



Morse e tavole per macchina • Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici • Mandrini DIN ISO 12164-1 • Mandrini DIN ISO 7388-1 • **Mandrini DIN ISO 7388-2** • Mandrini DIN 2080 •

Pinze di serraggio ER • Accessori per mandrini • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettamento, bilanciatura e presetting • Tastatori e centrori • Schermi di protezione • Sbavatori • Lampade • Marcatura



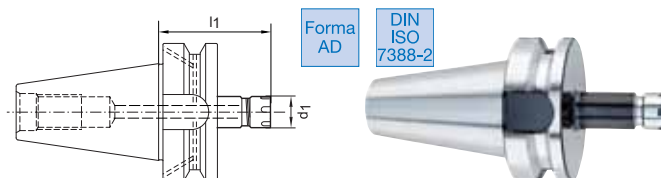
Mandrino portapinza ER Mini DIN ISO 7388-2 BT 50

Mandrino portapinza ER Mini BT 50 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 50), forma AD, per il serraggio di utensili a codolo cilindrico mediante l'uso di pinze ER Mini secondo norma DIN 6499 A/B; disponibile in versione corta, lunga ed extralunga.

Fornito con ghiera di serraggio e **bilanciatura standard**
G 6.3 15000 giri/min.



Codice	€	Pinza ER	d1 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C658060016	---	16	22	70	corto
C658060025	---	25	35	70	corto
C658060116	---	16	22	100	lungo



Codice	€	Pinza ER	d1 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C658060125	---	25	35	100	lungo
C658060216	---	16	22	160	extralungo
C658060225	---	25	35	160	extralungo

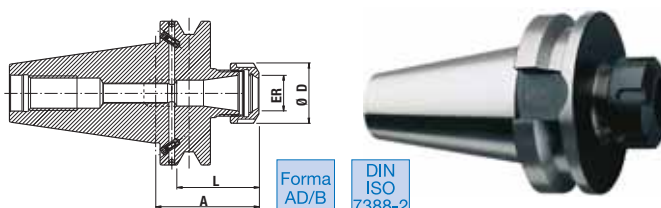


Mandrino portapinza ER DIN ISO 7388-2 BT 50

Mandrino portapinza ER, BT 50 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 50), **forma ADB**, per il serraggio di utensili a codolo cilindrico mediante l'uso di pinze secondo norma DIN 6499 A/B; disponibile in versione corta, lunga e extralunga. Fornito con ghiera di serraggio e **bilanciatura standard G 2.5 22000 giri/min.**



Codice	€	Pinza ER	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C656650016	---	16	28	0,5-10	¹⁾	70	corto
C656650020	---	20	34	1,5-13	41,5	70	corto
C656650025	---	25	42	1-16	57	70	corto
C656650032	---	32	50	1,5-20	64	70	corto
C656650040	---	40	63	2,5-26	73	80	corto
C656650216	---	16	28	0,5-10	¹⁾	100	lungo
C656650220	---	20	34	1,5-13	41,5	100	lungo



Codice	€	Pinza ER	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C656650225	---	25	42	1-16	57	100	lungo
C656650232	---	32	50	1,5-20	64	100	lungo
C656650240	---	40	63	2,5-26	73	100	lungo
C656650416	---	16	28	0,5-10	¹⁾	160	extralungo
C656650425	---	25	42	1-16	57	160	extralungo
C656650432	---	32	50	1,5-20	64	160	extralungo
C656650440	---	40	63	2,5-26	73	160	extralungo

¹⁾Con foro passante e senza vite di regolazione.



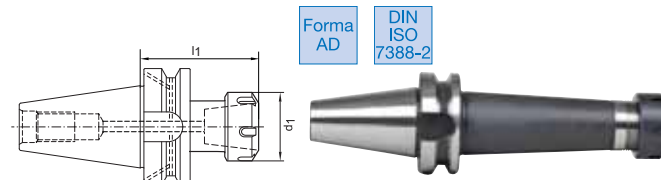
Mandrino portapinza ER DIN ISO 7388-2 BT 50

Mandrino portapinza ER, BT 50 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 50) forma AD, per il serraggio di utensili a codolo cilindrico mediante l'uso di pinze secondo norma DIN 6499 A/B, disponibile in versione corta e lunga.

Fornito con ghiera di serraggio e **bilanciatura standard G 6.3 15.000 giri/min.**



Codice	€	Pinza ER	Ø serraggio (mm)	d1 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C658030016	---	16	1-10	32	70	corto
C658030025	---	25	1-16	42	70	corto
C658030032	---	32	2-20	50	70	corto
C658030040	---	40	3-26	63	70	corto



Codice	€	Pinza ER	Ø serraggio (mm)	d1 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C658030116	---	16	1-10	32	100	lungo
C658030125	---	25	1-16	42	100	lungo
C658030132	---	32	2-20	50	100	lungo
C658030140	---	40	3-26	63	100	lungo



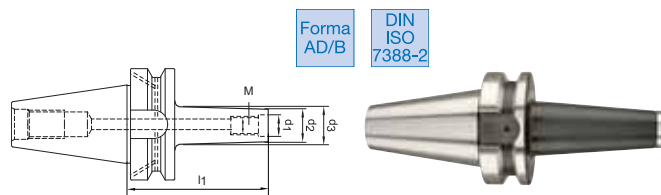
Mandrino portafresa con codolo filettato DIN ISO 7388-2 BT 50

Mandrino portafresa con codolo filettato, BT 50 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 50), in acciaio legato, con una resistenza alla trazione del nucleo di circa 950 N/mm² e una profondità di indurimento di min 0,5 mm, cono secondo DIN 254, tolleranza dell'angolo del cono AT3, rugosità superficiale del cono Ra<0,001 mm.

Indurito a 58 ± 2 HRC, **bilanciatura G 2,5 25000 giri/min.**



Codice	€	M	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)
C651230049	---	12	12,5	21	24	89
C651230052	---	12	12,5	21	33	138
C651230055	---	12	12,5	21	40	188



Codice	€	M	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)
C651230058	---	16	17	29	34	89
C651230061	---	16	17	29	36	138
C651230064	---	16	17	29	42,5	188