

**Prolongación para cabezal de cuchilla corta, Ø de mandril d1: 22mm****Datos de pedido**

Número de pedido	301105 22
GTIN	4045197778437
Clase de artículo	32B

**Descripción****Ejecución:**

Espiga de alojamiento, perforación y superficies de contacto rectificadas en el collar.

**Aplicación:**

Para la prolongación flexible de conos para fresas portaplacas. Variante económica para evitar caros modelos a medida. 3 posibilidades de uso: prolongación corta (45 mm) o larga (70 mm) o combinación de máx. dos prolongaciones cortas (2×45 mm).

**Suministro:**

Incluye tornillo de apriete de fresas adecuado.

**Partes opcionales:**

Llave especial n.º 309840.

Tornillo de recambio n.º 301107.

**Descripción técnica**

Ø exterior D	48 mm
Ø de mandril d <sub>1</sub>	22 mm
Longitud total L	45 mm
A	19 mm
Norma	DIN 6357

Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Tipo de producto	Anillo patrón

## Accesorios

Tornillo de apriete para prolongación 2 × 45 mm para Ø de espiga D1 16 mm	301109 16
Llave especial Para Ø de mandrino 16 mm	309840 16
Tornillo de apriete para prolongación 2 × 45 mm para Ø de espiga D1 22 mm	301109 22
Llave especial Para Ø de mandrino 40 mm	309840 40
Tornillo de apriete para prolongación 2 × 45 mm para Ø de espiga D1 40 mm	301109 40
Llave especial Para Ø de mandrino 13 mm	309840 13
Tornillo de apriete para prolongación 45 mm para Ø de espiga D1 16 mm	301107 16
Llave especial Para Ø de mandrino 50 mm	309840 50
Tornillo de apriete para prolongación 2 × 45 mm para Ø de espiga D1 32 mm	301109 32
Tornillo de apriete para prolongación 2 × 45 mm para Ø de espiga D1 27 mm	301109 27
Llave especial Para Ø de mandrino 22 mm	309840 22
Llave especial Para Ø de mandrino 32 mm	309840 32
Tornillo de apriete para prolongación 45 mm para Ø de espiga D1 22 mm	301107 22
Tornillo de apriete para prolongación 45 mm para Ø de espiga D1 27 mm	301107 27
Tornillo de apriete para prolongación 45 mm para Ø de espiga D1 40 mm	301107 40
Llave especial Para Ø de mandrino 60 mm	309840 60
Tornillo de apriete para prolongación 45 mm para Ø de espiga D1 32 mm	301107 32

Tornillo de seguridad para prolongación Para longitud de mandril L 45 mm

301111 45

Llave especial Para  $\varnothing$  de mandrino 27 mm

309840 27