

Garant

Portapinzas de sujeción ER de precisión HiRunER, para pinzas de sujeción ER: 40 ER



Datos de pedido

Número de pedido	305531 40
GTIN	4045197869951
Clase de artículo	31A

Descripción

Ejecución:

Conos exterior e interior rectificados, todos los mangos duros repasados en el torno fuertemente para una mejor suavidad de marcha. Incluyendo perforación Ballufchip, tuerca de apriete de alto rendimiento hasta 25 000 rpm.

Ventaja:

- **Excelente precisión de concentricidad en el sistema (plato + pinza portapieza + tuerca de apriete), concentricidad de 3µm con una pinza portapieza de 2µm, concentricidad de 6µm con una pinza portapieza de 5µm.**
- **Fuerzas de retención extremas (hasta factor 2 en comparación con el plato ER estándar).**
- **Efecto de reducción de vibraciones con la tuerca de apriete de 2 piezas.**

Aplicación:

Para sujetar herramientas con mango cilíndrico en pinzas portapiezas según DIN 6499 – forma A y B.

Suministro:

Incluye **tuerca de apriete de precisión**.

Partes opcionales:

Tubo refrigerante n.º 309880,
 llave de vaso n.º 309890,
 llave de apriete ER n.º 309748; 309749; 309757; 309758,
 pinzas de sujeción ER Fahrion n.º 308901 – 309434.

Nota:

- **Solo sujeta \varnothing nominales hasta \varnothing de mango tolerancia h 10.**
- **No utilizar tuerca de apriete en combinación con discos de obturación.**
- **Utilizar el portapinzas de sujeción de precisión siempre en combinación con la tuerca de apriete de precisión n.º 309617; 309618.**
- **Emplear en combinación con pinzas portapiezas Fahrion.**

Llave de apriete ER n.º 309748; n.º 309749: 40

Gama de sujeción: 3 - 26 mm

Longitud de voladizo medida A: 85 mm

\varnothing exterior D: 62 mm

Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617: 40

Descripción técnica

Gama de sujeción	3 - 26 mm
Para pinzas de sujeción ER	40
\varnothing exterior D	62 mm
Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617	40
Longitud de voladizo medida A	85 mm
Llave de apriete ER n.º 309748; n.º 309749	40
Adaptador	HSK-A 100 corto
Norma asiento	ISO 12164-1
Norma asiento	DIN 69893
Forma	A
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	$\leq 3 \mu\text{m}$
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Refrigeración interior	sí
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308990 14
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	308992 25
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309380 14
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 19 mm	309379 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	309040 5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 17 mm	309379 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308990 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	309040 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309434 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	309040 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	309040 6
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm	309379 14
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309381 20
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309380 16
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm	309379 16
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309379 7
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm	309434 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	308990 23
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	309040 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	309040 12
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 20 mm	309379 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308990 17
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309380 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm	309379 11
	309380 18

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

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

309380 6

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm

308992 22

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm

309040 22

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm

308990 22

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

308992 12

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 18 mm

309379 18

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308990 11

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 26 mm

309379 26

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

309380 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308990 15

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

309040 7

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm

309379 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm

308990 24

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm

308990 18

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm

309040 25

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm

308990 19

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm

308990 12

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm

309379 10

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm

309379 8

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

308992 8

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 21 mm

309379 21

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308990 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm

309040 26

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

309380 20

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	309040 21
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309028
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm	309379 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	309040 24
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	309040 4
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309320
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309434 9
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción de precisión Para ER 40	309617 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	309040 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	309040 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	309040 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309379 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	308990 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308990 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308990 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	309040 19
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 24 mm	309379 24
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	309040 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	309040 23
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 25 mm	309381 25
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309379 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	309380 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	308990 21
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308992 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308992 14

Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309381 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308990 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309379 9
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 25 mm	309379 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308990 20
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309381 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm	309379 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308992 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308990 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	309040 11
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 16 mm	309434 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308992 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308990 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308990 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	309380 22
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309381 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308992 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	309040 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	309040 20
Llave de apriete HiRunER Tipo 40	309748 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308990 7
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309434 6
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309380 12

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309379 5
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 22 mm	309379 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	309040 14
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 14 mm	309434 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	308990 26
Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 40	309749 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308992 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309434 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309379 3
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 23 mm	309379 23