



Limas de mecânico paralelas

Código	Tipo	Medida Polegadas mm		PCS	€
JKL001	Bastardo	4	100	6	1,78
JKL002	Bastardo	6	150	6	2,11
JKL003	Bastardo	8	200	6	2,72
JKL004	Bastardo	10	250	6	3,71
JKL005	Bastardo	12	300	6	4,97
JKL006	Bastardo	14	350	6	6,93
JKL007	Murço	4	100	6	1,99
JKL008	Murço	6	150	6	2,33
JKL009	Murço	8	200	6	3,14
JKL010	Murço	10	250	6	4,11
JKL011	Murço	12	300	6	5,48
JKL012	Murço	14	350	6	7,65



Limas de mecânico chatas

Código	Tipo	Medida Polegadas mm		PCS	€
JKL018	Bastardo	4	100	6	1,78
JKL019	Bastardo	6	150	6	2,11
JKL020	Bastardo	8	200	6	2,72
JKL021	Bastardo	10	250	6	3,71
JKL022	Bastardo	12	300	6	4,97
JKL023	Bastardo	14	350	6	6,93
JKL024	Murço	4	100	6	1,99
JKL025	Murço	6	150	6	2,33
JKL026	Murço	8	200	6	3,14
JKL027	Murço	10	250	6	4,11
JKL028	Murço	12	300	6	5,48
JKL029	Murço	14	350	6	8,73



Limas de mecânico 1/2 cana

Código	Tipo	Medida Polegadas mm		PCS	€
JKL033	Bastardo	4	100	6	3,39
JKL034	Bastardo	6	150	6	3,44
JKL035	Bastardo	8	200	6	3,96
JKL036	Bastardo	10	250	6	5,53
JKL037	Bastardo	12	300	6	8,25
JKL038	Bastardo	14	350	6	11,31
JKL039	Murço	4	100	6	3,62
JKL040	Murço	6	150	6	4,25
JKL041	Murço	8	200	6	5,76
JKL042	Murço	10	250	6	7,35
JKL043	Murço	12	300	6	9,27
JKL044	Murço	14	350	6	13,64



Limas de mecânico redondas

Código	Tipo	Medida Polegadas mm		PCS	€
JKL061	Bastardo	4	100	6	1,87
JKL062	Bastardo	6	150	6	1,89
JKL063	Bastardo	8	200	6	2,54
JKL064	Bastardo	10	250	6	3,51
JKL065	Bastardo	12	300	6	4,97
JKL066	Bastardo	14	350	6	8,09
JKL067	Murço	4	100	6	2,97
JKL068	Murço	6	150	6	2,99
JKL069	Murço	8	200	6	4,19
JKL070	Murço	10	250	6	4,61
JKL071	Murço	12	300	6	6,07
JKL072	Murço	14	350	6	9,41



Limas de mecânico quadradas

Código	Tipo	Medida Polegadas mm		PCS	€
JKL048	Bastardo	4	100	6	2,21
JKL049	Bastardo	6	150	6	2,43
JKL050	Bastardo	8	200	6	2,54
JKL051	Bastardo	10	250	6	4,07
JKL052	Bastardo	12	300	6	6,79
JKL053	Murço	4	100	6	2,38
JKL054	Murço	6	150	6	2,60
JKL055	Murço	8	200	6	3,56
JKL056	Murço	10	250	6	4,47
JKL057	Murço	12	300	6	6,79



Limas para serralharia triangulares

Código	Tipo	Medida Polegadas mm		PCS	€
JKL075	Bastardo	4	100	6	1,90
JKL076	Bastardo	6	150	6	2,34
JKL077	Bastardo	8	200	6	3,31
JKL078	Bastardo	10	250	6	4,77
JKL079	Bastardo	12	300	6	6,46
JKL080	Murço	4	100	6	2,18
JKL081	Murço	6	150	6	2,50
JKL082	Murço	8	200	6	3,53
JKL083	Murço	10	250	6	4,88
JKL084	Murço	12	300	6	7,87



Limas para serras triangulares

Código	Tipo	Medida Polegadas mm		PCS	€
JKL088	Regular	4	100	6	1,87
JKL089	Regular	4,5	110	6	2,02
JKL090	Regular	5	125	6	2,08
JKL091	Regular	6	150	6	2,19
JKL092	Regular	7	175	6	2,51
JKL093	Regular	8	200	6	3,25
JKL094	Regular	10	250	6	4,73
JKL095	Fina	4	100	6	1,87
JKL096	Fina	4,5	110	6	2,02
JKL097	Fina	5	125	6	2,08
JKL098	Fina	6	150	6	2,19
JKL099	Fina	7	175	6	2,51
JKL100	Fina	8	200	6	3,25
JKL101	Fina	10	250	6	4,62



Limas de mecânico paralelas finas (folha de oliveira)

Código	Tipo	Medida Polegadas mm		PCS	€
JKL105	Murço	4	100	6	1,94
JKL106	1/2 Murço	4	110	6	1,87
JKL107	1/2 Murço	5	125	6	1,94
JKL108	1/2 Murço	6	150	6	2,05
JKL109	1/2 Murço	8	175	6	2,23



Limas com dentes fresados para chapeiro

Código	Tipo	Medida Polegadas mm		PCS	€
JKL140	Fresado	14	350	12	13,72



Grosas 1/2 cana

Código	Tipo	Medida Polegadas mm		PCS	€
JKL144	Grosa	6	150	6	3,56
JKL145	Grosa	8	200	6	4,97
JKL146	Grosa	10	250	6	7,12
JKL147	Grosa	12	300	6	7,87
JKL148	Grosa	14	350	6	8,45



