

Garant**Cono para fresas portaplacas, HSK-A 63 corto, Ø de mandril d1: 32mm****Datos de pedido**

Número de pedido	306510 32
GTIN	4045197290151
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.

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

Descripción técnica

Longitud cono portafresas L ₄	24 mm
Tornillo de apriete de fresas de recambio n.º 309860 / 309861	32
Longitud de voladizo medida A	60 mm
Llave especial adecuada n.º 309840	32

Ø de mandril d ₁	32 mm
Ø exterior D	78 mm
Ø de sujeción D ₁	32 mm
Adaptador	HSK-A 63 corto
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

Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 32 mm	309860 32
Llave especial Para Ø de mandrino 32 mm	309840 32