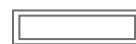


LIME E RASPE

files and rasps



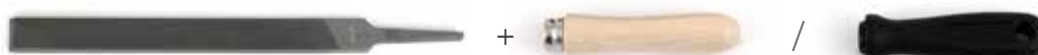
ART. 1 | LIME PIATTE PARALLELE - *Hand files*



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
B	4	100	13x3	1B1	USO / USE metalli / metals
B	5	125	15x3,5	1B2	
B	6	150	16x4	1B3	
B	8	200	20x5	1B5	UNI 5487-64
B	10	250	25x6,5	1B7	
B	12	300	30x7,5	1B8	
MD	4	100	13x3	1MD1	
MD	5	125	15x3,5	1MD2	
MD	6	150	16x4	1MD3	
MD	8	200	20x5	1MD5	
MD	10	250	25x6,5	1MD7	
MD	12	300	30x7,5	1MD8	
D	4	100	13x3	1D1	
D	5	125	15x3,5	1D2	
D	6	150	16x4	1D3	
D	8	200	20x5	1D5	
D	10	250	25x6,5	1D7	
D	12	300	30x7,5	1D8	

confezione / packaging: 12 pz / pcs

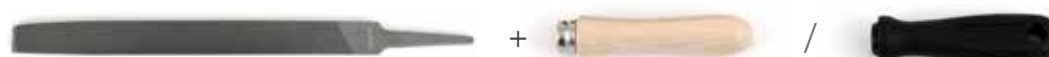
ART. 59/1 - 60/1 | LIME PIATTE PARALLELE CON MANICO - *Hand files with handle*



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	MANICO IN LEGNO WOODEN HANDLE	MANICO IN PLASTICA PLASTIC HANDLE	Informazioni information
B	4	100	591B1	601B1	
B	5	125	591B2	601B2	
B	6	150	591B3	601B3	
B	8	200	591B5	601B5	
B	10	250	591B7	601B7	
B	12	300	591B8	601B8	
MD	4	100	591MD1	601MD1	
MD	5	125	591MD2	601MD2	
MD	6	150	591MD3	601MD3	
MD	8	200	591MD5	601MD5	
MD	10	250	591MD7	601MD7	
MD	12	300	591MD8	601MD8	
D	4	100	591D1	601D1	
D	5	125	591D2	601D2	
D	6	150	591D3	601D3	
D	8	200	591D5	601D5	confezione packaging 12 pz / pcs
D	10	250	591D7	601D7	
D	12	300	591D8	601D8	

ART. 3 | LIME MEZZE TONDE - *Half round files*

taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
B	4	100	11x3	3B1	USO / USE metalli / metals
B	5	125	13x3,5	3B2	
B	6	150	16x5	3B3	
B	8	200	21x6	3B5	
B	10	250	25x7,5	3B7	UNI 5489-64
B	12	300	30x9	3B8	
MD	4	100	11x3	3MD1	
MD	5	125	13x3,5	3MD2	
MD	6	150	16x5	3MD3	
MD	8	200	21x6	3MD5	
MD	10	250	25x7,5	3MD7	
MD	12	300	30x9	3MD8	
D	4	100	11x3	3D1	
D	5	125	13x3,5	3D2	
D	6	150	16x5	3D3	
D	8	200	21x6	3D5	
D	10	250	25x7,5	3D7	confezione / packaging: 12 pz / pcs
D	12	300	30x9	3D8	

ART. 59/3 - 60/3 | LIME MEZZE TONDE CON MANICO - *Half round files with handle*

taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	MANICO IN LEGNO WOODEN HANDLE	MANICO IN PLASTICA PLASTIC HANDLE	Informazioni information
B	4	100	593B1	603B1	
B	5	125	593B2	603B2	
B	6	150	593B3	603B3	
B	8	200	593B5	603B5	
B	10	250	593B7	603B7	
B	12	300	593B8	603B8	
MD	4	100	593MD1	603MD1	
MD	5	125	593MD2	603MD2	
MD	6	150	593MD3	603MD3	
MD	8	200	593MD5	603MD5	
MD	10	250	593MD7	603MD7	
MD	12	300	593MD8	603MD8	
D	4	100	593D1	603D1	
D	5	125	593D2	603D2	
D	6	150	593D3	603D3	
D	8	200	593D5	603D5	
D	10	250	593D7	603D7	confezione packaging 12 pz / pcs
D	12	300	593D8	603D8	

ART. 4 | LIME TONDE - Round files



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	Ø diametro Ø diameter	CODICE CODE	Informazioni information
B	4	100	4	4B1	USO /USE metalli /metals
B	5	125	5	4B2	
B	6	150	6	4B3	
B	8	200	8	4B5	
B	10	250	10	4B7	
B	12	300	12	4B8	UNI 5493-64
MD	4	100	4	4MD1	
MD	5	125	5	4MD2	
MD	6	150	6	4MD3	
MD	8	200	8	4MD5	
MD	10	250	10	4MD7	
MD	12	300	12	4MD8	confezione / packaging: 12 pz /pcs
D	4	100	4	4D1	
D	5	125	5	4D2	
D	6	150	6	4D3	
D	8	200	8	4D5	
D	10	250	10	4D7	
D	12	300	12	4D8	

