

**Garant**
**Cono para fresas portaplacas, HSK-A 63 A = 160, Ø de mandril d1: 16 mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	306570 16
GTIN	4045197290243
Clase de artículo	31A

**Descripción**
**Ejecución:**

- Ø de sujeción 40 con 4 perforaciones roscadas para alojamiento de fresas portaplacas según DIN 2079.
- Con perforación Ballufchip.
- Superficie de contacto ampliada con collar.
- Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas.

**Aplicación:**

Para sujetar fresas frontales cilíndricas y fresas portaplacas.

**Suministro:**

Incluye tornillo de apriete de fresas.

**Partes opcionales:**

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, llave especial n.º 309840.

Ø exterior D: 38 mm

Longitud cono portafresas L<sub>4</sub>: 17 mm

Tornillo de apriete de recambio n.º 309860: 16

**Descripción técnica**

Tornillo de apriete de recambio n.º 309860	16
Llave especial adecuada n.º 309840	16
Ø de mandril d <sub>1</sub>	16 mm
Longitud cono portafresas L <sub>4</sub>	17 mm

Ø exterior D	38 mm
Adaptador	HSK-A 63 A = 160
Norma asiento	DIN 69882-3
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	≤ 6 µm
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Tipo de producto	Mandrino portafresas

## Accesorios

Llave especial Para Ø de mandrino 16 mm	309840 16
Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 16 mm	309860 16