

Garant

**Cono para fresas portaplacas con orificio para conducto de refrigeración,
HSK-A 100 A = 130, Ø de mandril d1: 22mm**


Datos de pedido

Número de pedido	306686 22
GTIN	4045197870124
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. 309880, llave de vaso n.º 309890, llave especial n.º 309840.

Descripción técnica

Ø exterior D	48 mm
Llave especial adecuada n° 309840	22
Longitud de voladizo medida A	130 mm
Longitud cono portafresas L ₄	19 mm

Ø de mandril d ₁	22 mm
Tornillo de apriete de fresas de recambio n.º 309860 / 309861	22
Ø de sujeción D ₁	22 mm
Adaptador	HSK-A 100 A = 130
Norma asiento	ISO 12164-1
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	DIN 69882-3
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

Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 22 mm	309860 22
Llave especial Para Ø de mandrino 22 mm	309840 22