

Garant**Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 50 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16****Datos de pedido**

Número de pedido	300570 16
GTIN	4045197284884
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: 0,5 - 10 mm

Ø exterior D: 28 mm

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610: 16

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580: 16

Descripción técnica

Para pinzas de sujeción ER	16
Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	16
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	16
Ø exterior D	28 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

Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 16	309617 16
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación	309164
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309403 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309403 6
	309404 6

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

309445 3,5

Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm

309012

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

308615 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

308901 7

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm

308906 5

Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 16

309745 16

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309403 4,5

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm

308922 10

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309402 4,5

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

309445 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm

308901 2

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm

308921 8

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

309445 4

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm

308922 7

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm

309445 3

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 16

309612 16

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308921 5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308922 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308920 2
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308906 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
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 ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
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 7 mm	309403 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308901 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309402 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308920 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308920 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309403 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309403 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308921 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309404 7
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308922 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308921 6
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309160
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309403 3,5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308920 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308922 5
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309445 2,8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308921 9
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308920 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309403 2,8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309425 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308920 7
Llave de una boca Ancho de llave 25 mm	613300 25
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308922 4

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309402 2,8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309404 4,5
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309165
Tuerca de apriete ER Para ER 16	309580 16
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 4,5 mm	309445 4,5
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 4 mm	309402 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308906 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308901 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308921 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309445 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308920 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308906 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309402 9
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	308700 50
	309402 7

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

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm

308906 3

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308785 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308920 3

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm

308901 1,5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm

309402 6

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

309425 3,5

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm

308922 8

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308720 50

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

309402 3,5

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm

308906 7

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm

309404 8

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm

309425 2,8

Juego de pinzas portapiezas ER de 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm con obturación

309014

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

308600 50

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm

308922 3

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

309404 3,5

309445 2

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2 mm

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

308650 50

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm

308921 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308901 9

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

308830 50

Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 16

309610 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308920 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm

308920 1

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm

308921 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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308901 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308901 3

Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

308605 50