



Mandrini per trapano • Prolunghe, bussole 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 a calettamento termico DIN ISO 7388-2 BT 40 con sistema Cool Jet

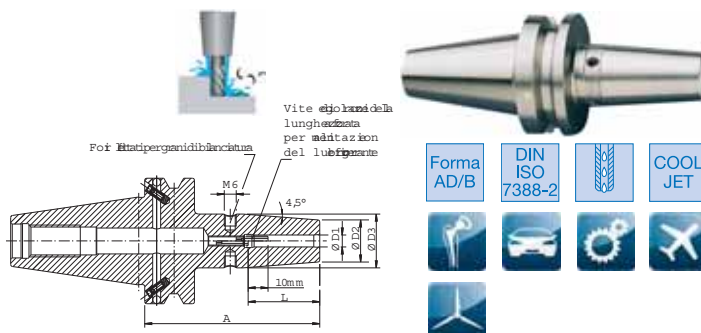
Mandrino a calettamento termico BT 40 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 40) **forma AD/B**, con sistema di refrigerazione Cool Jet che permette di portare il lubrificante direttamente sull'utensile, in acciaio resistente alle alte temperature temprato 54 - 2 HRC, per il calettamento di utensili in 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 25000 giri/min**.

Caratteristiche:

- Fori filettati per i grani per della bilanciatura fine

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)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653800206	---	6	21	27	36	90	corto
C653800208	---	8	21	27	36	90	corto
C653800210	---	10	24	32	42	90	corto
C653800212	---	12	24	32	47	90	corto

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653800214	---	14	27	34	47	90	corto
C653800216	---	16	27	34	50	90	corto
C653800220	---	20	33	42	52	90	corto
C653800225	---	25	44	53	58	100	corto



Mandrini a calettamento termico DIN ISO 7388-2 BT 40 Power Shrink Chuck con sistema Cool Jet

Mandrino a calettamento termico BT 40 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 40) **forma AD/B**, 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 extracorta, ZG ed 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

- Fori filettati per i grani per della bilanciatura fine

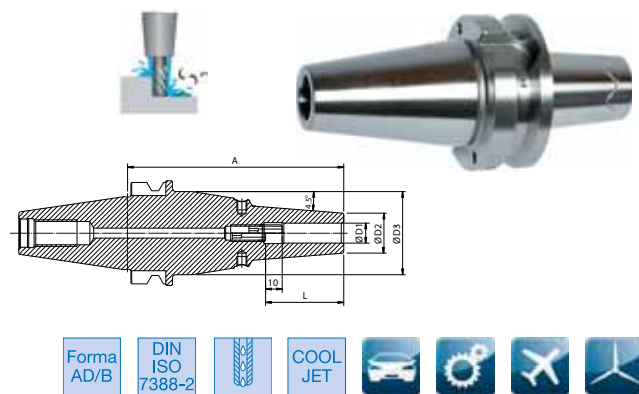
- Le versioni lunghe (A = 130 e 160 mm) con ø D2 ridotto hanno un impiego davvero universale

- 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
C650500006	---	6	22	-	36	70	extracorta
C650500008	---	8	22	-	36	70	extracorta
C650500010	---	10	26,5	-	42	70	extracorta
C650500012	---	12	26,5	-	47	70	extracorta
C650500014	---	14	29,5	-	47	75	extracorta
C650500016	---	16	29,5	-	50	75	extracorta
C650500018	---	18	35,5	-	50	75	extracorta
C650500020	---	20	35,5	-	52	75	extracorta
C650500025	---	25	45,5	-	58	85	extracorta
C650500032	---	32	45,5	-	58	85	extracorta
C650500106	---	6	21	50	36	130	ZG130
C650500108	---	8	21	50	36	130	ZG130
C650500110	---	10	24	50	42	130	ZG130

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650500112	---	12	24	50	47	130	ZG130
C650500114	---	14	27	50	47	130	ZG130
C650500116	---	16	27	50	50	130	ZG130
C650500118	---	18	33	50	50	130	ZG130
C650500120	---	20	33	50	52	130	ZG130
C650500206	---	6	21	50	36	160	extralungo
C650500208	---	8	21	50	36	160	extralungo
C650500210	---	10	24	50	42	160	extralungo
C650500212	---	12	24	50	47	160	extralungo
C650500214	---	14	27	50	47	160	extralungo
C650500216	---	16	27	50	50	160	extralungo
C650500218	---	18	33	50	50	160	extralungo
C650500220	---	20	33	50	52	160	extralungo