

**Garant****Cone de expansão hidráulica estreito, BT 30 A = 85, Ø de fixação D1: 5****Dados do pedido**

Número do pedido	303446 5
GTIN	4045197868572
Classe de artigo	31A

**Descrição****Versão:**

- Design extremamente fino (contorno de 3°).
- Propriedades de amortecimento ideais.
- É possível ajustar o comprimento axial.
- Hastes torneadas.

**Utilização:**

- Especialmente na construção de ferramentas e moldes.
- Onde é necessário um contorno de interferência reduzido.
- Para perfuração, mandrilagem e fresagem.
- Para fixar ferramentas com tolerância da haste h6.

**Material fornecido:**

Inclui chave sextavada com cabo em T.

**Acessórios especiais:**

Pinos de aperto (AB) n.º 308760 – 308802, buchas redutoras n.º 302135 – 302187.

**Descrição técnica**

L <sub>2</sub>	45 mm
Projeção medida A	85 mm
Ø exterior D	40 mm
Ø D <sub>3</sub>	17,7 mm
Ø D <sub>2</sub>	13 mm

## Ficha de dados

Ø de fixação D <sub>1</sub>	5 mm
Alojamento	BT 30 A = 85
Norma de alojamento	ISO 7388-2
Norma de alojamento	JIS B6339
Forma	AD
Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 2,5 a 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Estratégia de maquinagem	HPC
Tipo de produto	Mandril de expansão hidráulico

### Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/303446-5>