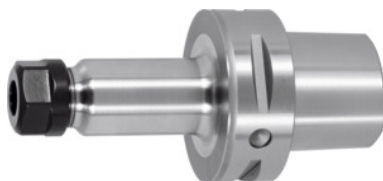


Garant

Portapinzas de sujeción ER, PSC 63 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32



Datos de pedido

Número de pedido	308522 32
GTIN	4045197471666
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

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	32
Gama de sujeción	2 - 20 mm

Longitud de voladizo medida A	100 mm
Para pinzas de sujeción ER	32
Ø exterior D	50 mm
Ø de sujeción D ₁	2-20 mm
Adaptador	PSC 63 A = 100
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 ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309432 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309001 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309002 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 11 mm	309432 11
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	309002 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309001 10
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 32	309680 32
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
	309001 7

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

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

309001 3

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

308986 15

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

309432 4,5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm

308981 18

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

309002 16

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

309280

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

309001 16

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

309001 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308981 4

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

309024

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

308986 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308981 10

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

308986 6

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

309285

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 12 mm

309000 12

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 17 mm

309000 17

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 11 mm

309000 11

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

309001 9

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

309002 20

Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm con obturación

309284

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308981 13
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308986 13
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 7 mm	309000 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309001 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308981 7
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm	309432 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308986 3
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	309001 15
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 3 mm	309000 3
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309002 7
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 17 mm	309002 17
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 9 mm	309000 9
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 20 mm	309000 20
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 19 mm	309000 19
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 19 mm	308986 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308981 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 11 mm	308986 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308981 8
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309432 7
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309001 12

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 6 mm	309000 6
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309001 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308981 5
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 16 mm	309000 16
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 15 mm	309000 15
Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 32	309749 32
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	309002 5
Juego de pinzas portapiezas ER de 8 piezas, 4-16, 20 mm con obturación	309026
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308981 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308981 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308986 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308981 17
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 13 mm	309000 13
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308986 8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	309002 4
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 10 mm	309000 10
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 19 mm	309002 19
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309001 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308981 3
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308986 16
	309001 19

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

ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 14 mm	309000 14
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 18 mm	309000 18
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 6 mm	308981 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308981 20
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 8 mm	309000 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	308986 17
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309001 6
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309002 12
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	309002 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308986 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 17 mm	309001 17
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309002 6
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 18 mm	309002 18
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 5 mm	309000 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308986 4
ER Pinza portapiezas Ø de sujeción nominal d 4 mm	309000 4
	309001 14

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

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 3 mm

309002 3

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm

308981 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308981 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm

308981 16

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

309002 8

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

309002 13

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

309432 8

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

309001 5

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

308986 18

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

308986 7

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

309001 13