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



Mandrino a calettamento termico DIN ISO 7388-1 ISO 40 PSC con sistema Cool Jet



Mandrino a calettamento termico ISO 40 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) 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 extracorta, ZG e extralunga. Fornito con bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min o U<1gmm.

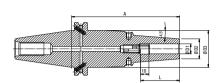


Caratteristiche:

- 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 = 130 e 160) con ø D2 ridotto hanno un impiego davvero universale
- Elevata rigidità
- Smorzamento delle vibrazioni
- Elevata forza di serraggio
- Idoneità in equal 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
C653400006	-, ♦	6	22	-	36	65	extracorto
C653400008	-, ♦	8	22	-	36	65	extracorto
C653400010	-, ♦	10	26,5	-	42	65	extracorto
C653400012	-, ♦	12	26,5	-	47	65	extracorto
C653400014	-, ♦	14	29,5	-	47	65	extracorto
C653400016	-, ♦	16	29,5	-	50	65	extracorto
C653400018	-, ♦	18	35,5	-	50	65	extracorto
C653400020	-, ♦	20	35,5	-	52	65	extracorto
C653400025	-, ♦	25	45,5	-	58	75	extracorto
C653400032	-, ♦	32	45,5	-	58	80	extracorto
C653400306	-, ♦	6	21	50	36	130	ZG130
C653400308	-, ♦	8	21	50	36	130	ZG130
C653400310	-, ♦	10	24	50	42	130	ZG130
C653400312	-, ♦	12	24	50	47	130	ZG130
C653400314	-, ♦	14	27	50	47	130	ZG130

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653400316	-, ♦	16	27	50	50	130	ZG130
C653400318	-, ♦	18	33	50	50	130	ZG130
C653400320	-, ♦	20	33	50	52	130	ZG130
C653400325	-, ♦	25	44	53	58	130	ZG130
C653400332	-, ♦	32	44	53	58	130	ZG130
C653400606	-, ♦	6	21	50	36	160	extralungo
C653400608	-, ♦	8	21	50	36	160	extralungo
C653400610	-, ♦	10	24	50	42	160	extralungo
C653400612	-, ♦	12	24	50	47	160	extralungo
C653400614	-, ♦	14	27	50	47	160	extralungo
C653400616	-, ♦	16	27	50	50	160	extralungo
C653400618	-, ♦	18	33	50	50	160	extralungo
C653400620	-, ♦	20	33	50	52	160	extralungo
C653400625	-, ♦	25	44	53	58	160	extralungo
C653400632	-, ♦	32	44	53	58	160	extralungo



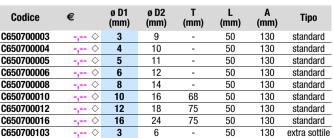
Mandrino a calettamento termico **DIN ISO 7388-1 ISO 40 PMSC**

Mandrino a calettamento termico ISO 40 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) forma ADB, 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.

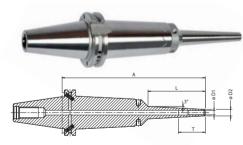
Fornito con bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min o U<1gmm.

Caratteristiche:

- Standard (con 3 mm spessore parete)
- Extra sottile (con 1.5 mm spessore parete)
- Il calettamento e scalettamento si deve eseguire con appositi inserti adattatori per mandrini Mini Shrink (cod. C65055) con esclusione per le calettatrici Power Clamp Nano (cod. C669200005)



Codice	€	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Tipo
C650700003	-, <	3	9	-	50	130	standard
C650700004	-, ♦	4	10	-	50	130	standard
C650700005	-, ♦	5	11	-	50	130	standard
C650700006	-, ♦	6	12	-	50	130	standard
C650700008	-, ♦	8	14	-	50	130	standard
C650700010	-, ♦	10	16	68	50	130	standard
C650700012	-, ♦	12	18	75	50	130	standard
C650700016	-, ♦	16	24	75	50	130	standard
C650700103	-, ♦	3	6	-	50	130	extra sottile
C650700104	-, ♦	4	7	-	50	130	extra sottile
C650700105	-, ♦	5	8	-	50	130	extra sottile
C650700106	-, ♦	6	9	-	50	130	extra sottile
C650700108	-, ♦	8	11	-	50	130	extra sottile
C650700110	-, ♦	10	13	68	50	130	extra sottile
C650700112	-, ♦	12	15	75	50	130	extra sottile











Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	T (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650700203	-, ♦	3	9	-	80	160	standard
C650700204	-, ♦	4	10	-	80	160	standard
C650700205	-, ♦	5	11	-	80	160	standard
C650700206	-, ♦	6	12	-	80	160	standard
C650700208	-, ♦	8	14	-	80	160	standard
C650700210	-, ♦	10	16	68	80	160	standard
C650700212	-, ♦	12	18	75	80	160	standard
C650700216	-, ♦	16	24	75	80	160	standard
C650700303	-, ♦	3	6	-	80	160	extra sottile
C650700304	-, ♦	4	7	-	80	160	extra sottile
C650700305	-, ♦	5	8	-	80	160	extra sottile
C650700306	-, ♦	6	9	-	80	160	extra sottile
C650700308	-, ♦	8	11	-	80	160	extra sottile
C650700310	-, ♦	10	13	68	80	160	extra sottile
C650700312	🔷	12	15	75	80	160	extra sottile