

**FAHRION®**  
PRÄZISION**Mandrino a pinza ER di precisione CENTRO P, HSK-E 40 A = 100, Modello CP per ER: 16M****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	308438 16M
GTIN	2050001705587
Classe articolo	33F

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Coni interni ed esterni rettificati con foro Balluffchip.**
- **Precisione di rotazione coassiale e di ripetibilità 3 µm 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 pinza di serraggio e alle dimensioni 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:**

Pinze ER di precisione per HP n. art. 309368 – 309381 e per maschi a filettare n. art. 309402 – 309419 (non Horex). Ghiere 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 fino a Ø codolo tolleranza h10.**
- **Da utilizzare con le pinze di serraggio Fahrion.**

Norma attacco: DIN 69893

Norma attacco: ISO 12164-1

Qualità equilibratura G con numero di giri: G 2,5 con 25000 min<sup>-1</sup>

Precisione di rotazione concentrica pinza elastica ER con mandrino a pinza CP: ≤ 6 µm

Precisione di rotazione concentrica pinza elastica HP con mandrino a pinza CP: ≤ 3 µm

Strategia di truciolatura: HSC

Forma: A

Campo di serraggio: 1 - 10 mm

Ø esterno D: 22 mm

## Descrizione tecnica

Modello CP per ER	16M mm
Campo di serraggio	1 - 10 mm
Ø esterno D	22 mm
Forma	A
Serie	Centro P
Adattatore	HSK-E 40 A = 100
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione di rotazione concentrica pinza elastica ER con mandrino a pinza CP	≤ 6 µm
Precisione di rotazione concentrica pinza elastica HP con mandrino a pinza CP	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC

## Accessori

Pinza ER HP di precisione Ø attacco nominale d 7 mm	309370 7
Pinza ER HP di precisione Ø attacco nominale d 4 mm	309370 4

Pinza ER HP di precisione con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309371 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 7 mm	309404 7
Pinza ER HP di precisione con guarnizione Ø Attacco nominale d 3 mm	309371 3
Pinza ER HP di precisione con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 8 mm	309372 8
Pinza ER HP di precisione con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309371 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm	309402 4
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 8 mm	309404 8
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309402 6
Anello di tenuta CP Ø di serraggio (a misure crescenti di 1 mm) 1 mm	309666 1
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309404 4,5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 3,5 mm	309404 3,5
Pinza ER HP di precisione Ø attacco nominale d 1 mm	309370 1
Pinza ER HP di precisione Ø attacco nominale d 6 mm	309370 6
Pinza ER HP di precisione con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 6 mm	309372 6
Pinza ER HP di precisione con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309371 7
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309402 9
Pinza ER HP di precisione con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309371 9
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 4,5 mm	309402 4,5
	309391

Set di pinze ER HP di precisione con guarnizione (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E

Pinza ER HP di precisione con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 4 mm

309372 4

Pinza ER HP di precisione Ø attacco nominale d 2 mm

309370 2

Chiave a rulli CP per chiave dinamometrica Modello 16

309756 16

Set di pinze ER HP di precisione (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E

309390

Chiave a rulli CP Modello 16

309754 16

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione e ugelli Ø Attacco nominale d 6 mm

309404 6

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm

309402 7

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 3,5 mm

309402 3,5

Pinza ER HP di precisione con guarnizione Ø Attacco nominale d 5 mm

309371 5

Pinza ER HP di precisione con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm

309371 10

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 2,8 mm

309402 2,8

Pinza ER HP di precisione Ø attacco nominale d 9 mm

309370 9

Anello di tenuta CP Ø di serraggio (a misure crescenti di 1 mm) 2 mm

309666 2

Pinza ER HP di precisione Ø attacco nominale d 3 mm

309370 3

Pinza ER HP di precisione Ø attacco nominale d 5 mm

309370 5

Pinza ER HP di precisione Ø attacco nominale d 10 mm

309370 10

Pinza ER HP di precisione Ø attacco nominale d 8 mm

309370 8

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm

309402 8

Pinza ER HP di precisione con guarnizione Ø Attacco nominale d 4 mm

309371 4