

Mandril de contração, SK 50 A = 200, Ø de fixação D1: 20mm**Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 302355 20 |
| GTIN | 4045197288851 |
| 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 de fixação D ₁ | 20 mm |
| Projeção medida A | 200 mm |
| Ø D ₂ | 33 mm |
| Ø exterior D | 41 mm |
| Alojamento | SK 50 A = 200 |
| Norma de alojamento | ISO 7388-1 |
| Forma | ADB |

| | |
|---|---------------------------------|
| Qualidade de balanceamento G com n.º rotações | G 2,5 a 25000 min ⁻¹ |
| Concentricidade | ≤ 3 µm |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| Estratégia de maquinagem | HSC |
| Tipo de produto | Mandril de contração |

Acessórios

| | |
|---|----------------|
| Parafuso de aperto especial sem rosca internavedado indicado para cone SK 50 | 308720 50 |
| Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 50 | 308650 50 |
| Adaptador de arrefecimento longo 4,5° para Ø de fixação 16,1-22 | 354236 16,1-22 |
| Extensão de mandril de contração 4,5° com parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/20 | 302412 32/20 |
| Pino de tração, 18CrNiMo7selado, forma B indicado para cone SK 50 | 308615 50 |
| Pinos de apertovedado indicado para cone SK 50 | 308660 50 |
| Pinos de apertoselado, forma A indicado para cone SK 50 | 308610 50 |
| Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/20 | 302416 32/20 |
| Alojamento de base de ferramenta para SK para haste do cone SK 50 | 354225 50 |
| Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 50 | 308790 50 |
| Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/20 | 302410 32/20 |
| Pinos de aperto Forma B indicado para cone SK 50 | 308640 50 |
| Pinos de aperto Forma A indicado para cone SK 50 | 308600 50 |
| Chave de aperto para pinos de aperto DIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 50 | 308820 50 |
| Disco intercambiável para bobina SU1 para Ø de fixação 20-32 | 354240 20-32 |

| | |
|---|----------------|
| Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 50 | 308620 50 |
| Pino de aperto 60°vedado indicado para cone SK 50 | 308785 50 |
| Adaptador de arrefecimento curto4,5° para Ø de fixação 16,1-22 | 354235 16,1-22 |
| Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 50 | 308765 50 |
| Chave de aperto para pinos de apertoISO 7388 indicado para tamanho de cone 50 | 308830 50 |
| Aparelho de contração Tipo SU1 | 354210 SU1 |
| Pino de aperto especial com rosca interior indicado para cone SK 50 | 308740 50 |
| Pino de aperto 90°vedado indicado para cone SK 50 | 308795 50 |
| Unidade de refrigeração Tipo CU1 | 354215 CU1 |
| Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 50 | 308760 50 |
| Disco intercambiável para bobinaSU1 para Ø de fixação 12-20 | 354240 12-20 |
| Pino de tração, 18CrNiMo7Forma A indicado para cone SK 50 | 308605 50 |