



## Portapinzas de sujeción ER Forma AD, SK 40 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 25



### Datos de pedido

Número de pedido	300505 25
GTIN	4062406108700
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: 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

Longitud de voladizo medida A	100 mm
-------------------------------	--------

Ø exterior D	42 mm
Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	25
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	25
Gama de sujeción	1 - 16 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	1-16 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 18 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

## Accesorios

Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 25	309617 25
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 4,5 mm	309411 4,5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309375 14
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 portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309447 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308960 5

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm	309373 10
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
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 9 mm	309411 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 2 mm	309373 2
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308946 14
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 25	309680 25
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 25	309610 25
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm	309373 13
Juego de pinzas portapiezas ER HP con obturación (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308959 5
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309373 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309411 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308941 6
Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 4-16 mm con obturación	309022
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308941 3
Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 200 Nm	656050 200
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm	309447 7

Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 25	309745 25
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308962 5
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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309413 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308941 14
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 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 7 mm	309413 7
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309409 11
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309447 10
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	308962 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308941 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309413 9
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309375 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308941 2
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308962 10

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	308962 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308960 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308959 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308960 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308941 8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309430 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308946 15
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 11 mm	308959 11
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309374 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309373 5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309374 10
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309375 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308960 12
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308959 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309409 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308959 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308960 2
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 3,5 mm	309430 3,5

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309373 3
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309430 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308960 15
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
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 9 mm	308941 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308946 8
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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309375 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308959 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308960 13
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308959 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308946 4
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 25	309612 25
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309447 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309373 4
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
	308740 40

Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308941 4
---------------------------------------------------	----------

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309413 4,5
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
-----------------------------------------------------------------------------	-----------

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
-----------------------------------------------------------------------------	-----------

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
----------------------------------------------------------------	-----------

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308959 16
--------------------------------------------------------------------	-----------

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 7 mm	308960 7
---------------------------------------------------	----------

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309430 6
--------------------------------------------------------------------------------------	----------

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309409 8
-------------------------------------------------------------------------------------------	----------

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9
------------------------------------------------------------------	----------

Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308810 40
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

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 13 mm	308941 13
----------------------------------------------------	-----------

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309447 3
---------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309409 12
--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309374 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309409 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309411 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308946 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	308962 3
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308946 3
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308962 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308946 16
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309373 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309411 12
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	308962 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308962 9
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309373 8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309447 5
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación	309244
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309374 11



Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308941 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm	309373 14
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309375 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308959 15
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309447 4,5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309374 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308946 7
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308941 15
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309375 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309409 14
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309374 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm	309373 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308960 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308946 6
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 11 mm	309411 11
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Tuerca de apriete ER Para ER 25	309580 25
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 40	308812 40
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308959 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308941 7
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309374 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309413 6
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309409 9
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 3,5 mm	309447 3,5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309373 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309409 10
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 12 mm	308962 12
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309374 13
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309245
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308959 3
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm	309373 15
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
	308946 5

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309430 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308960 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309409 16
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309374 3
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm	309373 16
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309374 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308941 11
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308960 11
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308946 10
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308960 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309374 5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309374 16
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	308962 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308941 12
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	308962 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308946 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308941 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309430 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308946 13
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309374 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309413 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	309447 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309411 10
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309374 12
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 8 mm	309411 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm	309373 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309447 4