# Encaixe de cabeça de fresagem com furo do canal de refrigeração, HSK-F 63 curto, Ø do mandril d1: 22mm



# Dados do pedido

Número do pedido	306531 22
GTIN	4045197587817
Classe de artigo	31A

# Descrição

#### **Modelo:**

- Ø de fixação 40 com 4 furos roscados para o alojamento de cabeças de fresagem segundo a norma DIN 2079.
- · Com RFID / perfuração Balluff-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:

Chave especial n.º 309840, parafuso de aperto para fresa para refrigeração interna n.º 309861.

#### Instrução:

Sem rosca para tubo de refrigeração.

### Descrição técnica

Ø do mandril d₁	22 mm
Projeção medida A	50 mm
chave especial adequada n.º 309840	22



Parafuso de aperto sobressalente para fresa n.º 309860/309861	22
Comprimento do mandril porta-fresas L <sub>4</sub>	19 mm
Ø exterior D	48 mm
$\varnothing$ de fixação $D_1$	22 mm
Alojamento	HSK-F 63 curto
Norma de alojamento	ISO 12164-1
Norma de alojamento	DIN 69882-3
Norma de alojamento	DIN 69893
Forma	F
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

# Acessórios

Parafuso de aperto para fresa para mandril de Ø 22	309860 22
Chaves especiais para mandril de Ø 22	309840 22