

LIME PIATTE PARALLELE

Taglio incrociato su entrambe le facce ed una sola costa intagliata per impiego in angoli.

Lunghezza	poll.	4	6	8	10	12	14
Lunghezza	mm.	100	150	200	250	300	350
Taglio Bastardo	Nr.	N8000	N8002	N8004	N8006	N8008	N8010
Cad.	Euro	5,59	5,59	7,14	9,49	12,24	19,51
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	N8012	N8014	N8016	N8018	N8020	N8022
Cad.	Euro	5,68	5,86	7,57	9,80	13,31	17,87
Taglio Dolce	Nr.	N8024	N8026	N8028	N8030	N8032	N8034
Cad.	Euro	6,29	6,29	8,20	11,07	13,98	15,91

Nicholson®



1852

LIME PIATTE A PUNTA

Forma assotigliata verso la punta e taglio incrociato sulle facce, semplice sulle coste.

Lunghezza	poll.	4	6	8	10	12
Lunghezza	mm.	100	150	200	250	300
Taglio Bastardo	Nr.	N8040	N8042	N8044	N8046	N8048
Cad.	Euro	5,53	5,89	6,93	9,58	12,91
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	N8052	N8054	N8056	N8058	N8060
Cad.	Euro	6,51	6,16	7,39	9,95	14,25
Taglio Dolce	Nr.	N8064	N8066	N8068	N8070	N8072
Cad.	Euro	6,95	6,44	8,20	11,20	14,93



1853

LIME MEZZOTONDE

Indicate per superfici concave e piane, sezione arrotondata su un lato e piana sull'altro. Taglio incrociato.

Lunghezza	poll.	4	6	8	10	12	14
Lunghezza	mm.	100	150	200	250	300	350
Taglio Bastardo	Nr.	N8076	N8078	N8080	N8082	N8084	N8086
Cad.	Euro	9,07	9,07	10,17	13,92	18,86	26,83
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	N8088	N8090	N8092	N8094	N8096	N8098
Cad.	Euro	9,12	9,12	10,68	14,47	19,84	23,52
Taglio Dolce	Nr.	N8100	N8102	N8104	N8106	N8108	N8110
Cad.	Euro	9,64	9,64	10,92	15,11	20,32	23,96



1854

LIME QUADRE

Indicate per limare guide, superfici piane, ecc. Taglio doppio, rastremate verso la punta.

Lunghezza	poll.	4	5	6	8	10	12
Lunghezza	mm.	100	125	150	200	250	300
Taglio Bastardo	Nr.	N8112	N8114	N8116	N8118	N8120	N8122
Cad.	Euro	5,52	5,79	5,96	7,57	9,58	14,03
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	N8126	N8128	N8130	N8132	N8134	N8136
Cad.	Euro	5,74	5,22	6,62	8,03	10,28	15,11
Taglio Dolce	Nr.	N8138	N8140	N8142	N8144	N8146	N8148
Cad.	Euro	6,14	5,68	6,80	8,57	11,07	14,50



1855



1856

LIME TONDE

Indicate per limare ed allargare sezioni circolari o superfici concave, taglio semplice (misura da 14" è con taglio doppio).

Lunghezza	poll.	4	5	6	8	10	12	14
Lunghezza	mm.	100	125	150	200	250	300	350
Taglio Bastardo	Nr.	N8150	N8152	N8154	N8156	N8158	N8160	N8162
Cad.	Euro	5,22	5,68	5,22	5,86	7,21	10,10	12,43
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	N8164	N8166	N8168	N8170	N8172	N8174	N8176
Cad.	Euro	5,52	5,04	5,70	5,98	8,00	10,87	11,36
Taglio Dolce	Nr.	N8178	N8180	N8182	N8184	N8186	N8188	
Cad.	Euro	5,68	6,14	5,98	6,77	8,55	11,69	

LIME TRIANGOLARI

Indicate per togliere spillature e gole di sbavature, per interni di angoli acuti, angoli a squadra, ecc. Taglio incrociato.



