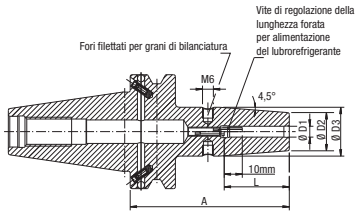
## Mandrino a calettamento ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) ADB con Cool Jet

Mandrino a calettamento termico ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma ADB** con sistema di refrigerazione Cool Jet che permette di portare il lubrorefrigerante direttamente sull'utensile, costruito in acciaio per la lavorazione a caldo resistente alle alte temperature temprato 54-2 Hrc, 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.
Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min**.

**Cool Jet:**
Raffreddamento ottimale dell'utensile, il refrigerante fuoriesce da due fori posti sul fronte del mandrino direttamente sul tagliente dell'utensile. Questo sistema aumenta fino al 100% la durata dell'utensile, riduce drasticamente il rischio di incollaggio dei trucioli favorendone la fuoriuscita.




Forma AD/B | DIN ISO 7388-1 | COOL JET

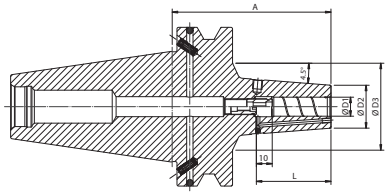
| Codice | € | ø D1 (mm) | ø D2 (mm) | ø D3 (mm) | L (mm) | A (mm) | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C653550206 | -,-- ◇ | 6 | 21 | 27 | 36 | 80 | corto |
| C653550208 | -,-- ◇ | 8 | 21 | 27 | 36 | 80 | corto |
| C653550210 | -,-- ◇ | 10 | 24 | 32 | 42 | 80 | corto |
| C653550212 | -,-- ◇ | 12 | 24 | 32 | 47 | 80 | corto |
| C653550214 | -,-- ◇ | 14 | 27 | 34 | 47 | 80 | corto |

| Codice | € | ø D1 (mm) | ø D2 (mm) | ø D3 (mm) | L (mm) | A (mm) | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C653550216 | -,-- ◇ | 16 | 27 | 34 | 50 | 80 | corto |
| C653550218 | -,-- ◇ | 18 | 33 | 42 | 50 | 80 | corto |
| C653550220 | -,-- ◇ | 20 | 33 | 42 | 52 | 80 | corto |
| C653550225 | -,-- ◇ | 25 | 44 | 53 | 58 | 100 | corto |
| C653550232 | -,-- ◇ | 32 | 44 | 53 | 58 | 100 | corto |

## Mandrino a calettamento ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) ADB PSC con Cool Jet

Mandrino a calettamento termico ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma ADB**, 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 e 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**
- 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.




Forma AD/B | DIN ISO 7388-1 | COOL JET

| 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 |

◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno