

## Garant

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



#### Datos de pedido

Número de pedido	302828 25
GTIN	4062406100315
Clase de artículo	31A

#### Descripción

##### Ejecución:

Cono interior y exterior rectificadas.

- **Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!). Calidad de equilibrado G2,5/25 000 rpm.**
- **Tuerca de apriete equilibrada con precisión (G2,5 / 25 000 rpm).**
- **Propiedades de desgaste óptimas o transmisión del par mediante tuerca de apriete de precisión con recubrimiento.**

##### 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: 100 mm

Ø exterior D: 42 mm

Tuerca de apriete ER de recambio: 25

Llave de apriete ER: 25

## Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	100 mm
Ø exterior D	42 mm
Llave de apriete ER	25
Gama de sujeción	1 - 16 mm
Tuerca de apriete ER de recambio	25
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	1-16 mm
Adaptador	BT 50 A = 100
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 portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308941 15
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308962 7
Tuerca de apriete ER Para ER 25	309580 25
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9
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 3 mm	308946 3
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308959 6
	309411 14

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm

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

308959 13

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

308962 8

Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 25

309680 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308960 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm

308960 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm

309413 12

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm

308959 15

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

308959 14

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

308959 10

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308960 3

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm

308960 16

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

309411 10

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 7 mm

308959 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm

308941 13

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 11 mm

308946 11

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

309411 11

308959 8

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

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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm

308962 9

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

308946 5

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

309447 7

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 4 mm

308960 4

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 15 mm

308962 15

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308785 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308960 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm

308941 12

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

309409 7

Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 25

309617 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm

308960 2

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm

309430 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

308960 7

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

309430 6

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

308959 12

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309409 4,5

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309411 12
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
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308960 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308941 16
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 9 mm	309411 9
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 Ø de sujeción nominal d 11 mm	309409 11
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 8 mm	309447 8
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 6 mm	308946 6
	308959 9

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

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

308946 14

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

308962 16

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm

308959 3

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm

309409 16

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

308962 4

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm

309447 9

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

308962 6

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308780 50

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

308962 12

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

308946 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308941 4

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm

309430 7

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 5 mm

308960 5

Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 25

309612 25

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm

308962 11

309413 11

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

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

308959 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm

308941 8

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

308946 15

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

309430 3,5

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 14 mm

309409 14

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 2,5 mm

308941 2,5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm

308960 12

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

308959 4

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm

309411 16

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

308962 13

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 12 mm

309409 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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm

309413 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308941 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308941 3

Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 25	309610 25
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308959 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309413 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309413 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308960 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308941 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308962 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308941 5
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309447 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308941 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308941 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309409 9
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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	308962 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308960 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308941 11
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 Ø de sujeción nominal d 16 mm	308946 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309411 6



Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308941 2
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 6 mm	309409 6
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 y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309413 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308946 4
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309430 10
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308959 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308946 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309447 4
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308946 7
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 ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308946 13
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308946 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308960 15