

Garant

Portapinzas de sujeción ER de precisión HiRunER, SK 40 A = 70, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 40



Datos de pedido

Número de pedido	300642 40
GTIN	4045197771537
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: 3 - 26 mm

Ø exterior D: 62 mm

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

Descripción técnica

Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617	40
Para pinzas de sujeción ER	40
Longitud de voladizo medida A	70 mm
Ø exterior D	62 mm
Gama de sujeción	3 - 26 mm
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	≤ 3 µm
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 Ø de sujeción nominal d 22 mm	308990 22
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308992 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
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309434 9
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308990 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309419 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308990 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	308990 24
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309028
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308992 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	308990 23
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308992 20
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308992 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309419 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	309419 25
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	308990 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308990 16
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308720 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	309419 22
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309419 18
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 14 mm	309434 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308990 18
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	308992 22
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308990 13
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308990 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308990 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308990 8
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	308992 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	308990 21
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308990 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
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	308990 26
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 20 mm	309419 20
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308992 10
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
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 11 mm	309419 11
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309434 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308990 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308990 17
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308992 6
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 6 mm	308990 6
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 15 mm	308990 15
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm	309434 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309419 9

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308992 12
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309434 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309419 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308990 19
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308992 16
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 6 mm	309419 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308990 11
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	309419 7
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309434 10
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 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
	309419 8

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