

**Garant****Cone porta-fresas com canais de refrigeração, HSK-A 63 A = 160, Ø do mandril d1: 27****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 306575 27     |
| GTIN             | 4045197468512 |
| Classe de artigo | 31A           |

**Descrição****Versão:**

- Ø de fixação 40 com 4 furos roscados para o alojamento de cabeças de fresagem segundo a norma DIN 2079.
- Com perfuração Balluff/Rfid-Chip.
- Área de contacto do colar alargada.
- Superfícies funcionais HSK processadas.

Com furo do canal de refrigeração.

**Utilização:**

Para apertar fresas frontais cilíndricas e cabeças de fresagem.

**Material fornecido:**

Inclui parafuso de aperto para fresa.

**Acessórios especiais:**

Tubo de refrigerante n.º 309880, chave de caixa n.º 309890, chave especial n.º 309840.

**Descrição técnica**

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| chave especial adequada n.º 309840                            | 27    |
| Comprimento do mandril porta-fresas L <sub>4</sub>            | 21 mm |
| Parafuso de aperto sobressalente para fresa n.º 309860/309861 | 27    |

## Ficha de dados

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Ø do mandril d <sub>1</sub>                   | 27 mm                           |
| Projeção medida A                             | 160 mm                          |
| Ø exterior D                                  | 60 mm                           |
| Ø de fixação D <sub>1</sub>                   | 27 mm                           |
| Alojamento                                    | HSK-A 63 A = 160                |
| Norma de alojamento                           | ISO 12164-1                     |
| Norma de alojamento                           | DIN 69893                       |
| Norma de alojamento                           | DIN 69882-3                     |
| Forma                                         | A                               |
| Furo do canal de refrigeração                 | sem fecho                       |
| Qualidade de balanceamento G com n.º rotações | G 2,5 a 25000 min <sup>-1</sup> |
| Concentricidade                               | ≤ 6 µm                          |
| Estratégia de maquinagem                      | HPC                             |
| Tipo de produto                               | Encaixe de cabeça de fresagem   |

### Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/306575-27>