

## Mandril porta-fresas combinado Forma ADB, SK 50 A = 100, Ø do mandril d1: 16mm



### Dados do pedido

Número do pedido	300950 16
GTIN	4045197285393
Classe de artigo	31A

### Descrição

#### Modelo:

Haste do cone, pino de montagem e superfícies de contacto retificadas no colar. Com perfuração Balluff/RFID-Chip.

**GARANT** – Todas as hastes torneadas (funcionamento suave!).

#### Utilização:

- Com mola de ajuste para fresas com ranhuras longitudinais, por exemplo, DIN 841.
- Com anel de transmissão para fresa com ranhura transversal DIN 1880 e cabeças de fresa DIN 1830.

#### Material fornecido:

Inclui mola de ajuste, anel arrastador e parafuso de aperto para fresa.

#### Acessórios especiais:

Pinos de aperto (AB) n.º 308600 – 308806, chaves de aperto AB n.º 308820 – 308835, chave especial n.º 309840.

#### Instrução:

A refrigeração interna só é possível com o parafuso de aperto adequado n.º 309861.

### Descrição técnica

Projeção medida A	100 mm
Comprimento do mandril porta-fresas L <sub>3</sub> com anel arrastador	17 mm
chave especial adequada n.º 309840	16

Ø do mandril $d_1$	16 mm
Comprimento do mandril porta-fresas $L_4$	27 mm
Anel arrastador sobressalente n.º 309870	16
Ø exterior D	32 mm
Parafuso de aperto sobressalente para fresa n.º 309860/309861	16
Ø de fixação $D_1$	16 mm
Alojamento	SK 50 A = 100
Norma	DIN 6358
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	≤ 5 µm
Estratégia de maquinagem	HPC
Tipo de produto	Mandril de encaixe para fresa

## Acessórios

Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 50	308790 50
Pinos de apertovedado indicado para cone SK 50	308660 50
Chave de aperto para pinos de aperto DIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 50	308820 50
Chave de aperto para pinos de aperto ISO 7388 indicado para tamanho de cone 50	308830 50
Parafuso de aperto para fresa para mandril de Ø 50	309860 50
Parafuso de aperto para fresa para mandril de Ø 16	309860 16
Pinos de apertoselado, forma A indicado para cone SK 50	308610 50
Anel de arrasto para mandril de Ø 16	309870 16
Parafuso de aperto especial sem rosca internavedado indicado para cone SK 50	308720 50

Chaves especiais para mandril de Ø 50	309840 50
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 50	308620 50
Pino de aperto 60°vedado indicado para cone SK 50	308785 50
Pino de aperto 90°vedado indicado para cone SK 50	308795 50
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 50	308650 50
Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 50	308765 50
Pino de tração, 18CrNiMo7selado, forma B indicado para cone SK 50	308615 50
Pino de aperto especial com rosca interior indicado para cone SK 50	308740 50
Chaves especiais para mandril de Ø 16	309840 16
Pinos de apertoForma A indicado para cone SK 50	308600 50
Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 50	308760 50
Pino de tração, 18CrNiMo7Forma A indicado para cone SK 50	308605 50
Pinos de apertoForma B indicado para cone SK 50	308640 50