

Garant
Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 50 A = 130, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32

Datos de pedido

Número de pedido	300575 32
GTIN	4045197830296
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: 2 - 20 mm

Ø exterior D: 50 mm

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610: 32

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580: 32

Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	130 mm
Para pinzas de sujeción ER	32
Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	32
Gama de sujeción	2 - 20 mm
Ø exterior D	50 mm
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	32
Ø de sujeción D ₁	2-20 mm
Adaptador	SK 50 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

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309418 20
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309416 7
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm	309000 11
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50
	309612 32

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 32

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309414 4,5
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309418 10
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308650 50
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 32	309610 32
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308981 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308981 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308981 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308981 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309002 11
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 32	309680 32
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309002 18
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309280
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309001 3
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 13 mm	309000 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308981 4
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309002 14
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309432 9

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309001 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308981 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308981 17
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309448 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309418 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309414 14
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309001 9
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 32	309617 32
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308986 18
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309002 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309001 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309414 18
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309002 8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	309002 13
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308812 50
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309002 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309416 20
	309448 6

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

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 6 mm 309000 6

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 17 mm 309002 17

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm 309001 20

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm 309001 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm 309414 6

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm 309002 6

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm 309000 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 con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm 308986 10

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm 308981 11

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm 309001 17

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm 309001 5

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm 309448 10

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm 309000 17

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm 309001 4

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50 308785 50

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm 309432 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm 309414 11

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309002 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308986 20
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309024
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm	309000 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309416 14
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309448 9
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm	309000 16
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm	309000 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309414 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 11 mm	309448 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308986 9
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	309414 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308986 3
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309001 10
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309002 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309448 4,5
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308700 50
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309432 7

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309448 5
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm	309000 20
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309418 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308981 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308981 16
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	309002 3
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm	309432 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309416 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm	309002 19
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	308986 17
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309418 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309416 18
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308986 4
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308830 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309414 20
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm	309000 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309418 18

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309001 15
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308600 50
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 11 mm	309432 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308986 15
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309002 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309416 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308981 8
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm	309000 15
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309432 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309418 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308981 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 14 mm	309448 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309416 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308986 14
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm	309000 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309414 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	308986 19

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309418 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308986 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309418 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309416 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309001 18
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309001 16
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm	309448 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309001 12
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 12 mm	309448 12
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309432 6
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309285
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308981 15
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm	309000 18
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309418 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309414 10

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm	309000 8
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm	309000 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309416 4,5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309001 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308986 13
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309414 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308986 5
Tuerca de apriete ER Para ER 32	309580 32
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309001 13
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	309001 19
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación	309284
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	309002 5
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm	309000 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308981 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308986 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309418 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308986 16
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
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309448 8

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308986 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309416 12
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Juego de pinzas portapiezas ER de 8 piezas, 4-16, 20 mm con obturación	309026
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309418 7
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm	309000 19
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308986 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308981 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308981 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309414 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308986 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308981 19
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309416 16
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309001 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308981 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309002 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309416 9
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	309002 15

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309002 20
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm	309000 3