

Garant**Portapinzas de sujeción ER de precisión HiRunER, HSK-A 100 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 25****Datos de pedido**

Número de pedido	305532 25
GTIN	4045197869968
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 Balluffchip y tuerca de apriete de alto rendimiento de 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 sujetar herramientas con mango cilíndrico en pinzas portapiezas según DIN 6499 – forma A y B.

Suministro:

Incluye **tuerca de apriete de precisión**.

Partes opcionales:

Tubo de refrigerante n.º 309880.

Llave de vaso n.º 309890.

Pinzas de sujeción ER Fahrion n.º 308901 y 309432.

Llave de gancho n.º 628400, o llave dinamométrica n.º 309749 o n.º 628520.

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.**
- **Retire el anillo de diseño azul de las pinzas de sujeción ER Fahrion HP-2 μ m.**

Llave de apriete ER n.º 309748; n.º 309749: 25

Gama de sujeción: 1 - 16 mm

\varnothing exterior D: 44 mm

Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617: 25

Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	100 mm
Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617	25
\varnothing exterior D	44 mm
Para pinzas de sujeción ER	25
Gama de sujeción	1 - 16 mm
Llave de apriete ER n.º 309748; n.º 309749	25
\varnothing de sujeción D_1	1-16 mm
Adaptador	HSK-A 100 A = 100
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	ISO 12164-1
Forma	A
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	$\leq 3 \mu$ 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

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308946 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308946 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308941 13
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308946 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308941 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308941 2
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308946 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308941 3
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309430 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308941 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308946 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308941 15
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309021
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309430 6
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309430 3,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308941 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308941 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308946 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308941 4

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309430 8
Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 4-16 mm con obturación	309022
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309430 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308941 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308946 3
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308946 8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309430 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308946 16
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 25	309617 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308941 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308941 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308941 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308941 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308946 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308941 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308946 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308946 14
	308946 13

Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 13 mm

Llave de apriete HiRunER Tipo 25

309748 25

Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 25

309749 25