

Garant**Mandril de expansão hidráulica BASIC curto, estreito, HSK-A 63, Ø de fixação D1: 25mm****Dados do pedido**

Número do pedido	307513 25
GTIN	4062406544485
Classe de artigo	31A

Descrição**Modelo:**

- Ajuste do comprimento axial, curso de 10 mm.
- Com RFID / perfuração Balluff-Chip.

Utilização:

- Alto desempenho de maquinagem (mas sem maquinagem pesada extrema).
- Para perfuração, mandrilagem e fresagem.

Acessórios especiais:

Buchas redutoras n.º 302135 – 302187, tubo de refrigerante n.º 309880, chave de caixa n.º 309890, limpador cilíndrico n.º 343720.

Instrução:

Dimensão A = 200 mm disponível a pedido!

Descrição técnica

Rosca M	M16×1
Ø D ₂	57 mm
Curso de ajuste V	10 mm
Ø exterior D	53 mm
L ₃	57 mm
Ø de fixação D ₁	25 mm

Projeção medida A	120 mm
Alojamento	HSK-A 63
Norma de alojamento	DIN 69893
Norma de alojamento	DIN 69882-7
Norma de alojamento	ISO 12164-1
Forma	A
Refrigeração interior	sim, com 80 bar máx.
Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 2,5 a 25000 min ⁻¹
Concentricidade	≤ 3 μm
Estratégia de maquinagem	HSC
Furo Balluffchip	sim
Tipo de produto	Mandril de expansão hidráulico