

18



Manici per lime.



MSA	Colore	Lunghezza	Ø ghiera	Ø manico	Ø foro	Kg
18.050	● Blu	90 mm	16 mm	23 mm	4.00	0.025
18.051	● Rosso	100 mm	18 mm	25 mm	5.50	0.033
18.052	● Nero	110 mm	19 mm	28 mm	7.00	0.043
18.053	● Verde	120 mm	21 mm	31 mm	9.00	0.055

Manico di forma arrotondata in plastica per lime.



MSA	Lunghezza	Ø ghiera	Ø manico	Ø foro	Kg
18.100	80 mm	14 mm	21 mm	3 mm	0.017
18.101	90 mm	16 mm	22 mm	4 mm	0.022
18.102	100 mm	18 mm	25 mm	4 mm	0.027
18.103	110 mm	18 mm	26 mm	5 mm	0.036

Manico di forma arrotondata in legno per lime.



MSA	Lunghezza	Ø manico	Ø foro	Kg
18.110	110 mm	10 mm	2.00 mm	0.007
18.111	110 mm	12 mm	2.00 mm	0.009
18.112	110 mm	14 mm	2.00 mm	0.013
18.113	110 mm	16 mm	2.50 mm	0.015
18.114	110 mm	18 mm	3.00 mm	0.021
18.115	110 mm	20 mm	3.50 mm	0.027

Manico di forma cilindrica in legno per lime.

vallorbe
SWISS



UAL	■	●	◐	◑	◒	◓	L mm	Kg
110-BLEU	-	4"	-	4"	-	-	94 mm	0.039
210-BLEU	4-5"	5-6"	-	5"	-	-	94 mm	0.041
310-BLEU	4-6"	-	4"	6"	4"	4"	94 mm	0.042
410-BLEU	8"	8"	6"	8"	6"	6"	105 mm	0.045
510-BLEU	8-10"	10-12"	8"	10"	8"	8"	105 mm	0.052
610-BLEU	10-12"	-	10"	10-12"	10"	10"	121 mm	0.082
710-BLEU	-	-	12"	-	12"	12"	130 mm	0.094

Manico di plastica antiscivolo con boccola filettata temprata.

vallorbe
SWISS



UAL	Ø	L mm	Kg
160	2-3 mm	95 mm	0.028
260	3-4 mm	95 mm	0.028

Manico di precisione per lime ago.

vallorbe
SWISS



UAL	Ø	L mm	Kg
170	2-3 mm	86 mm	0.015

Manico per lime ago.

vallorbe
SWISS



UAL	□	●	◐	▲	■	L mm	Kg
200	-	-	4"	-	4"	80 mm	0.020
400	6"	6"	5"	6"	5"	100 mm	0.025
500	8"	8"	6"	8"	6"	115 mm	0.040
600	10"	10"	8-10"	10"	8-10"	125 mm	0.055

Manico di legno per lime.

Manici per lime di fibre ceramiche.

vallorbe
SWISS



UALF		Per lime	Kg
105	(1)	A = 0.5 mm	0.010
109		A = 0.9 mm	0.010
202	(2)	A = 2.34 mm	0.010
203	(3)	A = 3.0 mm	0.013
301	(4)	A = 1 mm	0.010
302		A = 2 mm	0.010
304		A = 4 mm	0.011

Manico per lime di fibre ceramiche.

Manici per bulini.



MSA	Lunghezza	Ø ghiera	Ø manico	Ø foro	Kg
18.120	65 mm	12 mm	27 mm	2.50 mm	0.014

Manico di legno per bulini.



MSA	Lunghezza	Ø ghiera	Ø manico	Ø foro	Kg
18.130	40 mm	11 mm	34 mm	2.00 mm	0.012

Manico di legno per bulini.



MSA	Lunghezza	Ø ghiera	Ø manico	Ø foro	Kg
18.131	40 mm	10 mm	34 mm	2.50 mm	0.014
18.132	50 mm	12 mm	34 mm	2.50 mm	0.018

Manico di legno per bulini.



MSA	Lunghezza	Ø ghiera	Ø manico	Ø foro	Kg
18.140	40 mm	10 mm	32 mm	2.50 mm	0.013

Manico di legno per bulini.



MSA	Lunghezza	Ø ghiera	Ø manico	Ø foro	Kg
18.150	40 mm	10 mm	34 mm	2.50 mm	0.015

Manico di legno per bulini.



MSA	Lunghezza	Ø ghiera	Ø manico	Kg
18.200	70 mm	12 mm	34 mm	0.033

Manico di legno per bulini con 2 pinze di serraggio.

- Ø 0...1.60 mm
- Ø 1.60...3.00 mm.



MSA	Testa	Kg
18.130-S	50 mm	0.014

Manico di legno per palettatori con 1 sistema di guardia rapido in ottone per gambo Ø 2.60 mm.

Manici per incisori.



MSA	Lunghezza	Ø ghiera	Ø manico	Kg
18.203	75 mm	12 mm	34 mm	0.025

Manico di legno per incisori con 2 pinze di serraggio.

- Ø 0...1.60 mm
- Ø 1.60...3.00 mm.



MSA	Lunghezza	Ø ghiera	Ø manico	Kg
18.204	75 mm	12 mm	30 mm	0.030

Manico di legno per incisori con 1 pinza di serraggio.

- Ø 1.80...3.00 mm
- Testa del mandrino quadrata per aumentare la forza di serraggio con l'aiuto di un tenagliolo.

Manici per martelli.



MSA	Lunghezza	Kg
04.102	240 mm	0.060
04.103	260 mm	0.060

Manico di legno per martelli da cesellatore, di forma ovale diritta.



MSA	Lunghezza	Testa	Kg
04.104	235 mm	11 x 11 mm	0.035
04.105	245 mm	11 x 13 mm	0.038
04.106	255 mm	11 x 14 mm	0.042

Manico di legno per martelli da orologiaio.