

Garant**Portapinzas de sujeción ER, HSK-A 63 ultracorto, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 40****Datos de pedido**

Número de pedido	305425 40
GTIN	4045197505095
Clase de artículo	31A

Descripción**Ejecución:**

Con perforación de chip RFID de Balluff.

- **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.

Descripción técnica

Para pinzas de sujeción ER	40
Gama de sujeción	3 - 26 mm
Longitud de voladizo medida A	85 mm
Ø exterior D	63 mm

Adaptador	HSK-A 63 ultracorto
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
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

Accesorios

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308990 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	309040 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	309040 25
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308992 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	309040 21
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308990 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	309040 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	309040 11
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309028
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	309040 24
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308990 18
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308992 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308990 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	308990 21

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	308990 23
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm	309040 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308990 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308990 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	309040 12
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308992 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm	308990 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308990 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308990 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	309040 5
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308992 16
Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 40	309749 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	309040 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308990 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308990 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	309040 4
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308992 6
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40	309680 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	309040 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	308990 25
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	308992 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	309040 19
Llave de vaso para tubo refrigerante HSK Para HSK 40	309890 40
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308992 20
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308990 13
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	309040 8

Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 40	309610 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308990 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	309040 26
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	308990 24
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308990 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	309040 23
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308990 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	309040 13
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	308992 25
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309320
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	309040 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308990 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	308990 26
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	309040 16
Tubo refrigerante HSK Para HSK 40	309880 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	309040 17
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308990 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	309040 20
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308992 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	309040 14
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308992 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308990 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	309040 10