



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 a calettamento termico DIN ISO 7388-2 BT 50 PSC con sistema Cool Jet

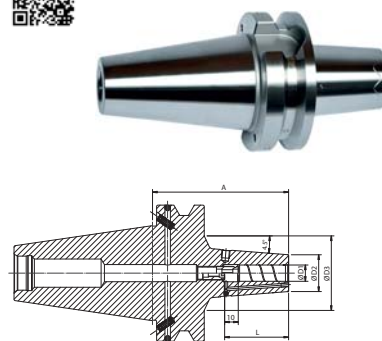


Mandrino a calettamento termico BT 50 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 50) **forma ADB**, Power Shrink Chuck è il mandrino a calettamento per la massima capacità di asportazione durante la lavorazione ad alta velocità. Il design ottimizzato coniuga l'elevata rigidità con lo smorzamento delle oscillazioni, conservando la macchina, il mandrino e l'utensile. 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, ZG e extralunga.

Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min o U<1gmm**.

Caratteristiche:

- Elevata capacità di asportazione grazie alle velocità superiori, agli avanzamenti maggiori e alla profondità di passata superiore
- Tempi di lavorazione più brevi
- Maggiore silenziosità di funzionamento da cui derivano una migliore qualità della superficie, vita dell'utensile superiore, minore usura del mandrino e della macchina
- Migliore stabilità dimensionale
- **Fori di refrigerazione Cool Jet richiudibili**
- Le versioni lunghe (A = 160 e 200) con ø D2 ridotto hanno un impiego davvero universale
- Elevata rigidità
- Smorzamento delle vibrazioni
- Elevata forza di serraggio
- Idoneità in egual misura sia per la lavorazione ad alta velocità che per l'asportazione pesante.



Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650400006	◇	6	21	70	36	100	corto
C650400008	◇	8	21	70	36	100	corto
C650400010	◇	10	27	55	42	100	corto
C650400012	◇	12	27	55	47	100	corto
C650400014	◇	14	33,3	-	47	100	corto
C650400016	◇	16	33,3	-	50	100	corto
C650400018	◇	18	44,7	-	50	100	corto
C650400020	◇	20	44,7	-	52	100	corto
C650400025	◇	25	44,7	-	58	100	corto
C650400106	◇	6	21	83	36	160	extralungo
C650400108	◇	8	21	83	36	160	extralungo
C650400110	◇	10	27	83	42	160	extralungo
C650400112	◇	12	27	83	47	160	extralungo
C650400114	◇	14	33	83	47	160	extralungo

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650400116	◇	16	33	83	50	160	extralungo
C650400118	◇	18	44	83	50	160	extralungo
C650400120	◇	20	44	83	52	160	extralungo
C650400125	◇	25	44	83	58	160	extralungo
C650400206	◇	6	21	83	36	200	ZG200
C650400208	◇	8	21	83	36	200	ZG200
C650400210	◇	10	27	83	42	200	ZG200
C650400212	◇	12	27	83	47	200	ZG200
C650400214	◇	14	33	83	47	200	ZG200
C650400216	◇	16	33	83	50	200	ZG200
C650400218	◇	18	44	83	50	200	ZG200
C650400220	◇	20	44	83	52	200	ZG200
C650400225	◇	25	44	83	58	200	ZG200



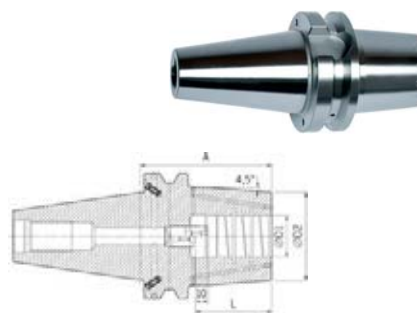
Mandrino a calettamento termico DIN ISO 7388-2 BT 50 HDC con sistema Cool Jet

Mandrino a calettamento termico BT 50 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 50) **forma ABD**, Heavy Duty Chuck è il mandrino perfetto nelle lavorazioni estreme, grazie alla sua geometria strutturale, all'altissima rigidità e all'elevata forza. Ideale nelle lavorazioni con grandi asportazioni di materiale ed utilizzabile come valida alternativa a portautensili weldon per tutti gli utensili in Metallo Duro e acciaio HSS con **codolo cilindrico in tolleranza h6**.

Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min**.

Caratteristiche:

- Serraggio semplice e veloce dell'utensile
- Nessuna deformazione sul gambo dell'utensile durante il serraggio
- Elevato grado di precisione con centricità 3 (micron)
- Struttura rinforzata
- Il calettamento termico è possibile con tutte le macchine "Power Clamp" Haimer con bobina da 13kW
- Dotato di scarichi interni per eventuali residui di lavorazione
- **Fori di refrigerazione Cool Jet richiudibili**
- Fornibile anche con sistema di sicurezza contro la sfilatura di utensili "Safe-Lock" su richiesta.



Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	L (mm)	A (mm)
C650350016	◇	16	46	50	100