# Garant

Cono para fresas portaplacas con orificio para conducto de refrigeración, HSK-F 63 corto, Ø de mandril d1: 40mm



## Datos de pedido

Número de pedido	306531 40
GTIN	4045197587848
Clase de artículo	31A

## Descripción

### **Ejecución:**

- Ø de sujeción 40 con 4 perforaciones roscadas para asiento de cabezales portacuchillas según DIN 2079.
- · Con RFID/perforación Balluffchip.
- · Superficie de contacto y de unión ampliadas.
- · Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas.

Con orificio para conducto de refrigeración.

### **Aplicación:**

Para sujetar fresas frontales cilíndricas y fresas portaplacas.

#### **Suministro:**

Incluye tornillo de apriete de fresas.

### **Partes opcionales:**

Llave especial n.º 309840, tornillo de apriete de fresas para refrigeración interior n.º 309861.

#### Nota:

Sin rosca para el tubo de refrigerante.

### Descripción técnica

Longitud cono portafresas L <sub>4</sub>	27 mm
Llave especial adecuada nº 309840	40



Longitud de voladizo medida A	65 mm
Ø de mandril d <sub>1</sub>	40 mm
Tornillo de apriete de fresas de recambio n.º 309860 / 309861	40
Ø exterior D	88 mm
$\emptyset$ de sujeción $D_1$	40 mm
Adaptador	HSK-F 63 corto
Norma asiento	DIN 69882-3
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	ISO 12164-1
Forma	F
Perforación para conducto de refrigeración	No se puede cerrar
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

Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 40 mm	309860 40
Llave especial Para Ø de mandrino 40 mm	309840 40