

**Garant**
**Portapinzas de sujeción ER, Mini / delgado Forma ADB, SK 40 A = 160, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 11**

**Datos de pedido**

Número de pedido	300665 11
GTIN	4045197287793
Clase de artículo	31A

**Descripción**
**Ejecución:**

Tuerca de apriete equilibrada con precisión **para HSC**. Paso ER11 perforado. Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).

· **Estándar con perforación Balluffchip.**

**Aplicación:**

Para sujeción de herramientas con mango cilíndrico según DIN 6499.

**Suministro:**

Incluye minituerca ER High-Speed n.º 309650.

**Partes opcionales:**

Pinzas de sujeción ER n.º 308881 – 309434, llave de apriete ER n.º 309740.

Perno de apriete (PA) n.º 308600 – 308806. Llave de apriete de PA n.º 308820; 308830.

**Descripción técnica**

Longitud de voladizo medida A	160 mm
Llave de apriete adecuada n.º 309740	11
Para pinzas de sujeción ER	11 mm
Gama de sujeción	0,5 - 7 mm
Ø exterior D	16 mm
Longitud útil L <sub>N</sub>	130 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	1-7 mm

Adaptador	SK 40 A = 160
Norma asiento	ISO 7388-1
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	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

## Accesorios

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308918 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308918 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308881 1,5
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308918 3
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308820 40
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40

Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308881 1
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308881 2,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5,5 mm	308881 5,5
Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas 1-7 mm	309155
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308881 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308881 3
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308882 5
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308918 6
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 13 piezas 1-7 mm	309010
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308881 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308881 6
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Llave para tuerca mini ER Para portapiezas de sujeción ER 11	309740 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308918 1
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308882 3
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308720 40
Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 40	309700 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308918 4
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	308881 3,5
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6,5 mm	308881 6,5
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40	309680 40
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308881 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308881 5
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308882 4
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308918 2
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308882 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	308881 4,5
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar $\emptyset$ de sujeción nominal d 2,8 mm	309399 2,8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar $\emptyset$ de sujeción nominal d 3,5 mm	309399 3,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar $\emptyset$ de sujeción nominal d 4,5 mm	309399 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar $\emptyset$ de sujeción nominal d 2,5 mm	309399 2,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar $\emptyset$ de sujeción nominal d 6 mm	309399 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar $\emptyset$ de sujeción nominal d 4 mm	309399 4