



Portapinzas de sujeción ER de precisión CENTRO P, BT 40 A = 160, Tipo CP para ER: 11M



Datos de pedido

Número de pedido	302888 11M
GTIN	2050001701657
Clase de artículo	33F

Descripción

Ejecución:

- **Cono interior y exterior rectificadas.**
- **Precisión de concentricidad y repetición 3µm en 3xD, 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 Nr.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:

Tirantes (AB) n.º 308760 – 308806, llave de apriete de AB n.º 308820; 308835, pinzas de sujeción ER de precisión para HP n.º 309368 – 309378 y para macho para roscar n.º 309402–309418 (no Horex), tuercas de apriete CP n.º 309655; 309665, discos de obturación HP n.º 309666 – 309668, llaves de rodillo CP n.º 309754; 309756.

Nota:

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

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Forma: ADB

Gama de sujeción: 1 - 7 mm

\varnothing exterior D: 16 mm

Descripción técnica

Gama de sujeción	1 - 7 mm
Tipo CP para ER	11M
\varnothing exterior D	16 mm
Forma	ADB
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	BT 40 A = 160
Norma asiento	ISO 7388-2
Norma asiento	JIS B6339
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 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

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308700 40

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309369 4
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309369 5
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309368 3
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309369 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309368 5
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
	308785 40

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

308830 40

Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

308820 40

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm

309368 2

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308760 40

Llave de rodillo CP Tipo 11M

309754 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 4 mm

309368 4

Llave de rodillo CP para llave dinamométrica Tipo 11M

309756 11M

Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308801 40

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308635 40

Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40

308740 40

Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

308810 40

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308640 40

Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

308812 40

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308600 40

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308720 40

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 1 mm

309368 1

Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308605 40