

**FAHRION®**  
FAHRION® PRESSION

## Portapinzas de sujeción ER de precisión CENTRO P, HSK-A 63 corto, Tipo CP para ER: 16



### Datos de pedido

Número de pedido	305910 16
GTIN	2050001703392
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: 1 - 10 mm

Longitud de voladizo medida A: 55 mm

$\varnothing$  exterior D: 30 mm

## Descripción técnica

Tipo CP para ER	16
Longitud de voladizo medida A	55 mm
Gama de sujeción	1 - 10 mm
$\varnothing$ exterior D	30 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 con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309372 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309402 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309404 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309404 3,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309402 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309370 2
Juego de pinzas portapiezas ER HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309370 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309402 4,5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm	309370 10
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309371 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309372 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309371 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309402 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309404 4,5
Disco de obturación HP para tuerca de apriete ER CENTRO P Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 1 mm	309666 1
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309370 6
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309371 7

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309370 7
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309371 9
Llave de rodillo CP Tipo 16	309754 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309402 2,8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309370 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309404 7
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309370 4
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309370 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309402 4
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309370 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309402 7
Juego de pinzas portapiezas ER HP con obturación (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309371 8
Disco de obturación HP para tuerca de apriete ER CENTRO P Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 2 mm	309666 2
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309402 3,5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 1 mm	309370 1
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309371 3
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309371 10
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309372 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309371 6

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm

309404 6

Llave de rodillo CP para llave dinamométrica Tipo 16

309756 16