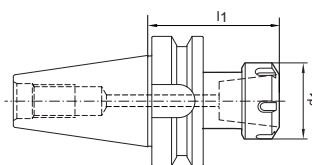




Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici e a forte serraggio • Mandrini DIN ISO 12164-1 • Mandrini DIN ISO 7388-1 • **Mandrini DIN ISO 7388-2** • Mandrini DIN 2080 • Mandrini cilindrici per pinze ER - Adattatori filettati • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettatura, bilanciatura e presetting • Tastatori e centratori • Accessori per la lubrorefrigerazione • Schermi di protezione • Filtri di protezione • Lampade

**Mandrini portapinza ER DIN ISO 7388-2 BT 40**

Mandrino portapinza ER BT 40 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 40) **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, lunga ed extralunga.
Fornito con ghiera di serraggio e **bilanciatura standard G 6.3 15.000 giri/min.**

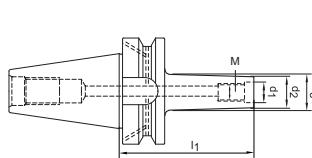
Forma
ADDIN
ISO
7388-2

Codice	€	Pinza ER	Ø serraggio (mm)	d1 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C651030016	---	16	1-10	32	63	corto
C651030025	---	25	1-16	42	60	corto
C651030032	---	32	2-20	50	70	corto
C651030040	---	40	3-26	63	80	corto
C651030116	---	16	1-10	32	100	lungo
C651030125	---	25	1-16	42	100	lungo

Codice	€	Pinza ER	Ø serraggio (mm)	d1 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C651030132	---	32	2-20	50	100	lungo
C651030140	---	40	3-26	63	100	lungo
C651030216	---	16	1-10	32	160	extralungo
C651030225	---	25	1-16	42	160	extralungo
C651030232	---	32	2-20	50	160	extralungo
C651030240	---	40	3-26	63	160	extralungo

**Mandrini portafresa con codolo filettato DIN ISO 7388-2 BT 40**

Mandrino portafresa con codolo filettato BT 40 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 40), **forma AD/B**.
Fornito con **bilanciatura G 2.5 25.000 giri/min.**

Forma
AD/BDIN
ISO
7388-2

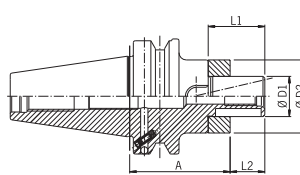
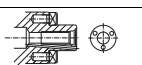
Codice	€	M	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)
C651230001	---	M6	6,5	10	20	77
C651230004	---	M6	6,5	10	20	102
C651230007	---	M6	6,5	10	23	127
C651230010	---	M8	8,5	13	23	77
C651230013	---	M8	8,5	13	23	102
C651230016	---	M8	8,5	13	25	127
C651230019	---	M10	10,5	18	23	77
C651230022	---	M10	10,5	18	28	102

Codice	€	M	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)
C651230025	---	M10	10,5	18	32	127
C651230028	---	M12	12,5	21	24	77
C651230031	---	M12	12,5	21	31	102
C651230034	---	M12	12,5	21	33	127
C651230037	---	M16	17	29	34	77
C651230040	---	M16	17	29	34	102
C651230043	---	M16	17	29	36	127
C651230046	---	M16	17	29	40	152

**Mandrini portafresa combinati DIN ISO 7388-2 BT 40**

Mandrino portafresa trascinamento combinato BT 40 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 40) **forma AD/B**, per frese cilindriche frontali secondo norma DIN 841, per frese con scanalatura longitudinale DIN 1880 e per frese ad inserti DIN 1830. Disponibile in versione corta.
Fornito con vite a croce, anello di trascinamento, chiavetta, **bilanciatura standard G 2.5 22000 giri/min.**

Fori di raffreddamento **frontali** a richiesta.

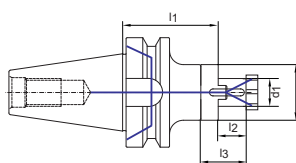
Forma
AD/BDIN
ISO
7388-2

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	Tipo
C655200016	---	16	32	27	17	55	corto
C655200022	---	22	40	31	19	55	corto
C655200027	---	27	48	33	21	55	corto

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	Tipo
C655200032	---	32	58	38	24	60	corto
C655200040	---	40	70	41	27	70	corto

**Mandrini portafresa combinati DIN ISO 7388-2 BT 40**

Mandrino portafresa trascinamento combinato BT 40 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 40), **forma AD**, per frese cilindriche frontali secondo norma DIN 841, per frese con scanalatura longitudinale DIN 1880 e per frese ad inserti DIN 1830. Disponibile in versione corta e lunga.
Fornito con vite a croce, anello di trascinamento, chiavetta e **bilanciatura standard G 6.3 15000 giri/min.**

Forma
ADDIN
ISO
7388-2

Codice	€	d1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C651090016	---	16	17	45	32	55	corto
C651090022	---	22	19	43	40	55	corto
C651090027	---	27	21	45	48	55	corto
C651090032	---	32	24	46	58	60	corto
C651090040	---	40	27	46	70	60	corto

Codice	€	d1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C651090116	---	16	17	45	32	100	lungo
C651090122	---	22	19	43	40	100	lungo
C651090127	---	27	21	45	48	100	lungo
C651090132	---	32	24	46	58	100	lungo
C651090140	---	40	27	46	70	100	lungo