

Garant**Portapinzas de sujeción ER de precisión HiRunER, SK 40 A = 70, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16****Datos de pedido**

Número de pedido	300642 16
GTIN	4045197771506
Clase de artículo	31A

Descripción**Ejecución:**

Conos exterior e interior rectificados, todos los mangos duros repasados en el torno fuertemente para una mejor suavidad de marcha. Incluye RFID/perforación Ballufchip y tuerca de apriete de alto rendimiento de hasta 25 000 rpm.

Ventaja:

- **concentricidad de 3 µm con una pinza portapieza de 2 µm, concentricidad de 6 µm con una pinza portapieza de 5 µm.**
- **Fuerzas de retención extremas (hasta factor 2 en comparación con la sujeción ER estándar).**
- **Efecto de reducción de vibraciones mediante tuerca de apriete de 2 piezas (tam. 11M y 16M de 1 pieza).**

Aplicación:

Para la sujeción de herramientas con vástago cilíndrico en pinzas portapiezas ER según DIN 6499 - forma A y B.

Suministro:

Incluye **tuerca de apriete de precisión.**

Partes opcionales:

Tirantes (AB) n.º 308600–308806, llave de apriete de AB n.º 308820 – 308835, llave de apriete ER n.º 309757, 309758 (para 11M y 16M); pinzas de sujeción ER Fahrion n.º 308901 – 309434. Pinzas de sujeción ER n.º 308901 – 309432, llave de gancho n.º 628400 o llave dinamométrica n.º 309749 o 628520.

Nota:

- **Solo sujeta Ø nominales hasta Ø de mango tolerancia h 10.**
- **No utilizar tuerca de apriete en combinación con discos de obturación.**

- **Emplear en combinación con pinzas portapiezas Fahrion.**
- **Retire el anillo de diseño azul de las pinzas de sujeción ER Fahrion HP-2 μm .**

Utilizar el portapinzas de sujeción de precisión siempre en combinación con la tuerca de apriete de precisión n.º 309617.

Estrategia de arranque de virutas: HPC

Gama de sujeción: 0,5 - 10 mm

\varnothing exterior D: 34 mm

Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617: 16

Descripción técnica

\varnothing exterior D	34 mm
Longitud de voladizo medida A	70 mm
Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617	16
Para pinzas de sujeción ER	16
Adaptador	SK 40 A = 70
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	ADB
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	$\leq 3 \mu\text{m}$
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 9 mm	308901 9
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial \varnothing de sujeción nominal d 4,5 mm	309425 4,5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309402 2,8
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309012
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309404 7
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309404 4,5
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308720 40
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308901 1,5
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
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
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308901 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309425 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308901 2,5
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
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309404 3,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308906 5
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309402 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309402 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309402 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308906 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308901 4

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
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308901 7
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308906 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309402 9
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308812 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308906 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309404 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308901 3
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm con obturación	309014

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309402 4,5
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308906 10
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308901 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308901 2
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309404 6