## Garant

Cone de contração térmica, estreito, longo  $4^{\circ}30'$ , com canais de refrigeração, HSK-A 63 A = 160, Ø de fixação D1: 12



### Dados do pedido

Número do pedido	308337 12
GTIN	4062406243746
Classe de artigo	31A

## Descrição

#### Versão:

- · Inclinação exterior 4°30'.
- · Com RFID/perfuração Balluffchip.
- · Superfícies funcionais HSK processadas.

Com furos do canal de refrigeração.

#### Utilização:

- · Em locais particularmente difíceis de alcançar.
- · Para fixar ferramentas com tolerância da haste cilíndrica h6.

#### **Acessórios especiais:**

Tubo do líquido de arrefecimento n.º 309880, chave de caixa n.º 309890, extensões de contração n.º 302410 tam. 12/3 e 12/4. Aparelhos de contração n.º 354210 - 354450.

### Descrição técnica

Projeção medida A	160 mm
Furo do canal de refrigeração	sem fecho
$\varnothing D_2$	18 mm
Ø exterior D	33 mm
Ø de fixação D₁	12 mm
Alojamento	HSK-A 63 A = 160

## Ficha de dados

Norma de alojamento	DIN 69893
Norma de alojamento	ISO 12164-1
Forma	А
Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 2,5 a 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Tipo de produto	Mandril de contração

# **Produtos adequados**

https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/308337-12