

Cone de contração térmica, HSK-A 63 A = 160, Ø de fixação D1: 3



Dados do pedido

Número do pedido	308205 3
GTIN	4045197291066
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 \emptyset de aperto D₁ 6 mm com furos roscados para parafusos de compensação.

Ajuste do comprimento integrado das ferramentas a partir de \emptyset de aperto D_1 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 \emptyset de aperto D_1 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

 $\emptyset D_2$

Ficha de dados

Ø de fixação D₁	3 mm
Projeção medida A	160 mm
Ø exterior D	17 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 ⁻¹
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/308205-3