



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



Datos de pedido

Número de pedido	305397 16
GTIN	4045197711472
Clase de artículo	32A

Descripción

Ejecución:

Con perforación Ballufchip.

- **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.

Gama de sujeción: 0,5 - 10 mm

Longitud de voladizo medida A: 100 mm

Ø exterior D: 28 mm

Descripción técnica

Para pinzas de sujeción ER	16
Longitud de voladizo medida A	100 mm

Gama de sujeción	0,5 - 10 mm
Ø exterior D	28 mm
Adaptador	HSK-A 63 largo
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 6,3 en 20 000 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 ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308921 9
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308921 7
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 9 mm	308920 9
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 6 mm	308901 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308901 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308920 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308920 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308901 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308901 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm	309012
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308921 6
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 5 mm	308922 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm	308906 3
Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308921 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308920 7
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 3 mm	308922 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308920 10
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 16	309610 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm	308920 1
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 8 mm	308922 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308920 2
Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	308922 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308901 5
Llave de una boca Ancho de llave 25 mm	613300 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308920 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308906 7
	308921 8

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 9 mm

308922 9

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

308922 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308901 9

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm

308906 5

Juego de pinzas portapiezas ER de 10 piezas 1-10 mm con obturación y boquillas pulverizadoras

309165

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm

308921 5

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm

308901 8

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm

308906 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308920 5

Juego de pinzas portapiezas ER de 6 piezas, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm con obturación

309014

Pinza portapiezas ER con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 6 mm

308922 6

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm

308920 8

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm

308906 4

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm

308906 6

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

308922 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 1 mm

308901 1

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm

308901 3

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm

308921 4

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm

308901 2

308906 10

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm

Pinzas portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm

308921 3

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

309425 3,5

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

309164

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

309160

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

308901 1,5