ART. 59/4 - 60/4 | LIME TONDE CON MANICO - Round files with handle



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	MANICO IN LEGNO WOODEN HANDLE	MANICO IN PLASTICA PLASTIC HANDLE	Informazioni information
B	4	100	594B1	604B1	
B	5	125	594B2	604B2	
B	6	150	594B3	604B3	
B	8	200	594B5	604B5	
B	10	250	594B7	604B7	
B	12	300	594B8	604B8	
MD	4	100	594MD1	604MD1	
MD	5	125	594MD2	604MD2	
MD	6	150	594MD3	604MD3	
MD	8	200	594MD5	604MD5	
MD	10	250	594MD7	604MD7	confezione packaging 12 pz /pcs
MD	12	300	594MD8	604MD8	
D	4	100	594D1	604D1	
D	5	125	594D2	604D2	
D	6	150	594D3	604D3	
D	8	200	594D5	604D5	
D	10	250	594D7	604D7	
D	12	300	594D8	604D8	

ART. 5 | LIME QUADRE - Square files



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	lato side	CODICE CODE	Informazioni information
B	4	100	4	5B1	USO / USE metalli / metals
B	5	125	5	5B2	
B	6	150	6	5B3	
B	8	200	8	5B5	
B	10	250	10	5B7	
B	12	300	12	5B8	
MD	4	100	4	5MD1	
MD	5	125	5	5MD2	
MD	6	150	6	5MD3	UNI 5492-64
MD	8	200	8	5MD5	
MD	10	250	10	5MD7	
MD	12	300	12	5MD8	
D	4	100	4	5D1	
D	5	125	5	5D2	
D	6	150	6	5D3	
D	8	200	8	5D5	
D	10	250	10	5D7	
D	12	300	12	5D8	confezione / packaging: 12 pz / pcs

ART. 59/5 - 60/5 | LIME QUADRE CON MANICO - Square files with handle



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	MANICO IN LEGNO WOODEN HANDLE	MANICO IN PLASTICA PLASTIC HANDLE	Informazioni information
B	4	100	595B1	605B1	
B	5	125	595B2	605B2	
B	6	150	595B3	605B3	
B	8	200	595B5	605B5	
B	10	250	595B7	605B7	
B	12	300	595B8	605B8	
MD	4	100	595MD1	605MD1	
MD	5	125	595MD2	605MD2	confezione packaging 12 pz / pcs
MD	6	150	595MD3	605MD3	
MD	8	200	595MD5	605MD5	
MD	10	250	595MD7	605MD7	
MD	12	300	595MD8	605MD8	
D	4	100	595D1	605D1	
D	5	125	595D2	605D2	
D	6	150	595D3	605D3	
D	8	200	595D5	605D5	
D	10	250	595D7	605D7	
D	12	300	595D8	605D8	

ART. 7 | LIME TRIANGOLARI - *Three square files*



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	lato side	CODICE CODE	Informazioni information
B	4	100	8	7B1	USO / USE metalli / metals UNI 5494-64
B	5	125	10	7B2	
B	6	150	11	7B3	
B	8	200	15	7B5	
B	10	250	18	7B7	
B	12	300	21	7B8	
MD	4	100	8	7MD1	
MD	5	125	10	7MD2	
MD	6	150	11	7MD3	
MD	8	200	15	7MD5	
MD	10	250	18	7MD7	
MD	12	300	21	7MD8	
D	4	100	8	7D1	
D	5	125	10	7D2	
D	6	150	11	7D3	
D	8	200	15	7D5	
D	10	250	18	7D7	
D	12	300	21	7D8	

confezione / packaging: 12 pz / pcs

ART. 59/7 - 60/7 | LIME TRIANGOLARI CON MANICO - *Three square files with handle*

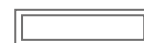


taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	MANICO IN LEGNO WOODEN HANDLE	MANICO IN PLASTICA PLASTIC HANDLE	Informazioni information
B	4	100	597B1	607B1	
B	5	125	597B2	607B2	
B	6	150	597B3	607B3	
B	8	200	597B5	607B5	
B	10	250	597B7	607B7	
B	12	300	597B8	607B8	
MD	4	100	597MD1	607MD1	
MD	5	125	597MD2	607MD2	
MD	6	150	597MD3	607MD3	
MD	8	200	597MD5	607MD5	
MD	10	250	597MD7	607MD7	
MD	12	300	597MD8	607MD8	
D	4	100	597D1	607D1	
D	5	125	597D2	607D2	
D	6	150	597D3	607D3	
D	8	200	597D5	607D5	
D	10	250	597D7	607D7	
D	12	300	597D8	607D8	

confezione
packaging
12 pz / pcs

ART. 6 | LIME COLTELLO - *Knife files*

taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
B	6	150	18x4	6B3	USO / USE metalli / metals confezione / packaging: 12 pz / pcs
B	8	200	22x5	6B5	
B	10	250	27x6,5	6B7	
MD	6	150	18x4	6MD3	
MD	8	200	22x5	6MD5	
MD	10	250	27x6,5	6MD7	

