

**Mandril de contração, SK 30 curto, Ø de fixação D1: 18mm****Dados do pedido**

Número do pedido	302225 18
GTIN	2050001839008
Classe de artigo	31A

**Descrição****Modelo:**

- **Aço resistente a altas temperaturas.**
- **Tam. 3–5 para HM, a partir do tam. 6 para HSS e HM.**
- **Todos os eixos torneados (funcionamento suave!).**
- **Com RFID / perfuração Balluffchip.**

**Utilização:**

Para fixar ferramentas com haste cilíndrica em tolerância h6.

Adequado para aparelhos de contração indutivos, de contacto e de ar quente.

**Acessórios especiais:**

Pinos de aperto (AB) n.º 308600 – 308800, chaves de aperto AB n.º 308820 – 308835, extensões de mandril de encaixe por contração n.º 302410 – 302419. Aparelhos de contração, acessórios n.º 354210 – 354450, conjunto de parafusos de compensação n.º 309906 tam. 180.

**Descrição técnica**

Ø exterior D	42 mm
Ø de fixação D <sub>1</sub>	18 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Projeção medida A	80 mm
Alojamento	SK 30 curto
Norma de alojamento	ISO 7388-1
Forma	ADB

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 contração

## Acessórios

Adaptador de arrefecimento curto 4,5° para Ø de fixação 16,1-22	354235 16,1-22
Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/18	302410 32/18
Pino de aperto 60° vedado indicado para cone SK 30	308785 30
Adaptador de arrefecimento longo 4,5° para Ø de fixação 16,1-22	354236 16,1-22
Unidade de refrigeração Tipo CU1	354215 CU1
Pinos de aperto selado, forma A indicado para cone SK 30	308610 30
Extensão de mandril de contração 4,5° com parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/18	302412 32/18
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 30	308760 30
Disco intercambiável para bobina SU1 para Ø de fixação 12-20	354240 12-20
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 30	308765 30
Aparelho de contração Tipo SU1	354210 SU1