Limas de mecânico tipo faca

Código	Tipo	Medida Polegadas mm		PCS	€
JKL114	Bastardo	4	100	6	3,91
JKL115	Bastardo	6	150	6	3,98
JKL116	Bastardo	8	200	6	5,21
JKL117	Bastardo	10	250	6	6,39
JKL118	Bastardo	12	300	6	7,49
JKL119	Murço	4	100	6	4,24
JKL120	Murço	6	150	6	4,30
JKL121	Murço	8	200	6	5,70
JKL122	Murço	10	250	6	7,12
JKL123	Murço	12	300	6	8,25



Limas para moto-serras

Código	Tipo	Medida Polegadas mm		PCS	€
JKL127	Redonda	1/8	3,2	12	0,94
JKL128	Redonda	9/64	3,5	12	0,94
JKL129	Redonda	5/32	4	12	0,94
JKL130	Redonda	11/64	4,5	12	0,94
JKL131	Redonda	3/16	4,8	12	0,94
JKL132	Redonda	13/64	5,16	12	0,94
JKL133	Redonda	7/32	5,5	12	0,94
JKL134	Redonda	15/64	6	12	0,94
JKL135	Redonda	1/4	6,3	12	0,94
JKL136	Redonda	5/16	8	12	0,94
JKL137	Redonda	3/8	9,6	12	0,94



Armação para limas c/dentes fresados p/chapeiro

Código	Tipo	Medida Polegadas mm		PCS	€
JKL141	Flexível	14	350	1	28,30



Grosas redondas

Código	Tipo	Medida Polegadas mm		PCS	€
JKL150	Grosa	6	150	6	2,51
JKL151	Grosa	8	200	6	3,56
JKL152	Grosa	10	250	6	4,07
JKL153	Grosa	12	300	6	4,97



Limas de calado paralelas

Código	Tipo	Medida	PCS	€
JKL160	Bastardo	160	12	2,31
JKL162	Murço	160	12	2,31



Limas de calado tipo faca

Código	Tipo	Medida	PCS	€
JKL184	Bastardo	160	12	2,31
JKL186	Murço	160	12	2,31



Limas de calado triangulares

Código	Tipo	Medida	PCS	€
JKL168	Bastardo	160	12	2,31
JKL170	Murço	160	12	2,31



Limas de calado chatas

Código	Tipo	Medida	PCS	€
JKL164	Bastardo	160	12	2,31
JKL166	Murço	160	12	2,31



Limas de calado 1/2 cana

Código	Tipo	Medida	PCS	€
JKL176	Bastardo	160	12	2,31
JKL178	Murço	160	12	2,31



Limas de calado quadradas

Código	Tipo	Medida	PCS	€
JKL172	Bastardo	160	12	2,31
JKL174	Murço	160	12	2,31



Limas de calado redondas

Código	Tipo	Medida	PCS	€
JKL180	Bastardo	160	12	2,31
JKL182	Murço	160	12	2,31

Jogo de limas de calado

Código	Tipo	Medida	PCS	€
JKL190	Bastardo (Paralela, Chata, Triangular, Quadrada, 1/2 Cana e Redonda)	160	6	13,86
JKL191	Murço (Paralela, Chata, Triangular, Quadrada, 1/2 Cana e Redonda)	160	6	13,86
* JKL192	Bastardo (Paralela, Chata, Triangular, Quadrada, 1/2 Cana e Redonda)	160	12	27,72
* JKL193	Murço (Paralela, Chata, Triangular, Quadrada, 1/2 Cana e Redonda)	160	12	27,72

* + 6 de acabamento



Limas diamantadas, expositor de limas e cabos



Limas diamantadas grão D-126

Código	Tipo	Medida	PCS	€
JKLD01	Paralela	160	12	16,50
JKLD02	Chata	160	12	16,50
JKLD03	Triangular	160	12	16,50
JKLD04	Quadrada	160	12	16,50
JKLD05	1/2 Cana	160	12	16,50
JKLD06	Redonda	160	12	16,50
JKLD07	Tipo faca	160	12	16,50



Jogo de limas

Comp.: 6 limas
Código: JKLD20

Tipo D-126
Medida 160

1 Paralela
1 Chata
1 Triangular
1 Quadrada
1 1/2 Cana
1 Redonda

99,00 €

Cabos para limas

Código	Medida	PCS	€
JKC03	Universal	1	1,98



Expositor de limas

Composição: 180 limas Código: JKL96

UNDS	Tipo	
12	Paralelas bastardo	6" (150mm)
12	Paralelas bastardo	8" (200mm)
6	Paralelas bastardo	10" (250mm)
12	Redondas	6" (150mm)
12	Redondas	8" (200mm)
6	Redondas	10" (250mm)
12	Chatas bastardo	6" (150mm)
12	Chatas bastardo	8" (200mm)
6	Chatas bastardo	10" (250mm)
12	Triangulares	6" (150mm)
12	Triangulares	8" (200mm)
6	Triangulares	10" (250mm)
12	1/2 Cana bastardo	6" (150mm)
12	1/2 Cana bastardo	8" (200mm)
6	1/2 Cana Bastardo	10" (250mm)
12	Quadradas	6" (150mm)
12	Quadradas	8" (200mm)
6	Quadradas	10" (250mm)

Oferta do expositor 537,10 €