LIME A MAZZO - *Coarse files***ART. 8** | LIME PIATTE A PUNTA - *Flat files*

sezione section	L pollici inch L	L mm mm L	Lime per mazzo Files per pack	CODICE CODE	Informazioni information
25x5,5	10	250	3	81	USO / USE metalli / metals UNI 5568-65
25x5,5	12	300	2	82	
30x9	14	350	1	83	

ART. 9 | LIME MEZZE TONDE - *Half round files*

sezione section	L pollici inch L	L mm mm L	Lime per mazzo Files per pack	CODICE CODE	Informazioni information
25x8	10	250	3	91	USO / USE metalli / metals UNI 5569-65
25x8	12	300	2	92	

LIME PER SEGHE - Saw files

ART. 11 | LIME TONDE PER MOTOSEGHE - Round chainsaws files



pollici inch	L pollici inch L	L mm mm L	Ø diametro Ø diameter	CODICE CODE	Informazioni information
1/8	8	200	3,2	111	USO / USE per affilare catene motosega to sharpen chainsaw chains confezione / packaging: 12 pz / pcs
5/32	8	200	4	112	
3/16	8	200	4,8	113	
13/64	8	200	5,2	114	
7/32	8	200	5,6	115	
1/4	8	200	6,4	116	

ART. 59/11 - 60/11 | LIME TONDE PER MOTOSEGHE CON MANICO Round chainsaws files with handle



pollici inch	L mm mm L	Ø diametro Ø diameter	MANICO IN LEGNO WOODEN HANDLE	MANICO IN PLASTICA PLASTIC HANDLE	Informazioni information
1/8	200	3,2	59111	60111	confezione packaging 12 pz / pcs
5/32	200	4	59112	60112	
3/16	200	4,8	59113	60113	
13/64	200	5,2	59114	60114	
7/32	200	5,6	59115	60115	
1/4	200	6,4	59116	60116	

ART. 69 | CONFEZIONI CON 3 LIME TONDE PER MOTOSEGHE 3 round chainsaws files sets



misura size	CODICE CODE	Informazioni information
8"x1/8"	69A	confezione / packaging: 1 pz / pc
8"x5/32"	69B	
8"x3/16"	69C	
8"x13/64"	69D	
8"x7/32"	69E	
8"x1/4"	69F	
8"x5/32"-3/16"-7/32"	69M	

ART. 12

LIME TRIANGOLARI A BORDI VIVI REGOLARI PER SEGHE
Triangular saws files with regular tapers

L pollici inch L	L mm mm L	lato side	CODICE CODE	Informazioni information
4	100	9	121	USO / USE per affilare seghe a nastro to sharpen bandsaws UNI 5515-64 confezione / packaging: 12 pz / pcs
5	125	11	122	
6	150	13	123	
7	175	14	124	
8	200	16	125	

ART. 59/12 - 60/12

LIME TRIANGOLARI A BORDI VIVI REGOLARI PER SEGHE CON MANICO
Triangular saws files with regular tapers with handle

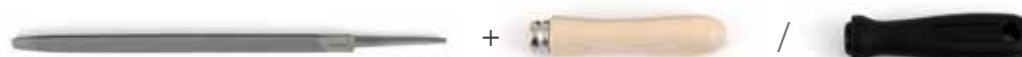
L pollici inch L	L mm mm L	lato side	MANICO IN LEGNO WOODEN HANDLE	MANICO IN PLASTICA PLASTIC HANDLE	Informazioni information
4	100	9	59121	60121	confezione / packaging: 12 pz / pcs
5	125	11	59122	60122	
6	150	13	59123	60123	
7	175	14	59124	60124	
8	200	16	59125	60125	

ART. 13

LIME TRIANGOLARI A BORDI VIVI SOTTILI PER SEGHE
Triangular saws files with slim tapers

L pollici inch L	L mm mm L	lato side	CODICE CODE	Informazioni information
4	100	6	131	USO / USE per affilare seghe a nastro to sharpen bandsaws UNI 5516-64 confezione / packaging: 12 pz / pcs
5	125	7	132	
6	150	9	133	
7	175	11	134	
8	200	12	135	

ART. 59/13 - 60/13

LIME TRIANGOLARI A BORDI VIVI SOTTILI PER SEGHE CON MANICO
Triangular saws files with slim tapers with handle

