

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

**Datos de pedido**

Número de pedido	300667 25
GTIN	4062406109479
Clase de artículo	31A

**Descripción**
**Ejecución:**

Tuerca de apriete equilibrada con precisión **para HSC**. Paso ER11 perforado. Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).

**Suministro:**

Incluye minituerca ER High-Speed n.º 309650.

**Partes opcionales:**

Pinzas de sujeción ER n.º 308881 – 309434, llave de apriete ER n.º 309740.

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Gama de sujeción: 1 - 16 mm

Ø exterior D: 35 mm

Llave de apriete adecuada n.º 309740: 25

**Descripción técnica**

Gama de sujeción	1 - 16 mm
Llave de apriete adecuada n.º 309740	25
Ø exterior D	35 mm
Longitud de voladizo medida A	100 mm
Longitud útil L <sub>N</sub>	71 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	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
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

## Accesorios

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308962 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308941 7
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 12 mm	309409 12
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309430 8
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 14 mm	309409 14
Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 25	309700 25
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308959 9
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 11 mm	308962 11
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
	309447 9

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

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

308610 50

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309430 4,5

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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm

308962 16

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

308946 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308941 3

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm

308941 12

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

308962 15

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

309447 4

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

308959 8

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

308959 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm

308960 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm

308941 14

Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 25

309610 25

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 7 mm

308962 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308960 10

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

308946 3

308830 50

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

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308946 10
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 14 mm	308962 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308960 3
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308946 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308960 4
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 25	309617 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308960 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308941 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308941 4
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309447 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309411 11
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308959 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308941 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308946 13
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308959 10

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308959 6
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 11 mm	308960 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	308962 3
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 9 mm	309411 9
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 11 mm	308946 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308960 16
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308959 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308960 8
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 12 mm	308962 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309411 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309409 11
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 Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308941 13
	308615 50

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

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

309430 10

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

308640 50

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 9 mm

309430 9

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 2,8 mm

309430 2,8

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

309430 3,5

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 9 mm

309409 9

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

309411 6

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 6 mm

308962 6

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

309411 12

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 11 mm

309413 11

309413 7

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

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 5 mm

308960 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308960 15

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

308600 50

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

309411 7

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

309409 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308941 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308941 9

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

308946 15

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm

309447 8

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

309413 4,5

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

308605 50

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

308946 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308941 11

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 25

309680 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308941 15

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

308962 4

Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 200 Nm

656050 200

308959 16

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm 308941 2,5

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm 308946 5

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

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50 308790 50

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 7 mm 309409 7

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm 308959 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 8 mm 309409 8

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm 308962 8

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50 308765 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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm 308962 10

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 4,5 mm 309447 4,5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm 309411 14

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

Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50 308740 50



Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308960 2
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309413 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309447 3
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 10 mm	309409 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308960 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308960 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308959 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308941 5
Tuerca de apriete ER Para ER 25	309580 25
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309413 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308959 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308946 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309411 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308941 10
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308650 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
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308946 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308959 4

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308962 5
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 Ø de sujeción nominal d 16 mm	309411 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309430 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309413 9