

**Garant****Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 40 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 40****Datos de pedido**

Número de pedido	300510 40
GTIN	4045197284730
Clase de artículo	31A

**Descripción****Ejecución:**

Conos interior y exterior rectificados. Con perforación Ballufchip.

**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).

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Gama de sujeción: 3 - 26 mm

Ø exterior D: 63 mm

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610: 40

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580: 40

## Descripción técnica

Para pinzas de sujeción ER	40
Gama de sujeción	3 - 26 mm
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	40
Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	40
Ø exterior D	63 mm
Adaptador	SK 40 A = 100
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

Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 40	309617 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	309040 10
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308992 8
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309449 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	309040 5
Tuerca de apriete ER Para ER 40	309580 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	309040 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308992 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308990 12
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308990 4
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 16 mm	309434 16
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309449 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309419 20
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309449 4,5
Perno de apriete Hurco 45° con perforación y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308992 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	309040 23
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309449 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309419 14
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
	308670 40M

Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308990 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	308990 23
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	309040 25
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 40	309610 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	308990 26
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309320
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Tirante Mori-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 24 mm	308990 24
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308990 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	309040 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308990 20
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309449 8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 12 mm	309449 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308990 19
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308992 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309419 18
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308720 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308990 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	309040 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308990 5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309419 9
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	309419 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	309040 9
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309449 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309419 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	308990 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	309040 14
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm	309434 12
Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308810 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309419 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308990 14
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	309040 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	309040 21
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	309040 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	309040 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	309040 18
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308992 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309434 10
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 11 mm	309449 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308990 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm	309040 22
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	309040 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308990 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	308992 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308990 17
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309419 6
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 14 mm	309434 14
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308992 6
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40	309680 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm	308990 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	309040 12
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309028
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	309040 24
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	308990 21
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309419 11
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308812 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309434 9
	308740 40

Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm

309449 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

308990 7

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm

309419 7

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm

308992 14

Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308605 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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm

308990 18

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308790 40

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 40

309612 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm

309040 26

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

309040 6

Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308806 40

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

308830 40

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm

309434 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308990 11

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 16 mm

309449 16

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 14 mm

309449 14

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm

309434 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308990 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	308992 25
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309449 9
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 16 mm	309419 16
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 19 mm	309040 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308990 13
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308992 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	309040 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	309040 7