

Garant**Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 50 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 20****Datos de pedido**

Número de pedido	300570 20
GTIN	4045197762849
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).
Estrategia de arranque de virutas: HSC

Gama de sujeción: 1 - 13 mm
 Ø exterior D: 34 mm
 Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580: 20

Descripción técnica

Para pinzas de sujeción ER	20
Gama de sujeción	1 - 13 mm
Longitud de voladizo medida A	100 mm
Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	20
Ø exterior D	34 mm
Ø de sujeción D ₁	1-13 mm
Adaptador	SK 50 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

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm	309446 7
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309428 6
Juego de pinzas portapiezas ER de 12 piezas 2-13 mm	309200
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308911 4

Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308911 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308911 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308930 8
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 1,5 mm	308911 1,5
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 5 mm	308930 5
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308930 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308911 6
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309446 4,5
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308650 50
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309446 6
Juego de pinzas portapiezas ER de 12 piezas 2-13 mm	309016
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308930 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308930 2
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309406 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308911 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308930 1
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308916 5
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308916 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308930 3
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308911 12
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309406 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308916 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308930 13
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309446 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308930 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308911 10
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
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309446 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308930 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309446 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308916 12
	308916 6

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308911 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309446 2,8
Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 20	309745 20
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309446 3,5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309428 7
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309428 3,5
Tuerca de apriete ER Para ER 20	309580 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308911 1
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308911 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308930 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308911 5
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308812 50
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309428 2,8
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308911 8
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308911 2,5
Llave de una boca Ancho de llave 25 mm	613300 25
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309406 9
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308700 50

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 6 mm	309406 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309406 4
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308916 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309406 7
Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm con obturación	309018
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308916 9
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308600 50
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308605 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308916 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309406 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308911 13
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309406 3,5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309428 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308916 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309446 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308930 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308930 11

