

Mandril de contração 3°, estreito, HSK-E 50 A = 100, Ø de fixação D1: 12mm**Dados do pedido**

Número do pedido	308314 12
GTIN	4045197480552
Classe de artigo	31A

Descrição**Modelo:**

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

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

Ø de fixação D ₁	12 mm
Ø D ₂	18 mm
Projeção medida A	100 mm
Ø exterior D	26 mm
Alojamento	HSK-E 50 A = 100
Norma de alojamento	DIN 69893
Norma de alojamento	ISO 12164-1
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

Acessórios

Aparelho de contração Tipo SU1	354210 SU1
Unidade de refrigeração Tipo CU1	354215 CU1
Armário de base	354290
Disco intercambiável para bobinaSU1 para Ø de fixação 6-12	354240 6-12
Adaptador de arrefecimento longo4,5° para Ø de fixação 9,1-12	354236 9,1-12
Adaptador de arrefecimento curto4,5° para Ø de fixação 9,1-12	354235 9,1-12