930110
	DLN-2	Ø 1.6	4930206	4930210
	DLN-3	4 x 1.8	4930306	4930310
	DLN-4	4 x 1.6	4930406	4930410
	DLN-5	3 x 3 x 3	4930506	4930510
	DLN-6	1.9 x 1.9	4930606	4930610
	DLN-7	4.1 x 1.5	4930706	4930710

Assortiment type DLN

Type

Jeu DLN (1 de chaque forme)

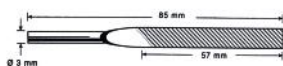
D64

4931006

D151

4931010



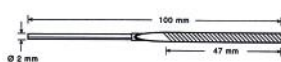


Limes acier

Pour une utilisation avec les machines à limer. Pour utilisation sur des aciers doux et semi-durs, ainsi que d'autres matériaux qui sont de qualité de dureté moyenne.

Longueur totale : 85 mm.
 Denture taille : 00 = 20 dents/cm.
 Denture taille : 1 = 25 dents/cm.
 Conditionnement : par 5 pièces.

Forme	Type	Dim. en mm	Moyen Taille -00 Code	Fin Taille -1 Code
	STL-1	5 x 1.5	4990100	4990101
	STL-2	Ø 3	4990200	4990201
	STL-3	5 x 2	4990300	4990301
	STL-4	5 x 2	4990400	4990401
	STL-5	3.5 x 3.5 x 3.5	4990500	4990501
	STL-6	2.5 x 2.5	4990600	4990601



Limes acier

Pour une utilisation avec les machines à limer. Pour utilisation sur des aciers doux et semi-durs, ainsi que d'autres matériaux qui sont de qualité de dureté moyenne.

Longueur totale : 100 mm.
 Conditionnement : par 5 pièces.

Forme	Type	Dim. en mm	Moyen Taille -00 Code	Fin Taille -1 Code
	STL-21	3.3 x 1	4992100	4992101
	STL-22	Ø 2	4992200	4992201
	STL-23	3.2 x 1.1	4992300	4992301
	STL-24	3 x 1.3	4992400	4992401
	STL-25	2.2 x 2.2 x 2.2	4992500	4992501
	STL-26	1.7 x 1.7	4992600	4992601

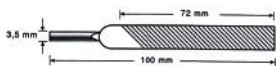
Limes acier

Sur tige de Ø 3 mm. Pour une utilisation avec les machines à limer.

Longueur totale : 85 mm.
 Conditionnement : par pièce.

Forme	Type	Dim. en mm	Moyen Taille -00 Code	Fin Taille -1 Code
	STL-11	4 x 2	4991100	4991101
	STL-12	Ø 3	4991200	4991201
	STL-14	4.7 x 2.5	4991400	4991401
	STL-16	3 x 3	4991600	4991601





Limes acier

Sur tige de \varnothing 3 mm, court.

Longueur totale : 100 mm.

Conditionnement : par pièce.

Forme	Type	Dim. en mm	Moyen Taille -00 Code	Fin Taille -1 Code
	STL-101	10 x 2.5	4995000	4995001

Indications de taille par type de lime

Pour certaines de nos limes acier il est nécessaire d'indiquer la taille désirée. Les tableaux ci-dessous permettent de vérifier la relation entre la taille et la coupe par cm.

Limes		Taille Suisse (SH)							
		00	0	1	2	3	4	5	6
Limes avec longueur de 100 à 200 mm	(coupe par cm)	16	20	25	31	38	46	56	68
Limes avec longueur de 250 à 300 mm	(coupe par cm)	12	16	20	25	31	38	46	56
Limes aiguilles (manche ronde)	(coupe par cm)	20	25	31	38	46	56	68	84
Limes aux échappements (manche carré)	(coupe par cm)	20	25	31	38	46	56	68	84
Rifloirs pour graveurs	(coupe par cm)	-	25	-	38	-	56	-	84
Rifloirs pour orfèvres et mécaniciens	(coupe par cm)	-	16	-	25	31	-	-	-











Limes	Longueur en mm	Taille Allemand					
		1	2	3	4	5	6
Limes aiguille (coupe par cm)	100	28	40	56	80	96	115
	140	25	35.5	50	71	85	102
	160	22.4	31.5	45	63	75	95
	180	21	30	42	59	71	90
	200	20	28	40	56	67	80
Limes pour mécaniciens (coupe par cm)	100	16	25	35.5	50	71	85
	125	14	22.4	31.5	45	63	76
	150	12.5	20	28	40	56	67
	175	11.2	18	25	35.5	50	60
	200	10	16	22.4	31.5	45	54
	250	9	14	20	28	40	48
	300	8	12.5	18	-	-	-
	350	7.1	11.2	16	-	-	-






Limes aiguilles en acier

Conditionnement : par 12 pièces.

