

**Garant****Portapinzas de sujeción ER de precisión HiRunER, BT 30 A = 60, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 11M****Datos de pedido**

Número de pedido	302839 11M
GTIN	4062406241506
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 (plato + pinza portapieza + tuerca de apriete), concentricidad de 3µm con una pinza portapieza de 2µm, concentricidad de 6µm con una pinza portapieza de 5µm.**
- **Fuerzas de retención extremas (hasta factor 2 en comparación con el plato ER estándar).**
- **Efecto de reducción de vibraciones con la tuerca de apriete de 2 piezas.**

**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:**

Tirantes (AB) n.º 308760 – 308806,  
llave de apriete de AB n.º 308820 – 308835,  
pinzas de sujeción ER n.º 308881 – 309434,  
pinzas de sujeción ER marca Fahrion 308901 - 309434,  
llave de apriete ER n.º 309748; 309749; 309757; 309758.

**Nota:**

- **Solo sujeta Ø nominales hasta Ø de mango tolerancia h 10.**
- **No utilizar tuerca de apriete en combinación con discos de obturación.**

· **Emplear solo en combinación con pinzas portapiezas Fahrion.**

Gama de sujeción: 1 - 7 mm

Ø exterior D: 16 mm

Tuerca de apriete ER de recambio: 309618 11M

## Descripción técnica

Ø exterior D	16 mm
Gama de sujeción	1 - 7 mm
Tuerca de apriete ER de recambio	309618 11M
Adaptador	BT 30 A = 60
Norma asiento	JIS B6339
Norma asiento	ISO 7388-2
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	HPC
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

## Accesorios

Tuerca ER-Mono mini para portapinzas de sujeción mini HiRunER Para ER 11M	309618 11M
Llave de rodillo HiRunER Tipo 11M	309757 11M
Llave de rodillo HiRunER para llave dinamométrica Tipo 11M	309758 11M