

Mandril de expansão hidráulico curto, estreito, forma ADB, SK 50, Ø de fixação D1: 8mm



Dados do pedido

Número do pedido	302052 8
GTIN	2050001653192
Classe de artigo	33W

Descrição

Modelo:

- 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.

Material fornecido:

Inclui chave de cabo em T sextavada.

Acessórios especiais:

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.

Parafusos de batente para fixação direta ou para utilização de buchas redutoras a pedido.

Descrição técnica

Rosca M	M6
Projeção medida A	80,5 mm
L ₂	30 mm
Ø D ₂	28 mm
Peso	3,3 kg

Comprimento útil L_1	61,5 mm
Ø de fixação D_1	8 mm
Ø exterior D	49,5 mm
Curso de ajuste V	10 mm
Alojamento	SK 50
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 ⁻¹
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Tipo de produto	Mandril de expansão hidráulico

Acessórios

Pino de aperto especial com rosca interior indicado para cone SK 50	308740 50
Pino de aperto 90°vedado indicado para cone SK 50	308790 50
Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 50	308760 50
Chave de aperto para pinos de aperto DIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 50	308820 50
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 50	308650 50
Pinos de aperto Forma A indicado para cone SK 50	308600 50
Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 50	308765 50
Pino de aperto 90°vedado indicado para cone SK 50	308795 50
Pino de tração, 18CrNiMo7 Forma A indicado para cone SK 50	308605 50
Pinos de aperto Forma B indicado para cone SK 50	308640 50
Pino de tração, 18CrNiMo7 selado, forma B indicado para cone SK 50	308615 50

Chave de aperto para pinos de apertoISO 7388 indicado para tamanho de cone 50	308830 50
Pino de aperto 60°vedado indicado para cone SK 50	308785 50
Pinos de apertoselado, forma A indicado para cone SK 50	308610 50
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 50	308620 50
Pinos de apertovedado indicado para cone SK 50	308660 50
Parafuso de aperto especial sem rosca internavedado indicado para cone SK 50	308720 50