

Garant
**Mandrino portafresas con orificio para conducto de refrigeración, HSK-A 100
A = 160, Ø de mandril d1: 40mm**

Datos de pedido

Número de pedido	306691 40
GTIN	4062406243791
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

Ø exterior D	89 mm
Tornillo de apriete de fresas de recambio n.º 309860 / 309861	40
Longitud cono portafresas L ₄	27 mm
Ø de mandril d ₁	40 mm

Llave especial adecuada nº 309840	40
Longitud de voladizo medida A	160 mm
Ø de sujeción D ₁	40 mm
Adaptador	HSK-A 100 A = 160
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

Llave especial Para Ø de mandrino 40 mm	309840 40
Llave de vaso para tubo refrigerante HSK Para HSK 40	309890 40
Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 40 mm	309860 40
Tubo refrigerante HSK Para HSK 40	309880 40