

Garant

Portapinzas de sujeción ER, HSK-A 63 ultracorto, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16



Datos de pedido

Número de pedido	305425 16
GTIN	4045197505064
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	16
Longitud de voladizo medida A	75 mm
Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
Ø exterior D	28 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 2 mm	308920 2
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308920 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308920 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308920 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308920 8
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308906 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308920 4
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	308922 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308920 10
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 16	309749 16
	308921 3

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm

Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm

309425 3,5

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm

308922 5

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

308922 7

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

308922 8

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm

308921 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm

308901 2,5

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm

308906 5

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm

308922 4

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm

308921 8

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm

308921 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308901 3

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm

308901 7

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm

308922 10

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm

308921 6

Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm

309012

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm

308901 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308901 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm

308901 1,5

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm

308906 3

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm

308901 1

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308920 3
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación y boquillas pulverizadoras	309165
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309425 6
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309160
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308921 4
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308921 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308901 2
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Llave de una boca Ancho de llave 25 mm	613300 25
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308921 7
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación	309164
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308901 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308922 6
Juego de pinzas portapiezas ER de 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm con obturación	309014
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308901 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308906 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308901 10
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308922 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308920 1
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308920 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308906 8