L pollici inch L	L mm mm L	lato side	MANICO IN LEGNO WOODEN HANDLE	MANICO IN PLASTICA PLASTIC HANDLE	Informazioni information
4	100	6	59131	60131	confezione packaging 12 pz / pcs
5	125	7	59132	60132	
6	150	9	59133	60133	
7	175	11	59134	60134	
8	200	12	59135	60135	

ART. 14**LIME TRIANGOLARI A BORDI VIVI EXTRA SOTTILI PER SEGHE**
Triangular saws files with extra slim tapers

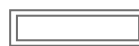
L pollici inch L	L mm mm L	lato side	CODICE CODE	Informazioni information
4	100	5	141	USO / USE per affilare seghe a nastro to sharpen bandsaws UNI 5517-64 confezione / packaging: 12 pz / pcs
5	125	6	142	
6	150	7	143	
7	175	9	144	
8	200	11	145	

ART. 15**LIME TRIANGOLARI A BORDI TONDI REGOLARI PER SEGHE**
Triangular saws files with regular round tapers

L pollici inch L	L mm mm L	lato side	CODICE CODE	Informazioni information
4	100	10	151	USO / USE per affilare seghe a nastro to sharpen bandsaws UNI 5518-64 confezione / packaging: 12 pz / pcs
5	125	12	152	
6	150	15	153	
7	175	16	154	
8	200	17	155	

ART. 16**LIME PIATTE UN BORDO TONDO MODELLO STYRIA PER SEGHE**
*Hand saws files with one round taper **STYRIA** model*

L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
8	200	21x4	161	USO / USE per affilare attrezzi per l'agricoltura to sharpen agriculture tools UNI 5518-64 confezione / packaging: 12 pz / pcs
10	250	25x5	162	

ART. 17**LIME PIATTE MODELLO ROMA PER SEGHE**
*Hand saws files **ROMA** model*

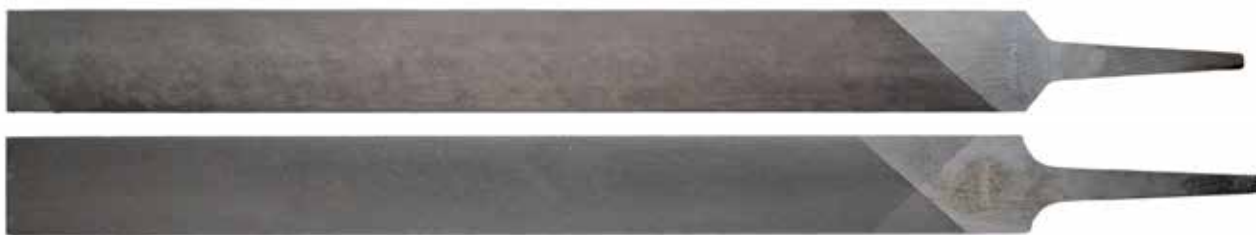
L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
6	150	18x3	171	USO / USE per affilare attrezzi per l'agricoltura to sharpen agriculture tools UNI 5513-64 confezione / packaging: 12 pz / pcs
8	200	22x4	172	

LIME PER MECCANICA PER IMPIEGHI SPECIALI

Mechanics files for special applications

ART. 20 | LIME PIATTE A DOPPIO TAGLIO O SINGOLO PER TORNIO

Hand lathe files with double or single cut



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	COD. taglio singolo single cut CODE	COD. taglio doppio double cut CODE	Informazioni information
MD	10	250	25x6,5	20MD2	20MD2D	USO / USE metalli / metals
MD	12	300	30x7,5	20MD3	20MD3D	
MD	14	350	35x8	20MD4	20MD4D	
D	10	250	25x6,5	20D2	20D2D	UNI 5500-64
D	12	300	30x7,5	20D3	20D3D	
D	14	350	35x8	20D4	20D4D	
DD	10	250	25x6,5	20DD2	20DD2D	confezione / packaging: 12 pz / pcs
DD	12	300	30x7,5	20DD3	20DD3D	
DD	14	350	35x8	20DD4	20DD4D	

ART. 21 | LIME UNIVERSALI - Universal files

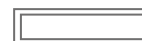


L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
10	250	25x6,5	211	USO / USE fòrmica, acciaio, acciaio inox - laminates, steel, stainless steel
12	300	30x7,5	212	

confezione / packaging: 12 pz / pcs

ART. 22 | LIME PIATTE A TAGLIO SINGOLO PER METALLI TENERI

Hand soft metal files with single cut



L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
8	200	20x5	221	USO / USE metalli teneri / light alloys
10	250	25x6,5	222	
12	300	30x7,5	223	UNI 5505-64

confezione / packaging: 12 pz / pcs

ART. 23 | LIME MEZZE TONDE A TAGLIO SINGOLO PER METALLI TENERI
Half round soft metals files with single cut