*Au moment de passer votre commande, veuillez préciser la taille de la lime désirée, à fin du code correspondant. Exemple pour une lime C-121: lime 5010102 pour une lime en taille 2.



	Type	Dimensions en mm (largeur x épaisseur x tige x longueur)	Taille*	Code
	C121	3.5 x 0.8 x 2.0 x 100	0-2-4	50101
		5.5 x 1.2 x 3.0 x 140	0-1-2-3-4	50141
		5.5 x 1.2 x 3.0 x 160	00-0-1-2-3-4	50161
		6.0 x 1.4 x 3.5 x 180	00-0-1-2	50181
		6.0 x 1.4 x 3.5 x 200	00-0-1-2	50201
	C122	5.5 x 0.8 x 2.0 x 100	0-2	50102
		5.5 x 1.2 x 3.0 x 140	0-1-2	50142
		5.5 x 1.2 x 3.0 x 160	0-1-2-3	50162
		6.0 x 1.4 x 3.5 x 180	00-0-1	50182
		6.0 x 1.4 x 3.5 x 200	00-0-1-2	50202
	C123	5.0 x 1.2 x 2.0 x 100	0-1	50103
		5.0 x 1.5 x 3.0 x 140	0-1-2-3	50143
		5.0 x 1.5 x 3.0 x 160	0-1-2-3	50163
		5.8 x 2.1 x 3.5 x 180	00-0-2-3	50183
		5.8 x 2.1 x 3.5 x 200	00-0-2-3	50203
	C124	2.2 x 2.2 x 2.0 x 100	0-2-3-4	50104
		3.3 x 3.3 x 3.0 x 140	0-1-2-3	50144
		3.3 x 3.3 x 3.0 x 160	0-1-2-3-4	50164
		4.0 x 4.0 x 3.5 x 180	00-0-2-3	50184
		4.0 x 4.0 x 3.5 x 200	00-0-2-3	50204
	C125	1.7 x 1.7 x 2.0 x 100	0-2-3	50105
		2.4 x 2.4 x 3.0 x 140	0-1-2-3	50145
		2.4 x 2.4 x 3.0 x 160	0-1-2-3	50165
		3.0 x 3.0 x 3.5 x 180	00-0-2-3	50185
		3.0 x 3.0 x 3.5 x 200	00-0-2-3	50205
	C126	2.0 x 2.0 x 100	0-2-3-4	50106
		3.0 x 3.0 x 140	0-1-2-4	50146
		3.0 x 3.0 x 160	0-1-2-4	50166
		3.5 x 3.5 x 180	0-1-2-3	50186
		3.5 x 3.5 x 200	0-1-2-3	50206
	C127	3.5 x 1.1 x 2.0 x 100	0-2-3	50107
		5.2 x 1.8 x 3.0 x 140	0-1-3	50147
		5.2 x 1.8 x 3.0 x 160	0-1-2-3	50167
		6.0 x 2.1 x 3.5 x 180	00-0-2	50187
		6.0 x 2.1 x 3.5 x 200	00-0-2	50207
	C128	3.7 x 1.2 x 2.0 x 100	0-2-3	50108
		4.5 x 2.1 x 3.0 x 140	0-1-3	50148
		4.5 x 2.1 x 3.0 x 160	0-1-2-3	50168
		6.2 x 2.2 x 3.5 x 180	00-0-2	50188
		6.2 x 2.2 x 3.5 x 200	00-0-2	50208
	C129	3.6 x 0.8 x 2.0 x 100	0-2	50109
		5.6 x 1.2 x 3.0 x 140	0-1-2	50149
		5.6 x 1.2 x 3.0 x 160	0-1-2-3	50169
		6.2 x 1.4 x 3.5 x 180	0-1-2	50189
		6.2 x 1.4 x 3.5 x 200	00-0	50209
	C130	2.6 x 1.5 x 2.0 x 100	2	50110
		3.5 x 2.5 x 3.0 x 140	1	50150
		3.5 x 2.5 x 3.0 x 160	1-2	50170
		4.2 x 3.0 x 3.5 x 180	0	50190
		4.2 x 3.0 x 3.5 x 200	00-0	50210

