

Garant

Cone de contração térmica com canais de refrigeração, HSK-A 63 ultracurto, Ø de fixação D1: 10



Dados do pedido

Número do pedido	308165 10
GTIN	4045197468666
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!).**

Ultracurto: Mais estabilidade e rigidez de vibração. Isto melhora a vida útil da ferramenta e a qualidade da superfície. Não é possível o ajuste do comprimento.

Com **furos do canal de refrigeração** e roscas bloqueáveis.

Desde Ø de aperto D₁ 6 mm com furos roscados para parafusos de compensação.

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	10 mm
Ø D ₂	26 mm
Projeção medida A	70 mm
Ø exterior D	33 mm
Furo do canal de refrigeração	com fecho
Alojamento	HSK-A 63 ultracurto
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	HPC
Estratégia de maquinagem	HSC
Tipo de produto	Mandril de contração

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/308165-10>