L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
8	200	20x6,5	231	USO / USE metalli teneri / light alloys UNI 5506-64 confezione / packaging: 12 pz / pcs
10	250	25x8	232	
12	300	30x9	233	

ART. 24 | LIME PIATTE A TAGLIO INCROCIATO PER METALLI TENERI
Cross-cutting hand soft metals files



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
B	8	200	20x5	24B1	USO / USE metalli teneri / light alloys UNI 5501-64
B	10	250	25x6,5	24B2	
B	12	300	30x7,5	24B3	
MD	8	200	20x5	24MD1	confezione / packaging: 12 pz / pcs
MD	10	250	25x6,5	24MD2	
MD	12	300	30x7,5	24MD3	

ART. 25 | LIME MEZZE TONDE A TAGLIO INCROCIATO PER METALLI TENERI
Cross-cutting half round soft metals files



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
B	8	200	20x5	25B1	USO / USE metalli teneri / light alloys UNI 5501-64
B	10	250	25x8	25B2	
B	12	300	30x9	25B3	
MD	8	200	20x5	25MD1	confezione / packaging: 12 pz / pcs
MD	10	250	25x8	25MD2	
MD	12	300	30x9	25MD3	

ART. 29 | LIME PER ELETTRUDI - *Electrodes files*

taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
B	10	250	30x3	29B1	USO / USE metalli / metals

confezione / packaging: 12 pz / pcs

ART. 30 | LIME BATTILAMIERA PER CARROZZIERI COMPLETE DI MANICO IN PLASTICA
Car repairers files with plastic handle

taglio cut	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
B	375	40x5	301	USO / USE metalli / metals

confezione / packaging: 12 pz / pcs

ART. 43 | RASPE GABINETTO - Cabinet rasps



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
B	6	150	20x4	43B1	USO / USE legno / wood
B	8	200	25x5	43B2	
B	10	250	31x6	43B3	
B	12	300	31x6	43B4	
MD	6	150	20x4	43MD1	UNI 5524-64
MD	8	200	25x5	43MD2	
MD	10	250	31x6	43MD3	
MD	12	300	31x6	43MD4	
D	6	150	20x4	43D1	confezione / packaging: 12 pz / pcs
D	8	200	25x5	43D2	
D	10	250	31x6	43D3	
D	12	300	31x6	43D4	

ART. 59/43 - 60/43 | RASPE GABINETTO CON MANICO Cabinet rasps with handle



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	MANICO IN LEGNO WOODEN HANDLE	MANICO IN PLASTICA PLASTIC HANDLE	Informazioni information
B	6	150	5943B1	6043B1	
B	8	200	5943B2	6043B2	
B	10	250	5943B3	6043B3	
B	12	300	5943B4	6043B4	
MD	6	150	5943MD1	6043MD1	
MD	8	200	5943MD2	6043MD2	
MD	10	250	5943MD3	6043MD3	
MD	12	300	5943MD4	6043MD4	
D	6	150	5943D1	6043D1	confezione / packaging: 12 pz / pcs
D	8	200	5943D2	6043D2	
D	10	250	5943D3	6043D3	
D	12	300	5943D4	6043D4	

ART. 44 | RASPE PIATTE - *Hand rasps*



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
B	6	150	16x4	44B1	USO / USE legno / wood
B	8	200	20x5	44B2	
B	10	250	25x6,5	44B3	
B	12	300	30x7,5	44B4	
MD	6	150	16x4	44MD1	UNI 5522-64
MD	8	200	20x5	44MD2	
MD	10	250	25x6,5	44MD3	
MD	12	300	30x7,5	44MD4	
D	6	150	16x4	44D1	confezione / packaging: 12 pz / pcs
D	8	200	20x5	44D2	
D	10	250	25x6,5	44D3	
D	12	300	30x7,5	44D4	

ART. 59/44 - 60/44 | RASPE PIATTE CON MANICO *Hand rasps with handle*



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	MANICO IN LEGNO WOODEN HANDLE	MANICO IN PLASTICA PLASTIC HANDLE	Informazioni information
B	6	150	5944B1	6044B1	confezione / packaging: 12 pz / pcs
B	8	200	5944B2	6044B2	
B	10	250	5944B3	6044B3	
B	12	300	5944B4	6044B4	
MD	6	150	5944MD1	6044MD1	
MD	8	200	5944MD2	6044MD2	
MD	10	250	5944MD3	6044MD3	
MD	12	300	5944MD4	6044MD4	
D	6	150	5944D1	6044D1	
D	8	200	5944D2	6044D2	
D	10	250	5944D3	6044D3	
D	12	300	5944D4	6044D4	

