

Garant

Portafresas de alto rendimiento con perforaciones para conducto de refrigeración, HSK-A 63 corto, Ø de sujeción D1: 20mm

**Datos de pedido**

Número de pedido	304450 20
GTIN	4062406114718
Clase de artículo	31A

Descripción**Ejecución:**

- Con RFID/perforación Ballufchip.
- Todos los mangos repasados en el torno fuertemente.
- Incluye 4 canales de refrigeración.

Ventaja:

- Sin extracción de la fresa, también sin sacudida única.
- Contorno exterior optimizado: comportamiento antivibratorio.
- Manejo agradable gracias a la rosca diferencial.
- Rotura improbable del mango de la fresa.
- Modelo de precisión.

Aplicación:

Para sujeción de herramientas con superficie arrastre lateral según DIN 1835 forma B y DIN 6535 forma HB. Ideal para fresado TPC y aplicaciones con avance elevado. Sin extracción de la fresa, oscilación circular exacta, **¡seguridad del proceso!**

Partes opcionales:

Tubo de refrigerante n.º 309880. Llave de vaso n.º 309890.

Descripción técnica

Ø de sujeción D ₁	20 mm
Ø D ₂	46,5 mm

Ø exterior D	52 mm
Longitud de voladizo medida A	80 mm
Adaptador	HSK-A 63 corto
Norma asiento	ISO 12164-1
Norma asiento	DIN 69882-4
Norma asiento	DIN 69893
Forma	A
Refrigeración interior	sí
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Tipo de producto	Cono de sujeción plano