



LENTI	PE - 2
CACCIAVITI	PE - 3
MANDRINI / MARTELLI	PE - 4
ARCHETTI / FILIERE	PE - 5
UTENSILI PER LANCETTE / UTENSILI PER ANSE	PE - 6
POTENZE PER VETRI	PE - 7
UTENSILI PER CASSE / PORTACASSE	PE - 8
MORSETTI / PORTAMOVIMENTI	PE - 10
PINZE	PE - 11
PINZETTE	PE - 12
CONFEZIONAMENTO / PULIZIA	PE - 13
SPINE E ANELLIERE	PE - 14
ARTICOLI VARI	PE - 15





PERF	Ingrandimento	Ø lente	Kg
111-1	10.0x	21 mm	0.012
111-1.5	6.5x	21 mm	0.012
111-2	5.0x	21 mm	0.012
111-2.5	4.0x	21 mm	0.012
111-3	3.5x	21 mm	0.012
111-3.5	3.0x	21 mm	0.012
111-4	2.5x	21 mm	0.012

Monoclo di plastica con ghiera avvitata in alluminio.



PERF	Ingrandimento	Ø lente	Kg
121-1	10.0x	20 mm	0.013
121-1.5	6.5x	20 mm	0.013
121-2	5.0x	20 mm	0.013
121-2.5	4.0x	20 mm	0.013
121-3	3.5x	20 mm	0.013
121-3.5	3.0x	20 mm	0.013
121-4	2.5x	20 mm	0.013

Monoclo semplice di plastica.



PERF	Ingrandimento	Ø lente	Kg
115-1	10.0x	23 mm	0.015
115-1.5	6.5x	23 mm	0.015
115-2	5.0x	23 mm	0.015
115-2.5	4.0x	23 mm	0.015
115-3	3.5x	23 mm	0.015
115-3.5	3.0x	23 mm	0.015
115-4	2.5x	23 mm	0.015

Monoclo semplice di plastica con portalente ribadito.



PERF	Ingrandimento	Ø lente	Kg
131-1	10.0x	23 mm	0.016
131-1.5	6.5x	23 mm	0.016
131-2	5.0x	23 mm	0.016
131-2.5	4.0x	23 mm	0.016
131-3	3.5x	23 mm	0.016
131-3.5	3.0x	23 mm	0.016
131-4	2.5x	23 mm	0.016

Monoclo di plastica con pinzetta per ogni tipo di occhiali.



PERF	Ingrandimento	Ø lenti	Kg
132	10x	16 mm	0.050

Lentino triplet, cromato.



PERF	Ingrandimento	Ø lente	Kg
116-1	10.0x	24 mm	0.013
116-1.5	6.5x	24 mm	0.013
116-2	5.0x	24 mm	0.013
116-2.5	4.0x	24 mm	0.013
116-3	3.5x	24 mm	0.013
116-3.5	3.0x	24 mm	0.013
116-4	2.5x	24 mm	0.013

Monoclo semplice in alluminio.



PERF	Ingrandimento	Ø lenti	Kg
133	10x	16 mm	0.047

Lentino triplet esagonale, cromato.



ASSORTIMENTO

PERF	Ø lame	Kg
020	0.50...2.50 mm	0.200

Assortimento di 9 cacciaviti su zoccolo.



ASSORTIMENTO

PERF	Ø lame	Kg
034	0.60...2.50 mm	0.250

Assortimento di 8 cacciaviti su zoccolo girevole.
Composto da 7 cacciaviti piatti e un cacciavite cruciforme Ø 2.50 mm.



ASSORTIMENTO

PERF	Ø lame	Kg
595	0.60...3.00 mm	0.450

Assortimento di 9 cacciaviti su zoccolo girevole.



ASSORTIMENTO

PERF	Ø lame	Dim. confezione	Kg
322	0.80...2.00 mm	85 x 100 mm	0.065

Assortimento di 7 cacciaviti.
Consegnato in 1 astuccio di plastica.



ASSORTIMENTO

PERF	Ø lame	Dim. confezione	Kg
328	0.60...3.00 mm	155 x 122 x 30 mm	0.310

Assortimento di 9 cacciaviti.
Consegnato in 1 astuccio di legno.



ASSORTIMENTO

PERF	Ø lame	Dim. confezione	Kg
329	1.00...2.00 mm	115 x 72 x 28 mm	0.140

Assortimento di 6 cacciaviti.
Fornito in 1 astuccio di legno.



