

**Garant****Cone de expansão hidráulica curto, estreito, forma ADB, SK 40, Ø de fixação D1: 12****Dados do pedido**

Número do pedido	302038 12
GTIN	4045197602435
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.

**Material fornecido:**

Inclui chave de cabo em T sextavada.

**Acessórios especiais:**

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.

Parafusos de batente para fixação direta ou para utilização de buchas redutoras a pedido.

**Descrição técnica**

casquilho redutor adequado	302140; 302135
$L_2$	40 mm
Comprimento útil $L_1$	61,5 mm
Projeção medida A	80,5 mm

## Ficha de dados

Ø de fixação D <sub>1</sub>	12 mm
Ø D <sub>2</sub>	32 mm
Rosca M	M10×1
Peso	1,3 kg
Ø exterior D	49,5 mm
Curso de ajuste V	10 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

### Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/302038-12>