



Mandrino a pinza ER di precisione CENTRO P, BT 40, Modello CP per ER: 11M



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 302886 11M |
| GTIN | 2050001701602 |
| Classe articolo | 33F |

Descrizione

Esecuzione:

- **Coni interni ed esterni rettificati.**
- **Precisione di ripetibilità e di rotazione coassiale 3µm con 3×D, massimo 50 mm.**
- **Forze di tenuta molto elevate grazie alla perfetta stabilità della pinza di serraggio nel mandrino e alla ghiera di serraggio rivestita.**
- **Riduzione delle vibrazioni grazie all'elemento della pinza di serraggio e alla massa del mandrino.**
- **Alternativa senza guarnizione con ghiera di serraggio ER CP n. art. 309655 o sistema a tenuta stagna con ghiera di serraggio ER CP per anelli di tenuta HP n. art. 309665, in abbinamento agli anelli di tenuta HP n. art. 309666 – 309668 (per adduzione interna del lubrorefrigerante o come filtro per impurità!).**

Vantaggi:

L'alloggiamento ottimale brevettato della pinza di serraggio, le guide doppie, la filettatura trapezoidale e la ghiera di serraggio con rivestimento scorrevole si uniscono durante il serraggio per formare un tutt'uno stabile, garantendo così la massima resistenza e precisione.

Uso:

Per il serraggio di alta precisione di utensili con codolo cilindrico.

Fornitura:

Senza ghiera di serraggio né anelli di tenuta.

Accessori speciali:

Codoli (AB) n. art. 308760 – 308806, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, pinze ER di precisione per HP n. art. 309368 – 309378 e per maschi a filettare n. art. 309402 – 309418 (non Horex), ghiera di serraggio ER CP n. art. 309655; 309665, anelli di tenuta HP n. art. 309666 – 309668. Chiave a rulli CP n. art. 309754; 309756.

Nota:

- **Il mandrino CP serra solo Ø nominale, codolo tolleranza h10.**

· **Da utilizzare con le pinze di serraggio Fahrion.**

Strategia di truciolatura: HSC

Forma: ADB

Precisione di concentricità radiale della pinza ER con mandrino a pinza HDC: $\leq 6 \mu\text{m}$

Precisione di concentricità radiale della pinza HP con mandrino a pinza HDC: $\leq 3 \mu\text{m}$

Campo di serraggio: 1 - 7 mm

Sporgenza totale Dim. A: 100 mm

Ø Esterno D: 16 mm

Descrizione tecnica

| | |
|---|------------------------------------|
| Sporgenza totale Dim. A | 100 mm |
| Campo di serraggio | 1 - 7 mm |
| Modello CP per ER | 11M |
| Ø Esterno D | 16 mm |
| Forma | ADB |
| Serie | Centro P |
| Precisione di concentricità radiale della pinza ER con mandrino a pinza HDC | $\leq 6 \mu\text{m}$ |
| Precisione di concentricità radiale della pinza HP con mandrino a pinza HDC | $\leq 3 \mu\text{m}$ |
| Adattatore | BT 40 |
| Norma attacco | ISO 7388-2 |
| Norma attacco | JIS B6339 |
| Qualità equilibratura G con numero di giri | G 2,5 con 25000 min^{-1} |
| Precisione di rotazione concentrica pinza elastica ER con mandrino a pinza CP | $\leq 6 \mu\text{m}$ |
| Precisione di rotazione concentrica pinza elastica HP con mandrino a pinza CP | $\leq 3 \mu\text{m}$ |
| Strategia di truciolatura | HSC |
| Tipo di prodotto | Mandrini a pinza |

Accessori

| | |
|---|------------|
| Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308760 40 |
| Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308790 40 |
| Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 | 308630 40 |
| Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 | 308610 40 |
| Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40 | 308820 40 |
| Codolo Forma A Adatti per coni 40 | 308600 40 |
| Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308765 40 |
| Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308720 40 |
| Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308635 40 |
| Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308802 40 |
| Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 40 | 308812 40 |
| Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm | 309369 4 |
| Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm | 309369 5 |
| Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308660 40 |
| Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308700 40 |
| Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 5 mm | 309368 5 |
| Chiave a rulli CP per chiave dinamometrica Modello 11M | 309756 11M |
| Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 | 308625 40 |
| Codolo Forma B Adatti per coni 40 | 308640 40 |
| Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308806 40 |
| Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 2 mm | 309368 2 |
| Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308801 40 |
| Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 | 308650 40 |

| | |
|--|------------|
| Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per conici 40 | 308785 40 |
| Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40 | 308830 40 |
| Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 1 mm | 309368 1 |
| Chiave a rulli CP Modello 11M | 309754 11M |
| Codolo speciale con filettatura interna Adatti per conici 40 | 308740 40 |
| Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm | 309369 6 |
| Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 40 | 308620 40 |
| Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per conici 40 | 308605 40 |
| Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 3 mm | 309368 3 |
| Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 40 | 308615 40 |
| Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per conici 40 | 308795 40 |
| Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm | 309369 3 |
| Codolo Mazak, Forma A Adatti per conici 40M | 308670 40M |
| Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 40 | 308810 40 |
| Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 4 mm | 309368 4 |