PERF	Dimensioni	Kg
332	55 x Ø 16 mm	0.031

Utensile da affilare le lame di cacciaviti, da usare con 1 pietra da affilare piatta.
Consegnato senza cacciavite.



PERF	Lunghezza	Kg
318	90 mm	0.035

Cacciavite con mandrino di serraggio e 4 lame (2 piatte, 1 cruciforme e 1 per togliere le anse).

Mandrini.



ASSORTIMENTO

PERF	Dimensioni	Kg
045	65 x 110 mm	0.149

Assortimento di 4 mandrini ossidati neri.
Consegnato in 1 astuccio di plastica.



PERF	Lunghezza	Kg
330	105 mm	0.035

Mandrino doppio nichelato con teste tonde e 2 pinze di serraggio.



PERF	Lunghezza	Kg
015	105 mm	0.023

Mandrino con serraggio a corsoio.



PERF	Lunghezza	Kg
022	95 mm	0.011

Mandrino sottile in ottone con testa tonda e 1 pinza di serraggio.



PERF	Lunghezza	Ø serraggio	Kg
046	115 mm	1.30...3.10 mm	0.036

Mandrino doppio nichelato con teste esagonali e 2 pinze di serraggio.



PERF	Lunghezza	Kg
390	85 mm	0.030

Mandrino per corone dal Ø 4 a 5.50 mm.



PERF	Lunghezza	Ø serraggio	Kg
028	90 mm	0...1 mm	0.025

Trapanino in ottone con molla di richiamo.

Martelli.



PERF	Lunghezza testa	Lunghezza totale	Kg
007	54 mm	153 mm	0.040

Martello per orologiaio con manico di legno. Un lato ha la testa di forma piatta e tonda, l'altro ha la penna a punta per ribadire.



PERF	Lunghezza testa	Lunghezza totale	Kg
023	65 mm	240 mm	0.095

Martello per orologiaio, con manico di legno. Le teste sono di forma piatta, in ottone da un lato e in Nylon® dall'altro.

Archetti.



PERF	Dimensioni	Profondità	Kg
313	220 x 120 mm	80 mm	0.190

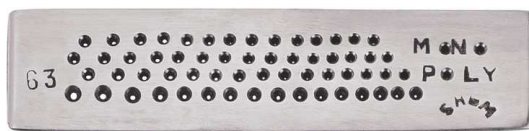
Archetto con manico di legno, viti e piastrine di fissaggio per bloccare le lame del seghetto. Dotato di 1 vite ad alette per aggiustare la tensione delle lame del seghetto.



PERF	Dimensioni	Profondità	Kg
314	200 x 90 mm	70 mm	0.205

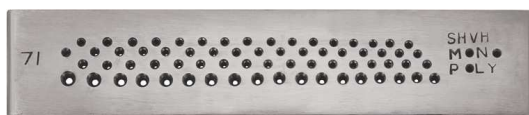
Archetto con manico di legno, viti e piastrine di fissaggio per bloccare le lame del seghetto.

Filiera.



PERF	Dimensioni	Kg
031	113 x 26 x 3 mm	0.145

Filiera da trafilare in acciaio con 63 fori.



PERF	Dimensioni	Kg
032	166 x 35 x 3 mm	0.150

Filiera da trafilare in acciaio con 71 fori.



ASSORTIMENTO

PERF	Dimensioni	Ø fori	Kg
035	45 x 17 mm	0.60...1.00 mm	0.140

Assortimento di 1 filiera e 5 maschi.

Utensili per lancette.



PERF	Dimensioni	Kg
229	105 x 25 mm	0.040

Utensile a molla per togliere le lancette.

Utensili per anse.



PERF	Lunghezza	Kg
458	135 mm	0.025

Utensile di plastica nera per piazzare/togliere le anse a molla.

Ricambi :

MSA	Elemento	Kg
10.304-A	Punta Ø 0.80 mm	0.001
10.304-B	Forchetta larghezza 3.00 mm	0.001
10.304-C	Forchetta larghezza 1.20 mm	0.001



PERF	Lunghezza	Kg
230	100 mm	0.020

Utensile per togliere le lancette.



PERF	Lunghezza	Kg
459	145 mm	0.025

Utensile cromato per piazzare/togliere le anse a molla.

Ricambi :

PERF	Elemento	Kg
459A	Punta, Ø 0.80 mm / Forchetta, larghezza 1.20 mm	0.005
459B	Forchetta, larghezza 4.00 mm	0.005



PERF	Larghezza punta	Lunghezza	Kg
231	3 mm	110 mm	0.015

Coppia di leve per togliere le lancette.

