

**Garant**

### Cone de expansão hidráulica estreito Master Chuck, SK 40 A = 80, Ø de fixação D1: 20



#### Dados do pedido

Número do pedido	302070 20
GTIN	4067263265177
Classe de artigo	31A

#### Descrição

##### Versão:

- Design fino (contorno de 4,5°, contorno de contração 1 para 1 conforme DIN 69882-8).
- Com RFID / perfuração Balluff-Chip.
- Ajuste do comprimento axial, curso de 10 mm.
- Uso de buchas redutoras possível.
- Resistente à temperatura até 120 °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:

Especialmente na construção de ferramentas e moldes. **Onde é necessário um contorno de interferência reduzido.** Para perfuração, mandrilagem e fresagem. 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 – 308806, chaves de aperto AB n.º 308820 – 308835, buchas redutoras n.º 302135 – 302187.

#### Descrição técnica

## Ficha de dados

Projeção medida A	80 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Ø de fixação D <sub>1</sub>	20 mm
Ø exterior D	42 mm
Alojamento	SK 40 A = 80
Norma de alojamento	ISO 7388-1
Forma	ADB
Refrigeração interior	sim
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
Furo Balluffchip	sim
Tipo de produto	Mandril de expansão hidráulico