

Garant**Cone de contração térmica com canais de refrigeração, HSK-A 100 A = 160, Ø de fixação D1: 6****Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 308286 6 |
| GTIN | 4045197947963 |
| 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!).**

Com **furos do canal de refrigeração** e roscas bloqueáveis. Ø D1: 3 mm, 4 mm, 5 mm sem fecho. Desde Ø de aperto D₁ 6 mm com furos roscados para parafusos de compensação.

Ajuste do comprimento integrado das ferramentas a partir de Ø de aperto D₁ 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 D₁ 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

Ficha de dados

| | |
|---|---------------------------------|
| Ø de fixação D ₁ | 6 mm |
| Ø D ₂ | 21 mm |
| Furo do canal de refrigeração | com fecho |
| Projeção medida A | 160 mm |
| Ø exterior D | 27 mm |
| Alojamento | HSK-A 100 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 ⁻¹ |
| Concentricidade | ≤ 3 µm |
| Estratégia de maquinagem | HSC |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| Tipo de produto | Mandril de contração |