



Portapinzas de sujeción ER de precisión CENTRO P, BT 40 A = 160, Tipo CP para ER: 16C



Datos de pedido

Número de pedido	302888 16C
GTIN	2050001701664
Clase de artículo	33F

Descripción

Ejecución:

- Cono interior y exterior rectificadas.
- Precisión de concentricidad y repetición $3\mu\text{m}$ en $3\times D$, 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 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 trapecoidal 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 - 10 mm

\varnothing exterior D: 24 mm

Descripción técnica

Gama de sujeción	1 - 10 mm
Tipo CP para ER	16C
\varnothing exterior D	24 mm
Forma	ADB
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	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

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación \varnothing de sujeción nominal d 2,8 mm

309402 2,8

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
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 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
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309370 2
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309404 3,5
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309404 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309404 8
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 para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309402 3,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309402 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309371 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309402 8
	308801 40

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

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308600 40

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 con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm

309371 3

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 5 mm

309370 5

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

308785 40

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

308760 40

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm

309372 8

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 7 mm

309371 7

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm

309370 6

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 9 mm

309371 9

Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40

308625 40

Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308806 40

Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308610 40

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm

309402 7

Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309370 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309371 5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309371 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309370 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309371 4
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309402 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309370 9
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 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
Disco de obturación HP para tuerca de apriete ER CENTRO P Ø de sujeción (creciente en intervalos de 1 mm) 2 mm	309666 2
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309372 6
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	309370 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309402 4,5

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Juego de pinzas portapiezas ER HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309372 4
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309371 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 1 mm	309370 1
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm	309370 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309370 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309404 7
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40