

Garant

Portapinzas de sujeción ER, HSK-A 63 A = 200, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16



Datos de pedido

Número de pedido	305438 16
GTIN	4045197763334
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
Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
Longitud de voladizo medida A	200 mm
Ø exterior D	28 mm
Adaptador	HSK-A 63 A = 200

Norma asiento	ISO 12164-1
Norma asiento	DIN 69882-6
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 8 mm	308920 8
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309012
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308921 6
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308922 5
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308921 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308901 9
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308921 8
Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 16	309749 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308901 5
	308906 5

Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308920 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308920 7
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 4 mm	308922 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308921 9
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309425 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308901 3
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308922 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308901 10
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308906 3
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308922 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308901 4
Llave de una boca Ancho de llave 25 mm	613300 25
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 16	309610 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308920 1
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308920 6
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9
	308922 7

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308920 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308920 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308901 2
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308906 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308920 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308920 2
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mmcon obturación	309164
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308921 4
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308921 3
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	308922 3
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308906 10
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308921 5
Juego de pinzas portapiezas ER de 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mmcon obturación	309014
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mmcon obturación y boquillas pulverizadoras	309165
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308921 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308901 7
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309160
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	308922 8

Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308922 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308920 5
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308906 6