

## Garant

**Cono para fresas portaplacas con orificio para conducto de refrigeración,  
HSK-A 63 A = 100, Ø de mandril d1: 16mm**



### Datos de pedido

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 306562 16     |
| GTIN              | 4045197468253 |
| 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

|  |        |
|--|--------|
| Longitud de voladizo medida A            | 100 mm |
| Longitud cono portafresas L <sub>4</sub> | 17 mm  |
| Ø de mandril d <sub>1</sub>              | 16 mm  |
| Llave especial adecuada n.º 309840       | 16     |

|   |                      |
|---|----------------------|
| Tornillo de apriete de fresas de recambio n.º 309860 / 309861 | 16                   |
| Ø exterior D  | 38 mm                |
| Ø de sujeción D <sub>1</sub>                                  | 16 mm                |
| Adaptador   | HSK-A 63 A = 100     |
| Norma asiento   | DIN 69882-3          |
| Norma asiento   | ISO 12164-1          |
| Norma asiento   | DIN 69893            |
| 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 |