

Garant
Portapinzas de sujeción ER, Mini / delgado Forma ADB, SK 40 A = 130, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16

Datos de pedido

Número de pedido	300652 16
GTIN	4045197764324
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!).

Estándar con perforación Ballufchip.

Aplicación:

Para sujeción de herramientas con mango cilíndrico según DIN 6499.

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.

Perno de apriete (PA) n.º 308600 – 308806. Llave de apriete de PA n.º 308820; 308830.

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Gama de sujeción: 0,5 - 10 mm

Ø exterior D: 22 mm

Llave de apriete adecuada n.º 309740: 16

Descripción técnica

Para pinzas de sujeción ER	16 mm
Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
Llave de apriete adecuada n.º 309740	16
Ø exterior D	22 mm

Longitud útil L_N	101 mm
Adaptador	SK 40 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	$\leq 3 \mu\text{m}$
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado \varnothing de sujeción nominal d 3 mm	309445 3
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado \varnothing de sujeción nominal d 2 mm	309445 2
Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 40	309700 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación \varnothing de sujeción nominal d 8 mm	309402 8
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 10 mm	308920 10
Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 3 mm	308920 3
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras \varnothing de sujeción nominal d 8 mm	308922 8
Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 6 mm	308906 6
Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 9 mm	308920 9

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308921 8
Perno de apriete Hurco 45° con perforación y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309425 6
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
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 Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309403 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308922 4
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308921 10
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308720 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309445 3,5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308921 6
	308906 9

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

Llave de apriete ER 1/2 pulgada SW25 Para portapinzas de sujeción ER 16

309720 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308901 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308901 3

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

308906 10

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

309445 4

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm

309402 2,8

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

309404 4,5

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

308921 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm

308901 1

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

308922 6

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

308740 40

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308640 40

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

308921 3

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

308922 5

Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm

309160

Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación y boquillas pulverizadoras

309165

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

309402 7

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

308922 10

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308906 3
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309445 2,8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308920 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7
Juego de pinzas portapiezas ER de 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm con obturación	309014
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308921 5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308921 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308920 1
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309403 2,8
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación	309164
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309402 4
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308921 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309402 4,5
Llave para tuerca mini ER Para portapinzas de sujeción ER 16	309740 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308901 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308920 2

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309445 5
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309403 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309403 3,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309402 3,5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308922 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308906 8
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309012
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309403 4
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 16	309680 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308901 9
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309403 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309404 7
Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 16	309745 16
	308922 3

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309403 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308922 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309404 3,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309402 6
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309404 6
Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 16	309700 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309402 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309404 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308901 2
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309445 6
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308920 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40	309680 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308920 5
	308790 40

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

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309403 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308901 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308920 6
Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308810 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308901 10
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308906 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308920 7
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
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309445 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308901 4