

**Garant****Portapinzas de sujeción ER, PSC 50 corto, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32****Datos de pedido**

Número de pedido	308514 32
GTIN	4045197703248
Clase de artículo	31C

**Descripción****Ejecución:**

- Con RFID/perforación Balluffchip.
- Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).
- Superficies de trabajo del contorno interior PSC mecanizadas.

**Aplicación:**

Para sujeción de herramientas con vástago cilíndrico en pinzas portapiezas ER según DIN 6499 – forma A y B.

**Suministro:**

Incluye tuerca de apriete High-Speed con revestimiento.

**Partes opcionales:**

Pinzas de sujeción ER n.º 308881 – 309434, llave de apriete ER n.º 309680 o 613300, tubo refrigerante n.º 309885 y llave de vaso n.º 309893.

Tubo de refrigerante y llave de vaso n.º 309885 y 309893.

**Descripción técnica**

Longitud de voladizo medida A	60 mm
Gama de sujeción	2 - 20 mm
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	32

Para pinzas de sujeción ER	32
Ø exterior D	50 mm
Adaptador	PSC 50 corto
Norma asiento	ISO 26623-1
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Refrigeración interior	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

## Accesorios

Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309285
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309001 3
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308986 20
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309002 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308981 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 8 piezas, 4-16, 20 mm con obturación	309026
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	308986 17
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm	309000 4
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm	309000 7
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm	309432 12
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309001 6

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm	309000 3
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	309002 5
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308986 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308981 18
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309002 6
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm	309000 15
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308986 7
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309002 4
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309432 4,5
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm	309000 9
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 17 mm	309002 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308981 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308981 17
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309002 11
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm	309000 11
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm	309000 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308981 3
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	309002 15
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309001 14
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308986 10
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309024
	309001 12

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm

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

309002 8

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm

309001 4

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

309432 9

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm

309000 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm

308981 16

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm

308986 4

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm

308986 16

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm

309002 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm

308981 14

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

309432 8

Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mmcon obturación

309284

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308981 11

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm

309000 14

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm

308986 19

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm

309001 17

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm

308986 14

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm

308986 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm

308981 8

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm

308986 18

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309002 9
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm	309000 18
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309001 9
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309002 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308981 19
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm	309000 5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309432 10
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309002 18
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308986 15
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309002 14
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	309001 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308981 12
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309001 11
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308986 12
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309002 12
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309432 7
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	309002 3
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308986 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308981 9
	309001 8

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308981 13
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm	309000 20
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309001 10
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm	309000 19
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	309001 13
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309001 18
Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 32	309749 32
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308986 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308981 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308981 5
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 32	309680 32
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309001 5
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 13 mm	309000 13
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309001 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309432 6
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm	309000 8
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 6 mm	309000 6
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm	309000 12
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308986 6
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309280
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308981 15
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	309002 13

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308986 8
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309001 20
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 11 mm	309432 11
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm	309000 17
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm	309002 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308981 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308981 7
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308986 11
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309001 15
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309001 7
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309002 16