



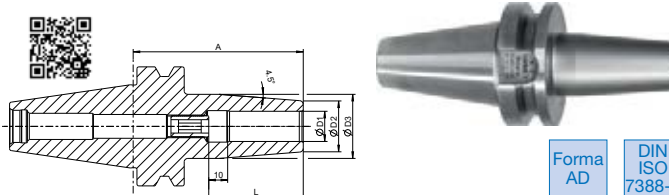
Morse e tavole per macchina • Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici • Mandrini DIN ISO 12164-1 • Mandrini DIN ISO 7388-1 • **Mandrini DIN ISO 7388-2** • Mandrini DIN 2080 •
 Pinze di serraggio ER • Accessori per mandrini • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettamento, bilanciatura e presetting • Tastatori e centrori • Schermi di protezione • Sbavatori • Lampade • Marcatura



MANDRINI DIN ISO 7388-2

**Mandrino a calettamento termico
DIN ISO 7388-2 BT 40 BASIC**

Mandrino a calettamento termico BT 40 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 40) **BASIC forma AD**, in acciaio resistente alle alte temperature, temperato 54-2 Hrc, per il serraggio 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. Fornito con **bilanciatura G 2.5 25.000 giri/min o U<1 gmm**.



Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C654300006	◆	6	21	27	36	90	corto
C654300008	◆	8	21	27	36	90	corto
C654300010	◆	10	24	32	42	90	corto

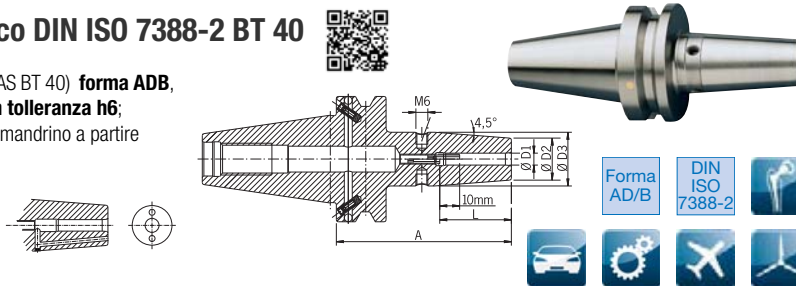
Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C654300012	◆	12	24	32	47	90	corto
C654300016	◆	16	27	34	50	90	corto
C654300020	◆	20	33	42	52	90	corto

Mandrino a calettamento termico DIN ISO 7388-2 BT 40

Mandrino a calettamento termico BT 40 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 40) **forma ADB**, per il serraggio 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 a partire da Ø D1= 6 mm. Disponibile in versione corta, ZG e extralunga. Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min o U<1gmm**.

Caratteristiche:

- Acciaio resistente alle alte temperature
- Temperato 54-2 Hrc
- Fori filettati per i grani della bilanciatura fine
- Fori di raffreddamento Cool Jet a richiesta.



Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C669310003	◆	3 ¹⁾	10	-	9	90	corto
C669310004	◆	4 ¹⁾	10	-	12	90	corto
C669310005	◆	5 ¹⁾	10	-	15	90	corto
C669310006	◆	6	21	27	36	90	corto
C669310008	◆	8	21	27	36	90	corto
C669310010	◆	10	24	32	42	90	corto
C669310012	◆	12	24	32	47	90	corto
C669310014	◆	14	27	34	47	90	corto
C669310016	◆	16	27	34	50	90	corto
C669310018	◆	18	33	42	50	90	corto
C669310020	◆	20	33	42	52	90	corto
C669310025	◆	25	44	53	58	100	corto
C669310032	◆	32	44	53	58	100	corto
C669315006	◇	6	21	27	36	130	ZG 130
C669315008	◇	8	21	27	36	130	ZG 130
C669315010	◇	10	24	32	42	130	ZG 130
C669315012	◇	12	24	32	47	130	ZG 130
C669315014	◇	14	27	34	47	130	ZG 130
C669315016	◇	16	27	34	50	130	ZG 130
C669315018	◇	18	33	42	50	130	ZG 130

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C669315020	◇	20	33	42	52	130	ZG 130
C669315025	◇	25	44	53	58	130	ZG 130
C669312006	◇	6	21	27	36	160	extralungo
C669312008	◇	8	21	27	36	160	extralungo
C669312010	◇	10	24	32	42	160	extralungo
C669312012	◇	12	24	32	47	160	extralungo
C669312014	◇	14	27	34	47	160	extralungo
C669312016	◇	16	27	34	50	160	extralungo
C669312018	◇	18	33	42	50	160	extralungo
C669312020	◇	20	33	42	52	160	extralungo
C669312025	◇	25	44	53	58	160	extralungo
C669310706	◇	6	21	27	36	200	ZG200
C669310708	◇	8	21	27	36	200	ZG200
C669310710	◇	10	24	32	42	200	ZG200
C669310712	◇	12	24	32	47	200	ZG200
C669310714	◇	14	27	34	47	200	ZG200
C669310716	◇	16	27	34	50	200	ZG200
C669310718	◇	18	33	42	50	200	ZG200
C669310720	◇	20	33	42	52	200	ZG200
C669310725	◇	25	44	53	58	200	ZG200

¹⁾Senza vite di regolazione, senza fori filettati per grani di bilanciatura, con fessure lungo i fori per l'afflusso del lubrificante.