

Garant**Portapinzas de sujeción ER ultracorto, SK 50, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32****Datos de pedido**

Número de pedido	300446 32
GTIN	4062406114398
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: 30 mm

Ø exterior D: 40 mm

Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	30 mm
-------------------------------	-------

Para pinzas de sujeción ER	32 mm
Ø exterior D	40 mm
Ancho de llave SW	32 mm
Ø de sujeción D ₁	2-20 mm
Adaptador	SK 50
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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309418 7
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm	309000 17
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309414 20
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm	309376 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309416 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309001 10
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309378 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309416 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309414 16
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309001 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309416 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309448 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309416 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309376 2
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm	309000 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308981 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309414 18
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 11 mm	309448 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308981 17
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309414 7
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 32	309617 32
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 17 mm	309002 17
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm	309376 10
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309377 3
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 17 mm	309376 17
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309414 10

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309418 11
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm	309000 20
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309448 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309001 12
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309002 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308981 13
Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 200 Nm	656050 200
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309001 13
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309001 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309001 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308981 9
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm	309000 5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	309377 19
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308986 12
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 18 mm	309376 18
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm	309000 19
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309432 9
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	309002 5
	309377 18

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm

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

309416 7

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

309001 3

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

308986 6

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

308610 50

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

309418 14

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm

309378 20

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

309001 7

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm

309376 6

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm

309000 7

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

309448 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm

308981 19

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm

309000 12

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

309448 7

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

309414 4,5

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

309002 10

Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 32

309610 32

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308660 50

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

308986 13

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309001 5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	309001 19
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308830 50
Tuerca de apriete ER Para ER 32	309580 32
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308700 50
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309377 11
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309378 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309418 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	308986 19
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm	309000 8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309002 4
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309376 4
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309002 11
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309376 5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309377 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309001 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308981 20
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309416 4,5

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	309002 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308981 6
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 ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309432 7
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 19 mm	309376 19
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm	309376 12
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309377 5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309378 12
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309432 10
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm	309000 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308986 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308986 5
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm	309000 3
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308986 11
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309376 8
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309001 18
Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 32	309700 32
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50
	309418 20

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

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

309377 7

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm

309376 14

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm

309432 12

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

309001 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308981 15

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

308986 15

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm

309000 11

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

309418 9

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

309448 4

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm

308986 18

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

309377 15

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308981 4

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

308986 4

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

309002 9

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

308600 50

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

308986 8

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

309002 12

309377 8

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

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

309418 6

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

309002 20

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

309414 14

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm

309000 10

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

309416 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm

308981 14

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

309418 4,5

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm

309000 16

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

309416 16

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

309002 14

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

309001 14

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm

309376 7

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm

309378 18

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm

308981 12

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm

309376 16

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

308650 50

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

309378 4

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

309418 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308981 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309414 8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 11 mm	309432 11
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm	309376 13
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	309002 3
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309377 16
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 18 mm	309000 18
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309416 18
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309001 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308986 14
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	309377 17
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309002 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309377 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308981 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	309001 17
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309002 18

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 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 7 mm	308986 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309001 20
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	309002 15
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309377 10
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309448 9
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309377 13
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309377 20
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm	309376 15
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309432 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309418 12
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 16 mm	309002 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308986 10
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309378 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308981 3
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 14 mm	309448 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308981 18
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm	309002 19
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309001 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308981 11
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309432 8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 12 mm	309448 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308986 16
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309448 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309416 10
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 Ø de sujeción nominal d 7 mm	308981 7
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309376 3
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309378 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309376 9
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 32	309680 32
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309416 20
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 32	309612 32
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 20 mm	309376 20
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm	309000 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309414 6
	309414 12

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

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

309378 16

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm

308986 17

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

309416 14

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

309414 9

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

308605 50

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

309377 9

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

308986 3

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

309377 4

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm

309418 18

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

309002 7

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

309377 12

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

308760 50

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm

309000 9

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

308986 20

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

309418 8

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

309414 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308981 8
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 13 mm	309000 13