

Garant

Portapinzas de sujeción ER de precisión HiRunER, SK 50 A = 70, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 32



Datos de pedido

Número de pedido	300646 32
GTIN	4045197869883
Clase de artículo	31A

Descripción

Ejecución:

Conos exterior e interior rectificadas, 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:

- **concentricidad de 3 µm con una pinza portapieza de 2 µm, concentricidad de 6 µm con una pinza portapieza de 5 µm.**
- **Fuerzas de retención extremas (hasta factor 2 en comparación con la sujeción ER estándar).**
- **Efecto de reducción de vibraciones mediante tuerca de apriete de 2 piezas (tam. 11M y 16M de 1 pieza).**

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:

Tirantes (AB) n.º 308600 – 308806,
 llave de apriete de AB n.º 308820 – 308835,
 pinzas de sujeción ER n.º 308901 – 309434,
 llave de apriete ER n.º 309748; 309749; 309758; 309759,
 pinzas de sujeción ER marca 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.**
- **Emplear en combinación con pinzas portapiezas Fahrion.**

Utilizar el portapinzas de sujeción de precisión siempre en combinación con la tuerca de apriete de precisión n.º 309617.

Estrategia de arranque de virutas: HPC

Gama de sujeción: 2 - 20 mm

\varnothing exterior D: 52 mm

Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617: 32

Descripción técnica

Para pinzas de sujeción ER	32
Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617	32
\varnothing exterior D	52 mm
Longitud de voladizo medida A	70 mm
Gama de sujeción	2 - 20 mm
Adaptador	SK 50 A = 70
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	ADB
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	HSC
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

308820 50

308605 50

Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

Juego de pinzas portapiezas ER de 18 piezas 3-20 mm	309024
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308981 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308986 20
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308650 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309414 7
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309432 6
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308981 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309414 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309414 12
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309432 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309418 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308981 3
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309418 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308986 8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308986 5
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
	308986 4

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

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

308986 9

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

309414 20

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm

308981 13

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm

309418 7

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

309414 14

Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

308810 50

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308720 50

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

309414 16

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308790 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm

308981 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm

308981 20

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm

309418 12

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

309432 10

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

308986 17

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308700 50

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308795 50

308986 19

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

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

308986 15

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

308986 10

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm

308981 10

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

308600 50

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309414 4,5

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

309414 10

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm

309418 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308981 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm

308981 12

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm

309418 9

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

309432 7

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm

309418 14

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

308620 50

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm

309418 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm

309418 20

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

309432 8

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309414 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309418 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308986 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308981 17
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308981 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309414 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308981 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309414 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308981 19
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309418 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308981 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308986 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 18 mm	309418 18
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308986 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308986 3
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
	308986 13

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

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

308640 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm

308981 15

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

309432 4,5

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

308986 6

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

309414 9

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

309432 12

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 11 mm

309432 11

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 18 mm

308986 18

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

308830 50

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308760 50

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308785 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308981 11

Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

308812 50

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

308986 7

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

308986 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm

308981 18

Llave de apriete HiRunER Tipo 32	309748 32
Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 32	309749 32