

Torni a pivottare, specialmente progettati per lucidare i perni (pivot).



(1)

MSA	Tipo	Versione
03.452	(1)	106
03.454	108	

Con 3 portapezzi MSA03.467, MSA03.474 e MSA03.475
Con 4 portapezzi MSA03.467, MSA03.468, MSA03.469 e MSA03.475

Tornio a pivottare in ottone nichelato, dotato di 3 portapezzi (con 24 scanalature e 48 lanterne) o 4 portapezzi (36 scanalature e 72 lanterne).
Fornito in 1 cofanetto di legno.

Portapezzi di ricambio per MSA03.452 e MSA03.454 :

MSA	Elemento
03.467	Tipo 123 : Portapezzi con disco a scanalature coniche. Per secondi Ø 0.15 - 0.30 mm
03.468	Tipo 124 : Portapezzi con lanterne e disco a scanalature riportate. Per perni Ø 0.04 - 0.10 mm
03.469	Portapezzi con lanterne e disco a scanalature riportate. Per perni Ø 0.10 - 0.15 mm
03.474	Portapezzi con lanterne e disco a scanalature riportate. Per perni Ø 0.04 - 0.15 mm
03.475	Tipo 127 : Portapezzi con lanterne e disco a scanalature riportate. Per perni Ø 0.16 - 0.36 mm

Ricambi per MSA03.452 e MSA03.454 :

MSA	Elemento
03.425-A	Tipo 131 : Calibro per perni Ø 0.05 - 0.40 mm
03.425-B	Tipo 131a : Calibro per perni Ø 0.40 - 0.80 mm
03.425-C	Tipo 131b : Calibro per perni Ø 0.80 - 1.20 mm
03.470	Tipo 119 : Supplemento per testa mobile
03.472	Tipo 135 : Puleggia con forcella
03.473	Tipo 135a : Forcella
03.476	Tipo 118a : Portapezzi con dischi scanalati per perni Ø 0.38 - 0.76 mm
03.477	Tipo 117a : Portapezzi con dischi scanalati per perni Ø 0.38 - 1.00 mm
03.478	Tipo 118 : Portapezzi con dischi scanalati per perni Ø 0.38 - 1.20 mm
03.479	Tipo 122 : Cilindro per portapezzi MSA03.468, 03.469 e 03.474
03.481	Tipo 155a : Archetto per lavoro a mano
03.484	Tipo 155 : Archetto per lavoro a mano, acciaio molla

???



MSA

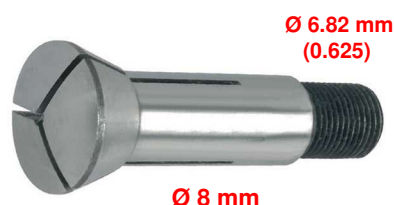
03.483

Tornio per polire le viti.

Contenuto :

- 1 cofanetto di legno
- 1 tornio con pinza e portapezzi : corpo 8 mm, Ø 5 mm
- 4 mole Ø 50 mm : 1 ghisa, 1 bronzo, 1 bosso e 1 stagno
- 1 set di 22 pinze : corpo 5 mm da Ø 0.40 a 2.50 mm
- 1 set di 12 lanterne : corpo 5 mm da Ø 0.30 a 2.50 mm.

Pinze americane.



MSA	Ø	Kg	MSA	Ø	Kg
03.840-0.3	0.30 mm	0.090	03.840-2.0	2.00 mm	0.090
03.840-0.4	0.40 mm	0.090	03.840-2.2	2.20 mm	0.090
03.840-0.5	0.50 mm	0.090	03.840-2.3	2.30 mm	0.090
03.840-0.6	0.60 mm	0.090	03.840-2.4	2.40 mm	0.090
03.840-0.7	0.70 mm	0.090	03.840-2.5	2.50 mm	0.090
03.840-0.8	0.80 mm	0.090	03.840-2.6	2.60 mm	0.090
03.840-0.9	0.90 mm	0.090	03.840-2.7	2.70 mm	0.090
03.840-1.0	1.00 mm	0.090	03.840-2.8	2.80 mm	0.090
03.840-1.1	1.10 mm	0.090	03.840-2.9	2.90 mm	0.090
03.840-1.2	1.20 mm	0.090	03.840-3.0	3.00 mm	0.090
03.840-1.3	1.30 mm	0.090	03.840-3.5	3.50 mm	0.090
03.840-1.4	1.40 mm	0.090	03.840-4.0	4.00 mm	0.090
03.840-1.5	1.50 mm	0.090	03.840-4.5	4.50 mm	0.090
03.840-1.6	1.60 mm	0.090	03.840-4.6	4.60 mm	0.090
03.840-1.7	1.70 mm	0.090	03.840-5.0	5.00 mm	0.090
03.840-1.8	1.80 mm	0.090	03.840-6.0	6.00 mm	0.090
03.840-1.9	1.90 mm	0.090	03.840-7.0	7.00 mm	0.090

