

**Garant**

**Cono para fresas portaplacas High Performance antivibratorio, cilíndrico con orificios para conducto de refrigeración, HSK-A 100 A = 300, Ø de mandril d1: 16mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	306698 16
GTIN	4045197946027
Clase de artículo	31H

**Descripción****Ejecución:**

- Vástago cónico, espiga de alojamiento y superficie de contacto rectificadas en el tope.
- Con perforación de chip RFID de Balluff.
- Superficie de contacto ampliada con tope.

**Ventaja:**

El núcleo de MP adaptado especialmente a los asientos permite alcanzar unos resultados de mecanizado óptimos, incluso con alcances grandes:

- Ahorro de tiempo gracias a los parámetros de mecanizado máximos.
- Movimiento estable y, en consecuencia, resultados de superficie perfectos.
- Ahorro de costes gracias a la vida útil más larga de la herramienta.
- Protección del husillo de máquina contra vibraciones.

**Suministro:**

Incluye tornillo de apriete de fresas y taco de arrastre.

**Partes opcionales:**

Llave especial n.º 309840; tubo de refrigerante n.º 309880.

**Nota:**

Calidad de equilibrado G 6,3 dependiente de las revoluciones de funcionamiento máximas.

**Descripción técnica**

Ø exterior D	38 mm
Longitud de voladizo medida A	300 mm

Ø de mandril $d_1$	16 mm
Longitud cono portafresas $L_4$	17 mm
Número máximo de revoluciones $n_{\text{máx.}}$	5800 $\text{min}^{-1}$
Ø de sujeción $D_1$	16 mm
Adaptador	HSK-A 100 A = 300
Norma	DIN 6357
Norma asiento	DIN 69882-3
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	ISO 12164-1
Forma	A
Precisión de concentricidad	$\leq 5 \mu\text{m}$
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Oscilación	amortiguado
Tipo de producto	Mandrino portafresas