

Garant**Portapinzas de sujeción ER de precisión HiRunER, SK 40 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16****Datos de pedido**

Número de pedido	300643 16
GTIN	4045197771544
Clase de artículo	31A

Descripción**Ejecución:**

Conos exterior e interior rectificadas, 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 de 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

Ø exterior D: 34 mm

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

Descripción técnica

Para pinzas de sujeción ER	16
Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
Longitud de voladizo medida A	100 mm
Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617	16
Ø exterior D	34 mm
Adaptador	SK 40 A = 100
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	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm)

Adecuado para cono de gran inclinación 40

308630 40

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

308785 40

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40	309680 40
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
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 3 mm	308901 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309402 2,8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308906 5
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309012
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308906 6
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309425 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308901 10
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309402 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 40	309700 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308901 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308901 2,5
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 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
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308901 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309402 4,5
Llave de apriete ER 1/2 pulgada SW25 Para portapinzas de sujeción ER 16	309720 16
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308906 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308906 3
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308720 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
	309404 3,5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

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

308610 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308901 9

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm

309404 6

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308635 40

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm

308906 10

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

309402 7

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm

308906 7

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm

309404 8

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

308790 40

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

308765 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 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308620 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308901 4

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 16

309680 16

Llave para tuerca mini ER Para portapinzas de sujeción ER 16

309740 16

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

309402 3,5

Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 16	309700 16
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Juego de pinzas portapiezas ER de 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm con obturación	309014
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309402 4
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309404 7
Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 16	309745 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308901 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309425 4,5
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, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 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