

Garant

Portapinzas de sujeción ER, HSK-A 100 A = 160, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 16



Datos de pedido

Número de pedido	305515 16
GTIN	4045197289742
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	160 mm
Ø exterior D	28 mm

Adaptador	HSK-A 100 A = 160
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

Llave de apriete HiRunER para llave dinamométrica Tipo 16	309749 16
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308921 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308901 1
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308921 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308901 10
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 3 mm	308901 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308901 4
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 3,5 mm	309425 3,5
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308921 7
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308906 6

Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309012
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm	308922 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308920 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308920 8
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308922 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308901 7
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mmcon obturación y boquillas pulverizadoras	309165
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308920 6
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308906 3
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 1,5 mm	308901 1,5
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308906 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308920 2
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308901 9
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309160
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 7 mm	308922 7
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 8 mm	308922 8
Tuerca de apriete ERHigh Speed Para ER 16	309610 16
Llave de una boca Ancho de llave 25 mm	613300 25
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308906 9

Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308921 8
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 3 mm	308921 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308920 5
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 ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308901 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308920 10
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308921 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308920 1
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308901 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308920 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308920 7
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309425 6
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308906 10
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308906 8
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm	308922 9
Pinza portapiezas ERcon obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 3 mm	308922 3
Pinzas portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308921 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308920 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308901 8
	308922 4

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

Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mmcon
obturación

309164

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

308922 5