

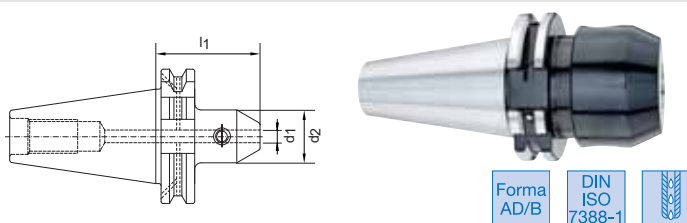


Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici e a forte serraggio • Mandrini DIN ISO 12164-1 • **Mandrini DIN ISO 7388-1** • Mandrini DIN ISO 7388-2 • Mandrini DIN 2080 • Mandrini cilindrici per pinze ER • Adattatori filettati • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettatura,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



Mandrini Weldon DIN ISO 7388-1 ISO 50

Mandrino ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma AD/B** per frese (Weldon) secondo norma DIN 1835 B e DIN 6535 HB, disponibile in versione corta, lunga ed extralunga. Fornito con vite di serraggio e **bilanciatura standard G 6.3 15000 giri/min.**



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

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



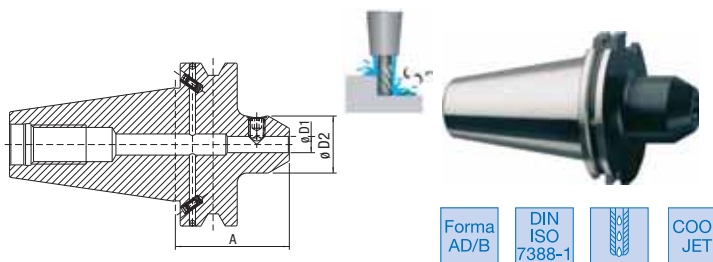
Mandrini Weldon DIN ISO 7388-1 ISO 50 con sistema Cool Jet

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, in acciaio resistente alle alte temperature temprato 54-2 HR, 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 vite di serraggio e **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)	Tipo
C653650210	---	10	35	corto
C653650212	---	12	42	corto

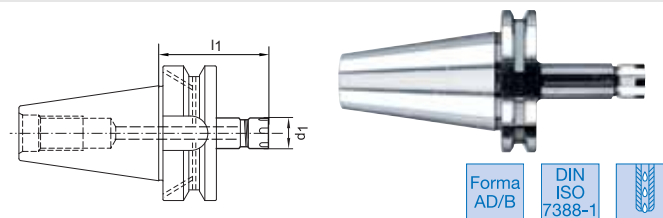
Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	Tipo
C653650216	---	16	48	corto
C653650220	---	20	52	corto



Mandrini portapinza ER Mini DIN ISO 7388-1 ISO 50

Mandrino portapinza ER Mini 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 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	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