

**FAHRION®**  
PRÄZISION

## Portapinzas de sujeción ER de precisión CENTRO P, HSK-A 100 A = 160, Tipo CP para ER: 25



### Datos de pedido

Número de pedido	305960 25
GTIN	2050001703583
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: 2 - 16 mm

$\varnothing$  exterior D: 40 mm

## Descripción técnica

Gama de sujeción	2 - 16 mm
Tipo CP para ER	25
$\varnothing$ exterior D	40 mm
Forma	A
Serie	Centro P
Adaptador	HSK-A 100 A = 160
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 $\varnothing$ de sujeción nominal d 3 mm	309374 3
Pinzas portapiezas ER HP $\varnothing$ de sujeción nominal d 13 mm	309373 13
Pinzas portapiezas ER HP con obturación $\varnothing$ de sujeción nominal d 6 mm	309374 6
	309409 12

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm 309373 9

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm 309374 5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm 309413 4,5

Juego de pinzas portapiezas ER HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 430 E 309393

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm 309409 9

Llave de rodillo CP para llave dinamométrica Tipo 25 309756 25

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm 309373 14

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm 309413 7

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm 309373 12

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm 309374 7

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm 309409 10

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm 309373 16

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm 309409 4,5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm 309409 14

Juego de pinzas portapiezas ER HP con obturación (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E 309394

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm 309374 8

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm 309373 4

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm 309374 4

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm	309373 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309373 5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309374 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309413 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309374 15
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309375 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309375 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309373 2
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309413 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm	309373 15
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309375 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309409 6
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309374 12
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309374 11
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309373 3
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309374 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309373 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309375 14
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309375 6

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309413 11
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309373 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309413 6
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309374 13
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309374 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309413 12
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309373 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309409 11
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm	309373 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309413 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309409 7
Disco de obturación CP Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 2 mm	309667 2
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309409 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309375 10
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309374 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309413 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309409 16

Llave de rodillo CP Tipo 25

309754 25