

Garant**Portapinzas de sujeción ER, HSK-A 40, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 25****Datos de pedido**

Número de pedido	305100 25
GTIN	4045197505026
Clase de artículo	31A

Descripción**Ejecución:**

- Todos los vástagos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).
- Paso perforado (sin tornillo de ajuste).
- Superficies de funcionamiento HSK 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:

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, pinzas de sujeción ER n.º 308881 – 309434, llave de apriete ER n.º 309680 o 613300.

Nota:

Sin RFID/perforación Balluffchip.

Descripción técnica

Para pinzas de sujeción ER	25
Gama de sujeción	1 - 16 mm
Longitud de voladizo medida A	80 mm
Ø exterior D	42 mm

Adaptador	HSK-A 40
Norma asiento	DIN 69882-6
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	≤ 3 μm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308941 13
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308946 8
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308959 11
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308959 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308941 6
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 15 mm	308962 15
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 25	309680 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308941 11
Tubo refrigerante HSK Para HSK 25	309880 25
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309430 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308941 16
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308962 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308960 11

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308962 10
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308946 10
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308959 14
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mmcon obturación	309244
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308941 4
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	308962 16
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 6 mm	308960 6
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308962 5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309430 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308941 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308960 8
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	308962 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308960 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308960 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308959 16
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309021
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308960 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308960 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308941 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308941 9

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308959 10
Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 25	309749 25
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308959 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308941 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308941 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308960 15
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308946 6
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308962 4
Llave de vaso para tubo refrigerante HSK Para HSK 25	309890 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308941 10
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308959 13
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308946 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308960 12
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308946 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308941 14
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 13 mm	308962 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308941 3
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308946 3
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309430 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308960 5
	308962 11

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 11 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308960 4
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308946 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308960 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 7 mm	309430 7
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308959 3
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308959 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308960 9
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308959 9
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308946 16
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308959 5
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308959 12
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308946 13
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308946 11
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mmcon obturación y boquillas pulverizadoras	309245
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308946 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308960 16
	308959 7

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm 308960 13

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm 308946 12

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 14 mm 308962 14

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm 308946 5

Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm 309240

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm 308941 5

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm 308962 12

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm 309430 8

Juego de pinzas portapiezas ER de 7 piezas, 4-16 mmcon obturación 309022

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm 308962 8

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm 308959 15

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm 308941 2

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm 308962 6

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm 308962 7