

**FAHRION®**  
FAHRION® PRESSION

## Portapinzas de sujeción ER de precisión CENTRO P, HSK-A 63 corto, Tipo CP para ER: 40



### Datos de pedido

Número de pedido	305910 40
GTIN	2050001766694
Clase de artículo	33F

### Descripción

#### Ejecución:

- Cono exterior y cono interior rectificado con perforación Ballufchip.
- Precisión de concentricidad y de repetición 3 µm en 3 × D, máximo 50 mm.
- Fuerzas de retención muy elevadas gracias al asiento completo de la pinza portapieza en el plato de sujeción y la tuerca de apriete recubierta.
- Amortiguación de vibraciones a través del elemento de la pinza portapieza y la masa del plato.
- Alternativa: sin obturación, con tuerca de apriete ER CP n.º 309655 o con obturación, con tuerca de apriete ER CP para discos de obturación n.º 309665 en combinación con discos de obturación HP n.º 309666 – 309668 (para alimentación interna del refrigerante o como colector de lodos).

#### Ventaja:

Al realizar la sujeción, el asiento óptimo patentado de la pinza portapieza, las guías dobles, la rosca trapezoidal y la tuerca de apriete con recubrimiento deslizante se unen, formando una unidad estable y garantizando el máximo de rigidez y precisión.

#### Aplicación:

Para la sujeción de alta precisión de herramientas con mango cilíndrico.

#### Suministro:

**Sin tuerca de apriete** ni discos de obturación.

#### Partes opcionales:

Pinzas de sujeción ER de precisión para HP n.º 309368 – 309381 y para macho para roscar n.º 309402 – 309419 (no Horex). Tuerca de apriete ER CP n.º 309655; 309665. Discos de obturación HP n.º 309666 – 309668. Llave de rodillo CP n.º 309754; 309756.

#### Nota:

- **Platos de sujeción CP que solo sujetan  $\varnothing$  nominales hasta  $\varnothing$  de vástago tolerancia h10.**
- **Emplear en combinación con pinzas portapiezas Fahrion.**

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Forma: A

Gama de sujeción: 3 - 26 mm

Longitud de voladizo medida A: 80 mm

$\varnothing$  exterior D: 63 mm

## Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	80 mm
Gama de sujeción	3 - 26 mm
Tipo CP para ER	40
$\varnothing$ exterior D	63 mm
Forma	A
Serie	Centro P
Concentricidad pinzas portapiezas ER con portapinzas de sujeción HDC	$\leq 6 \mu\text{m}$
Concentricidad pinzas portapiezas HP con portapinzas de sujeción HDC	$\leq 3 \mu\text{m}$
Adaptador	HSK-A 63 corto
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	ISO 12164-1
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25000 rpm
Precisión de concentricidad pinzas portapiezas ER con portapinzas de sujeción CP	$\leq 6 \mu\text{m}$
Precisión de concentricidad pinzas portapiezas HP con portapinzas de sujeción CP	$\leq 3 \mu\text{m}$
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

## Accesorios

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309379 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309379 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309419 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309419 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309419 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309419 9
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309380 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309419 20
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	309380 25
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 21 mm	309379 21
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm	309379 12
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 18 mm	309379 18
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309379 7
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 17 mm	309379 17
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309379 9
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309380 18
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309419 18
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 24 mm	309379 24
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 19 mm	309379 19
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm	309379 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309419 7
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	309380 22

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309381 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm	309379 14
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 23 mm	309379 23
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm	309379 15
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 25 mm	309381 25
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309381 12
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309380 10
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309380 20
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309380 6
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309380 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 25 mm	309379 25
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	309419 22
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309419 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309379 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309419 12
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309380 16
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 22 mm	309379 22
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm	309379 11
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 20 mm	309379 20
Llave de rodillo CP para llave dinamométrica Tipo 40	309756 40
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309379 3
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm	309379 13

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309379 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309380 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	309419 25
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm	309379 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309419 14
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 26 mm	309379 26
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309419 10
Llave de rodillo CP Tipo 40	309754 40
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309381 16