

## Garant

### Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 40 A = 160, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 40



#### Datos de pedido

Número de pedido	300530 40
GTIN	4045197284792
Clase de artículo	31A

#### Descripción

##### Ejecución:

Cono interior y exterior rectificadas. 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

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	40
Longitud de voladizo medida A	160 mm
Para pinzas de sujeción ER	40

Gama de sujeción	3 - 26 mm
Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	40
Ø exterior D	63 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	3-26 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
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

## Accesorios

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308992 12
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 40	309612 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	309040 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309419 18
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309419 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309419 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	309419 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308990 14
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40	309680 40
	308650 40

Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	309040 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	308990 21
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	309040 20
TiranteForma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309028
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	309040 12
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	309040 21
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	309040 10
Perno de apriete Hurco 45° con ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	309040 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308990 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	308990 26
Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Perno de apriete Hurco 90° con ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	308990 23
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308990 17
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	308992 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	309040 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	309040 18
Perno de apriete 45°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40

Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm	308990 22
TiranteMazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	309040 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308990 19
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309419 14
Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 40	309610 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309419 9
TiranteForma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308992 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309419 10
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309449 10
Tuerca de apriete ERpara portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 40	309617 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	308990 24
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	309040 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	309040 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308990 12
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308992 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308990 6
Perno de apriete 45°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	308992 22
	309419 20

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	309040 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308990 20
Tirante, 18CrNiMo7Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308992 14
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	309419 25
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308990 5
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	309040 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	309040 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309419 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308990 4
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309320
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 26 mm	309040 26
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308990 13
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 18 mm	308992 18

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308992 8
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308992 20
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309419 11
Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	308990 25
Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308990 7
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308992 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308990 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308990 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	309040 24
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	309040 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309419 7
Tirante, 18CrNiMo7junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	309040 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308990 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	309040 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	309040 23
Tuerca de apriete ER Para ER 40	309580 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 22 mm	309040 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308990 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	309040 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308990 11
Llave de apriete para pernos de aprieteISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Tirante especial, sin rosca interiorjunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308990 18
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309419 12