



## Mandrino autoserrante di precisione

Mandrino autoserrante di precisione per trapani a colonna, trapani ad alta velocità, alesatrici, unità di foratura, maggior forza di serraggio, affidabile anche nelle più severe condizioni di utilizzo.



Codice	€	Apertura mandrino (mm)	Attacco	ø esterno (mm)	Lunghezza da aperto (mm)	Lunghezza da chiuso (mm)
C102760020	---	0-10	B12	43	82,5	90,1
C102760025	---	0-10	B16	43	82,5	90,1
C102760030	---	1-13	B16	50	94	102,5

Codice	€	Apertura mandrino (mm)	Attacco	ø esterno (mm)	Lunghezza da aperto (mm)	Lunghezza da chiuso (mm)
C102760035	---	3-16	B16	55	96,5	106,8
C102760040	---	3-16	B18*	55	96,5	106,8

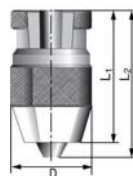
\*Cono B18 accorciato di 7 mm.



## Mandrino autoserrante di altissima precisione

Mandrino autoserrante di altissima precisione. Tutte le parti soggette ad usura sono temprate, guide e superfici d'appoggio rettificata.

Per impieghi speciali, consente di eseguire lavori di precisione ad elevato numero di giri.



Codice	€	Apertura mandrino (mm)	Attacco	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
C102950005	---	0,2±1,5*	B6	19	35	37
C102950010	---	1,5±3*	B6	19	35	37
C102950015	---	0,2±3	B10	24	44	48
C102950025	---	0,5±6,5	B12	34	62	68

Codice	€	Apertura mandrino (mm)	Attacco	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
C102950035	---	0,5±10	B12	43	80	92
C102950040	---	1±13	B16	50	91	103
C102950045	---	3±16	B18**	56	96	109

\*Bilanciato 35.000 giri. \*\*Cono più corto di 7 mm DIN ISO 239.



## Mandrino autoserrante resistente alla percussione

Mandrino autoserrante, senza chiavi e autostringente, per trapani a percussione e trapani manuali fino a 1300 watt.

Adatto per la rotazione in senso antiorario fino a un massimo di 15 Nm.



Codice	€	Apertura mandrino (mm)	Attacco	ø esterno (mm)	Lunghezza da aperto (mm)	Lunghezza da chiuso (mm)
C104150101	---	0,5-10	3/8"x24	40	66	73,7
C104150104	---	0,5-10	B12	40	68	75,7

Codice	€	Apertura mandrino (mm)	Attacco	ø esterno (mm)	Lunghezza da aperto (mm)	Lunghezza da chiuso (mm)
C104150107	---	1-13	B12	42,8	77	86,1
C104150110	---	1-13	B16*	42,8	80,2	89,3

\*Cono accorciato di 2,5 mm.



## Mandrino autoserrante per trapani a percussione

Mandrino autoserrante per trapani a percussione, con chiusura automatica in rapporto alla forza di taglio, per impiego pesante, bloccaggio e sbloccaggio con un unico movimento, coppia di rotazione antioraria fino a 50 Nm.

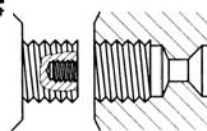


Codice	€	Apertura mandrino (mm)	Attacco	ø esterno (mm)	Lunghezza da aperto (mm)	Lunghezza da chiuso (mm)
C104150050	---	1,5-13	1/2"x20	42,5	72	79,3



## Mandrino per trapani a percussione

Mandrino con bloccaggio radiale per trapani a percussione, trapani a batteria ed elettrici, esecuzione forata per rotazione oraria e antioraria, ideale per la percussione, con esagono di montaggio e smontaggio, forma ergonomica con protezione di metallo, nella versione da 13 mm griffe riportate in metallo duro.



Codice	€	Apertura mandrino (mm)	Attacco	ø esterno (mm)	Lunghezza da aperto (mm)	Lunghezza da chiuso (mm)	Potenza max trapano (W)
C101100005	---	1-10	1/2"x20	42,7	55	60,9	550
C101100010	---	1-10	3/8"x24	42,7	55	60,9	550
C101100015	---	1,5-13	1/2"x20	42,7	64,5	72,4	1000
C101100020	---	1,5-13	3/8"x24	42,7	64,5	72,4	1000