

Mandril de contração, estreito, longo 4°30', HSK-A 63 A = 160, Ø de fixação D1: 10mm



Dados do pedido

Número do pedido	308334 10
GTIN	4045197505194
Classe de artigo	31A

Descrição

Modelo:

- Inclinação exterior 4°30'.
- Com RFID/perfuração Balluffchip.
- Superfícies funcionais HSK processadas.

Utilização:

- Em locais particularmente difíceis de alcançar.
- Para fixar ferramentas com tolerância da haste cilíndrica h6.

Acessórios especiais:

Tubo do líquido de arrefecimento n.º 309880, chave de caixa n.º 309890, extensões de contração n.º 302410 tam. 12/3 e 12/4. Aparelhos de contração n.º 354210 - 354450.

Descrição técnica

Projeção medida A	160 mm
Ø de fixação D ₁	10 mm
Ø D ₂	18 mm
Ø exterior D	33 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
Tipo de produto	Mandril de contração

Acessórios

Adaptador de arrefecimento longo 4,5° para Ø de fixação 9,1-12	354236 9,1-12
Adaptador de arrefecimento curto 4,5° para Ø de fixação 9,1-12	354235 9,1-12
Aparelho de contração Tipo SU1	354210 SU1
Disco intercambiável para bobina SU1 para Ø de fixação 6-12	354240 6-12
Unidade de refrigeração Tipo CU1	354215 CU1
Armário de base	354290