

## Ficha de dados

**Garant**

### Cone de expansão hidráulica estreito, SK 40 A = 80, Ø de fixação D1: 4



#### Dados do pedido

Número do pedido	302089 4
GTIN	4062406114794
Classe de artigo	31A

#### Descrição

##### Versão:

- Design extremamente fino (contorno de 3°)
- Estrutura de superfície refinada.
- Com RFID / perfuração Balluff-Chip.
- É possível ajustar o comprimento axial.
- Hastes torneadas.
- Uso de buchas redutoras possível.

##### 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

Ø de fixação D <sub>1</sub>	4 mm
Ø D <sub>2</sub>	10 mm
Projeção medida A	80 mm
Ø D <sub>3</sub>	14,2 mm

## Ficha de dados

Ø exterior D	49,5 mm
L <sub>2</sub>	40 mm
Alojamento	SK 40 A = 80
Norma de alojamento	ISO 7388-1
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
Furo Balluffchip	sim
Tipo de produto	Mandril de expansão hidráulico

### Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/302089-4>