



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 DIN ISO 7388-2

Mandrini a calettamento termico DIN ISO 7388-2 BT 40 Power Mini Shrink Chuck

Mandrino a calettamento termico BT 40 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 40) **forma AD/B**. Power Mini Shrink Chuck è il mandrino perfetto nelle lavorazioni con macchine a 5 assi nel settore di stampi e lavorazioni per l'industria medicale. Il Power Mini Shrink Chuck si presenta con un design estremamente sottile nel corpo mandrino e rinforzato nell'attacco.

Pertanto è impiegabile in operazioni di fresatura anche con utensili con lunghezze importanti.

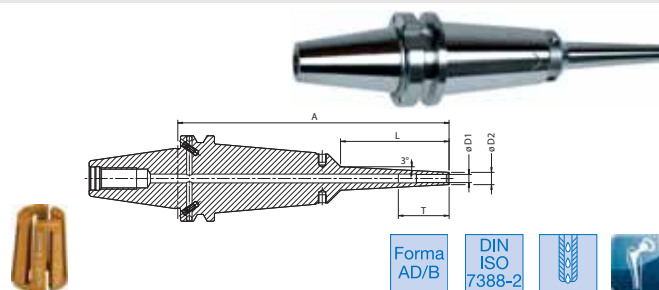
Specifico per tutti gli utensili in metallo duro con **codolo cilindrico in tolleranza h6**.

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

Caratteristiche:

- Standard (con 3 mm spessore parete)
- Extra sottile (con 1,5 mm spessore parete)
- Fori filettati per i grani per della bilanciatura fine
- **Il calettamento e scalettamento si deve eseguire con appositi inserti adattatori per mandrini Mini Shrink (cod. C65055).**

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	T (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650450003	---	3	9	-	50	130	standard
C650450004	---	4	10	-	50	130	standard
C650450005	---	5	11	-	50	130	standard
C650450006	---	6	12	-	50	130	standard
C650450008	---	8	14	-	50	130	standard
C650450010	---	10	16	68	50	130	standard
C650450012	---	12	18	75	50	130	standard
C650450016	---	16	24	75	50	130	standard
C650450103	---	3	6	-	50	130	extra sottile
C650450104	---	4	7	-	50	130	extra sottile
C650450105	---	5	8	-	50	130	extra sottile
C650450106	---	6	9	-	50	130	extra sottile
C650450108	---	8	11	-	50	130	extra sottile
C650450110	---	10	13	68	50	130	extra sottile
C650450112	---	12	15	75	50	130	extra sottile


Forma AD/B
DIN ISO 7388-2

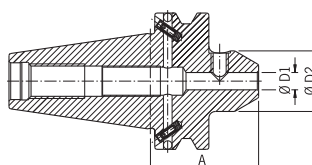
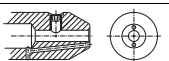

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	T (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650450203	---	3	9	-	80	160	standard
C650450204	---	4	10	-	80	160	standard
C650450205	---	5	11	-	80	160	standard
C650450206	---	6	12	-	80	160	standard
C650450208	---	8	14	-	80	160	standard
C650450210	---	10	16	68	80	160	standard
C650450212	---	12	18	75	80	160	standard
C650450216	---	16	24	75	80	160	standard
C650450303	---	3	6	-	80	160	extra sottile
C650450304	---	4	7	-	80	160	extra sottile
C650450305	---	5	8	-	80	160	extra sottile
C650450306	---	6	9	-	80	160	extra sottile
C650450308	---	8	11	-	80	160	extra sottile
C650450310	---	10	13	68	80	160	extra sottile
C650450312	---	12	15	75	80	160	extra sottile


Mandrini Weldon DIN ISO 7388-2 BT 40

Mandrino BT 40 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 40) **forma AD/B** per frese (Weldon) secondo norma DIN 1835 B e DIN 6535 HB, disponibile in versione corta e lunga.

Fornito con vite di serraggio e **bilanciatura standard G 2.5 22000 giri/min.**

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


Forma AD/B
DIN ISO 7388-2


Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	A (mm)	Tipo
C655050006	---	6	25	50	corto
C655050008	---	8	28	50	corto
C655050010	---	10	35	63	corto
C655050012	---	12	42	63	corto
C655050014	---	14	44	63	corto
C655050016	---	16	48	63	corto
C655050018	---	18	50	63	corto
C655050020	---	20	52	63	corto

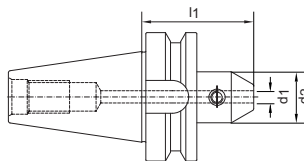
¹⁾ Forma A/D.

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	A (mm)	Tipo
C655050025	---	25	59	90	corto
C655050032	---	32	72	100	corto
C655050106	---	6	25	100	lungo
C655050108	---	8	28	100	lungo
C655050110	---	10	35	100	lungo
C655050112	---	12	42	100	lungo
C655050116	---	16	48	100	lungo
C655050120	---	20	52	100	lungo


Mandrini Weldon DIN ISO 7388-2 BT 40

Mandrino BT 40 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339 MAS BT 40) **forma AD** per frese (Weldon) secondo norma DIN 1835 B e DIN 6535 HB, disponibile in versione corta e lunga.

Fornito con vite di serraggio e **bilanciatura standard G 6.3 15000 giri/min.**


Forma AD
DIN ISO 7388-2


Codice	€	d1 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C651010006	---	6	25	50	corto
C651010008	---	8	28	50	corto
C651010010	---	10	35	63	corto
C651010012	---	12	42	63	corto
C651010014	---	14	44	63	corto
C651010016	---	16	48	63	corto
C651010018	---	18	50	63	corto
C651010020	---	20	52	63	corto

Codice	€	d1 (mm)	d2 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C651010025	---	25	65	90	corto
C651010106	---	6	25	100	lungo
C651010108	---	8	28	100	lungo
C651010110	---	10	35	100	lungo
C651010112	---	12	42	100	lungo
C651010116	---	16	48	100	lungo
C651010120	---	20	52	100	lungo
C651010132	---	32	72	100	lungo