

Garant**Portapinzas de sujeción ER de precisión HiRunER, SK 50 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 40****Datos de pedido**

Número de pedido	300647 40
GTIN	4045197869920
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. Incluyendo perforación Ballufchip, tuerca de apriete de alto rendimiento 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 sujetar herramientas con mango cilíndrico en pinzas portapiezas 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,
pinzas de sujeción ER n.º 308901 – 309434,
llave de apriete ER n.º 309748; 309749; 309758; 309759,
pinzas de sujeción ER marca Fahrion n.º 308901 – 309434.

Nota:

- **Solo sujeta \varnothing nominales hasta \varnothing de mango tolerancia h 10.**
- **No utilizar tuerca de apriete en combinación con discos de obturación.**
- **Emplear en combinación con pinzas portapiezas Fahrion.**

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: HSC

Gama de sujeción: 3 - 26 mm

\varnothing exterior D: 62 mm

Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617: 40

Descripción técnica

\varnothing exterior D	62 mm
Para pinzas de sujeción ER	40
Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617	40
Gama de sujeción	3 - 26 mm
Adaptador	SK 50 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	$\leq 3 \mu\text{m}$
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación \varnothing de sujeción nominal d 6 mm	309419 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación \varnothing de sujeción nominal d 10 mm	309419 10
	308700 50

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308990 16
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm	308990 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308990 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308990 17
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308990 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308990 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309419 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	308990 25
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309419 11
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309434 10
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308992 10
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308812 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308990 9
	308992 16

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308990 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308990 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309419 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308990 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308992 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309419 14
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308650 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308990 6
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308992 12
Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308810 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308992 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	308992 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308990 18
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308992 20
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308830 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	309419 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308990 20
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309419 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	308990 21
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309419 16
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308605 50
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309434 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308990 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	308992 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	308990 24
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	308990 23
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308820 50
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309028
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 16 mm	309434 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308990 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308990 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309419 9
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm	309434 12
	308720 50

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308990 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	308990 26
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309434 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308992 14
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 14 mm	309434 14
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308600 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309419 8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309434 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309419 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308990 19
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308992 18
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	309419 22
Llave de apriete HiRunER Tipo 40	309748 40
Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 40	309749 40