

Mandril de contração, HSK-A 40, Ø de fixação D1: 12mm**Dados do pedido**

Número do pedido	307950 12
GTIN	4045197376893
Classe de artigo	31A

Descrição**Modelo:**

- **Aço resistente a altas temperaturas.**
- **Ajuste integrado do comprimento das ferramentas, curso de ajuste de 10 mm.**
- **Tam. 3–5 para metal duro, a partir do tam. 6 para HSS e HM.**
- **Todos os eixos torneados (funcionamento suave!).**
- **Com RFID/perfuração Balluffchip.**

GARANT: – Superfícies funcionais HSK processadas.

Utilização:

Para fixar fresas e brocas com haste cilíndrica na tolerância h6. Adequado para aparelhos indutivos, de contacto e termorretráteis.

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 - 304755.

Descrição técnica

Projeção medida A	90 mm
Ø D ₂	24 mm
Ø de fixação D ₁	12 mm
Ø exterior D	32 mm
Alojamento	HSK-A 40
Norma de alojamento	DIN 69893

Norma de alojamento	ISO 12164-1
Forma	A
Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 2,5 a 25000 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 9,1-12	354235 9,1-12
Disco intercambiável para bobina SU1 para Ø de fixação 6-12	354240 6-12
Armário de base	354290
Aparelho de contração Tipo SU1	354210 SU1
Unidade de refrigeração Tipo CU1	354215 CU1
Adaptador de arrefecimento longo 4,5° para Ø de fixação 9,1-12	354236 9,1-12