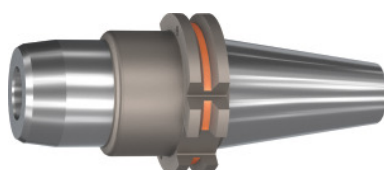


## Mandril de expansão hidráulico BASIC curto, estreito, forma ADB, SK 40, Ø de fixação D1: 6mm



### Dados do pedido

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 302043 6      |
| GTIN             | 4062406544317 |
| 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

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Curso de ajuste V               | 10 mm   |
| Ø de fixação D <sub>1</sub>     | 6 mm    |
| Rosca M                         | M5      |
| L <sub>2</sub>                  | 29,5 mm |
| Projeção medida A               | 80,5 mm |
| Comprimento útil L <sub>1</sub> | 61,5 mm |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Ø D <sub>2</sub>                              | 26 mm                           |
| Ø exterior D                                  | 49,5 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  |