



Portapinzas de sujeción ER de precisión CENTRO P, SK 40 A = 70, Tipo CP para ER: 16M



Datos de pedido

Número de pedido	300687 16M
GTIN	2050001705488
Clase de artículo	33F

Descripción

Ejecución:

- Cono interior y exterior rectificadas. Con perforación Ballufchip.
- 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.
- Alternativamente 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:

Tirante (AB) n.º 308600 – 308806, llaves de apriete 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. Llave 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: 22 mm

Descripción técnica

Tipo CP para ER	16M
Gama de sujeción	1 - 10 mm
\varnothing exterior D	22 mm
Forma	ADB
Serie	Centro P
Adaptador	SK 40 A = 70
Norma asiento	ISO 7388-1
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 Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras \varnothing de sujeción nominal d 4,5 mm	309404 4,5
Pinzas portapiezas ER HP \varnothing de sujeción nominal d 9 mm	309370 9
	309404 7

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

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 4,5 mm

309402 4,5

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

308720 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 8 mm

309371 8

Llave de rodillo CP Tipo 16C

309754 16C

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

309371 5

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

308785 40

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 Ø de sujeción nominal d 8 mm

309402 8

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308615 40

Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40

308630 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 3,5 mm

309402 3,5

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm

309370 7

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm

309371 10

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

309371 4

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 Ø de sujeción nominal d 7 mm	309402 7
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309371 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309402 4
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309402 6
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Llave de rodillo CP Tipo 16MS	309754 16MS
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309370 3
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309370 4
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
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 HP Ø de sujeción nominal d 1 mm	309370 1
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309370 8
	308810 40

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

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

308700 40

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm

309370 10

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

308801 40

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

308650 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 HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm

309371 6

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm

309370 5

Tuerca de apriete ER CENTRO P Estándar Tipo CP para ER 40

309655 40

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

308740 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

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm

309371 9

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 con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm

309371 3

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 6 mm

309370 6

Llave de rodillo CP Tipo 16

309754 16

Llave de rodillo CP para llave dinamométrica Tipo 16

309756 16

Llave de rodillo CP para llave dinamométrica Tipo 16C	309756 16C
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309370 2
Llave de rodillo CP para llave dinamométrica Tipo 16MS	309756 16MS
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309402 2,8