

Garant
Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 40 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 25

Datos de pedido

Número de pedido	300510 25
GTIN	4045197406866
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 - 16 mm

Ø exterior D: 42 mm

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610: 25

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580: 25

Descripción técnica

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	25
Para pinzas de sujeción ER	25
Gama de sujeción	1 - 16 mm
Longitud de voladizo medida A	100 mm
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	25
Ø exterior D	42 mm
Adaptador	SK 40 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 portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308960 4
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308941 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308941 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309413 12
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 40	309617 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309447 8

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 8 mm	308960 8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308962 6
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 4-16 mm con obturación	309022
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308812 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308941 14
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	308962 13
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308959 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309411 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309411 11
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308720 40
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	308962 12
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308941 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308941 15
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309430 8
	308946 13

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm

308946 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

308941 7

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

308959 4

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

308830 40

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

309430 2,8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm

308941 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

308960 7

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

308959 6

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm

308959 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308960 10

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm

309447 7

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

309413 7

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm

309447 6

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

308946 4

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm

308946 15

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

309411 7

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

309409 9

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

308959 3

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	308962 15
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 25	309612 25
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309447 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308959 7
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309430 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309409 7
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308960 14
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309245
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308941 5
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308941 2
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309430 3,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309413 11
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 40	309612 40

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309447 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309411 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309409 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308941 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308946 12
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308941 6
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309430 10
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación	309244
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308962 5
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	308962 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308941 16
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308946 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308941 4
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308959 10

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309413 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308959 8
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 con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308962 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309413 6
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309447 4
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 25	309617 25
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308959 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309411 6
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309447 5
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 10 mm	308962 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309411 10
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 25	309610 25
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308959 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309413 4,5
	309409 12

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm

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

308670 40M

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm

309413 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm

308960 2

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

309409 10

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm

309430 9

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

309447 3

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

308700 40

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308615 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308960 6

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

308740 40

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm

309413 9

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm

308959 16

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308600 40

Tuerca de apriete ER Para ER 40

309580 40

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm

308962 14

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

308806 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308960 3

308946 3

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

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

308946 5

Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308610 40

Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm

309240

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm

309409 11

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

309447 3,5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm

308960 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308960 15

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm

308946 16

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm

309409 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308960 9

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm

308959 15

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

309411 9

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm

308946 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm

308960 13

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

308962 9

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

309409 8

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

308946 6

Tuerca de apriete ER Para ER 25

309580 25

309413 10

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm

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

308962 3

Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 25

309745 25

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm

309411 14

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm

309411 12

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm

308959 12

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

308962 8

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308765 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308960 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308941 3

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

308962 7

Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 40

309610 40

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm

309430 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308960 5

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 25

309680 25

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm

309409 16

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

308946 8

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm

308959 13

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm

308962 16

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309447 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308946 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308941 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309411 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308960 12
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40