

Garant**Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 40 A = 130, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16****Datos de pedido**

Número de pedido	300525 16
GTIN	4045197830234
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

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	16
Ø exterior D	28 mm
Para pinzas de sujeción ER	16
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	16
Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
Adaptador	SK 40 A = 130
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

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309402 6
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309445 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309403 3,5
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309404 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308921 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309402 4,5

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 40	309612 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308901 3
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308922 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308906 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
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 Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309402 2,8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309403 2,8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308921 9
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308920 5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309445 3
	308906 4

Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 4 mm

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308660 40

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308700 40

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

309445 2

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 2 mm

308920 2

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

308922 3

Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing 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 \varnothing de sujeción nominal d 9 mm

309402 9

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

309403 8

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 7 mm

308920 7

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 10 mm

308920 10

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 2 mm

308901 2

Tuerca de apriete ER Para ER 16

309580 16

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 1,5 mm

308901 1,5

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

309402 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras \varnothing de sujeción nominal d 4,5 mm

309404 4,5

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

309404 6

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras \varnothing de sujeción nominal d 9 mm

308922 9

Tuerca de apriete ER Para ER 40	309580 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308906 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309403 4,5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308921 3
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 16	309610 16
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 5 mm	308921 5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308921 6
Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308810 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 16	309617 16
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308921 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	308922 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 Ø de sujeción nominal d 4 mm	309403 4
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308922 7
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40

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
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 3,5 mm	309445 3,5
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 10 mm	308922 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309403 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308920 6
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309165
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 40	309610 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308906 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309403 7
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308921 10
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308720 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación	309164
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309425 6
	308670 40M

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

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308922 5
Perno de apriete Hurco 45° con perforación y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308920 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308920 1
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
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309402 7
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Llave de una boca Ancho de llave 25 mm	613300 25
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308921 4
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308901 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308901 10
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 8 mm	308920 8
Juego de pinzas portapiezas ER de 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm con obturación	309014
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309404 3,5
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308812 40

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308922 4
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309012
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309445 6
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 40	309617 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
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 9 mm	308920 9
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 40	308830 40
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 5 mm	308901 5
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 16	309612 16
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308920 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309160