Pinza americana con attacco B8.



MSA	Ø	Kg	MSA	Ø	Kg
03.839-030	0.30 mm	0.060	03.839-200	2.00 mm	0.060
03.839-050	0.50 mm	0.060	03.839-210	2.10 mm	0.060
03.839-060	0.60 mm	0.060	03.839-220	2.20 mm	0.060
03.839-070	0.70 mm	0.060	03.839-230	2.30 mm	0.060
03.839-080	0.80 mm	0.060	03.839-240	2.40 mm	0.060
03.839-090	0.90 mm	0.060	03.839-250	2.50 mm	0.060
03.839-100	1.00 mm	0.060	03.839-260	2.60 mm	0.060
03.839-110	1.10 mm	0.060	03.839-270	2.70 mm	0.060
03.839-120	1.20 mm	0.060	03.839-280	2.80 mm	0.060
03.839-130	1.30 mm	0.060	03.839-290	2.90 mm	0.060
03.839-140	1.40 mm	0.060	03.839-300	3.00 mm	0.060
03.839-150	1.50 mm	0.060	03.839-350	3.50 mm	0.060
03.839-160	1.60 mm	0.060	03.839-400	4.00 mm	0.060
03.839-170	1.70 mm	0.060	03.839-450	4.50 mm	0.060
03.839-180	1.80 mm	0.060	03.839-500	5.00 mm	0.060
03.839-190	1.90 mm	0.060			

Pinza americana con attacco B6/128.

Pinze tipo P 4.5.



Pinza di serraggio tipo P 4.5.

MSA	Elemento	Kg
03.875-080	Pinza di serraggio tipo P 4.5, Ø 0.80 mm	0.002
03.875-100	Pinza di serraggio tipo P 4.5, Ø 1.00 mm	0.002
03.875-150	Pinza di serraggio tipo P 4.5, Ø 1.50 mm	0.002
03.875-160	Pinza di serraggio tipo P 4.5, Ø 1.60 mm	0.002
03.875-200	Pinza di serraggio tipo P 4.5, Ø 2.00 mm	0.002
03.875-235	Pinza di serraggio tipo P 4.5, Ø 2.35 mm	0.002
03.875-250	Pinza di serraggio tipo P 4.5, Ø 2.50 mm	0.002
03.875-300	Pinza di serraggio tipo P 4.5, Ø 3.00 mm	0.002
03.875-400	Pinza di serraggio tipo P 4.5, Ø 4.00 mm	0.002

Conduttori.



MSA	Dimensioni	Kg
03.838	40 x 16 x 12 mm	0.060

Gioco di 12 piccoli conduttori con blocco.
Ø 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.65, 0.70, 0.75, 0.85, 0.95 y 1.05 mm.

Cinghie per i torni illustrati nelle pagine precedenti.



MSA	Ø	Lunghezza	Kg
03.890-2	2 mm	1 m	0.015
03.890-3	3 mm	1 m	0.015
03.890-4	4 mm	1 m	0.015
03.890-5	5 mm	1 m	0.015
03.890-6	6 mm	1 m	0.015
03.890-7	7 mm	1 m	0.015
03.890-8	8 mm	1 m	0.015
03.890-10	10 mm	1 m	0.015
03.890-12	12 mm	1 m	0.015

Cinghia in poliuretano.



MSA	Ø	Lunghezza	Kg
03.891-4	4 mm	1 m	0.018
03.891-5	5 mm	1 m	0.018
03.891-6	6 mm	1 m	0.018

Cinghia POLYCORDER verde.