



Cone de expansão hidráulica performance Master Chuck, Forma ADB, BT 40 curto, Ø de fixação D1: 12



Dados do pedido

Número do pedido	303480 12
GTIN	4067263265566
Classe de artigo	31A

Descrição

Versão:

- Especialmente indicado para aplicações de fresagem altamente dinâmicas.
- Contorno exterior otimizado por FEM (método de elementos finitos) -> Robustez graças à máxima rigidez, maior vida útil da ferramenta, maior volume de remoção de material, adequado para todas as estratégias de maquinagem.
- Com RFID/perfuração Balluffchip.
- Ajuste do comprimento axial, curso de 10 mm.
- Uso de buchas redutoras possível.
- Resistente à temperatura até 170 °C durante 4 horas.
- Até 10x mais processos de aperto possíveis, em comparação com um mandril de expansão hidráulica padrão.
- Muito baixo binário de aperto do parafuso de aperto - fácil manuseamento.
- Novo sistema de fixação de expansão hidráulica patenteado - concentricidade premium fiável e duradoura.

Utilização:

Universalmente concebido para operações de desbaste e acabamento. Para fixação de ferramentas com tolerância de haste h6.

Material fornecido:

Inclui chave sextavada com cabo em T.

Acessórios especiais:

Pinos de aperto (AB) n.º 308600 – 308802, chaves de aperto AB n.º 308820 – 308835, buchas redutoras n.º 302135 – 302187.

Descrição técnica

Projeção medida A	58 mm
Ø D ₂	32 mm
Ø de fixação D ₁	12 mm
Ø exterior D	49 mm
Alojamento	BT 40 curto
Norma de alojamento	JIS B6339
Norma de alojamento	ISO 7388-2
Forma	ADB
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
Furo Balluffchip	sim
Furo do canal de refrigeração	não
Tipo de produto	Mandril de expansão hidráulico