

## Ficha de dados

**Garant**

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



#### Dados do pedido

Número do pedido	308205 6
GTIN	4045197291097
Classe de artigo	31A

#### Descrição

##### Versão:

- Aço resistente a altas temperaturas.
- Tam. 3–5 para metal duro, a partir do tam. 6 para HSS e HM.
- Com RFID / perfuração Balluff-Chip.

**GARANT:** Superfícies funcionais HSK processadas. **Todas as hastes torneadas (funcionamento suave!).**

Desde Ø de aperto D<sub>1</sub> 6 mm com furos rosados para parafusos de compensação.

Ajuste do comprimento integrado das ferramentas a partir de Ø de aperto D<sub>1</sub> 6 mm (curso de ajuste 10 mm).

##### Utilização:

- Para fixar fresas e brocas com haste cilíndrica na tolerância h6.
- Adequado para aparelhos indutivos, de contacto e termorretráteis.

##### Material fornecido:

Para mandris com ajuste de comprimento, incluindo parafuso de ajuste do comprimento (desde Ø de aperto D<sub>1</sub> 6 mm).

##### Acessórios especiais:

Tubo de refrigerante n.º 309880, chave de caixa n.º 309890, extensão de mandril de encaixe por contração n.º 302410 - 302416, aparelhos de contração n.º 354210 - 354450, conjunto de parafuso de compensação n.º 309906 180.

#### Descrição técnica

Ø D <sub>2</sub>	21 mm
------------------	-------

## Ficha de dados

Ø de fixação D <sub>1</sub>	6 mm
Projeção medida A	160 mm
Ø exterior D	27 mm
Alojamento	HSK-A 63 A = 160
Norma de alojamento	ISO 12164-1
Norma de alojamento	DIN 69893
Forma	A
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
Tipo de produto	Mandril de contração

### Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/308205-6>