



## Portapinzas de sujeción ER de precisión CENTRO P, HSK-A 63 A = 100, Tipo CP para ER: 11M



### Datos de pedido

Número de pedido	305920 11M
GTIN	2050001703422
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 - 7 mm

$\varnothing$  exterior D: 16 mm

## Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	100 mm
Tipo CP para ER	11M
Gama de sujeción	1 - 7 mm
$\varnothing$ exterior D	16 mm
Forma	A
Serie	Centro P
Concentricidad pinzas portapiezas HP con portapinzas de sujeción HDC	$\leq 3 \mu\text{m}$
Concentricidad pinzas portapiezas ER con portapinzas de sujeción HDC	$\leq 6 \mu\text{m}$
Adaptador	HSK-A 63 A = 100
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

309369 6

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm

309368 5

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm

309368 3

Llave de rodillo CP Tipo 11M

309754 11M

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

309369 5

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 1 mm

309368 1

Llave de rodillo CP para llave dinamométrica Tipo 11M

309756 11M

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm

309369 3

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm

309368 2

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm

309368 4

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

309369 4