

Garant**Portapinzas de sujeción ER, PSC 63 A = 130, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32****Datos de pedido**

Número de pedido	308530 32
GTIN	4045197486325
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.

Refrigeración interior: sí

Gama de sujeción: 2 - 20 mm

Ø exterior D: 50 mm

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610: 32

Descripción técnica

Para pinzas de sujeción ER	32
Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	32

Longitud de voladizo medida A	130 mm
Gama de sujeción	2 - 20 mm
Ø exterior D	50 mm
Ø de sujeción D ₁	2-20 mm
Adaptador	PSC 63 A = 130
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

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309001 12
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm	309000 9
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 32	309680 32
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309024
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308986 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308981 5
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm	309000 4
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm	309000 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308981 7
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm	309000 3
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm	309000 19
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309002 12
	309001 10

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

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

309001 9

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm

309000 18

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm

309001 20

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 6 mm

309000 6

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

309001 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm

308981 16

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

309001 3

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

309002 6

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm

309000 5

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

309002 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308981 15

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm

308986 20

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

309001 7

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

309432 7

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

309002 15

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm

309002 18

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm

309001 6

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

309432 11

309432 9

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

Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo
 32

309749 32

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 8 mm

308986 8

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial
 Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309432 4,5

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

309001 8

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

309001 13

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 13 mm

309000 13

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm

308981 20

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

309001 15

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas
 pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm

309002 19

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción
 nominal d 18 mm

308986 18

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

309002 14

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm

309000 11

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción
 nominal d 18 mm

309001 18

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial
 Ø de sujeción nominal d 10 mm

309432 10

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

309002 16

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción
 nominal d 17 mm

308986 17

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

308986 16

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	309002 3
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309002 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308986 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	308986 19
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm	309000 17
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm	309000 14
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	309002 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308981 4
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309432 8
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm	309000 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308986 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308986 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308986 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308986 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308986 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	309001 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308981 19
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309432 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	309002 5
	309002 8

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm 308981 11

Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación y boquillas pulverizadoras 309285

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm 308981 9

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm 309001 17

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm 308986 3

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm 308981 12

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 17 mm 309002 17

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm 308981 6

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm 309000 10

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm 309000 7

Pinza portapiezas ER con 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 12 mm 309432 12

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm 309000 16

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm 309002 20

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm 308981 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm 308981 13

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm 309001 4

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm 308986 4

Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm 309280

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm 309001 19

308986 9

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308981 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308981 18
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm	309000 15
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309001 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308981 14
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309001 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308986 10
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm	309002 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308981 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308981 17
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308986 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309002 7
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm	309000 8
Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación	309284