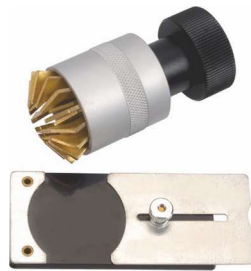


PERF	Dimensioni	Kg
176	200 x 73 x 155 mm	2.840

Potenza per piazzare i vetri con 24 tasselli in Nylon®.

Ricambio :

PERF	Elemento	Kg
176-A	Assortimento di 24 tasselli	0.267



PERF	Dimensioni	Kg
169	76 x 40 mm	0.210

Utensile per piazzare/togliere i vetri con ghiera di tensione.



PERF	Dimensioni	Kg
167	185 x 50 x 118 mm	1.170

Potenza per piazzare i vetri con 12 tasselli in Nylon®.



PERF	Dimensioni	Kg
168	180 x 64 x 145 mm	1.840

Potenza per piazzare i vetri con 28 tasselli in alluminio.

Utensili per casse.



PERF	Colore	Lunghezza	Kg
384-01		Giallo 80 mm	0.030
384-02		Blu 80 mm	0.030
384-03		Rosso 80 mm	0.030
384-04		Arancione 80 mm	0.030

Apricasse semplice con manico di plastica.



PERF	Lunghezza	Kg
376	75 mm	0.035

Apricasse a leva.



PERF	Lunghezza	Kg
375	105 mm	0.035

Apricasse a lama fissa con manico di plastica.



PERF	Lunghezza	Kg
379	115 mm	0.025

Apricasse a lama fissa con manico di plastica.



PERF	Dimensioni	Kg
380	67 x 35 mm	0.080

Apricasse con 2 ganasce, per casse con fondelli a vite.



← 75 mm →

PERF	Dimensioni	Kg
385	90 x 45 x 15 mm	0.120

Apricasse con 2 ganasce per casse impermeabili.



← 55 mm →

PERF	Confezione	Dimensioni	Kg
381	Scatola in cartone	175 x 73 x 12 mm	0.270

Apricasse tipo Jaxa® grande.



← 35 mm →

PERF	Confezione	Dimensioni	Kg
383	Scatola in cartone	180 x 83 x 30 mm	0.185

Apricasse tipo Jaxa®.



← 35 mm →

PERF	Confezione	Dimensioni	Kg
383A	Scatola di legno	180 x 83 x 30 mm	0.395

Apricasse tipo Jaxa®.



ASSORTIMENTO

PERF	Kg
383J	0.020

Assortimento di 12 ganasce di ricambio per PERF381, 382, 383 e 383A.

Portacasse.



← 50 mm →

PERF	Dimensioni	Kg
178	Ø 80 x 46 mm	0.630

Portacasse in acciaio con 4 piolini.



← 30 mm →

PERF	Dimensioni	Kg
170	64 x 46 x 38 mm	0.135

Portacasse universale in alluminio con 4 piolini in Nylon®. Può essere fissato su una morsa.

Ricambio :

PERF	Elemento	Kg
170-A	Piolino in Nylon®	0.002



← 60 mm →

PERF	Dimensioni	Kg
177	105 x 75 x 45 mm	0.270

Portacasse in alluminio nero con 4 piolini rossi in Nylon®. Può essere fissato su una morsa.

Ricambio :

PERF	Elemento	Kg
177-A	Piolino rosso in Nylon®	0.006



Morsetti.



PERF	Larghezza ganasce	Kg
460A	51 mm	1.260

Morsa girevole con serraggio a vite.



PERF	Larghezza ganasce	Kg
460C	50 mm	1.045

Morsa girevole con base da fissare.



PERF	Lunghezza	Kg
331	125 mm	0.085

Morsetto con manico nero.



PERF	Dimensioni	Kg
202	160 x 80 x 50 mm	0.175

Morsetto di gioielliere in acciaio con manico di legno.



PERF	Lunghezza	Kg
303	149 mm	0.095

Morsetto di gioielliere di legno con vite ad alette.



PERF	Dimensioni	Kg
485	Ø 40 x 150 mm	0.120

Morsetto di gioielliere di legno.

Portamovimenti.



ASSORTIMENTO

PERF	Kg
194	0.045

Assortimento di 12 portamovimenti di plastica.



PERF	Dimensioni	Kg
214	100 x 30 x 17 mm	0.040

Portamovimenti estensibile con molle.



