

Garant

Portapinzas de sujeción ER de precisión HiRunER, HSK-A 63 A = 160, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 11M



Datos de pedido

Número de pedido	305527 11M
GTIN	4062406545024
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 - 7 mm

Ø exterior D: 16 mm

Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309618: 11M

Descripción técnica

Para pinzas de sujeción ER	11
Ø exterior D	16 mm
Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309618	11M
Gama de sujeción	1 - 7 mm
Adaptador	HSK-A 63 A = 160
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	DIN 69882-3
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	HSC
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Refrigeración interior	sí
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Llave de rodillo HiRunER Tipo 11M	309757 11M
Llave de rodillo HiRunER para llave dinamométrica Tipo 11M	309758 11M