

Mandril de contração estreito, SK 50 A = 160, Ø de fixação D1: 10mm**Dados do pedido**

Número do pedido	302344 10
GTIN	4045197505439
Classe de artigo	31A

Descrição**Modelo:**

- **Todos os eixos torneados (funcionamento suave!).**
- **Com RFID / perfuração Balluffchip.**
- **Ajuste integrado do comprimento das ferramentas, curso de ajuste de 10 mm apenas a partir do tam. 6!**
- **Design extrafino (contorno de interferência reduzido).**

Utilização:

- **Processamentos na construção de ferramentas e moldes.**
- **Para fixar ferramentas com tolerância da haste cilíndrica h6.**

Acessórios especiais:

Pinos de aperto (AB) n.º 308600 – 308806, chaves de aperto AB n.º 308820 – 308835, extensões de mandril de encaixe por contração n.º 302410 – 302419. Aparelhos de contração n.º 354210 - 354450.

Descrição técnica

Projeção medida A	160 mm
Ø de fixação D ₁	10 mm
Ø D ₂	18 mm
Ø exterior D	33,9 mm
Alojamento	SK 50 A = 160
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	HSC
Estratégia de maquinagem	HPC
Tipo de produto	Mandril de contração

Acessórios

Extensão de mandril de contração 4,5°sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 25/10	302416 25/10
Pinos de aperto Forma A indicado para cone SK 50	308600 50
Pino de tração, 18CrNiMo7selado, forma B indicado para cone SK 50	308615 50
Extensão de mandril de contração 4,5°com parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/10	302412 32/10
Extensão de mandril de contração 4,5°sem parafuso de ajuste longitudinal, com furos do canal de refrigeração Ø d/Ø D1 32/10	302414 32/10
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 25/10	302410 25/10
Pino de aperto 60°vedado indicado para cone SK 50	308785 50
Pino de aperto especial com rosca interior indicado para cone SK 50	308740 50
Pinos de aperto Forma B indicado para cone SK 50	308640 50
Adaptador de arrefecimento curto 4,5° para Ø de fixação 9,1-12	354235 9,1-12
Pinos de apertovedado indicado para cone SK 50	308660 50
Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 50	308760 50
Pino de aperto 90°vedado indicado para cone SK 50	308795 50
Disco intercambiável para bobina SU1 para Ø de fixação 6-12	354240 6-12

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 9,1-12	354236 9,1-12
Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/10	302416 32/10
Unidade de refrigeração Tipo CU1	354215 CU1
Pino de tração, 18CrNiMo7 Forma A indicado para cone SK 50	308605 50
Pinos de apertoselado, forma A indicado para cone SK 50	308610 50
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 50	308765 50
Extensão de mandril de contração 3°, amortecimento antioscilação Ø d/Ø D1 20/10	302415 20/10
Aparelho de contração Tipo SU1	354210 SU1
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 50	308620 50
Alojamento de base de ferramenta para SK para haste do cone SK 50	354225 50
Chave de aperto para pinos de aperto ISO 7388 indicado para tamanho de cone 50	308830 50
Extensão de mandril de contração 4,5° com parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 25/10	302412 25/10
Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/10	302410 32/10
Chave de aperto para pinos de aperto DIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 50	308820 50