

Garant

Portapinzas de sujeción ER de precisión HiRunER, SK 50 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 25



Datos de pedido

Número de pedido	300647 25
GTIN	4045197869906
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. Incluye RFID/perforación Ballufchip y tuerca de apriete de alto rendimiento de 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, llave de apriete de ER n.º 309757, 309758 (para 11M y 16M); pinzas de sujeción ER Fahrion n.º 308901 – 309434. Pinzas de sujeción ER n.º 308901 – 309432, llave de gancho n.º 628400 o llave dinamométrica n.º 309749 o 628520.

Nota:

- **Solo sujeta Ø nominales hasta Ø de mango tolerancia h 10.**

- **No utilizar tuerca de apriete en combinación con discos de obturación.**
- **Emplear en combinación con pinzas portapiezas Fahrion.**
- **Retire el anillo de diseño azul de las pinzas de sujeción ER Fahrion HP-2 µm.**

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: HSC

Gama de sujeción: 1 - 16 mm

Ø exterior D: 44 mm

Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617: 25

Descripción técnica

Ø exterior D	44 mm
Tuerca de apriete ER de recambio n.º 309617	25
Longitud de voladizo medida A	100 mm
Gama de sujeción	1 - 16 mm
Ø de sujeción D ₁	1-16 mm
Adaptador	SK 50 A = 100
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	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308941 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308941 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308946 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308941 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308941 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308946 4
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	309413 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309413 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308941 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309413 12
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309430 3,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308941 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308946 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	309413 6
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309430 8
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
	308946 14

Pinza portapiezas ER con obturación \emptyset de sujeción nominal d 14 mm

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

309413 11

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

309409 4,5

Pinza portapiezas ER \emptyset de sujeción nominal d 2,5 mm

308941 2,5

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

308785 50

Pinza portapiezas ER \emptyset de sujeción nominal d 14 mm

308941 14

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

308650 50

Pinza portapiezas ER con obturación \emptyset de sujeción nominal d 5 mm

308946 5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras \emptyset de sujeción nominal d 4,5 mm

309413 4,5

Pinza portapiezas ER con obturación \emptyset de sujeción nominal d 10 mm

308946 10

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

308760 50

Pinza portapiezas ER con obturación \emptyset de sujeción nominal d 15 mm

308946 15

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

309409 9

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

308615 50

Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 4-16 mm con obturación

309022

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación \emptyset de sujeción nominal d 6 mm

309409 6

Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50

308740 50

308640 50

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

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

308790 50

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

308946 16

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

308830 50

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

308946 7

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

309413 8

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

309409 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm

308941 8

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

308946 3

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

309430 7

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

309430 6

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

309409 10

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

308946 6

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

308810 50

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308941 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm

308941 12

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

308812 50

309430 10

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309409 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309409 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308941 2
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308946 13
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309430 9
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50
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 7 mm	309409 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308941 3
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308941 7
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
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308941 9
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308946 11
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm	309413 14
	308700 50

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

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

309413 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm

308941 16

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

309409 12

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

308605 50

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

309409 11

Llave de apriete HiRunER Tipo 25

309748 25

Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 25

309749 25