

**Garant**

### Cone de contração térmica antivibratório, com canais de refrigeração, HSK-A 63 A = 160, Ø de fixação D1: 6



#### Dados do pedido

Número do pedido	308344 6
GTIN	4062406545581
Classe de artigo	31A

#### Descrição

##### Versão:

- **Aço resistente a altas temperaturas.**
- **Ajuste integrado do comprimento das ferramentas.**
- **Para ferramentas HSS e de metal duro.**
- **Hastes torneadas (funcionamento suave!).**
- **Com RFID/perfuração Balluff-Chip.**
- **Com furos no canal de refrigeração e roscas bloqueáveis.**
- **Com furos roscados para parafusos de equilíbrio.**
- **Versão ou contorno reforçados.**
- **Superfície polida.**
- **Núcleo de metal duro especialmente montado no corpo do de encaixe por contração.**

##### Vantagem:

- **Amortecimento de vibrações.**
- **Melhor superfície da peça de trabalho.**
- **Vida útil otimizada da ferramenta.**
- **Maior segurança processual.**
- **Tendência de corrosão reduzida devido à superfície polida.**

##### Utilização:

Para ferramentas de fixação com haste cilíndrica (tolerância da haste h6). Adequado para aparelhos indutivos, de contacto e termorretráteis.

##### Acessórios especiais:

Tubo de refrigerante HSK n.º 309880,  
chave de caixa n.º 309890,  
aparelho de contração, acessório n.º 354210 - 354440,  
conjunto de parafusos de compensação n.º 309906 tam. 180.

## Ficha de dados

### Descrição técnica

Ø D <sub>2</sub>	21 mm
Ø D <sub>3</sub>	53 mm
Ø exterior D	27 mm
Projeção medida A	160 mm
Furo do canal de refrigeração	com fecho
Ø de fixação D <sub>1</sub>	6 mm
L <sub>2</sub>	70 mm
Alojamento	HSK-A 63 A = 160
Norma de alojamento	DIN 69893
Norma de alojamento	ISO 12164-1
Forma	A
Refrigeração interior	sim
Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 2,5 a 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Estratégia de maquinagem	HPC
Oscilação	amortecido
Modelo	reforçado
Tipo de produto	Mandril de contração

### Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/308344-6>