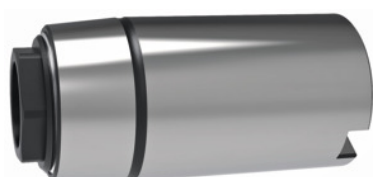


**Garant****Adaptador Cabezal portafilos / pinza portapieza ER, Ø de mandril d1: 22mm****Datos de pedido**

Número de pedido	301113 22
GTIN	4062406099039
Clase de artículo	31A

**Descripción****Ejecución:**

Perforación, superficie de contacto en el tope y juego de pinzas portapiezas ER rectificadas, cuerpo repasado en el torno fuertemente por fuera, lo que proporciona las mejores propiedades de concentricidad y equilibrado. Para un alcance lo más corto posible con tuerca de apriete interior (se puede elegir el uso con disco de obturación). Tornillo de apriete perforado para refrigeración interior.

**Aplicación:**

Solución muy flexible y económica, hace de cualquier mandrino portafresas un asiento de pinzas portapiezas.

**Suministro:**

Incluye tuerca de apriete ER (interna), tornillo de apriete.

**Partes opcionales:**

Discos de obturación n.º 309630; 309635.

**Nota:**

Tuerca de apriete adecuada n.º 309621.

**Descripción técnica**

Ø exterior D	48 mm
Longitud total L	92 mm
Para pinzas de sujeción ER	32
Norma	DIN 6357

Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Refrigeración interior	sí
Tipo de producto	Soporte para pinzas de sujeción

## Accesorios

Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 5 mm	309635 5
Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 16 mm	309635 16
Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 20 mm	309635 20
Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d SATZ mm	309635 SATZ
Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 4 mm	309635 4
Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 7 mm	309635 7
Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 14 mm	309635 14
Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 11 mm	309635 11
Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 12 mm	309635 12
Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 6 mm	309635 6
Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 19 mm	309635 19
Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 13 mm	309635 13
Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 9 mm	309635 9
	309635 8

Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 8 mm

Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 15 mm

309635 15

Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 17 mm

309635 17

Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 18 mm

309635 18

Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 3 mm

309635 3

Disco de obturación para tuerca de apriete ER Ø de sujeción d 10 mm

309635 10