

Morse e tavole per macchina • Fissaggio • Magneti • Mandrini DIN ISO 12164-1 • Mandrini DIN ISO 7388-1 • Mandrini DIN ISO 7388-2 • Mandrini DIN 180 7388-2 • Mandrini DIN 2080 • Pinze di serraogio ER • Accessori per mandrini • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettamento, bilanciatura e presetting • Tastatori e centratori • Schermi di protezione • Sbavatori • Lampade • Marcatura Pagina precedente

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	A (mm)	Tipo			
C651100306	-, ♦	6	25	130	ZG 130			
C651100308	-, ♦	8	28	130	ZG 130			
C651100310	-, ♦	10	35	130	ZG 130			
C651100312	-, ♦	12	42	130	ZG 130			
C651100314	-, ♦	14	42	130	ZG 130			
C651100316	♦	16	48	130	ZG 130			

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	A (mm)	Tipo
C651100318	-, ♦	18	48	130	ZG 130
C651100320	-, ♦	20	52	130	ZG 130
C651100325	-, ♦	25	65	130	ZG 130
C651100332	-, ♦	32	72	130	ZG 130
C651100340	-, ♦	40	78	130	ZG 130

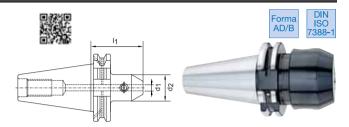


Mandrino Weldon DIN ISO 7388-1 ISO 50

Mandrino ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) forma ADB per frese (Weldon) secondo norma DIN 1835 B e DIN 6535 HB, disponibile in versione corta, lunga

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

Codice	€	d1 (mm)	l1 (mm)	d2 (mm)	Tipo
C658250006	-, ♦	6	63	25	corto
C658250008	-, 💠	8	63	28	corto
C658250010	-, 💠	10	63	35	corto
C658250012	-, ♦	12	63	42	corto
C658250014	-, ♦	14	63	44	corto
C658250016	-, 💠	16	63	48	corto
C658250018	-, 💠	18	63	50	corto
C658250020	-, 💠	20	63	52	corto
C658250025	-, 💠	25	80	65	corto
C658250106	-, 💠	6	100	25	lungo
C658250108	-, 💠	8	100	28	lungo
C658250110	-, 💠	10	100	35	lungo
C658250112	-, 💠	12	100	42	lungo
C658250114	-, ♦	14	100	44	lungo
C658250116	-, ♦	16	100	48	lungo
C658250118	-, ♦	18	100	50	lungo
			·	·	



Codice	€	d1 (mm)	l1 (mm)	d2 (mm)	Tipo
C658250120	-, ♦	20	100	52	lungo
C658250125	-, ♦	25	120	65	lungo
C658250132	-, ♦	32	100	72	lungo
C658250140	-, ♦	40	100	80	lungo
C658250150	-, ♦	50	120	120	lungo
C658250206	-, ♦	6	160	25	extralungo
C658250208	-, ♦	8	160	28	extralungo
C658250210	-, ♦	10	160	35	extralungo
C658250212	-, ♦	12	160	42	extralungo
C658250214	-, ♦	14	160	44	extralungo
C658250216	-, ♦	16	160	48	extralungo
C658250218	-, ♦	18	160	50	extralungo
C658250220	-, ♦	20	160	52	extralungo
C658250225	-, ♦	25	160	65	extralungo
C658250232	-, ♦	32	160	72	extralungo

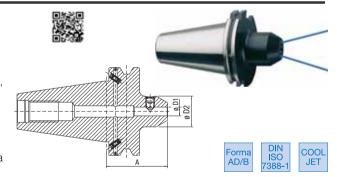


Mandrino Weldon DIN ISO 7388-1 ISO 50 con sistema Cool Jet

Mandrino Weldon ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) forma ADB con sistema di refrigerazione Cool Jet che permette di portare il lubrorefrigerante direttamente sull'utensile, costruito in acciaio per la lavorazione a caldo resistente alle alte temperaturee temprato 54-2 Hrc, per il calettamento di utensili in HSS e Metallo Duro con codolo cilindrico in tolleranza h6; possibilità di regolare la sporgenza dell'utensile mediante vite integrata al mandrino. Disponibile in versione corta. Fornito con bilanciatura standard G 2.5 22000 giri/min. **Cool Jet:**

Raffreddamento ottimale dell'utensile, il refrigerante fuoriesce da due fori posti sul fronte del mandrino direttamente sul tagliente dell'utensile. Questo sistema aumenta fino al 100% la durata dell'utensile, riduce drasticamente il rischio di incollaggio dei trucioli favorendone la fuoriuscita.

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	A (mm)
C653650210	-, ♦	10	35	63
C653650212	-, ♦	12	42	63



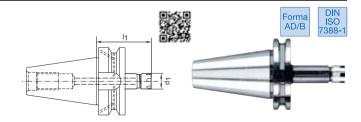
Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	A (mm)
C653650216	-, ♦	16	48	63
C653650220	-, ♦	20	52	63



Mandrino portapinza ER Mini DIN ISO 7388-1 ISO 50

Mandrino portapinza ER Mini ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) forma ADB, 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 e extralunga. Fornito con ghiera di serraggio e bilanciatura standard G 6.3 15000 giri/min.

Codice	€	Pinza ER	ø serraggio (mm)	d1 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C650410016	-, ♦	16	0,5–10	22	70	corto
C650410025	-, ♦	25	0,5–16	35	70	corto
C650410116	-, ♦	16	0,5–10	22	100	lungo



Codice	€	Pinza ER	ø serraggio (mm)	d1 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C650410125	-, ♦	25	0,5–16	35	100	lungo
C650410216	-, ♦	16	0,5–10	22	160	extralungo
C650410225	-, ♦	25	0,5–16	35	160	extralungo