



## Portapinzas de sujeción ER Forma AD, SK 50 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 25



### Datos de pedido

Número de pedido	300585 25
GTIN	4062406109561
Clase de artículo	32A

### Descripción

#### Ejecución:

Cono interior y exterior rectificados. Con perforación de chip RFID de Balluff.

#### 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: 1 - 16 mm

Ø exterior D: 42 mm

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610: 25

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580: 25

### Descripción técnica

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	25
Ø exterior D	42 mm
Gama de sujeción	1 - 16 mm
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	25
Longitud de voladizo medida A	100 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	1-16 mm
Adaptador	SK 50 A = 100
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 16 mm	308960 16
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309447 4
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308962 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308960 8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309447 9
Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 200 Nm	656050 200
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308959 14
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309413 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309411 12
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 25	309680 25
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309409 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308959 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309411 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308946 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308959 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308941 5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308959 10
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308650 50
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	308962 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309430 10
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309447 10
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308959 12
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308959 3
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	308962 8

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 25	309617 25
Pinza portapiezas ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309447 8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308962 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308960 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308946 13
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309413 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308962 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308960 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308941 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308941 12
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308959 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308941 14
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 25	309610 25
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309413 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309413 8
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308700 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309411 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308946 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308960 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308946 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309411 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308941 11
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308820 50
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309430 3,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309411 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308959 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308959 8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309413 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308959 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308946 15
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 25	309612 25
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308946 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Tuerca de apriete ER Para ER 25	309580 25

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309413 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308960 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308960 13
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309430 9
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309447 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309409 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308946 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309413 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308960 12
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309430 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308960 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308960 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309409 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308962 5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309447 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308941 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308960 5
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309430 4,5
	308946 7

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

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

309411 10

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

309447 3,5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308941 3

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308795 50

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

308962 3

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308941 10

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

308962 4

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308790 50

Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

308605 50

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

308600 50

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm

308962 13

Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

308810 50

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

308946 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308941 6

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm

308962 15

Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

308812 50

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

308962 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	308962 14
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	308962 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309409 12
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308941 16
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308959 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308959 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308960 11
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm	309447 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308946 4
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309447 6
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309430 8
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308830 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308941 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308960 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309409 14
	308610 50



Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm

309447 3

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308941 9

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

309411 9

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm

309409 11

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm

308959 11

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

309409 10

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

308946 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308960 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm

308941 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm

309411 11

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm

308946 14

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

309411 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308941 4

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

308959 4

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

309430 6

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

308946 12

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308765 50

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

308962 10

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309411 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308941 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309413 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309413 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309409 8
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308960 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309409 16