	Type	Dimensions en mm (largeur x épaisseur x tige x longueur)	Taille*	Code
	C131	3.6 x 0.8 x 2.0 x 100	0-2	50111
		5.6 x 1.2 x 3.0 x 140	0-1-2-3	50151
		5.6 x 1.2 x 3.0 x 160	0-1-2	50171
		6.2 x 1.4 x 3.5 x 180	0	50191
		6.2 x 1.4 x 3.5 x 200	0-1	50211
	C132	3.5 x 1.5 x 2.0 x 100	0-2	50112
		5.2 x 2.0 x 3.0 x 140	0-1-2	50152
		5.2 x 2.0 x 3.0 x 160	0-1-2-3	50172
		6.0 x 2.4 x 3.5 x 180	00-0-1-2	50192
		6.0 x 2.4 x 3.5 x 200	00-0-1-2	50212
	C135	3.6 x 0.8 x 2.0 x 100	0-2	50115
		5.6 x 1.2 x 3.0 x 140	0-1-2	50155
		5.6 x 1.2 x 3.0 x 160	0-1-2-3	50175
		6.2 x 1.4 x 3.5 x 180	0-1-2	50195
		6.2 x 1.4 x 3.5 x 200	00-0	50215
	C137	3.5 x 1.5 x 2.0 x 100	0-2-3	50117
		5.0 x 2.2 x 3.0 x 140	0-1-3	50157
		5.0 x 2.2 x 3.0 x 160	0-1-2-3	50177
		6.2 x 2.3 x 3.5 x 180	00-0-2	50197
		6.2 x 2.3 x 3.5 x 200	00-0-2	50217
	C140	3.0 x 1.2 x 2.0 x 100	0-1	50120
		5.0 x 1.5 x 3.0 x 140	0-1-2-3	50160
		5.0 x 1.5 x 3.0 x 160	0-1-2-3	50180
		5.8 x 2.1 x 3.5 x 180	00-0-2-3	50200
		5.8 x 2.1 x 3.5 x 200	00-0-2-3	50220



Assortiment limes aiguilles en acier

Assortiment 12 pièces, se compose de profils C121 jusqu'au C132.















Longueur	Taille	Code
140 mm	1	50290
160 mm	0-1	50292
180 mm	0	50294
200 mm	0	50296

Rifloirs en aciers













Conditionnement : par 12 pièces.

Longueur : 150 mm.

*Au moment de passer votre commande, veuillez préciser la taille de la lime désirée, à fin du code correspondant. Exemple pour une lime E12900: lime 5040102 pour une lime en taille 2.

Forme gauche	Forme droite	Type	Dimensions en mm (largeur x épaisseur x tige x longueur)	Taille*	Code
		E12900		0-2	504010
		E12901		0-2	504020
		E12902		0-2	504030
		E12910		0-2	504040
		E12911		0-2	504050
		E12912		0-2	504060
		E12913		0-2	504070






Forme gauche	Forme droite	Type	Dimensions en mm (largeur x épaisseur x tige x longueur)	Taille*	Code
		E12914		0-2	504080
		E12915		0-2	504090
		E12916		0-2	504100
		E12917		0-2	504110
		E12918		0-2	504120
		E12919		0-2	504130
		E12930		0-2	504140
		E12931		0-2	504150
		E12940		0-2	504160
		E12941		0-2	504170
		E12943		0-2	504180
		E12950		0-2	504190
		E12951		0-2	504200
		E12952		0-2	504210
		E12954		0-2	504220
		E12955		0-2	504230
		E12960		0-2	504240
		E12961		0-2	504250
		E12962		0-2	504260
		E12963		0-2	504270
		E12964		0-2	504280
		E12965		0-2	504290
		E12970		0-2	504300
		E12971		0-2	504310
		E12972		0-2	504320
		E12973		0-2	504330
		E12974		0-2	504340
		E12980		0-2	504360
		E12981		0-2	504370
		E12982		0-2	504380
		E12983		0-2	504390
		E12984		0-2	504400














Forme gauche	Forme droite	Type	Dimensions en mm (largeur x épaisseur x tige x longueur)	Taille*	Code
		E12985		0-2	504410
		E12990		0-2	504420
		E12991		0-2	504430
		E12995		0-2	504440
		E12996		0-2	504450
		E12997		0-2	504460

Limes pour mécaniciens en acier

Conditionnement : par 12 pièces.

*Au moment de passer votre commande, veuillez préciser la taille de la lime désirée, à fin du code correspondant. Exemple pour une lime A1100: lime 50610012 pour une lime en taille 2.

