

Garant

Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 50 A = 200, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16



Datos de pedido

Número de pedido	300625 16
GTIN	4045197284969
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: 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

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	16
Para pinzas de sujeción ER	16
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	16
Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
Ø exterior D	28 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 8 mm	308920 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308921 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308920 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309402 4,5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309445 3,5
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309445 3

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309403 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309404 7
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación	309164
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308921 5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309445 4,5
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308921 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309402 2,8
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 6 mm	309402 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308901 4
Llave de una boca Ancho de llave 25 mm	613300 25
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	308922 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308920 5
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308901 5
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 16	309617 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308920 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308906 8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308922 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309404 8
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 9 mm	309403 9
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309165
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308922 6
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309160
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50
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 4 mm	309403 4
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308921 4
	308922 3

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

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

309402 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308901 9

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

308906 3

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

309445 5

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308765 50

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

309403 8

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309425 4,5

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

309404 3,5

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

309403 4,5

Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

308812 50

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

308785 50

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

308906 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308920 6

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2,8 mm

309445 2,8

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

308921 6

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 3,5 mm

309402 3,5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309404 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308901 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309404 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309402 8
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 con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308922 9
Tuerca de apriete ER Para ER 16	309580 16
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 16	309610 16
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308605 50
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308650 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309403 2,8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309402 9
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309012
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308700 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309403 3,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308920 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308906 6
Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 16	309745 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308901 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308901 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309425 6
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308830 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308906 10
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308922 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308921 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
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308921 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308901 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309445 6
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 16	309612 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308920 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308920 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309402 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309403 7
	309445 2

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm 308920 9

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm 309445 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm 308920 1

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50 308760 50

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 ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm 309425 2,8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm 308901 1

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm 308921 8