

Garant**Portapinzas de sujeción ER de precisión HiRunER, HSK-A 63 corto, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 40****Datos de pedido**

Número de pedido	305523 40
GTIN	4045197771698
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:

- **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 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 μm .

Descripción técnica

Gama de sujeción	3 - 26 mm
Longitud de voladizo medida A	85 mm
\varnothing exterior D	62 mm
Para pinzas de sujeción ER	40
Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617	40
Llave de apriete ER n.º 309748; n.º 309749	40
Adaptador	HSK-A 63 corto
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

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 22 mm	308990 22
Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 15 mm	308990 15

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	308992 22
Pinza portapiezas ERcon 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 23 mm	308990 23
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308990 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308990 18
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308992 14
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308992 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	308990 26
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308992 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308990 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	308990 25
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308992 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308990 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308990 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308990 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	308990 24
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308990 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308990 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308990 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308990 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308990 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308990 9
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308992 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308990 19

Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309028
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308992 16
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 40	309617 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308990 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308990 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308990 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308992 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308992 10
Llave de apriete HiRunER Tipo 40	309748 40
Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 40	309749 40