

**Garant****Portapinzas de sujeción ER, HSK-E 40 corto, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 11****Datos de pedido**

Número de pedido	305150 11
GTIN	4045197505033
Clase de artículo	31A

**Descripción****Ejecución:**

- Todos los vástagos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).
- Paso perforado (sin tornillo de ajuste).
- Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas.

**Aplicación:**

Para sujeción de herramientas con vástago cilíndrico en pinzas portapiezas ER según DIN 6499 – forma A y B.

**Suministro:**

Incluye tuerca de apriete High-Speed con revestimiento.

**Partes opcionales:**

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, pinzas de sujeción ER n.º 308881 – 309434, llave de apriete ER n.º 309680 o 613300.

**Nota:**

Sin RFID/perforación Balluffchip.

**Descripción técnica**

Longitud de voladizo medida A	60 mm
Para pinzas de sujeción ER	11
Gama de sujeción	0,5 - 7 mm

Ø exterior D	19 mm
Adaptador	HSK-E 40 corto
Norma asiento	DIN 69882-6
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	ISO 12164-1
Forma	E
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
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

## Accesorios

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308881 2,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308918 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308918 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308918 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308881 1,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308881 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308881 1
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5,5 mm	308881 5,5
Llave de una boca Ancho de llave 17 mm	613300 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	308881 3,5
Juego de pinzas portapiezas ER de 13 piezas 1-7 mm	309010
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308918 1
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6,5 mm	308881 6,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	308881 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308881 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308881 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308881 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308918 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308918 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308881 5
Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas 1-7 mm	309155
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308881 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308918 5