PERF	Lunghezza	Kg
250	135 mm	0.110

Pinza per perforare i cinturini di cuoio con molle di richiamo. Diametro del foro : 1.50 mm.



PERF	Lunghezza	Kg
263	120 mm	0.070

Tronchese con taglio frontale e molle di richiamo.



PERF	Lunghezza	Kg
260	125 mm	0.050

Pinza con becchi mezzitondi e molle di richiamo.



PERF	Lunghezza	Kg
264	120 mm	0.060

TRONCHESE CON TAGLIANTE LATERALE E MOLLE DI RICHIAMO, L120 mm



PERF	Lunghezza	Kg
261	120 mm	0.065

Pinza con becchi piatti e molle di richiamo.



PERF	Lunghezza	Kg
262	120 mm	0.060

Pinza con becchi tondi e molle di richiamo.



PERF	Dimensioni	Kg
270	142 x 96 x 125 mm	0.210

Portapinze di legno.

PINZETTE



PERF	Lunghezza	Kg
355	163 mm	0.025

Pinzetta per pietre.



PERF	Lunghezza	Kg
357	165 mm	0.023

Pinzetta con chiusura a corsoio per pietre.



PERF	Lunghezza	Kg
358	165 mm	0.025

Pinzetta nera per pietre.



PERF	Lunghezza	Kg
359	180 mm	0.030

Pinzetta con paletta per pietre.



PERF	Lunghezza	Kg
437-00	120 mm	0.015
437-1	120 mm	0.015
437-2	120 mm	0.015
437-3	120 mm	0.015
437-4	120 mm	0.015
437-5	120 mm	0.015
437-MM	120 mm	0.020
437AA-S	120 mm	0.020

Pinzetta in acciaio antimagnetico.



PERF	Lunghezza	Kg
441-00	130 mm	0.020
441-3	130 mm	0.020
441-AA	130 mm	0.020
441-MM	130 mm	0.020

Pinzetta in ottone.



PERF	Lunghezza	Kg
364	125 mm	0.005

Pinzetta di plastica per batterie.



PERF	Lunghezza	Kg
360A	165 mm	0.030

Pinzetta negativa dritta per saldare.



PERF	Lunghezza	Kg
360B	165 mm	0.030

Pinzetta negativa curvata per saldare.



PERF	Lunghezza	Kg
366	110 mm	0.025

Pinzetta per provare le batterie.



PERF	Ø Lente	Lunghezza	Kg
445	23 mm	93 mm	0.020

Pinzetta con lente.

Confezionamento.



PERF	Dimensioni	Kg
018	193 x 95 x 21 mm	0.175

Scatola di confezione di plastica con coperchio scorrevole trasparente e 18 scomparti.



PERF	Dimensioni	Kg
027	80 x 11 mm	0.005

Vassoio triangolare in materiale sintetico.



PERF	Ø vassoio	Kg
106	100 mm	0.070

Kit di protezione composto da una campana proteggipolvere e di un vassoio con 6 scomparti per sistemare le forniture.



PERF	Dimensioni	Kg
317	113 x 66 mm	0.200

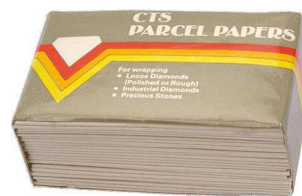
Vassoio per infilare le perle.



PERF	Dimensioni	Kg
490	198 x 135 x 22 mm	0.253

Scatola di confezione con 24 scatolini tondi in alluminio.

Pulizia.



PERF	Dimensioni	Kg
012	72 x 41 x 29 mm	0.060

Cartina bianca per diamanti e pietre preziose. Fornito in un pacchetto da 25 fogli.



PERF	Lunghezza	Kg
026	110 mm	0.005

Piccolo pennello con manico di plastica.



PERF	Lunghezza	Kg
810	120 mm	0.010

Grattapuglie in forma di penna.

Ricambio :

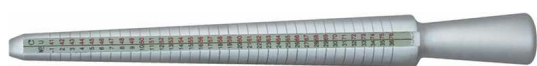
PERF	Elemento	Kg
810-A	Ricarica	0.002



PERF	Lunghezza	Kg
266	118 mm	0.085

Soffietto togliipolvere in caucciù.

SPINE E ANELLIERE



PERF	Lunghezza	Kg
162	250 mm	0.200

Spina misura anelli in alluminio con 4 numerazioni.

