



Mandrini per trapano • Prolunghe, bussolle 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 •

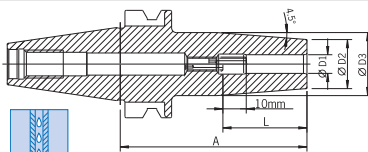


Mandrini a calettamento termico DIN ISO 7388-2 BT 30 BASIC

Mandrino a calettamento termico BT 30 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 30) **BASIC forma AD**, in acciaio resistente alle alte temperature temprato 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 standard G 2.5 25.000 giri/min o U<1 gmm**.

Forma
AD

DIN
ISO
7388-2



Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C654200006	---	6	21	27	36	80	corto
C654200008	---	8	21	27	36	80	corto
C654200010	---	10	24	32	42	80	corto

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C654200012	---	12	24	32	47	80	corto
C654200016	---	16	27	34	50	80	corto
C654200020	---	20	33	40,5	52	90	corto



Mandrini a calettamento termico DIN ISO 7388-2 BT 30

Mandrino a calettamento termico BT 30 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 30) **forma AD**, in acciaio resistente alle alte temperature temprato 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 a partire da Ø D1= 6 mm. Disponibile in versione extracorta e corta.

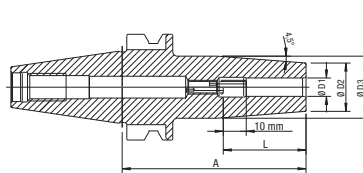
Fornito con **bilanciatura standard U<1gmm**.

Caratteristiche:

- Fori filettati per i grani per della bilanciatura fine



Fori di raffreddamento **Cool Jet** a richiesta.



Forma
AD

DIN
ISO
7388-2



Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653700203	---	3 ¹⁾	10	-	9	60	extracorto
C653700204	---	4 ¹⁾	10	-	12	60	extracorto
C653700205	---	5 ¹⁾	10	-	15	60	extracorto
C653700206	---	6 ²⁾	23	-	36	60	extracorto
C653700208	---	8 ²⁾	23	-	36	60	extracorto
C653700210	---	10 ²⁾	27	-	42	60	extracorto
C653700212	---	12 ²⁾	27	-	47	60	extracorto
C653700214	---	14 ²⁾	30	-	47	65	extracorto
C653700216	---	16 ²⁾	30	-	50	65	extracorto
C653700218	---	18 ²⁾	35,5	40,5	50	70	extracorto
C653700220	---	20 ²⁾	35,5	40,5	52	70	extracorto

¹⁾ Senza vite di regolazione, senza fori filettati per grani di bilanciatura, con fessure lungo il foro di calettamento per il lubrificante.

²⁾ Senza fori filettati per grani di bilanciatura.

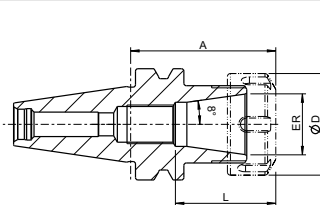
Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653700603	---	3 ¹⁾	10	-	9	80	corto
C653700604	---	4 ¹⁾	10	-	12	80	corto
C653700605	---	5 ¹⁾	10	-	15	80	corto
C653700606	---	6	21	27	36	80	corto
C653700608	---	8	21	27	36	80	corto
C653700610	---	10	24	32	42	80	corto
C653700612	---	12	24	32	47	80	corto
C653700614	---	14	27	34	47	80	corto
C653700616	---	16	27	34	50	80	corto
C653700618	---	18	33	40,5	50	90	corto
C653700620	---	20	33	40,5	52	90	corto



Mandrini portapinza ER DIN ISO 7388-2 BT 30 BASIC

Mandrino portapinza ER BT 30 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 30) **BASIC forma AD**, per il serraggio di utensili a codolo cilindrico mediante l'uso di pinze secondo norma DIN 6499 A/B. Fornito con ghiera di serraggio e **bilanciatura standard G 2.5 25.000 giri/min o U<1 gmm**.

Codice	€	Pinza ER	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C654250016	---	16	28	0,5-10	32,5	60	corto
C654250025	---	25	42	1-16	41	60	corto



Forma
AD

DIN
ISO
7388-2

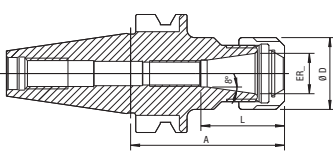


Mandrini portapinza ER DIN ISO 7388-2 BT 30

Mandrino portapinza ER, BT 30 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 30) **forma AD**, per il serraggio di utensili a codolo cilindrico mediante l'uso di pinze secondo norma DIN 6499 A/B; disponibile in versione extracorta, corta e lunga. Fornito con ghiera di serraggio e **bilanciatura standard U<1gmm**.

Forma
AD

DIN
ISO
7388-2



Codice	€	Pinza ER	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653750111	---	11	19	0,5-7	26,5	50	extracorto
C653750116	---	16	28	0,5-10	32,5	50	extracorto
C653750120	---	20	34	1,5-13	38,5	50	extracorto
C653750132	---	32	50	1,5-20	52	60	extracorto
C653750311	---	11	19	0,5-7	26,5	60	corto
C653750316	---	16	28	0,5-10	32,5	60	corto

Codice	€	Pinza ER	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653750320	---	20	34	1,5-13	38,5	60	corto
C653750325	---	25	42	1-16	41	60	corto
C653750611	---	11	19	0,5-7	26,5	100	lungo
C653750616	---	16	28	0,5-10	32,5	100	lungo
C653750620	---	20	34	1,5-13	38,5	100	lungo
C653750625	---	25	42	1-16	41	100	lungo