

Garant**Portapinzas de sujeción ER de precisión HiRunER, HSK-A 63 medio, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16****Datos de pedido**

Número de pedido	305524 16
GTIN	4045197771704
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:

- **Excelente precisión de concentricidad en el sistema (portapinzas + pinza portapieza + tuerca de apriete), 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 (modelo mini de una 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:

Tubo refrigerante n.º 309880,
llave de vaso n.º 309890,
llave de apriete ER n.º 309748; 309749; 309757; 309758,
pinzas de sujeción ER 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.
- Utilizar el portapinzas de sujeción de precisión siempre en combinación con la tuerca de apriete de precisión n.º 309617; 309618.
- Emplear en combinación con pinzas portapiezas Fahrion.

Llave de apriete ER n.º 309748; n.º 309749: 16

Gama de sujeción: 0,5 - 10 mm

Longitud de voladizo medida A: 100 mm

\varnothing exterior D: 34 mm

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

Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	100 mm
Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
\varnothing exterior D	34 mm
Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617	16
Llave de apriete ER n.º 309748; n.º 309749	16
Adaptador	HSK-A 63 medio
Norma asiento	ISO 12164-1
Norma asiento	DIN 69893
Forma	A
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
Refrigeración interior	sí
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

309617 16

Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER
Para ER 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308901 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308901 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308901 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
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 2,5 mm	308901 2,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308906 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308906 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308906 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308901 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308906 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308901 2
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308901 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm con obturación	309014
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 4,5 mm	309425 4,5

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
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
Llave de apriete HiRunER Tipo 16	309748 16
Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 16	309749 16