

**Garant**

## Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 40 A = 70, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 20



### Datos de pedido

Número de pedido	300470 20
GTIN	4045197762832
Clase de artículo	31A

### Descripción

#### Ejecución:

Cono interior y exterior rectificados. Con perforación de chip RFID de Balluff.

#### GARANT.

- **Calidad de equilibrado G2,5 / 25 000 rpm.**
- **Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).**
- **Tuerca de apriete de precisión GARANT equilibrada con precisión (G2,5 / 25 000 rpm) y recubierta; gracias a ello se logra una fuerza de sujeción elevada y un desgaste reducido.**
- **Taladro central.**

#### Aplicación:

Para sujetar herramientas con mango cilíndrico en pinzas portapiezas según DIN 6499 – forma A y B.

#### Suministro:

Incluye tuerca de apriete.

#### Partes opcionales:

Tirante (AB) n.º 308600 – 308806, llave de apriete AB n.º 308820 - 308835, llave de apriete ER n.º 309680 o 613300, pinzas portapiezas ER n.º 308901 – 309449, tuerca de apriete ER n.º 309615 (para discos de obturación), discos de obturación n.º 309625 – 309645 (para n.º 309615).

### Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	70 mm
Para pinzas de sujeción ER	20

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	20
Ø exterior D	34 mm
Gama de sujeción	1 - 13 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	1-13 mm
Adaptador	SK 40 A = 70
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
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

## Accesorios

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308911 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309406 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309406 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308930 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309406 3,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308911 5
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308911 1
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40

TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Tirantejunta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 12 piezas 2-13 mm	309016
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308916 8
TiranteForma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309406 9
Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308930 2
Tirante, 18CrNiMo7junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Llave de una boca Ancho de llave 25 mm	613300 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308911 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308911 13
Perno de apriete 45°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Tirante, 18CrNiMo7Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308930 7
Tuerca de apriete ER Para ER 20	309580 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308911 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308911 2
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308916 3

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 40	309612 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308911 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308930 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308930 1
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308916 12
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308911 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308930 13
Tuerca de apriete ER Para ER 40	309580 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308916 9
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308930 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308930 9
Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm con obturación	309018
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308930 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308916 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309406 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308916 10
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRun ER Para ER 40	309617 40

Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308911 2,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308930 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308911 8
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 con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309406 4
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308911 1,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308930 3
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308916 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309406 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308916 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308911 3
Juego de pinzas portapiezas ER de 12 piezas 2-13 mm	309200
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
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308916 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308916 4
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 40	309610 40
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308911 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308911 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309406 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308930 6
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 20	309745 20
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308930 11