

**Garant**
**Cono para fresas portaplacas con orificio para conducto de refrigeración,  
HSK-A 63 A = 130, Ø de mandril d1: 32mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	306566 32
GTIN	4045197870193
Clase de artículo	31A

**Descripción**
**Ejecución:**

- Ø de sujeción 40 con 4 perforaciones roscadas para asiento de cabezales portacuchillas según DIN 2079.
- Con perforación de chip RFID de Balluff.
- 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:**

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

**Descripción técnica**

Longitud de voladizo medida A	130 mm
Tornillo de apriete de fresas de recambio n.º 309860 / 309861	32
Ø exterior D	78 mm
Llave especial adecuada n.º 309840	32
Ø de mandril d <sub>1</sub>	32 mm

Longitud cono portafresas L <sub>4</sub>	24 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	32 mm
Adaptador	HSK-A 63 A = 130
Norma asiento	DIN 69882-3
Norma asiento	ISO 12164-1
Norma asiento	DIN 69893
Forma	A
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

Tubo refrigerante HSK Para HSK 32	309880 32
Llave especial Para Ø de mandrino 32 mm	309840 32
Llave de vaso para tubo refrigerante HSK Para HSK 32	309890 32
Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 32 mm	309860 32