

Garant**Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 50 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 25****Datos de pedido**

Número de pedido	300570 25
GTIN	4045197284891
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

Para pinzas de sujeción ER	25
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	25
Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	25
Longitud de voladizo medida A	100 mm
Gama de sujeción	1 - 16 mm
Ø exterior D	42 mm
Ø de sujeción D ₁	1-16 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

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309409 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308946 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308960 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308941 16

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309411 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309409 11
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 25	309612 25
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309413 10
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 8 mm	308946 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308959 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309447 3
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308959 14
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	308962 8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	308962 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309411 10
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 11 mm	308960 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308962 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309413 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308960 6
	308946 4

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

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

309745 25

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

308962 11

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

308760 50

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

308946 3

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

309409 16

Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 25

309610 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308941 15

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

308959 9

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

308962 13

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308941 9

Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 25

309617 25

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

308946 13

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

309411 4,5

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

308959 5

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

308605 50

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

309409 8

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

309409 10

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 7 mm	309447 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308946 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308941 11
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308830 50
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308959 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309413 9
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	308962 14
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308960 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308960 4
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308600 50
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 para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309411 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308946 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308941 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 15 mm	308959 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309409 6
Tuerca de apriete ER Para ER 25	309580 25

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309411 14
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308959 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309447 9
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308962 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309411 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309413 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308946 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308941 2
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	308962 12
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 3 mm	308959 3
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309447 3,5
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308700 50
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308962 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308941 12

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309447 4
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309413 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308941 3
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308959 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309430 6
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 3 mm	308962 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308941 7
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309430 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	308962 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308960 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309413 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309411 9
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308941 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308946 7
	308610 50

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

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

309409 7

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308790 50

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

309244

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309447 4,5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308941 4

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

309430 3,5

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

308962 9

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 Ø de sujeción nominal d 8 mm

308941 8

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

308959 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308941 10

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm

308960 16

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

308812 50

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 25

309680 25

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

308650 50

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

309430 8

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

309430 9

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 12 mm	309411 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309413 4,5
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308962 5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309447 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308960 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308941 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308960 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308959 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309409 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308946 16
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308959 13
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308946 12
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308959 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309413 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308960 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309411 6

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309411 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308960 8
Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 4-16 mm con obturación	309022
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308960 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308941 13
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309409 12
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309245
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308946 5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308959 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309413 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308960 2
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308946 14
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309447 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308960 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308960 14
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309430 10