

Garant**Mandril de expansão hidráulico HT, HSK-A 63 curto, Ø de fixação D1: 12mm****Dados do pedido**

Número do pedido	307550 12
GTIN	4045197586964
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 ₁	12 mm
-----------------------------	-------

Comprimento útil L_1	54 mm
Projeção medida A	80 mm
casquilho redutor adequado	302140; 302135
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 ⁻¹
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Estratégia de maquinagem	HPC
Tipo de produto	Mandril de expansão hidráulico

Acessórios

Manga redutora fendida com refrigeração Ø de fixação D1 3	302135 3
Manga redutora fendida com refrigeração Ø de fixação D1 4	302135 4
Manga redutora fendida com refrigeração Ø de fixação D1 5	302135 5
Manga redutora fendida com refrigeração Ø de fixação D1 6	302135 6
Manga redutora fendida com refrigeração Ø de fixação D1 8	302135 8
Manga redutora fendida vedado Ø de fixação D1 3	302140 3
Manga redutora fendida vedado Ø de fixação D1 4	302140 4
Manga redutora fendida vedado Ø de fixação D1 5	302140 5

Manga redutora fendidavedado Ø de fixação D1 6	302140 6
Manga redutora fendidavedado Ø de fixação D1 8	302140 8