



## Portapinzas de sujeción ER Forma AD, BT 50 corto, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 25



### Datos de pedido

Número de pedido	302817 25
GTIN	4062406100872
Clase de artículo	32A

### Descripción

#### Ejecución:

Cono interior y exterior rectificadas.

- **Todos los mangos granallados con perlas de vidrio finas. Calidad de equilibrado G6,3 / 18 000 rpm.**
- **Tuerca de apriete de precisión de alta calidad.**

#### Aplicación:

Para sujeción de herramientas con mango cilíndrico en pinzas portapiezas según **DIN 6499 forma A y forma B.**

#### Suministro:

Incluye tuerca de apriete ER.

#### Partes opcionales:

Pinzas de sujeción ER n.º 308881 – 309434, llave de apriete ER n.º 309680– 309745 o n.º 613300. Tirante (AB) n.º 308760 – 308802, llave de apriete de AB n.º 308820; 308835.

#### Nota:

Tuerca de apriete adecuada n.º 309580 o 309610.

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Gama de sujeción: 1 - 16 mm

Longitud de voladizo medida A: 80 mm

Ø exterior D: 42 mm

Tuerca de apriete ER de recambio: 25

Llave de apriete ER: 25

## Descripción técnica

Llave de apriete ER	25
Ø exterior D	42 mm
Tuerca de apriete ER de recambio	25
Gama de sujeción	1 - 16 mm
Longitud de voladizo medida A	80 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	1-16 mm
Adaptador	BT 50 corto
Norma asiento	JIS B6339
Norma asiento	JIS B6339
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

## Accesorios

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309447 4,5
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 11 mm	308941 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309411 10
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	308962 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308946 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309411 16
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308960 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308946 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308941 12
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 9 mm	309409 9
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309447 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308959 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308960 15
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309447 3,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309411 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308960 8
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308959 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	309409 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308959 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308960 2
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 con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308962 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308960 9

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309409 14
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309430 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308959 15
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 25	309680 25
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 13 mm	308960 13
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308959 4
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308959 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308959 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308946 10
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308780 50
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 8 mm	308962 8
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 25	309612 25
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309409 16

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309413 11
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308959 14
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 8 mm	309411 8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 3 mm	309447 3
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 9 mm	309447 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308946 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308941 7
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 6 mm	308941 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308959 7
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 8 mm	308941 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308941 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308946 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	308962 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309411 6

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	308962 3
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 25	309610 25
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 5 mm	308941 5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308962 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308960 11
Tuerca de apriete ER Para ER 25	309580 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308941 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308941 4
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	308962 12
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
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308959 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309409 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm	309447 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309413 9
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 25	309617 25
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309411 7

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 14 mm	309411 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308946 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308960 14
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308959 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308960 12
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309430 6
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308830 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308946 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308959 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308946 13
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309411 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309413 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308946 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309413 8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309430 8

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308962 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308960 6
Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308810 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309409 11
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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308962 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308960 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308941 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308941 14
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	308962 16
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309447 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308960 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308960 5
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 7 mm	309409 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309409 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309411 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308941 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309413 14
	309430 3,5



Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial  
Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308960 3

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

308812 50

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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción  
nominal d 6 mm

309413 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308941 15

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

309430 9

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

308946 12

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción  
nominal d 8 mm

308946 8

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 10 mm

308941 10

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 15 mm

308946 15

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

308959 13