



## Portapinzas de sujeción ER Forma AD, SK 30 corto, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32



### Datos de pedido

Número de pedido	300465 32
GTIN	4045197674364
Clase de artículo	32A

### Descripción

#### Ejecución:

Cono interior y exterior rectificadas. 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: 2 - 20 mm

Longitud de voladizo medida A: 60 mm

Ø exterior D: 50 mm

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610: 32

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580: 32

### Descripción técnica

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	32
Para pinzas de sujeción ER	32
Gama de sujeción	2 - 20 mm
Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	32
Longitud de voladizo medida A	60 mm
Ø exterior D	50 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	2-20 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

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm	309000 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309001 7
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309378 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308981 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308986 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309416 11
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309432 7

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309418 7
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm	309000 17
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 11 mm	309448 11
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309376 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308981 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308981 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309418 6
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309448 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309416 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309414 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309376 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	309002 15
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309002 4
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309448 4,5
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación	309284
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm	309000 15
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309001 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309001 20
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309001 6

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 30	308785 30
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308981 9
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309448 4
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm	309002 19
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309377 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309414 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308981 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308981 8
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm	309000 3
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309002 6
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309285
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308986 20
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	309001 17
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm	309000 7
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309024
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309002 18
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309002 12
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309377 10
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309377 3

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm	309000 9
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309378 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308981 17
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309414 16
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 32	309617 32
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309377 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308986 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309001 16
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309377 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308981 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 17 mm	309002 17
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 14 mm	309448 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308981 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308981 4
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 11 mm	309432 11
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm	309376 11
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309001 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309418 18
Tuerca de apriete ER Para ER 32	309580 32
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	309377 19

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309377 15
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309448 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309416 18
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm	309000 12
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309002 20
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309001 13
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309416 8
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm	309000 16
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm	309376 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308986 8
Juego de pinzas portapiezas ER HP con obturación (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 12 mm	309448 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308986 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309002 11
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309378 18
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	308986 17
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309377 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308986 4
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 32	309680 32

Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 30	308610 30
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 18 mm	309376 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308981 13
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm	309000 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309376 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308986 11
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309376 2
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm	309376 15
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309378 20
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309376 4
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309002 14
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309001 11
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 30	308760 30
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309418 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	309001 19
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309448 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309418 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308986 12
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309378 4
	309377 16

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm 309376 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm 309418 16

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm 309002 9

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm 309001 18

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 13 mm 309000 13

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm 309416 7

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm 309414 12

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm 309448 5

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm 309377 17

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm 308986 16

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm 309376 12

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm 309432 9

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm 309002 13

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm 309377 13

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm 309002 3

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm 309432 6

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm 308986 3

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm 309000 14



Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 32	309610 32
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309280
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309377 4
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309002 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308981 15
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309378 10
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 6 mm	309000 6
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm	309000 20
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm	309000 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308986 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308981 20
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309377 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309418 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309414 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309002 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309377 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308981 19
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309378 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309414 14
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 19 mm	309376 19
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309414 9

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309416 10
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm	309000 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308981 5
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309001 14
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309001 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309416 14
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309376 5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309432 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309416 16
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309002 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309418 20
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309378 6
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 32	309612 32
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309414 18
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 30	308765 30
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308986 18
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309001 15
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309001 12
	309448 7

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm

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

309414 10

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm

309000 18

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm

309002 16

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

309416 9

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm

309432 12

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

309377 9

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm

309414 20

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

309001 10

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm

309000 11

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

309377 6

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

308986 5

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm

309000 4

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

308986 9

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm

309432 10

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

309418 8

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 20 mm

309376 20

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 17 mm

309376 17

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm

309377 20

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308981 11
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309448 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm	309376 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309001 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309414 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308981 18
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309418 14
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	309002 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	308986 19
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308986 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308986 13
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309416 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309418 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309418 11
Juego de pinzas portapiezas ER de 8 piezas, 4-16, 20 mm con obturación	309026
Juego de pinzas portapiezas ER HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm	309376 14
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309377 5

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm	309376 13
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309416 4,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308981 16
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309378 14
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309001 4
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309376 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309414 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309416 20