

Mandrino a calettamento termico ISO 40 DIN 69871 ADB Power Mini Shrink Chuck

Mandrino a calettamento termico ISO 40 DIN 69871 **forma ADB**, Power Mini Shrink Chuck è il mandrino perfetto nelle lavorazioni con macchina 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**.

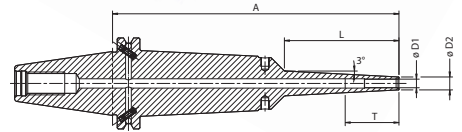
Caratteristiche:

- 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).



Forma
AD/B

DIN
69871



| Codice | € | ø D1 (mm) | ø D2 (mm) | T (mm) | L (mm) | A (mm) | Tipo |
|------------|--------|-----------|-----------|--------|--------|--------|---------------|
| C650700003 | 280,00 | 3 | 9 | - | 50 | 130 | standard |
| C650700004 | 280,00 | 4 | 10 | - | 50 | 130 | standard |
| C650700005 | 280,00 | 5 | 11 | - | 50 | 130 | standard |
| C650700006 | 265,00 | 6 | 12 | - | 50 | 130 | standard |
| C650700008 | 265,00 | 8 | 14 | - | 50 | 130 | standard |
| C650700010 | 265,00 | 10 | 16 | 68 | 50 | 130 | standard |
| C650700012 | 265,00 | 12 | 18 | 75 | 50 | 130 | standard |
| C650700016 | 265,00 | 16 | 24 | 75 | 50 | 130 | standard |
| C650700103 | 280,00 | 3 | 6 | - | 50 | 130 | extra sottile |
| C650700104 | 280,00 | 4 | 7 | - | 50 | 130 | extra sottile |
| C650700105 | 280,00 | 5 | 8 | - | 50 | 130 | extra sottile |
| C650700106 | 265,00 | 6 | 9 | - | 50 | 130 | extra sottile |
| C650700108 | 265,00 | 8 | 11 | - | 50 | 130 | extra sottile |
| C650700110 | 265,00 | 10 | 13 | 68 | 50 | 130 | extra sottile |
| C650700112 | 265,00 | 12 | 15 | 75 | 50 | 130 | extra sottile |
| C650700203 | 294,00 | 3 | 9 | - | 80 | 160 | standard |
| C650700204 | 294,00 | 4 | 10 | - | 80 | 160 | standard |
| C650700205 | 294,00 | 5 | 11 | - | 80 | 160 | standard |
| C650700206 | 280,00 | 6 | 12 | - | 80 | 160 | standard |
| C650700208 | 280,00 | 8 | 14 | - | 80 | 160 | standard |
| C650700210 | 280,00 | 10 | 16 | 68 | 80 | 160 | standard |
| C650700212 | 280,00 | 12 | 18 | 75 | 80 | 160 | standard |
| C650700216 | 280,00 | 16 | 24 | 75 | 80 | 160 | standard |

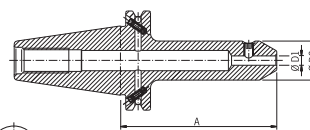
| Codice | € | ø D1 (mm) | ø D2 (mm) | T (mm) | L (mm) | A (mm) | Tipo |
|------------|--------|-----------|-----------|--------|--------|--------|---------------|
| C650700303 | 294,00 | 3 | 6 | - | 80 | 160 | extra sottile |
| C650700304 | 294,00 | 4 | 7 | - | 80 | 160 | extra sottile |
| C650700305 | 294,00 | 5 | 8 | - | 80 | 160 | extra sottile |
| C650700306 | 280,00 | 6 | 9 | - | 80 | 160 | extra sottile |
| C650700308 | 280,00 | 8 | 11 | - | 80 | 160 | extra sottile |
| C650700310 | 280,00 | 10 | 13 | 68 | 80 | 160 | extra sottile |
| C650700312 | 280,00 | 12 | 15 | 75 | 80 | 160 | extra sottile |
| C650700403 | 308,00 | 3 | 9 | - | 80 | 200 | standard |
| C650700404 | 308,00 | 4 | 10 | - | 80 | 200 | standard |
| C650700405 | 308,00 | 5 | 11 | - | 80 | 200 | standard |
| C650700406 | 294,00 | 6 | 12 | - | 80 | 200 | standard |
| C650700408 | 294,00 | 8 | 14 | - | 80 | 200 | standard |
| C650700410 | 294,00 | 10 | 16 | 68 | 80 | 200 | standard |
| C650700412 | 294,00 | 12 | 18 | 75 | 80 | 200 | standard |
| C650700416 | 294,00 | 16 | 24 | 75 | 80 | 200 | standard |
| C650700503 | 308,00 | 3 | 6 | - | 80 | 200 | extra sottile |
| C650700504 | 308,00 | 4 | 7 | - | 80 | 200 | extra sottile |
| C650700505 | 308,00 | 5 | 8 | - | 80 | 200 | extra sottile |
| C650700506 | 294,00 | 6 | 9 | - | 80 | 200 | extra sottile |
| C650700508 | 294,00 | 8 | 11 | - | 80 | 200 | extra sottile |
| C650700510 | 294,00 | 10 | 13 | 68 | 80 | 200 | extra sottile |
| C650700512 | 294,00 | 12 | 15 | 75 | 80 | 200 | extra sottile |