1857

Lunghezza	poll.	4	5	6	8	10	12
Lunghezza	mm.	100	125	150	200	250	300
Taglio Bastardo	Nr.	N8190	N8192	N8194	N8196	N8198	N8200
Cad.	Euro	6,29	5,60	6,62	8,15	12,48	17,73
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	N8202	N8204	N8206	N8208	N8210	N8212
Cad.	Euro	6,35	6,62	6,71	8,82	12,82	27,08
Taglio Dolce	Nr.	N8214	N8216	N8218	N8220	N8222	N8224
Cad.	Euro	6,35	6,04	8,29	9,12	14,77	18,75

LIME A COLTELLO

Indicate per stampisti per operare su angoli acuti. Taglio incrociato e dorso non intagliato



1860

Lunghezza	poll.	4	6	8	10
Lunghezza	mm.	100	150	200	250
Taglio Bastardo	Nr.	N8244	N8246	N8248	N8250
Cad.	Euro	10,44	11,38	13,65	15,35
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	N8252	N8254	N8256	N8258
Cad.	Euro	8,99	12,97	13,65	15,59
Taglio Dolce	Nr.	N8260	N8262	N8264	N8266
Cad.	Euro	9,28	12,97	14,26	14,12

LIME "MAGICUT"

Tipi universali, ideali per tutti i materiali come acciaio, ferro dolce, ottone, bronzo, ecc. Asportano il materiale rapidamente e lasciano contemporaneamente la finitura levigata.



1861

Lunghezza	poll.	8	10	12
Lunghezza	mm.	200	250	300
Piatte a punta	Nr.	N8280	N8282	N8284
Cad.	Euro	9,03	12,58	15,56
Piatte parallele	Nr.	N8274	N8276	N8278
Cad.	Euro	8,85	11,88	13,22
Mezzotonde	Nr.	N8268	N8270	N8272
Cad.	Euro	10,10	14,18	17,46

LIME PIATTE PARALLELE

Indicate per affilare seghe circolari che richiedono la limatura sia della faccia che del dorso del dente. Parallele in larghezza e spessore.

TIPO A 1 BORDO TONDO

Lunghezza	poll.	6	7	8	10	12
Lunghezza	mm.	150	175	200	250	300
Taglio Bastardo	Nr.	-	N8313	N8312	N8314	-
Cad.	Euro	-	2,84	6,87	10,12	-
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	N8316	-	N8318	N8320	-
Cad.	Euro	6,95	-	8,37	12,39	-

TIPO A 2 BORDI TONDI

Lunghezza	poll.	6	8	10	12
Lunghezza	mm.	150	200	250	300
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	N8324	N8326	N8328	N8330
Cad.	Euro	7,72	9,59	13,28	15,62

TIPO A 2 BORDI PIANI

Indicate particolarmente per limare il taglio incrociato delle seghe.

Lunghezza	poll.	6	8	10	12
Lunghezza	mm.	150	200	250	300
Taglio Bastardo	Nr.	N8298	N8300	N8302	N8304
Cad.	Euro	5,22	7,29	10,20	12,24
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	-	N8306	N8308	N8310
Cad.	Euro	-	8,00	9,04	14,93

Nicholson®



1862



1863



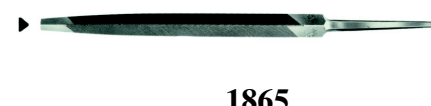
1864

LIME PER SEGHE TRIANGOLARI

Indicate per limare le gole tra i denti della sega.

TIPO A BORDI VIVI

Lunghezza	poll.	3 1/2	4	4 1/2	5	6
Lunghezza	mm.	88	100	113	125	150
Codice	Nr.	N8372	N8374	N8376	N8378	N8380
Cad.	Euro	4,49	4,49	4,73	4,76	5,68
Lunghezza	poll.	7	8	9	10	
Lunghezza	mm.	175	200	225	250	
Codice	Nr.	N8382	N8384	N8386	N8388	
Cad.	Euro	6,99	13,31	9,01	13,31	



1865

TIPO A BORDI VIVI SOTTILI

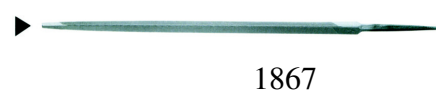
Lunghezza	poll.	4	4 1/2	5	6	7	8
Lunghezza	mm.	100	113	125	150	175	200
Codice	N	N8390	N8392	N8394	N8396	N8398	N8400
Cad.	Euro	4,54	4,54	4,76	5,00	6,05	7,26



1866

TIPO A BORDI VIVI EXTRA SOTTILI

Lunghezza	poll.	4	4 1/2	5	6	7	8
Lunghezza	mm.	100	113	125	150	175	200
Codice	N	N8402	N8404	N8406	N8408	N8410	N8412
Cad.	Euro	4,54	4,04	4,76	5,15	6,23	7,14



1867



1868



1869



1870



1871



1872



1873

LIME TONDE PER SEGHE A CATENA

Indicate per affilare denti a becco di civetta delle seghe a catena.
Taglio speciale a spirale.

Modello	Nr.	610	615	620	683	83	835	84
Lunghezza	poll.	6	6	6	8	8	8	8
Lunghezza	mm.	150	150	150	200	200	200	200
Diametro	mm.	3.2	3.6	4	4.8	5.2	5.6	6.4
Diametro	poll.	1/8	9/64	5/32	3/16	13/64	7/32	1/4
Codice	Nr.	N8440	N8442	N8444	N8446	N8448	N8450	N8452
Cad.	Euro	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,84

LIME PIATTE PARALLELE PER TORNIO

Indicate per asportazioni rapide nelle lavorazioni al tornio. Taglio semplice.

Lunghezza	poll.	10	12	14
Lunghezza	mm.	250	300	350
Codice	Nr.	N8496	N8498	N8500
Taglio Bastardo Cad.	Euro	10,12	16,71	23,40
Codice	Nr.	N8502	N8504	N8506
Taglio Fine Cad.	Euro	10,35	16,02	18,08

LIME TRIANGOLARI BORDI TONDI REGOLARI

Indicate per limare ed affilare le seghe a nastro.

Lunghezza	poll.	5	6	7	8
Lunghezza	mm.	125	150	175	200
Codice	Nr.	N8346	N8348	N8350	N8352
Cad.	Euro	5,43	7,48	8,79	9,62

LIME TRIANGOLARI BORDI TONDI PESANTI

Indicate per limare ed affilare le seghe a nastro.

Lunghezza	poll.	6	7	8
Lunghezza	mm.	150	175	200
Codice	Nr.	N8340	N8342	N8344
Cad.	Euro	6,87	7,75	-

LIME MODELLO ROMA

Tipo a taglio semplice sulle facce e sulle coste. Si assottigliano verso la punta.

Lunghezza	poll.	6	7
Lunghezza	mm.	150	175
Codice	Nr.	N8354	N8356
Cad.	Euro	6,66	7,32

LIME MODELLO TIROLO

Tipo a taglio semplice sulle facce e sui bordi, parallele in sezione e leggermente assottigliate.

Lunghezza	poll.	8
Lunghezza	mm.	200
Codice	Nr.	N8358
Cad.	Euro	8,03

LIME TRIANGOLARI BORDI VIVI PESANTI

Indicate per limare seghe a mano con denti a 60°.
Facce e bordi a taglio semplice.

Lunghezza	poll.	6	7	8
Lunghezza	mm.	150	175	200
Codice	Nr.	N8366	N8368	N8370
Cad.	Euro	5,61	8,79	9,62

Nicholson®



1874

Tipo a sezione parallela per tutta la lunghezza della lima.

