

Garant

Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 40 A = 200, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 25



Datos de pedido

Número de pedido	300545 25
GTIN	4045197284815
Clase de artículo	31A

Descripción

Ejecución:

Cono interior y exterior rectificadas. 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 HOLEX n.º 309580	25
Gama de sujeción	1 - 16 mm
Longitud de voladizo medida A	200 mm
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	25
Ø exterior D	42 mm
Ø de sujeción D ₁	1-16 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

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308946 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308941 11
Tuerca de apriete ER Para ER 40	309580 40
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 11 mm	308960 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308946 6

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308959 5
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 9 mm	309447 9
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	308962 15
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 con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308946 7
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 4 mm	308960 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308946 13
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308962 10
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309411 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308941 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308959 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308959 16

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	308962 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309413 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308941 13
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 25	309617 25
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309413 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308946 16
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308959 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308962 5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	308962 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309430 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308941 6
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	308962 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309409 9
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 40	309612 40
	309411 11

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

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

308962 6

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

308830 40

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

308946 14

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

308962 4

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

308959 4

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

309430 8

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

308959 14

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 25

309680 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308960 10

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

308962 14

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

308650 40

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

309411 10

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 4 mm

309447 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308960 15

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

309447 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm

308960 16

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

309413 6

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309413 14
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 10 mm	309447 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308941 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309430 3,5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309447 5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308959 9
Tuerca de apriete ER Para ER 25	309580 25
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309411 4,5
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 con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308946 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309413 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309413 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 8 mm	308959 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308960 2
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309447 3
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
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 9 mm	308960 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308960 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309409 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309413 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308941 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308941 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309409 8
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
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 2,5 mm	308941 2,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309409 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309447 4,5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308959 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309409 7

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308960 13
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309430 2,8
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 3 mm	308941 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308960 14
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 25	309610 25
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309413 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308946 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308946 4
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308959 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308941 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308960 3
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308960 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 8 mm	309411 8
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
	308946 11

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm 308941 16

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm 308962 3

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm 308959 13

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm 309411 12

Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 40 309610 40

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308795 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm 308960 6

Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación 309244

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 12 mm 308941 12

Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm 309240

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm 309447 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm 308941 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm 308941 5

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm 308959 3

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 25 309612 25

Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40 308630 40

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm 308959 15

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm 308946 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309411 9
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	308962 13
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309430 6
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 5 mm	308946 5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308962 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308946 3
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
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 3,5 mm	309447 3,5
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 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 9 mm	308962 9
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	308962 11
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 4-16 mm con obturación	309022
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308941 2

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 8 mm	308941 8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309430 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308960 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309409 10
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309447 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9