

Garant**Portapinzas de sujeción ER de precisión HiRunER, HSK-E 40 corto, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16M****Datos de pedido**

Número de pedido	305518 16M
GTIN	4062406243470
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 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 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 Ø nominales hasta Ø 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.**

Gama de sujeción: 1 - 10 mm

Longitud de voladizo medida A: 70 mm

Ø exterior D: 24 mm

Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309618: 16M

Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	70 mm
Ø exterior D	24 mm
Gama de sujeción	1 - 10 mm
Para pinzas de sujeción ER	16
Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309618	16M
Adaptador	HSK-E 40 corto
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	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Refrigeración interior	sí
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Tuerca ER-Mono mini para portapinzas de sujeción mini
HiRunER Para ER 16M

309618 16M

Llave de rodillo HiRunER Tipo 16M

309757 16M

Llave de rodillo HiRunER para llave dinamométrica Tipo 16M

309758 16M