Forme	Type	Dimensions en mm (largeur x épaisseur x tige x longueur)	Taille*	Code
	A1100	10.4 x 2.5 x 100	1-2-3	5061001
		12.5 x 3.2 x 125	1-2-3	5061002
		16.0 x 4.0 x 150	1-2-3	5061003
		20.0 x 5.0 x 200	1-2-3	5061004
		25.0 x 6.3 x 250	1-2-3	5061005
		30.0 x 6.7 x 300	1-2-3	5061006
		34.5 x 7.6 x 350	1-2-3	5061007
		39.1 x 8.8 x 400	1-2-3	5061008
	A1101	10.4 x 2.5 x 100	1-2-3	5061011
		16.0 x 4.0 x 150	1-2-3	5061012
		20.0 x 5.0 x 200	1-2-3	5061013
		25.0 x 6.3 x 250	1-2-3	5061014
		30.0 x 6.7 x 300	1-2-3	5061015
		34.5 x 7.6 x 350	1-2-3	5061016
	A1401	6.4 x 6.4 x 100	1-2-3	5064011
		8.4 x 8.4 x 125	1-2-3	5064012
		10.0 x 10.0 x 150	1-2-3	5064013
		14.0 x 14.0 x 200	1-2-3	5064014
		17.0 x 17.0 x 250	1-2-3	5064015
		20.0 x 20.0 x 300	1-2-3	5064016
		22.4 x 22.4 x 350	1-2-3	5064017
	A1501	4.0 x 4.0 x 100	1-2-3	5065011
		5.0 x 5.0 x 125	1-2-3	5065012
		6.3 x 6.3 x 150	1-2-3	5065013
		8.0 x 8.0 x 200	1-2-3	5065014
		10.0 x 10.0 x 250	1-2-3	5065015
		12.5 x 12.5 x 300	1-2-3	5065016
		14.0 x 14.0 x 350	1-2-3	5065017
			A1201	10.0 x 3.3 x 100
12.5 x 4.2 x 125	1-2-3			5062012
15.8 x 4.5 x 150	1-2-3			5062013
20.7 x 5.9 x 200	1-2-3			5062014
25.5 x 7.3 x 250	1-2-3			5062015
30.4 x 8.7 x 300	1-2-3			5062016
35.4 x 10.1 x 350	1-2-3			5062017

Forme	Type	Dimensions en mm (largeur x épaisseur x tige x longueur)	Taille*	Code
	A1301	4.0 x 100	1-2-3	5063011
		5.5 x 125	1-2-3	5063012
		6.3 x 150	1-2-3	5063013
		8.0 x 200	1-2-3	5063014
		10.0 x 250	1-2-3	5063015
		12.5 x 300	1-2-3	5063016
		14.0 x 350	1-2-3	5063017
	A1600	16 x 5.2 x 150	1-2-3	5066001
		20 x 6.4 x 200	1-2-3	5066002
		25 x 7.9 x 250	1-2-3	5066003
		29 x 7.5 x 300	1-2-3	5066004
	A1102	25 x 6.3 x 250	3	5061021
		30 x 6.7 x 300	3	5061022
		34.5 x 7.6 x 350	3	5061023
	A1103	25 x 6.3 x 250	3	5061031
		30 x 6.7 x 300	3	5061032
		34.5 x 7.6 x 350	3	5061033
	A1104	25 x 6.3 x 250	0	5061041
		30 x 6.7 x 300	0	5061042
	A1202	25.5 x 7.3 x 250	0	5062021
		30.4 x 8.7 x 300	0	5062021
	A1105	25.5 x 6.3 x 250	0	5061051
		30 x 6.7 x 300	0	5061052
	A1203	20.7 x 5.9 x 200	0	5062031
		25.5 x 7.3 x 250	0	5062032
	A1106	20 x 3.3 x 200	2	5061061
		20.7 x 5.9 x 200	2	5062041
	A1204	25.5 x 7.3 x 250	2	5062042
		10 x 10 x 150	2-3	5064031
	A1403	11.8 x 11.8 x 200	2-3	5064032
		25 x 6.3 x 250	1	5061131
	A1113	25 x 6.3 x 250	1	5061131
	A1107	10 x 1.4 x 100	2	5061071
		12.5 x 1.6 x 125	2	5061072
	A1108	10 x 1.4 x 100	2	5061081
12.5 x 1.6 x 125		2	5061082	
	A1402	5 x 5 x 100	2	5064021
		6.3 x 6.3 x 125	2	5064022

Manches en bois pour limes en acier



Longueur de taille en mm	Longueur du manche en mm	Code
100	60	50991
125	80	50992
150	90	50993
200	100	50994
250	120	50995
300	140	50996
350	150	50997
400	160	50998