

Garant

Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 40 A = 130, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 25



Datos de pedido

Número de pedido	300525 25
GTIN	4045197830241
Clase de artículo	31A

Descripción

Ejecución:

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.

Cono interior y exterior rectificadas. Con perforación de chip RFID de Balluff.

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
Gama de sujeción	1 - 16 mm
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	25
Ø exterior D	42 mm
Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	25
Longitud de voladizo medida A	130 mm
Ø de sujeción D ₁	1-16 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

Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación	309244
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308959 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308941 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309409 9
	308720 40

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 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 16 mm	309409 16
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308960 3
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308962 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308959 3
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 8 mm	308962 8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309447 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309413 6
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 40	309617 40
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 25	309610 25
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308946 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308941 8
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309413 12
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309430 7
	309411 8

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

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

308946 4

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

308959 8

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

309411 6

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

308790 40

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 10 mm

309409 10

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

309409 11

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

308946 11

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 7 mm

308960 7

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

308946 13

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 10 mm

308960 10

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

308959 15

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308960 9

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

309447 3,5

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

309409 12

309430 10

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial
Ø de sujeción nominal d 10 mm

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

309411 9

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

309430 3,5

Tuerca de apriete ER Para ER 25

309580 25

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

309240

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm

308960 16

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran
inclinación 40

308660 40

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

309617 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308960 6

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

308962 15

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

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

308946 6

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

308962 11

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

308959 12

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

309430 2,8

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 7 mm

308941 7

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

308760 40

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

308670 40M

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 5 mm	308946 5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 25	309612 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308941 3
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309430 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308946 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308960 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308946 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308941 10
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308962 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308941 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309409 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309447 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308959 6
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308960 11
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309447 6
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
	308962 5

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308946 8
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
Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 4-16 mm con obturación	309022
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309411 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	308962 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308941 13
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308946 14
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 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 para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308962 6
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 Ø de sujeción nominal d 16 mm	309411 16
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308959 10
	308959 5

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

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 25

309680 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm

308960 8

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

308946 9

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

309413 4,5

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

309447 5

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 4,5 mm

309447 4,5

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

308630 40

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 13 mm

308959 13

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

309409 14

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308785 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308960 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308941 15

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308960 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

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

308959 14

308810 40

Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

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

308830 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308960 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308941 6

Tuerca de apriete ER Para ER 40

309580 40

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

308959 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm

308960 14

Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 40

309610 40

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

309411 11

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

308806 40

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

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

308941 2,5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308941 11

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

309447 3

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

309413 7

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

308740 40

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 40

309612 40

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

308959 7

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309411 14
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	308962 16
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308960 13
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309411 10
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 16 mm	308941 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308960 2
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
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 7 mm	308946 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309447 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309413 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309430 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308959 4
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
	308946 10

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm

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

Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 25 309745 25

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 4 mm 308962 4

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 6 mm 309430 6

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm 309447 9

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm 309413 14