

Garant
Portapinzas de sujeción ER, Mini / delgado Forma ADB, SK 40 A = 130, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 20

Datos de pedido

Número de pedido	300652 20
GTIN	4045197764331
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: 1 - 13 mm

Ø exterior D: 28 mm

Llave de apriete adecuada n.º 309740: 20

Descripción técnica

Para pinzas de sujeción ER	20 mm
Ø exterior D	28 mm
Longitud de voladizo medida A	130 mm
Gama de sujeción	1 - 13 mm

Llave de apriete adecuada n.º 309740	20
Longitud útil L_N	103 mm
Ø de sujeción D_1	1-13 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 Ø de sujeción nominal d 3 mm	309446 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308930 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309406 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309406 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308930 13
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308911 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308930 8
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 20	309745 20

Juego de pinzas portapiezas ER de 12 piezas 2-13 mm	309200
Juego de pinzas portapiezas ER de 12 piezas 2-13 mm	309016
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309428 4,5
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 6 mm	308911 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308916 4
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308930 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309406 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308911 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308916 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308930 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308930 11
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308916 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308911 7
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309428 2,8
Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm con obturación	309018
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308916 3
	308916 12

Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 12 mm

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

309446 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

Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40

308630 40

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

308802 40

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado \varnothing de sujeción nominal d 2,8 mm

309446 2,8

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 1 mm

308911 1

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40

309680 40

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado \varnothing de sujeción nominal d 5 mm

309446 5

Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm

309240

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

308765 40

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

309428 7

Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 6 mm

308916 6

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308640 40

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación \varnothing de sujeción nominal d 10 mm

309406 10

Pinza portapiezas ER con obturación \varnothing de sujeción nominal d 10 mm

308916 10

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

309428 6

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

309406 6

Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 8 mm

308911 8

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309428 3,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308916 11
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308911 3
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308930 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308911 2
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308930 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309446 3,5
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
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 con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308916 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308911 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308911 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308930 1
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309446 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308911 10
	308670 40M

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308930 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308930 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308911 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309406 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308930 5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309446 8
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
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 9 mm	308911 9
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308812 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308930 9
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 2,5 mm	308911 2,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308916 9
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309406 4
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309446 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308911 1,5
	308795 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 3,5 mm

309406 3,5

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

309446 4

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

308720 40

Llave para tuerca mini ER Para portapinzas de sujeción ER 20

309740 20