

Garant**Portapinzas de sujeción ER ultracorto, SK 40, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 25****Datos de pedido**

Número de pedido	300445 25
GTIN	4062406114374
Clase de artículo	31A

Descripción**Ejecución:**

Cono interior y exterior rectificadas. **Versión ultracorta con tuerca de apriete de precisión interna.** Idónea en espacios restringidos, mayor estabilidad.

Aplicación:

Para sujeción de herramientas con mango cilíndrico en pinzas portapiezas según DIN 6499 forma A y forma B.

Suministro:

Incluye tuerca de apriete ER (interna).

Partes opcionales:

Pinzas de sujeción ER n.º 308941 – 309448, tirante (AB) n.º 308600 – 308806, llave de apriete de AB n.º 308820 – 308835.

Nota:

Tuerca de apriete adecuada n.º 309621.

Estrategia de arranque de virutas: HPC

Longitud de voladizo medida A: 25 mm

Ø exterior D: 32 mm

Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	25 mm
-------------------------------	-------

Ø exterior D	32 mm
Para pinzas de sujeción ER	25 mm
Ancho de llave SW	24 mm
Ø de sujeción D ₁	1-16 mm
Adaptador	SK 40
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	AD
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	HPC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309411 11
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm	309373 16
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 11 mm	308959 11
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308946 4
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309373 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308959 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308959 4
	308946 3

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

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308635 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308941 10

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

308620 40

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 7 mm

309409 7

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 14 mm

308941 14

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

308946 14

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

309374 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308960 15

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm

309373 15

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

308946 10

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

308740 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308960 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308960 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308941 3

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

308946 5

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

309447 3,5

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

308962 4

309374 11

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm 309373 10

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm 309375 4

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm 309375 8

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm 308962 15

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm 309373 9

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm 309374 8

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308720 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm 308941 8

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm 308946 7

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm 308962 11

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40 309680 40

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm 309409 6

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

Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M 308670 40M

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

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm 309430 10

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm 309430 2,8

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308790 40

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308959 9
Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 40	309700 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308960 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309374 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308960 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308941 12
Tuerca de apriete ER Para ER 25	309580 25
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 8 mm	308960 8
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308959 15
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308959 8
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 25	309610 25
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 12 mm	309413 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308960 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308960 2
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 25	309612 25
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309373 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309413 7

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309430 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308941 9
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm	309373 11
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 25	309617 25
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 4,5 mm	309409 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308962 9
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309409 16
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308960 3
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309447 5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309374 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308941 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308960 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308946 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308941 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308960 14
	309740 25

Llave para tuerca mini ER Para portapinzas de sujeción ER 25

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

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

309374 7

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

309413 4,5

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 12 mm

308946 12

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

308959 5

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm

308962 16

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 mm

308941 2

Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 25

309700 25

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm

308962 5

Pinza portapiezas 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 Ø de sujeción nominal d 8 mm

309409 8

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

308962 6

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

309374 4

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm

309374 10

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	308962 13
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309373 2
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309447 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309373 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309374 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308941 4
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 10 mm	308962 10
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 10 mm	309411 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308959 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309411 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309413 10
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308946 16
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309374 5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309447 4,5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309447 4
	308640 40

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 200 Nm

656050 200

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

308830 40

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm

309430 7

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 9 mm

309411 9

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

308802 40

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

309375 6

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm

309373 5

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

309374 15

Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308801 40

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 12 mm

309409 12

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

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

308810 40

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm

309373 14

309409 9

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

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

308959 13

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

308959 10

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

309430 8

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

309413 6

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 25

309680 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm

308960 16

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

309411 12

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

308962 12

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

309374 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

308941 7

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 6 mm

308941 6

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

308959 12

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

308946 6

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm

309373 3

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm

309375 10

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 9 mm

309413 9

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm	309373 13
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	308962 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308959 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309411 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309409 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	308962 3
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308960 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308959 16
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309447 3
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309375 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm	309447 7
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309375 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309413 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309411 16
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309374 3
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm	309373 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308941 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308946 15
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309374 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308941 5
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 para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309413 8
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 13 mm	308960 13
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309373 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309409 14
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309447 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308946 11