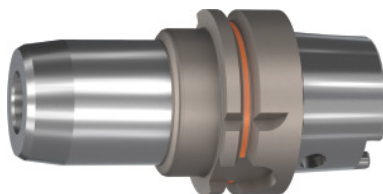


**Garant****Mandril de expansão hidráulica BASIC curto, estreito, HSK-A 63, Ø de fixação D1: 8mm****Dados do pedido**

Número do pedido	307513 8
GTIN	4062406544430
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**

Ø de fixação D <sub>1</sub>	8 mm
Rosca M	M6
Curso de ajuste V	10 mm
Ø D <sub>2</sub>	28 mm
L <sub>3</sub>	37 mm
L <sub>2</sub>	25 mm

Ø exterior D	50 mm
Projeção medida A	70 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 <sup>-1</sup>
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Furo Balluffchip	sim
Tipo de produto	Mandril de expansão hidráulico