ART. 45 | RASPE TONDE - Round rasps



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	Ø diametro Ø diameter	CODICE CODE	Informazioni information
B	6	150	6	45B1	USO / USE legno / wood
B	8	200	8	45B2	
B	10	250	10	45B3	
B	12	300	12	45B4	
MD	6	150	6	45MD1	UNI 5525-64
MD	8	200	8	45MD2	
MD	10	250	10	45MD3	
MD	12	300	12	45MD4	
D	6	150	6	45D1	confezione / packaging: 12 pz / pcs
D	8	200	8	45D2	
D	10	250	10	45D3	
D	12	300	12	45D4	

ART. 59/45 - 60/45 | RASPE TONDE CON MANICO Round rasps with handle



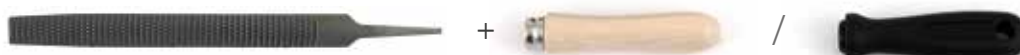
taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	MANICO IN LEGNO WOODEN HANDLE	MANICO IN PLASTICA PLASTIC HANDLE	Informazioni information
B	6	150	5945B1	6045B1	
B	8	200	5945B2	6045B2	
B	10	250	5945B3	6045B3	
B	12	300	5945B4	6045B4	
MD	6	150	5945MD1	6045MD1	
MD	8	200	5945MD2	6045MD2	
MD	10	250	5945MD3	6045MD3	
MD	12	300	5945MD4	6045MD4	
D	6	150	5945D1	6045D1	confezione / packaging: 12 pz / pcs
D	8	200	5945D2	6045D2	
D	10	250	5945D3	6045D3	
D	12	300	5945D4	6045D4	

ART. 46 | RASPE MEZZE TONDE - Half round rasps



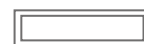
taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
B	6	150	16x5	46B1	USO / USE legno / wood
B	8	200	20x6,5	46B2	
B	10	250	25x8	46B3	
B	12	300	30x9	46B4	
MD	6	150	16x5	46MD1	UNI 5523-64
MD	8	200	20x6,5	46MD2	
MD	10	250	25x8	46MD3	
MD	12	300	30x9	46MD4	
D	6	150	16x5	46D1	confezione / packaging: 12 pz / pcs
D	8	200	20x6,5	46D2	
D	10	250	25x8	46D3	
D	12	300	30x9	46D4	

ART. 59/46 - 60/46 | RASPE MEZZE TONDE CON MANICO Half round rasps with handle



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	MANICO IN LEGNO WOODEN HANDLE	MANICO IN PLASTICA PLASTIC HANDLE	Informazioni information
B	150	6	5946B1	6046B1	confezione / packaging: 12 pz / pcs
B	200	8	5946B2	6046B2	
B	250	10	5946B3	6046B3	
B	300	12	5946B4	6046B4	
MD	150	6	5946MD1	6046MD1	
MD	200	8	5946MD2	6046MD2	
MD	250	10	5946MD3	6046MD3	
MD	300	12	5946MD4	6046MD4	
D	150	6	5946D1	6046D1	
D	200	8	5946D2	6046D2	
D	250	10	5946D3	6046D3	
D	300	12	5946D4	6046D4	

ART. 47 | RASPE PIATTE, UN LATO LIMA E UN LATO RASPA
Hand rasps with one side file and one rasp



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	sezione section	CODICE CODE	Informazioni information
B	6	150	16x4	471	USO / USE legno / wood
B	8	200	20x5	472	
B	10	250	25x6,5	473	
					confezione / packaging: 12 pz / pcs

ART. 59/47 - 60/47 | RASPE PIATTE, UN LATO LIMA E UN LATO RASPA CON MANICO
Hand rasps with one side file and one rasp with handle



taglio cut	L pollici inch L	L mm mm L	MANICO IN LEGNO WOODEN HANDLE	MANICO IN PLASTICA PLASTIC HANDLE	Informazioni information
B	6	150	59471	60471	confezione / packaging: 12 pz / pcs
B	8	200	59472	60472	
B	10	250	59473	60473	



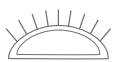
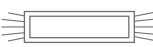
LIME AD AGO DI PRECISIONE - *Precision needle files*

ART. 57

LIME AD AGO DI PRECISIONE - *Precision needle files*

PIATTA PARALLELA <i>HAND</i> UNI 5669-65/1		
PIATTA PUNTA <i>FLAT</i> UNI 5670-65/1		
MEZZA TONDA <i>HALF ROUND</i> UNI 5670-65/2		
TONDA <i>ROUND</i> UNI 5670-65/3		
QUADRA <i>SQUARE</i> UNI 5670-65/5		
COLTELLO <i>KNIFE</i> UNI 5670-65/6		
TRIANGOLARE <i>THREE SQUARE</i> UNI 5670-65/4		

taglio <i>cut</i>	L mm <i>mm L</i>	Informazioni <i>information</i>
MD	140	uso/ use: metalli / <i>metals</i> confezione / <i>packaging</i> : 12 pz / <i>pcs</i>
B-MD	160	
B-MD	180	

