

**Garant**
**Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 50 A = 200, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 40**

**Datos de pedido**

Número de pedido	300625 40
GTIN	4045197284990
Clase de artículo	31A

**Descripción**
**Ejecución:**

Conos interior y exterior rectificadas. 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
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	40
Gama de sujeción	3 - 26 mm
Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	40
Ø exterior D	63 mm
Adaptador	SK 50 A = 200
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 Ø de sujeción nominal d 13 mm	308990 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	309040 8
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 9 mm	309040 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	309040 19
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308992 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308990 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309434 10

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	309040 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	309040 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309419 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308992 10
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309449 10
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308605 50
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308830 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308990 20
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 13 mm	309040 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm	308990 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308990 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309419 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309419 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308990 17
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308990 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308990 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	309040 18
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	308992 22
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308812 50

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	309040 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308990 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309419 14
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	309040 17
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50
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 26 mm	309040 26
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308990 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308992 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308990 19
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309419 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	309040 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	309040 6
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 16 mm	309040 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309419 16
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309449 5
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	309040 21
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 10 mm	309419 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm	309434 12
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308600 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm	309040 22
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309419 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	309040 24
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309320
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308992 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308990 18
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309028
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308650 50
Tuerca de apriete ER Para ER 40	309580 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	308990 23
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 14 mm	309434 14
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 40	309610 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308990 10
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 40	309617 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 14 mm	309449 14
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40	309680 40

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
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	308990 25
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 18 mm	309419 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	309040 25
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	309040 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308992 20
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 11 mm	309449 11
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309434 9
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308820 50
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 9 mm	309449 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	308992 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	309040 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	308990 26
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308990 4
	309449 4,5

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308990 6
Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308810 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	309040 11
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 40	309612 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308990 8
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 4 mm	309449 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	308990 24
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	309040 5
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 5 mm	308990 5
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	309040 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308992 12
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309419 6
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308700 50
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 16 mm	309434 16
	308992 8

Pinza portapiezas ER con obturación  $\varnothing$  de sujeción nominal d 8 mm

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado  $\varnothing$  de sujeción nominal d 6 mm

309449 6

Pinza portapiezas ER con obturación  $\varnothing$  de sujeción nominal d 14 mm

308992 14