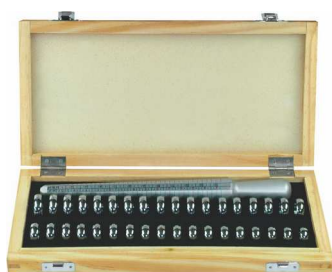
- Numerazione francese : da 1 a 36.
- Circonferenza in mm : da 41 a 76 mm.
- Numerazione americana : da 1 a 15.
- Diametro in mm : da 13 a 24.2.



PERF	Kg
162A	0.080

Anelliera in alluminio con 4 numerazioni (36 anelli).

- Numerazione francese : da 1 a 36.
- Circonferenza in mm : da 41 a 76 mm.
- Numerazione americana : da 1 a 15.
- Diametro in mm : da 13 a 24.2.



PERF	Dimensioni	Kg
161	302 x 144 x 40 mm	0.835

Spina misura anelli e anelli con 4 numerazioni (spina) e con 2 numerazioni (anelli).

Forniti in un cofanetto di legno.

- Numerazione francese : da 1 a 36 (spina e anelli).
- Circonferenza in mm : da 41 a 76 mm (spina e anelli).
- Numerazione americana : da 1 a 15 (spina sola).
- Numerazione in mm : da 13 a 24.2 (spina sola).



PERF	Kg
163A	0.020

Anelliera in plastica, con 1 numerazione (29 anelli).

- Numerazione americana : da 1 a 15.



PERF	Dimensioni	Kg
021	Ø 28 x 97 mm	0.055

Flacone per acidi.



PERF	Dimensioni	Kg
080	75 x 54 x 12 mm	0.015

Paletta con manico per brillanti.



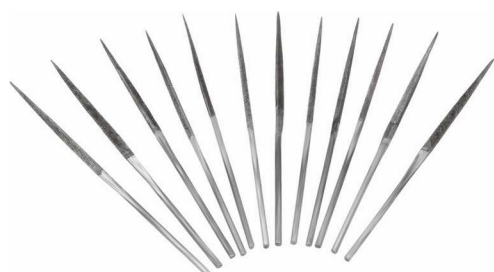
PERF	Dimensioni	Kg
024	Ø 65 x 68 mm	0.290

Vaso per lavare le pietre con 1 cestino dentro.



PERF	Dimensioni	Kg
095	Ø 16 x 16 mm	0.006
096	Ø 23 x 19 mm	0.017

Cestino di pulizia per piccoli pezzi.



ASSORTIMENTO

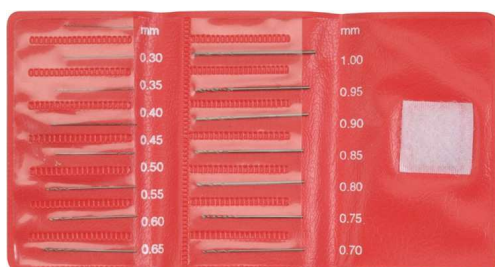
PERF	Lunghezza	Kg
025	140 mm	0.120

Assortimento di 12 lime.
Fornito in 1 astuccio di plastica.



PERF	Dimensioni	Kg
193	70 x 50 x 40 mm	0.210

Oliera con 3 vaschette e coperchio ribaltabile.



ASSORTIMENTO

PERF	Ø punta	Dim. confezione	Kg
030	0.30...1.00 mm	75 x 50 mm	0.005

Assortimento di 15 punte.
Fornito in 1 astuccio di plastica.



PERF	Dimensioni	Kg
195	Ø 53 x 18.5 mm	0.030

Portaolio di plastica con 1 coperchio e 3 vaschette.

ARTICOLI VARI



PERF	Dimensioni	Kg
196	Ø 68 x 29 mm	0.035

Grasso al silicone con applicatore per guarnizioni.



PERF	Dimensioni	Kg
008P	190 x 20 mm	0.050

Spazzola a mano con manico acrilico, setola nera 4 file.



PERF	Lunghezza	Kg
370	130 mm	0.020

Bisturi fornito senza lama.

Ricambio :

PERF	Elemento	Kg
370-A	Lama	0.005



PERF	Lunghezza	Kg
372	130 mm	0.105

Punzone automatico in acciaio.



PERF	Dimensioni	Kg
690	185 x 50 x 47 mm	0.110

Lampada a spirito con 1 stoppino.

Ricambio :

PERF	Elemento	Kg
MSA29.651-A	Stoppino, lunghezza 200 mm	0.009