Mandrino Weldon ISO 40 DIN 69871 ADB

Mandrino ISO 40 DIN 69871 **forma ADB** per frese (Weldon) secondo norma DIN 1835 B e DIN 6535 HB, disponibile in versione extracorta, corta, lunga e extralunga.

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
69871

| Codice | € | ø D1 (mm) | ø D2 (mm) | A (mm) | Tipo |
|------------|--------|-----------|-----------|--------|------------|
| C651050016 | 105,00 | 16* | 48 | 35 | extracorto |
| C651050020 | 105,00 | 20* | 52 | 40 | extracorto |
| C651050025 | 105,00 | 25* | 65 | 60 | extracorto |
| C651050032 | 130,00 | 32* | 72 | 70 | extracorto |
| C651050106 | 84,00 | 6 | 25 | 50 | corto |
| C651050108 | 84,00 | 8 | 28 | 50 | corto |
| C651050110 | 77,00 | 10 | 35 | 50 | corto |
| C651050112 | 77,00 | 12 | 42 | 50 | corto |
| C651050114 | 77,00 | 14 | 42 | 50 | corto |
| C651050116 | 95,00 | 16 | 48 | 63 | corto |
| C651050118 | 95,00 | 18 | 48 | 63 | corto |
| C651050120 | 95,00 | 20 | 52 | 63 | corto |
| C651050125 | 129,00 | 25 | 65 | 100 | corto |
| C651050132 | 129,00 | 32 | 72 | 100 | corto |
| C651050206 | 96,00 | 6 | 25 | 100 | lungo |
| C651050208 | 96,00 | 8 | 28 | 100 | lungo |

| Codice | € | ø D1 (mm) | ø D2 (mm) | A (mm) | Tipo |
|------------|--------|-----------|-----------|--------|------------|
| C651050210 | 96,00 | 10 | 35 | 100 | lungo |
| C651050212 | 96,00 | 12 | 42 | 100 | lungo |
| C651050214 | 96,00 | 14 | 42 | 100 | lungo |
| C651050216 | 103,00 | 16 | 48 | 100 | lungo |
| C651050218 | 103,00 | 18 | 48 | 100 | lungo |
| C651050220 | 103,00 | 20 | 52 | 100 | lungo |
| C651050306 | 146,00 | 6 | 25 | 160 | extralungo |
| C651050308 | 140,00 | 8 | 28 | 160 | extralungo |
| C651050310 | 140,00 | 10 | 35 | 160 | extralungo |
| C651050312 | 140,00 | 12 | 42 | 160 | extralungo |
| C651050314 | 140,00 | 14 | 42 | 160 | extralungo |
| C651050316 | 140,00 | 16 | 48 | 160 | extralungo |
| C651050318 | 140,00 | 18 | 48 | 160 | extralungo |
| C651050320 | 140,00 | 20 | 52 | 160 | extralungo |
| C651050325 | 184,00 | 25 | 65 | 160 | extralungo |

*Forma A/D.