ROMBO <i>SLITTING</i> UNI 5669-65/4		
BARRETTA <i>BARRETTE</i> UNI 5670-65/10		
FOGLIA DI SALVIA <i>CROSSING</i> UNI 5670-65/8		
MEZZA TONDA <i>MARKING</i>		
PIATTA PARALLELA <i>JOINT R.E.</i> UNI 5670-65/3		

taglio <i>cut</i>	L mm <i>mm L</i>	Informazioni <i>information</i>
MD	140	uso/ use: metalli / <i>metals</i> confezione / <i>packaging</i> : 12 pz / <i>pcs</i>
MD	160	

SETS

CONFEZIONI LIME AD AGO CON FORME DIFFERENTI *Needle files sets with different shapes*



lungh length	quantità per confezione quantity per set	taglio cut
140	6	MD
160	6	B-MD
180	6	B-MD
140	12	MD
160	12	MD

Informazioni
information

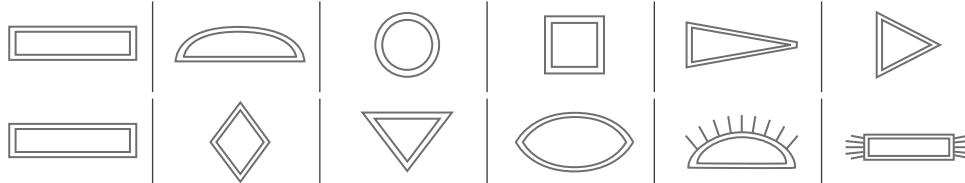
confezione / packaging: 1 pz /pc

FORME SHAPES

CONFEZIONE DA 6 PEZZI - Packaging 6 pcs



CONFEZIONE DA 12 PEZZI - Packaging 12 pcs



ART. 58

LIME AD AGO DI PRECISIONE DIAMANTATE *Diamond precision needle files*

PIATTA PARALLELA <i>HAND</i>		
COLTELLO <i>KNIFE</i>		
MEZZA TONDA <i>HALF ROUND</i>		
TONDA <i>ROUND</i>		
QUADRA <i>SQUARE</i>		
TRIANGOLARE <i>THREE SQUARE</i>		

grana <i>grain</i>	L mm <i>mm L</i>	Informazioni <i>information</i>
MEDIA - medium	140	uso/ use: metalli, stampi temprati / <i>metals, hardened moulds</i> confezione / <i>packaging</i> : 1 pz / <i>pc</i>
MEDIA - medium	160	

SETS

CONFEZIONI LIME AD AGO DIAMANTATE CON FORME DIFFERENTI *Diamond needle files sets with different shapes*



grana <i>grain</i>	L mm <i>mm L</i>	quantità per confezione <i>quantity per set</i>	Informazioni <i>information</i>
MEDIA - medium	140	6	confezione / <i>packaging</i> : 1 pz / <i>pc</i>
MEDIA - medium	160	6	

ART. 63 | CONFEZIONI CON 5 LIME, MANICO DI LEGNO IN BUSTA DI PLASTICA sets of 5 files with wooden handle in plastic bag

tipologie di lime - files types



taglio cut	L. pollici inch L	L mm mm L	CODICE CODE	Informazioni information
B	4	100	63B1	confezione / packaging: 1 pz / pc
B	6	150	63B2	
B	8	200	63B3	
B	10	250	63B4	
MD	4	100	63MD1	
MD	6	150	63MD2	
MD	8	200	63MD3	
MD	10	250	63MD4	

ART. 64 | CONFEZIONI CON 5 LIME, MANICO DI PLASTICA IN BUSTA DI PLASTICA Sets of 5 files with plastic handle in plastic bag

tipologie di lime - files types



taglio cut	L. pollici inch L	L mm mm L	CODICE CODE	Informazioni information
B	4	100	64B1	confezione / packaging: 1 pz / pc
B	6	150	64B2	
B	8	200	64B3	
B	10	250	64B4	
MD	4	100	64MD1	
MD	6	150	64MD2	
MD	8	200	64MD3	
MD	10	250	64MD4	

