

Garant**Cone de contração térmica 3°, extra estreito, HSK-E 40 A = 60, Ø de fixação D1: 3****Dados do pedido**

Número do pedido	308321 3
GTIN	4045197875396
Classe de artigo	31A

Descrição**Versão:**

- **Todos os eixos torneados (funcionamento suave!).**
- **Superfícies funcionais HSK processadas.**
- **Design fino (contorno de 3°).**

Design extrafino.

Qualidade de balanceamento 2,5/40 000 rpm.**Utilização:**

- **Especialmente na construção de ferramentas e moldes.**
- **Para fixação de ferramentas com tolerância de haste h6.**

Acessórios especiais:

Tubo de refrigerante n.º 309880. Chave de caixa n.º 309890. Extensões de mandril de encaixe por contração n.º 302410 tam. 12/3 e 12/4. Aparelhos de contração n.º 354210 - 354450.

Descrição técnica

Projeção medida A	60 mm
Ø D ₂	6 mm
Ø exterior D	10 mm
Ø de fixação D ₁	3 mm
Alojamento	HSK-E 40 A = 60

Ficha de dados

Norma de alojamento	ISO 12164-1
Norma de alojamento	DIN 69893
Forma	E
Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 2,5 a 40000 min ⁻¹
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Tipo de produto	Mandril de contração

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/308321-3>