

## Mandril de expansão hidráulico HT com furos do canal de refrigeração, HSK-A 63 curto, Ø de fixação D1: 16mm



### Dados do pedido

Número do pedido	307553 16
GTIN	4045197644831
Classe de artigo	31H

### Descrição

#### Modelo:

- Rigidez geral muito elevada devido ao design otimizado.
- Com RFID / perfuração Balluff-Chip.
- Ajuste do comprimento axial, curso de 10 mm.
- Flexível graças à utilização de buchas intermédias.

#### Vantagem:

- Os binários transmissíveis mais elevados (550 Nm), o que significa segurança processual.
- Propriedades de amortecimento ideais, proporcionando assim uma superfície ideal da peça, aumento da vida útil e proteção do fuso.

#### Utilização:

- Especialmente na maquinagem pesada durante a fresagem.
- Para fixação de ferramentas com tolerância de haste h6.

#### Material fornecido:

Inclui chave de cabo em T sextavada.

#### Acessórios especiais:

Tubo de refrigerante n.º 309880, chave de caixa n.º 309890, buchas redutoras n.º 302135 - 302187.

#### Instrução:

Atenção para ferramentas longas e processamento TPC.

### Descrição técnica

Ø de fixação D <sub>1</sub>	16 mm
-----------------------------	-------

Comprimento útil L <sub>1</sub>	54 mm
Projeção medida A	80 mm
Ø exterior D	52,5 mm
Curso de ajuste V	10 mm
Alojamento	HSK-A 63 curto
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 <sup>-1</sup>
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HPC
Estratégia de maquinagem	HSC
Tipo de produto	Mandril de expansão hidráulico