CONFEZIONI DA 3 LIME - 3 files sets

ART. 65

CONFEZIONI CON 3 LIME, MANICO DI LEGNO IN BUSTA DI PLASTICA
Sets of 3 files with wooden handle in plastic bag

tipologie di lime - files types



L pollici inch L	L mm mm L	CODICE CODE	Informazioni information
6	150	651	
8	200	652	

confezione / packaging: 1 pz / pc

ART. 66

CONFEZIONI CON 3 LIME, MANICO DI PLASTICA IN BUSTA DI PLASTICA
Sets of 3 files with plastic handle in plastic bag

tipologie di lime - files types



L pollici inch L	L mm mm L	CODICE CODE	Informazioni information
6	150	661	
8	200	662	

confezione / packaging: 1 pz / pc

CONFEZIONI DA 6 LIME - 6 files sets

ART. 67

CONFEZIONI CON 6 LIME PER CHIAVI, MANICO DI LEGNO IN BUSTA DI PLASTICA
Sets of 6 keys files with wooden handle in plastic bag

tipologie di lime - files types



L pollici inch L	L mm mm L	CODICE CODE	Informazioni information
4	100	671	
5	125	672	

confezione / packaging: 1 pz / pc

ART. 68

CONFEZIONI CON 6 LIME PER CONTATTI,
 IN BUSTA DI PLASTICA
Sets of 6 contact point files in plastic bag

tipologie di lime - files types



CODICE CODE	Informazioni information
681	

confezione / packaging: 1 pz / pc



CONFEZIONI DA 3 RASPE - 3 rasps sets

ART. 70 | CONFEZIONI CON 3 RASPE IN BUSTA DI PLASTICA *Sets of 3 rasps in plastic bag*

CON MANICO DI LEGNO - *With wooden handle*

tipologie di raspe - *rasps types*



taglio cut	L. pollici inch L	L mm mm L	CODICE CODE	Informazioni information
B	6	150	70B1	confezione / packaging: 1 pz / pc
B	8	200	70B2	
MD	6	150	70MD1	
MD	8	200	70MD2	

CON MANICO DI PLASTICA - *With plastic handle*

tipologie di raspe - *rasps types*



taglio cut	L. pollici inch L	L mm mm L	CODICE CODE	Informazioni information
B	6	150	70B1bis	confezione / packaging: 1 pz / pc
B	8	200	70B2bis	
MD	6	150	70MD1bis	
MD	8	200	70MD2bis	

ESPOSITORI ED ACCESSORI PER LIME E RASPE

Files and rasps displays and accessories

ART. 71 | ESPOSITORE DI LIME E RASPE

Files and rasps displays

DIENSIONI
DIMENSIONS
108x207x60 cm

CODICE
CODE
71

Espositore composto da **432 lime** per meccanica e raspe per legno complete di manico di plastica e gancio.

FORME LIME

piatta, mezza tonda, tonda, quadra, triangolare

FORME RASPE

gabinetto, tonda

DIMENSIONI IN POLLICI

6 - 8- 10

TAGLIO LIME

B - MD

TAGLIO RASPE

MD

QUANTITÀ

una dozzina per forma e dimensione

*Display with **432 mechanics files** and woodworking rasps with plastic handle and hanger*

FILES SHAPES:

hand, half round, round, square, three square

RASPS SHAPES:

cabinet, round

SIZES IN INCH:

6-8-10

FILES CUT:

bastard - 2nd cut

RASPS CUT:

2nd cut

QUANTITY:

one dozen per shape and size



ART. 73 | MANICI DI LEGNO CON GHIERA (CERATI)
Wooden handles with nut ring (waxed treated)

per lime for files	lung. length	nr. no.	CODICE CODE	Informazioni information
/	80	0	730	
4"	90	1	731	
6"	100	2	732	
8"	110	3	733	
10"	120	4	734	
12"	130	5	735	
14"	140	6	736	
16"	150	7	737	
/	160	8	738	

confezione/packaging: 1 pz/pc

ART. 74 | MANICI DI PLASTICA
Plastic handles

per lime for files	nr. no.	CODICE CODE	Informazioni information
4" - 6"	1	741	
8"	2	742	
10" - 12" - 14" - 16"	3	743	

confezione/packaging: 1 pz/pc

*

*A RICHIESTA TUTTI I TIPI DI LIME E RASPE CONTENUTE NELL' ART.60 POSSONO ESSERE FORNITI CON APPOSITO APPENDINO DOTATO DI ETICHETTA DI IDENTIFICAZIONE

Upon request all types of files and rasps relevant to art.60 can be supplied with a special hanger with an identification label



AFFILATOI CROMATI - *Chrome plated sharpeners*

ART. 79

AFFILATOI CROMATI TONDI PER USO DOMESTICO CON MANICO DI LEGNO VERNICIATO NOCE
Round chrome plated sharpeners for home use with walnut varnished wood handle



L. pollici inch L	Lunghezza mm mm length	CODICE CODE	Informazioni information
8	200	79/1	uso/use: metalli/ metals confezione / packaging: 1 pz / pc 
10	250	79/1 - 2	

ART. 80

AFFILATOI CROMATI TONDI PER USO DOMESTICO CON MANICO DI PLASTICA COLORE NERO
Round chrome plated sharpeners for home use with black plastic handle



L. pollici inch L	Lunghezza mm mm length	CODICE CODE	Informazioni information
8	200	80/1	uso/use: metalli/ metals confezione / packaging: 1 pz / pc 
10	250	80/1 - 2	