



## Portapinzas de sujeción ER, Mini / delgado Forma AD, SK 40 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16



### Datos de pedido

Número de pedido	300651 16
GTIN	4062406422301
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

Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
Longitud útil L <sub>N</sub>	70 mm
Llave de apriete adecuada n.º 309740	16
Ø exterior D	22 mm

Para pinzas de sujeción ER	16 mm
Longitud de voladizo medida A	100 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	0,5-10 mm
Adaptador	SK 40 A = 100
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	AD
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 6,3 a 18000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

## Accesorios

Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309402 4,5
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 3 mm	309445 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308901 5
Llave de apriete ER 1/2 pulgada SW25 Para portapinzas de sujeción ER 16	309720 16
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	308920 4
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308901 9
	308830 40

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

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

309404 3,5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm

308901 2,5

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

309404 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308901 10

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

309164

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

308906 10

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

309403 3,5

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308620 40

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308615 40

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

309402 2,8

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

308921 6

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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm

309404 8

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

308922 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm

308920 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm

308901 2

308806 40

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

Llave para tuerca mini ER Para portapinzas de sujeción ER  
16

309740 16

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

308720 40

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

309403 2,8

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

309160

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308920 5

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

308605 40

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

308760 40

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

309404 7

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

309700 40

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

308906 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308920 6

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

309403 4,5

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran  
inclinación 40

308635 40

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

308921 9

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 9 mm

309402 9

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 3 mm

308901 3

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308906 6
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 3 mm	308906 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309403 4
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309404 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308920 3
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 6 mm	309403 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309445 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308920 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308921 3
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308921 5
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 16	309745 16

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309402 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308901 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	308920 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309445 3,5
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 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 Ø de sujeción nominal d 9 mm	309403 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309402 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308921 8
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 7 mm	309403 7
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308922 10
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309012
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308906 5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309425 2,8

Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40	309680 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308906 8
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 16	309680 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309403 8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308922 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308901 4
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308922 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 10 mm	308920 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308921 10
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 4 mm	308922 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309445 4
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309445 4,5
	309445 2,8

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

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

309402 3,5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm

308920 2

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

308922 8

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309425 4,5

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

308922 3

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2 mm

309445 2

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

308921 7

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 15 piezas 2-16 mm

309240

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308785 40

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

309402 6

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

308765 40

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

309014

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

309425 3,5

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