

Mandril de contração 3°, estreito, HSK-E 50 A = 70, Ø de fixação D1: 5mm**Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 308308 5 |
| GTIN | 4045197480378 |
| 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

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Projeção medida A | 70 mm |
| Ø D ₂ | 11 mm |
| Ø de fixação D ₁ | 5 mm |
| Ø exterior D | 16 mm |
| Alojamento | HSK-E 50 A = 70 |
| 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 |

Acessórios

| | |
|---|--------------|
| Adaptador de arrefecimento curto 4,5° para Ø de fixação 3-5,9 | 354235 3-5,9 |
| Disco intercambiável para bobina SU1 para Ø de fixação 3-5 | 354240 3-5 |
| Aparelho de contração Tipo SU1 | 354210 SU1 |
| Unidade de refrigeração Tipo CU1 | 354215 CU1 |
| Armário de base | 354290 |
| Adaptador de arrefecimento longo 4,5° para Ø de fixação 3-5,9 | 354236 3-5,9 |