



## Portapinzas de sujeción ER, Mini / delgado Forma AD, SK 40 A = 160, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16



### Datos de pedido

Número de pedido	300661 16
GTIN	4062406422523
Clase de artículo	32A

### 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: 0,5 - 10 mm

Ø exterior D: 22 mm

Llave de apriete adecuada n.º 309740: 16

### Descripción técnica

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

Longitud útil $L_N$	80 mm
Adaptador	SK 40 A = 160
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	AD
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 6,3 a 18000 rpm
Precisión de concentricidad	$\leq 3 \mu\text{m}$
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

## Accesorios

Pinzas portapiezas ER con obturación $\emptyset$ de sujeción nominal d 7 mm	308921 7
Llave para tuerca mini ER Para portapinzas de sujeción ER 16	309740 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras $\emptyset$ de sujeción nominal d 6 mm	309404 6
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Pinza portapiezas ER $\emptyset$ de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación $\emptyset$ de sujeción nominal d 8 mm	309403 8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado $\emptyset$ de sujeción nominal d 2,8 mm	309445 2,8
Pinza portapiezas ER $\emptyset$ de sujeción nominal d 8 mm	308920 8
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación $\emptyset$ de sujeción nominal d 6 mm	309403 6

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309445 4,5
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 3 mm	308901 3
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309425 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308922 5
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 8 mm	308921 8
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
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	308660 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309445 3
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
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 para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309403 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309404 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308922 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308901 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308906 10
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 16	309680 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308906 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309402 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308906 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308906 3
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308922 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309402 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308906 6
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	308922 3
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309160
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308920 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309403 2,8
	308670 40M

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

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 1,5 mm

308901 1,5

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

308700 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm

308920 1

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

309445 6

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 9 mm

309403 9

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

308806 40

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40

309680 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308901 9

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

309402 2,8

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

308802 40

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

309404 4,5

Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 40

309700 40

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

308922 6

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 9 mm

308920 9

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

308922 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308901 2,5
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	308790 40
Llave de apriete ER 1/2 pulgada SW25 Para portapinzas de sujeción ER 16	309720 16
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308921 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308901 2
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309402 9
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309165
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309445 5
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación	309164
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308901 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309403 7
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 7 mm	309402 7
Perno de apriete Hurco 45° con perforación y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309404 3,5
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308920 2

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308921 5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308922 10
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309402 4
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	309403 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308920 3
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2 mm	309445 2
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308720 40
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309402 3,5
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 16	309700 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308920 10
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
	309402 8

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308901 5

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

308921 9

Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapiezas de sujeción ER 16

309745 16

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

308921 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

308920 7

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

308921 10

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

309403 3,5

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

308605 40

Juego de pinzas portapiezas ER de 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm con obturación

309014

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308920 6

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

308922 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308901 4

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

309445 4

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

308760 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308920 5