

Garant
Portapinzas de sujeción ER Forma ADB, SK 50 A = 160, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 40

Datos de pedido

Número de pedido	300610 40
GTIN	4045197284952
Clase de artículo	31A

Descripción
Ejecución:

Conos interior y exterior rectificados. Con perforación Ballufchip.

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: 3 - 26 mm

Ø exterior D: 63 mm

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610: 40

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580: 40

Descripción técnica

Para pinzas de sujeción ER	40
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	40
Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	40
Gama de sujeción	3 - 26 mm
Ø exterior D	63 mm
Adaptador	SK 50 A = 160
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

Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308992 18
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309320
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308605 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	309040 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	308990 24
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309434 8
	308615 50

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 11 mm

309449 11

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

308992 6

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

309449 4,5

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

309419 6

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm

309419 22

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm

308992 20

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308990 11

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

308830 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm

309040 20

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm

309040 23

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40

309680 40

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

309434 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm

309040 22

Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 40

309617 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

309040 7

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 Ø de sujeción nominal d 25 mm

308992 25

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

309419 14

309419 20

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 16 mm

309449 16

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

308620 50

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308700 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm

308990 20

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm

308990 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

309040 9

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

309449 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm

308990 12

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

308760 50

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

309419 12

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

309449 6

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

308650 50

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

308600 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308990 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm

309040 24

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 8 mm

308992 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm

309040 13

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

308795 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm

308990 21

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308990 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	309040 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309419 8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 12 mm	309449 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 14 mm	309449 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm	308990 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	309040 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	308990 26
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309449 10
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 7 mm	309419 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309419 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	309040 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	309040 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308990 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308990 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309419 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308992 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	309040 25
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309449 5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309449 9
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 14 mm	309434 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308990 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308990 16
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309449 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	308990 25
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	309040 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308992 10
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309419 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308990 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308990 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	309040 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	309040 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	308992 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	309040 17
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309449 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308992 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309419 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308990 13
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 40	309612 40
	309434 16

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial
 Ø de sujeción nominal d 16 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308990 17
Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308810 50
Tuerca de apriete ER Para ER 40	309580 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	308990 23
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308992 12
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm	309434 12
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308990 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309028
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	309040 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	309040 21
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	309040 26
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309434 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308990 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	309040 6
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309419 10
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
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	309040 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308990 7
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309434 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	309040 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	309419 25