Lunghezza	poll.	8
Lunghezza	mm.	200
Codice	Nr.	N8424
Cad.	Euro	5,60



1875

LIME TRIANGOLARI PARALLELE PER MACCHINA

Tipo a sezione parallela per tutta la lunghezza della lima.

Lunghezza	poll.	8½
Lunghezza	mm.	210
Codice	Nr.	N8428
Cad.	Euro	11,38



1876

LIME A SCHIENA DI MULO

Tipo per seghe circolari e denti di sega con angolo inferiore a 60°.
Forma triangolare e dorso tagliente.

Lunghezza	poll.	6	8
Lunghezza	mm.	150	200
Codice	Nr.	N8436	N8438
Cad.	Euro	16,42	16,09



1877

LIME MULTIUSO

Tipo con faccia a taglio semplice e taglio incrociato.
Forma rettangolare, 1 bordo tagliente.

Lunghezza	poll.	8
Lunghezza	mm.	200
Codice	Nr.	N8360
Cad.	Euro	16,83



1878

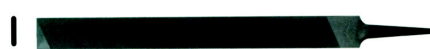
LIME PILASTRO

Tipo per guide ed alloggiamenti delle chiavi.
Sezione trasversale rettangolare, forma piatta parallela stretta.

Lunghezza	poll.	8
Lunghezza	mm.	200
Codice	Nr.	N8228
Cad.	Euro	11,16



1879



1880

LIME PER ROGNETTE

Indicate per affilare le rognette per zoccoli.
Taglio semplice e 2 bordi taglienti tondi.

Lunghezza	poll.	8
Lunghezza	mm.	200
Codice	Nr.	10626
Cad.	Euro	-

LIME SOTTILI PER CHIAVI

Indicate per ritoccare e limare intagli di chiavi.
Taglio doppio sulle facce e semplice sui bordi.



1881

Lunghezza	poll.	4	6
Lunghezza	mm.	100	150
Codice	Nr.	N8230	-
Taglio Bastardo Cad.	Euro	9,97	-
Codice	Nr.	N8236	N8238
Taglio 1/2 Dolce Cad.	Euro	11,84	9,58
Codice	Nr.	N8240	-
Taglio Dolce Cad.	Euro	10,50	-

LIME PER ALLUMINIO

Forma piatta e taglio doppio, con speciale disposizione dei denti che evita accumuli di materiale. Taglio doppio.



1882

Lunghezza	poll.	8	10
Lunghezza	mm.	200	250
Codice	Nr.	N8516	N8518
Piatte a Punta Cad.	Euro	8,85	10,68
Codice	Nr.	-	N8520
Mezzotonde Cad.	Euro	-	15,53

RASPE PER EBANISTI

Tipo speciale, indicate anche per falegnami, taglio semplice sui bordi.



1884

Lunghezza	poll.	8	10	12
Lunghezza	mm.	200	250	300
Codice	Nr.	N8474	N8476	N8478
Taglio Regolare Cad.	Euro	11,88	13,55	16,64
Codice	Nr.	N8480	N8482	-
Taglio Dolce Cad.	Euro	16,20	28,89	-

RASPE PER MODELLISTI - MOD. 49

Mod. 49 - Tipo speciale, per finiture accurate nel legno.
Trame fitte dei denti e coste intagliate a lima.



1885

Lunghezza	poll.	10
Lunghezza	mm.	250
Codice	Nr.	N8472
Cad.	Euro	68,21



Nicholson®



utensili di alta qualità
per la lavorazione a mano e
a macchina del legno e dei metalli
casa fondata nel 1926

Luigi Portolani di Bianca Portolani & C. S.a.s.
Via Filippo Sassetti, 31 - 20124 - Milano
Tel. 02/6688187 - Fax 02/6688736
e-mail: portolani@utenwolf.it sito internet: www.utenwolf.it