M051-

MANDRINO AUTOSERRANTE DI PRECISIONE

Per uso industriale, anche nelle più severe condizioni di utilizzo. Parti di scorrimento interamente temprate e rettificate. Durezza griffe mandrino HRC58.



Scatola | Acciaio | No Percuss. | Tornio | Fresatrice | Trapano a colonna

Art.	€	Capacità	Attacco DIN	Dimensioni
M051/08	€ 60,80	0,5 ÷ 8 mm	B 12	Ø 39 x 80 mm
M051/10	€ 60,80	1 ÷ 10 mm	B 12	Ø 44,5 x 82 mm
M051/13	€ 71,40	1 ÷ 13 mm	B 16	Ø 49,5 x 91 mm
M051/16	€ 86,10	1 ÷ 16 mm	B 18	Ø 54 x 102,5 mm
M051/20	€ 111,00	1 ÷ 20 mm	B 22	Ø 59 x 119 mm

M042-

MANDRINO AUTOSERRANTE PROFESSIONALE

Per uso professionale. Corpo anodizzato.



Scatola | Acciaio | No Percuss. | Tornio | Fresatrice | Trapano a colonna

Art.	€	Capacità	Attacco DIN	Dimensioni
M042/08	€ 51,10	0.5 ÷ 8 mm	B12	Ø 36 x 71 mm
M042/10	€ 52,30	1 ÷ 10 mm	B12	Ø 39 x 80 mm
M042/13	€ 59,90	1 ÷ 13 mm	B16	Ø 41 x 87 mm
M042/16	€ 72,10	3 ÷ 16 mm	B18	Ø 49 x 98 mm
M042/20	€ 96,00	5 ÷ 20 mm	B22	Ø 53 x 106 mm

M052-

MANDRINO CON SERRAGGIO A CREMAGLIERA



Scatola | Acciaio | No Percuss. | Tornio | Trapano

Art.	€	Capacità	Attacco DIN	Dimensioni
M052/10	€ 16,10	1 ÷ 10 mm	B12	Ø 43 x 57 mm
M052/13	€ 21,20	1 ÷ 13 mm	B16	Ø 53 x 65 mm
M052/16	€ 25,40	3 ÷ 16mm	B18	Ø 53 x 74 mm
M052/20	€ 38,40	5 ÷ 20 mm	B22	Ø 64 x 83 mm

M080/13 € 20,90

MANDRINO AUTOSERRANTE CON GHIERA DI BLOCCAGGIO

Per l'utilizzo a doppia rotazione e percussione. Chiusura rapida senza chiave con bloccaggio radiale, mediante rotazione del corpo mandrino. Corpo rivestito in materiale sintetico e parti operanti in acciaio. Con vite di fissaggio sinistra.



Blister | Percuss. | No Percuss. | Trapano Portatile

Capacità	2 ÷ 13 mm
Attacco	1/2" 20 UNF

M081-

MANDRINO CON SERRAGGIO A CREMAGLIERA



Scatola | Acciaio | Percuss. | No Percuss. | Trapano Portatile

Art.	€	Capacità	Attacco
M081/13	€ 11,10	1÷ 13mm	1/2" 20 UNF
M081/13A	€ 11,10	1÷ 13mm	3/8" 24 UNF

0711-

CHIAVE SERRAGGIO MANDRINO A CREMAGLIERA



Acciaio | Brunita

Art.	€	l	A
0711/06	€ 1,51	56 mm	4 mm
0711/10	€ 1,74	56 mm	6 mm
0711/13	€ 2,15	80 mm	8 mm
0711/16	€ 2,56	90 mm	8 mm
0711/20	€ 4,07	120 mm	8,8 mm