

MANDRINI DIN ISO 7388-1



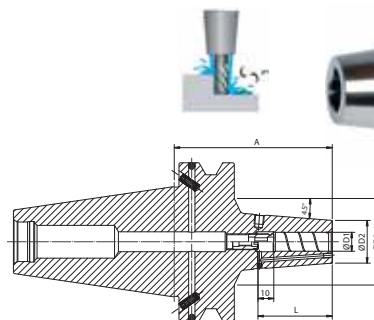
Mandrini a calettamento termico DIN ISO 7388-1 ISO 50 Power Shrink Chuck con sistema Cool Jet

Mandrino a calettamento termico ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma AD/B**, Power Shrink Chuck è il mandrino idoneo per lavorazioni ad alta velocità con grande capacità di asportazione. 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 corta, ZG ed extralunga.

Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min.**

Caratteristiche:

- Elevata capacità di asportazione grazie alle velocità superiori, con avanzamenti maggiori e alla profondità di passata elevate
- Tempi di lavorazione ridotti
- Bassa rumorosità nella lavorazione con conseguente migliore qualità della superficie lavorata, vita dell'utensile superiore, minor usura del mandrino e della macchina
- Elevata e prolungata precisione nella lavorazione
- **Fori di refrigerazione Cool Jet richiudibili**
- Fori filettati per i grani per della bilanciatura fine
- Possibilità di utilizzo universale, dimensioni ridotte del portautensile
- Elevata rigidità
- Corpo mandrino assottigliato
- Vibrazioni limitate
- Elevata forza di serraggio
- Ideale per lavorazioni ad alta velocità e per asportazioni importanti.



Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650850006	 ◇	6	21	70	36	80	corto
C650850008	 ◇	8	21	70	36	80	corto
C650850010	 ◇	10	27	55	42	80	corto
C650850012	 ◇	12	27	55	47	80	corto
C650850014	 ◇	14	33,3	-	47	80	corto
C650850016	 ◇	16	33,3	-	50	80	corto
C650850018	 ◇	18	44,7	-	50	80	corto
C650850020	 ◇	20	44,7	-	52	80	corto
C650850025	 ◇	25	44	78	58	100	corto
C650850106	 ◇	6	21	70	36	160	extralungo
C650850108	 ◇	8	21	70	36	160	extralungo
C650850110	 ◇	10	27	55	42	160	extralungo
C650850112	 ◇	12	27	55	47	160	extralungo
C650850114	 ◇	14	33,3	-	47	160	extralungo

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650850116	 	16	33,3	-	50	160	extralungo
C650850118	 	18	44,7	-	50	160	extralungo
C650850120	 	20	44,7	-	52	160	extralungo
C650850125	 	25	44	78	58	160	extralungo
C650850206	 	6	21	70	36	200	ZG200
C650850208	 	8	21	70	36	200	ZG200
C650850210	 	10	27	55	42	200	ZG200
C650850212	 	12	27	55	47	200	ZG200
C650850214	 	14	33,3	-	47	200	ZG200
C650850216	 	16	33,3	-	50	200	ZG200
C650850218	 	18	44,7	-	50	200	ZG200
C650850220	 	20	44,7	-	52	200	ZG200
C650850225	 	25	44	78	58	200	ZG200



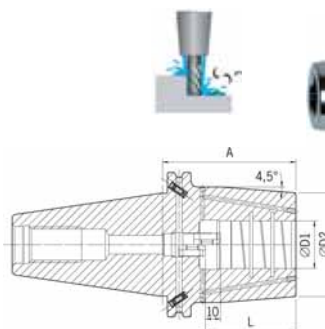
Mandrino a calettamento termico DIN ISO 7388-1 ISO 50 Heavy Duty Chuck con sistema Cool Jet

Mandrino a calettamento termico ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma AB/D**, Heavy Duty Chuck è il mandrino perfetto nelle lavorazioni estreme, grazie alla sua geometria strutturale, all'altissima rigidità e all'elevata forza. Ideale nelle lavorazioni con grandi asportazioni di materiale ed utilizzabile come valida alternativa a portautensili weldon, per tutti gli utensili in metallo duro e acciaio HSS con **codolo cilindrico in tolleranza h6**.

Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min.**

Caratteristiche:

- Serraggio semplice e veloce dell'utensile
- Nessuna deformazione sul gambo dell'utensile durante il serraggio
- Elevato grado di precisione con concentricità 3 micron
- Struttura rinforzata
- Il calettamento termico è possibile con tutte le macchine "Power Clamp" Haimer con **bobina da 13kW**
- Dotato di scarichi interni per eventuali residui di lavorazione
- **Fori di refrigerazione Cool Jet richiudibili**
- Fori filettati per i grani per della bilanciatura fine
- Fornibile anche con sistema di sicurezza contro la sfilatura di utensili "Safe-Lock" su richiesta.



Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)	A (mm)
C650650016	---	16	46	50	80