



## Portapinzas de sujeción ER Forma AD, SK 40 A = 70, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16



### Datos de pedido

Número de pedido	300475 16
GTIN	4062406107024
Clase de artículo	32A

### Descripción

#### Ejecución:

Conos interior y exterior rectificados. Con perforación Ballufchip.

#### HOLEX.

Tuerca de apriete de precisión equilibrada HOLEX (G6,3 / 18 000 rpm, todos los vástagos granallados con perlas de vidrio finas. Calidad de equilibrado G6,3 / 18 000 rpm).

#### Aplicación:

Para sujetar herramientas con mango cilíndrico en pinzas portapiezas según DIN 6499 – forma A y B.

#### Suministro:

Incluye tuerca de apriete.

#### Partes opcionales:

Tirante (AB) n.º 308600 – 308806, llave de apriete AB n.º 308820 - 308835, llave de apriete ER n.º 309680 o 613300, pinzas portapiezas ER n.º 308901 – 309449, tuerca de apriete ER n.º 309615 (para discos de obturación), discos de obturación n.º 309625 – 309645 (para n.º 309615).

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Gama de sujeción: 0,5 - 10 mm

Ø exterior D: 28 mm

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610: 16

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580: 16

### Descripción técnica

Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	16
Ø exterior D	28 mm
Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	16
Adaptador	SK 40 A = 70
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	AD
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 6,3 a 18 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

## Accesorios

Juego de pinzas portapiezas ER HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309371 3
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 Ø de sujeción nominal d 10 mm	308906 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308920 1
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308901 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309402 2,8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4
	309402 7

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

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 2 mm

309445 2

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

309403 4

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

308901 9

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

309445 6

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

309404 3,5

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

308630 40

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

309371 7

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

308615 40

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

308760 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

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 2,8 mm

309425 2,8

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

308790 40

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

309425 6

308921 5

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm

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

309403 9

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

308785 40

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

309372 6

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 7 mm

308901 7

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm

309370 7

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm

309370 5

Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40

308625 40

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

309371 9

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308635 40

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 1,5 mm

308901 1,5

Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 16

309610 16

Tuerca de apriete ER Para ER 16

309580 16

Llave de una boca Ancho de llave 25 mm

613300 25

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

308901 2,5

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 16

309612 16

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

308720 40

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

308922 5

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm

309370 8

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 Ø de sujeción nominal d 8 mm	309403 8
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309165
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308920 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309370 9
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308920 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308921 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309370 3
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 1 mm	309370 1
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309402 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309160
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación	309164
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40

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 Ø de sujeción nominal d 8 mm	309402 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 mm	309402 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309371 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 16	309617 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309404 7
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
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 9 mm	308920 9
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309445 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309403 7
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309371 4
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 10 mm	308921 10
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 6 mm	308921 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 7 mm	308920 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309403 3,5
Juego de pinzas portapiezas ER de 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm con obturación	309014
Juego de pinzas portapiezas ER HP con obturación (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
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 3 mm	308922 3
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308921 3
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309371 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309372 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309371 5
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308906 3
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308921 8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308922 10

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309403 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309403 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
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308906 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309404 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm	309370 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308921 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309370 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308920 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308920 5
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 8 mm	308922 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309402 9
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309371 6
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309445 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308906 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
Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 200 Nm	656050 200
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308921 7
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309370 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308920 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308920 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309370 2
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309445 2,8
Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 16	309745 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308901 10
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308922 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309372 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309403 2,8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308920 2
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309012
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 4,5 mm	309402 4,5