



Mandrini per trapano • Prolunghe, bussolle di riduzione ed estrattori • Mandrini per tornio • Contropunte e trascinatori • Torrette • Portautensili motorizzati • Portautensili VDI • Maschiatori • Morse e tavole per macchina •
Mandrini PSC • Mandrini con superficie di contatto • Prolunghe per mandrini • Accessori per mandrini Power Collet Chuck • Accessori per mandrini ER • Pinze di serraggio ER • Accessori per mandrini •



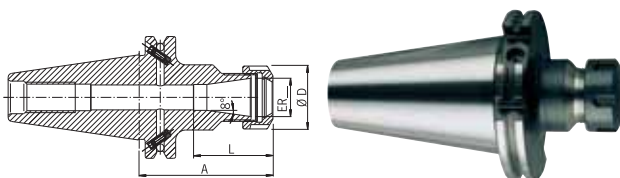
Mandrini portapinza ER DIN ISO 7388-1 ISO 50

Mandrino portapinza ER ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma AD/B**, per il serraggio di utensili a codolo cilindrico mediante l'uso di pinze secondo norma DIN 6499 A/B; disponibile in versione corta, lunga, ZG ed extralunga.

Fornito con ghiera di serraggio e **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min**.

Forma
AD/B

DIN
ISO
7388-1



Codice	€	Pinza ER	ø D (mm)	ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C651200016	---	16	28	0,5-10	¹⁾	70	corto
C651200020	---	20	34	1,5-13	41,5	70	corto
C651200025	---	25	42	1-16	62	70	corto
C651200032	---	32	50	1,5-20	64	70	corto
C651200040	---	40	63	2,5-26	73	70	corto
C651200116	---	16	28	0,5-10	¹⁾	100	lungo
C651200120	---	20	34	1,5-13	41,5	100	lungo
C651200125	---	25	42	1-16	57	100	lungo
C651200132	---	32	50	1,5-20	64	100	lungo

¹⁾ Con foro passante.

Codice	€	Pinza ER	ø D (mm)	ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C651200140	---	40	63	2,5-26	73	100	lungo
C651200216	---	16	28	0,5-10	¹⁾	160	extralungo
C651200225	---	25	42	1-16	57	160	extralungo
C651200232	---	32	50	1,5-20	64	160	extralungo
C651200240	---	40	63	2,5-26	73	160	extralungo
C651200316	---	16	28	0,5-10	¹⁾	200	ZG 200
C651200325	---	25	42	1-16	57	200	ZG 200
C651200332	---	32	50	1,5-20	64	200	ZG 200
C651200340	---	40	63	2,5-26	73	200	ZG 200



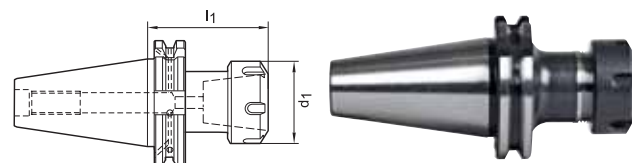
Mandrini portapinza ER DIN ISO 7388-1 ISO 50

Mandrino portapinza ER ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma AD/B**, 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 15000 giri/min**.

Forma
AD/B

DIN
ISO
7388-1



Codice	€	Pinza ER	ø serraggio (mm)	d1 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C650370016	---	16	1-10	32	70	corto
C650370025	---	25	0,5-16	42	60	corto
C650370032	---	32	2-20	50	70	corto
C650370040	---	40	3-30	63	80	corto
C650370116	---	16	1-10	32	100	lungo
C650370125	---	25	0,5-16	42	100	lungo

Codice	€	Pinza ER	ø serraggio (mm)	d1 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C650370132	---	32	2-20	50	100	lungo
C650370140	---	40	3-30	63	100	lungo
C650370216	---	16	1-10	32	160	extralungo
C650370225	---	25	0,5-16	42	160	extralungo
C650370232	---	32	2-20	50	160	extralungo
C650370240	---	40	3-30	63	160	extralungo

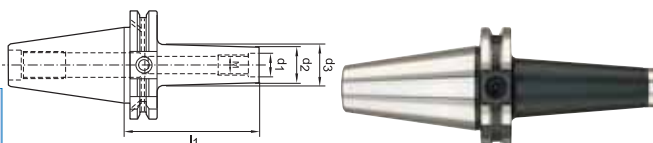


Mandrini portafresa con codolo filettato DIN ISO 7388-1 ISO 50

Mandrino portafresa con codolo filettato, attacco ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma AD/B**.
Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min**.

Forma
AD/B

DIN
ISO
7388-1



Codice	€	M	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)
C650860001	---	M12	12,5	21	24	69
C650860004	---	M12	12,5	21	31	94
C650860007	---	M12	12,5	21	40	169

Codice	€	M	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)
C650860010	---	M16	17	29	34	69
C650860013	---	M16	17	29	34	100
C650860016	---	M16	17	29	42,5	169



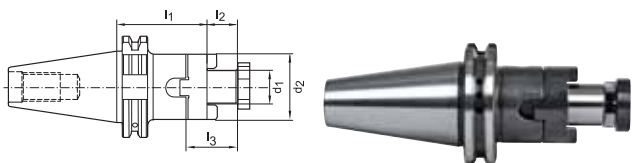
Mandrini portafresa combinati DIN ISO 7388-1 ISO 50

Mandrino portafresa trascinamento combinato ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **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
AD

DIN
ISO
7388-1



Codice	€	d1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C650510016	---	16	17	27	32	55	corto
C650510022	---	22	19	31	40	55	corto
C650510027	---	27	21	33	48	55	corto
C650510032	---	32	24	38	58	55	corto
C650510040	---	40	27	41	70	55	corto

Codice	€	d1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C650510116	---	16	17	27	32	100	lungo
C650510122	---	22	19	31	40	100	lungo
C650510127	---	27	21	33	48	100	lungo
C650510132	---	32	24	38	58	100	lungo
C650510140	---	40	27	41	70	100	lungo