

Garant**Portapinzas de sujeción ER, PSC 40 corto, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32****Datos de pedido**

Número de pedido	308513 32
GTIN	4045197703217
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

Gama de sujeción	2 - 20 mm
Longitud de voladizo medida A	55 mm
Para pinzas de sujeción ER	32

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	32
Ø exterior D	50 mm
Adaptador	PSC 40 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

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	309002 8
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm	309000 4
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 17 mm	309002 17
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	309001 4
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm	309000 9
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mmcon obturación y boquillas pulverizadoras	309285
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309001 11
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	309001 19
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309001 12
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309280
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	308986 19

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm	309000 3
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308986 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308981 7
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309001 5
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	309002 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308981 15
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308986 11
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309002 9
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309432 4,5
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 14 mm	309002 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308981 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308981 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308981 11
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mmcon obturación	309284
Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 32	309749 32
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 10 mm	308986 10
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308986 20
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309002 4
	308986 14

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309002 6
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309002 10
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm	309000 7
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309001 10
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm	309000 5
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm	309000 15
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 32	309680 32
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	309001 3
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309001 16
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm	309000 11
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309001 15
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm	309000 8
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm	309000 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308981 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308981 4
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 20 mm	309002 20
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308986 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308981 14
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308986 13
	309432 8

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

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 11 mm

309432 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308981 10

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

309002 7

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 16 mm

309002 16

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

309432 6

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm

308986 6

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm

308986 4

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

309002 13

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm

309000 16

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm

308986 3

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm

309000 20

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm

309002 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308981 9

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm

309001 9

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm

308986 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308981 6

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm

308986 8

309001 18

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm 309000 17

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm 308986 16

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm 309432 7

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm 309001 14

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm 309002 19

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm 309001 13

Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm 309024

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm 309432 12

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm 308981 19

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm 309002 12

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm 308986 17

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 6 mm 309000 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm 308981 20

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm 309002 11

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

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm 309001 8

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm 309000 18

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm 308981 5

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

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm	309000 12
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm	309000 19
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	309001 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308981 13
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308986 15
Juego de pinzas portapiezas ER de 8 piezas, 4-16, 20 mmcon obturación	309026
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309001 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308981 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308981 18
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309001 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308981 3
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308986 12
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm	309000 14