

FAHRION®
FAHRENDEN PRESSIONI

Mandrino portapinza ER di precisione CENTRO P, HSK-A 63 corto, Modello CP per ER: 40



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	305910 40
GTIN	2050001766694
Classe articolo	33F

Descrizione

Esecuzione:

Alternativa con CENTRO P, senza guarnizione, con ghiera di serraggio ER Centro P 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).

- **Coni interni ed esterni rettificati con foro Balluffchip / RFID.**
- **Precisione di rotazione coassiale e di ripetibilità 3 µm con 3×D massimo 50 mm, con pinza di serraggio di precisione HP.**
- **HDC = Heavy Duty Chuck, un attacco specificamente progettato per l'asportazione truciolo pesante. Il corpo rinforzato del mandrino assicura una maggiore stabilità e un'elevata rigidità radiale. La ghiera di serraggio su cuscinetti a sfera, con filettatura fine trapezoidale per coppie e forze di serraggio ottimali, riduce le vibrazioni.**
- **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.**

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.

Accessori speciali:

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890, pinze ER di precisione per HP n. art. 309368 – 309381 e per maschi a filettare n. art. 309402 – 309419 (non Horex), ghiera di serraggio ER CP n. art. 309655; 309665, ghiera di serraggio ER HDC n. art. 309657, anelli di tenuta HP n. art. 309666 – 309668, chiave a rulli CP n. art. 309754; 309756, chiave a rulli HDC n. art. 309745 / 309756.

Nota:

- **Serra solo Ø nominale fino a Ø codolo, tolleranza h10.**
- **Da utilizzare con le pinze di serraggio Fahrion.**

Strategia di truciolatura: HSC

Forma: A

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: 3 - 26 mm

Sporgenza totale Dim. A: 80 mm

Ø Esterno D: 63 mm

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	80 mm
Campo di serraggio	3 - 26 mm
Modello CP per ER	40
Ø Esterno D	63 mm
Forma	A
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	HSK-A 63 corto
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
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

Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 6 mm	309379 6
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 5 mm	309379 5
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309419 16
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309419 6
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 11 mm	309419 11
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 9 mm	309419 9
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309380 14
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	309419 20
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	309380 25
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 21 mm	309379 21
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 12 mm	309379 12
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 18 mm	309379 18
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 7 mm	309379 7
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 17 mm	309379 17
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 9 mm	309379 9
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	309380 18
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 18 mm	309419 18
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 24 mm	309379 24
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 19 mm	309379 19
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 10 mm	309379 10

Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 7 mm	309419 7
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm	309380 22
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 10 mm	309381 10
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 14 mm	309379 14
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 23 mm	309379 23
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 15 mm	309379 15
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 25 mm	309381 25
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 12 mm	309381 12
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309380 10
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 20 mm	309380 20
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 6 mm	309380 6
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309380 8
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 25 mm	309379 25
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 22 mm	309419 22
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 8 mm	309419 8
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 4 mm	309379 4
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309419 12
Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 16 mm	309380 16
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 22 mm	309379 22
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 11 mm	309379 11
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 20 mm	309379 20
Chiave a rulli CP per chiave dinamometrica Modello 40	309756 40
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 3 mm	309379 3
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 13 mm	309379 13
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 8 mm	309379 8

Pinza ER HP con guarnizione Ø Attacco nominale d 12 mm	309380 12
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 25 mm	309419 25
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 16 mm	309379 16
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 14 mm	309419 14
Pinza ER HP Ø Attacco nominale d 26 mm	309379 26
Pinza ER per maschi a filettare con guarnizione Ø Attacco nominale d 10 mm	309419 10
Chiave a rulli CP Modello 40	309754 40
Pinza ER HP con guarnizione e spruzzatori Ø Attacco nominale d 16 mm	309381 16