

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