

**Garant**

### Cone de expansão hidráulica BASIC curto, estreito, forma ADB, SK 40, Ø de fixação D1: 20



#### Dados do pedido

Número do pedido	302043 20
GTIN	4062406544362
Classe de artigo	31A

#### Descrição

##### Versão:

- Concentricidade  $\leq 3 \mu\text{m}$ .
- Com RFID / perfuração Balluffchip.
- Ajuste axial do comprimento possível (curso de ajuste 10 mm).
- Flexível graças à utilização de buchas intermédias.
- Pressão do agente refrigerante até 80 bar.

##### Utilização:

Para perfuração, mandrilagem e fresagem de acabamento.

##### Acessórios especiais:

Parafusos de batente para fixação direta ou para utilização de buchas redutoras a pedido.  
Pinos de aperto (AB) n.º 308600 – 308806, chaves de aperto AB n.º 308810 – 308830, tam. 12; 20; 32; Buchas redutoras n.º 302135 – 302187.

#### Descrição técnica

Ø exterior D	49,5 mm
L <sub>2</sub>	34 mm
Ø de fixação D <sub>1</sub>	20 mm
Ø D <sub>2</sub>	42 mm
Rosca M	M16×1

## Ficha de dados

Comprimento útil L <sub>1</sub>	61,5 mm
Curso de ajuste V	10 mm
casquilho redutor adequado	302160; 302165; 302155; 302150
Projeção medida A	80,5 mm
Alojamento	SK 40
Norma de alojamento	ISO 7388-1
Forma	ADB
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
Tipo de produto	Mandril de expansão hidráulico