

Garant

Portapinzas de sujeción ER, Mini / delgado Forma ADB, SK 40 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 20



Datos de pedido

Número de pedido	300650 20
GTIN	4045197762597
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 Balluffchip.**

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

Ø exterior D	28 mm
Para pinzas de sujeción ER	20 mm
Longitud de voladizo medida A	100 mm
Llave de apriete adecuada n.º 309740	20

Gama de sujeción	1 - 13 mm
Longitud útil L_N	73 mm
\varnothing de sujeción D_1	1-13 mm
Adaptador	SK 40 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	$\leq 3 \mu\text{m}$
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

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 \varnothing de sujeción nominal d 1,5 mm	308911 1,5
Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 4 mm	308911 4
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 20	309745 20
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado \varnothing de sujeción nominal d 3,5 mm	309446 3,5
Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm con obturación	309018
Pinza portapiezas ER \varnothing de sujeción nominal d 9 mm	308911 9
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 3 mm	309446 3

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308911 8
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm	309446 7
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 7 mm	309406 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
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308911 7
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308930 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308911 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308911 11
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308911 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308916 3
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309428 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308911 2

Juego de pinzas portapiezas ER de 12 piezas 2-13 mm	309200
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 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 13 mm	308911 13
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 1 mm	308911 1
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309406 6
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308916 8
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309406 9
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309446 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308916 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308930 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309446 2,8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309446 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308911 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308930 11

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308916 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308930 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308930 13
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 40	309700 40
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 ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309428 2,8
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308911 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308911 2,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308911 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308916 9
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308930 6
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309428 3,5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309446 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308916 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309406 3,5
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40

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
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Llave para tuerca mini ER Para portapinzas de sujeción ER 20	309740 20
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40	309680 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308916 5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309428 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308916 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 12 piezas 2-13 mm	309016
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309406 8
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 3 mm	308930 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308930 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309406 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308916 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309406 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308930 9
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309446 5
	309428 6

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

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

308916 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

308930 7

Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran
inclinación 40

308605 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm

308930 1

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm

308930 2