



## Portapinzas de sujeción ER Forma AD, SK 30 corto, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16



### Datos de pedido

Número de pedido	300465 16
GTIN	4045197674340
Clase de artículo	32A

### Descripción

#### Ejecución:

Conos interior y exterior rectificadas. 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

Longitud de voladizo medida A: 55 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

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	16
Para pinzas de sujeción ER	16
Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
Longitud de voladizo medida A	55 mm
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	16
Ø exterior D	28 mm
Adaptador	SK 30 corto
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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308920 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308920 5
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 6 mm	309425 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308906 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308901 10
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308922 4
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309370 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309371 3

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309402 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309160
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 6 mm	309403 6
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309371 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309372 4
Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 200 Nm	656050 200
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308920 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 Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309445 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309402 9
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309371 8
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 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm con obturación	309014
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 3,5 mm	309445 3,5

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 1 mm	309370 1
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309370 5
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309370 7
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308906 6
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308906 5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309445 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308901 4
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308921 6
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	308922 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309404 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308920 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308901 9
Llave de una boca Ancho de llave 25 mm	613300 25
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 30	308760 30
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309404 4,5
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308922 5
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308921 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309402 6

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308922 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309403 3,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308921 10
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308921 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309402 3,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309404 8
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308921 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309403 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309403 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308901 2
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 16	309612 16
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mmcon obturación y boquillas pulverizadoras	309165
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308922 7
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309445 3
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309370 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309403 9
	308906 4

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

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309402 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309371 9
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 7 mm	309402 7
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2 mm	309445 2
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 30	308785 30
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 4 mm	309445 4
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 30	308610 30
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309445 2,8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308901 3
Juego de pinzas portapiezas ER HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309370 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308920 3
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308922 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309370 6
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación	309164
Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapiezas de sujeción ER 16	309745 16

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309371 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309402 2,8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm	309370 10
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 8 mm	309403 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308901 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309404 3,5
Tuerca de apriete ER Para ER 16	309580 16
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309370 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308921 5
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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308922 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308920 1
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309371 10
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309012
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309445 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308920 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308906 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309371 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308920 10

Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 16	309610 16
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308921 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Juego de pinzas portapiezas ER HPcon obturación (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
Tuerca de apriete ERpara portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 16	309617 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309403 4
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309372 8
Perno de apriete 45°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 30	308765 30
Pinzas portapiezas ER HPcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309372 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308920 2
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308921 7