

Garant

Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 40 A = 200, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16



Datos de pedido

Número de pedido	300545 16
GTIN	4045197284808
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).

Descripción técnica

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	16
-------------------------------------	----

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

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308920 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309404 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309403 8
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308720 40
	308906 3

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm

Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308660 40

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2,8 mm 309445 2,8

TiranteForma A Adecuado para cono de gran inclinación 40 308600 40

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm 308921 8

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm 308921 4

Perno de apriete Hurco 45° con perforación y ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308801 40

TiranteMazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M 308670 40M

Tirantejunta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40 308610 40

Tuerca de apriete ER Para ER 16 309580 16

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm 309402 8

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm 308921 6

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm 309445 3

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm 309402 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm 308901 2,5

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm 308906 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm 308920 8

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

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm 309425 4,5

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309445 5
Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 40	309610 40
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 40	309612 40
Pinzas portapiezas ERcon 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 4,5 mm	309445 4,5
Llave de una boca Ancho de llave 25 mm	613300 25
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309402 4,5
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	308922 8
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	308922 3
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309425 6
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308906 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308901 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309402 3,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309404 7
Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 16	309610 16
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308922 4
Tirante, 18CrNiMo7Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308920 1
	308922 6

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308920 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308901 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309445 6
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4
Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 16	309745 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309403 2,8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309404 6
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308921 5
Perno de apriete 45°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Perno de apriete 45°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309403 4,5
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mmcon obturación	309164
	309403 7

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

Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40

308740 40

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm

308921 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308901 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308920 4

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm

308922 5

Tuerca de apriete ER Para ER 40

309580 40

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

309012

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

308901 7

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308790 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308901 10

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308920 6

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm

308906 5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm

309403 9

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

309403 3,5

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

309404 3,5

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 16

309612 16

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308795 40

TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40

308625 40

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

309445 4

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308921 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309402 4
Tuerca de apriete ERpara portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 40	309617 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309402 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308920 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308922 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309402 2,8
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308922 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308920 10
Tirante especial, sin rosca interiorjunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2 mm	309445 2
Llave de apriete para pernos de aprieteISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Tuerca de apriete ERpara portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 16	309617 16
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308906 6
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308922 9
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308901 2

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 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 40	308820 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308901 3
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309165
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309402 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309404 4,5
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308920 2
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309403 6
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 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm con obturación	309014
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309160
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40