

## Mandril porta-fresas combinado Forma ADB, SK 40 A = 130, Ø do mandril d1: 16mm



### Dados do pedido

Número do pedido	300885 16
GTIN	4045197285195
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

chave especial adequada n.º 309840	16
Comprimento do mandril porta-fresas L <sub>3</sub> com anel arrastador	17 mm
Projeção medida A	130 mm

Comprimento do mandril porta-fresas L <sub>4</sub>	27 mm
Ø do mandril d <sub>1</sub>	16 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 <sub>1</sub>	16 mm
Alojamento	SK 40 A = 130
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 40	308790 40
Pino de aperto especial com rosca interior indicado para cone SK 40	308740 40
Pinos de apertovedado indicado para cone SK 40	308635 40
Chaves especiais para mandril de Ø 40	309840 40
Chave de aperto para pinos de aperto DIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 40	308820 40
Pino de tração Hurco de 45° com furo e encaixe de 4 mm vedado indicado para cone SK 40	308801 40
Parafuso de aperto para fresa para mandril de Ø 16	309860 16
Anel de arrasto para mandril de Ø 40	309870 40
Pino de aperto 60° vedado indicado para cone SK 40	308785 40

Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 40	308620 40
Pinos de apertoMazak, forma A indicado para cone SK 40M	308670 40M
Pino de aperto 90°vedado indicado para cone SK 40	308795 40
Pinos de apertovedado indicado para cone SK 40	308660 40
Pinos de apertoForma A indicado para cone SK 40	308600 40
Pinos de apertoselado, forma A indicado para cone SK 40	308610 40
Anel de arrasto para mandril de Ø 16	309870 16
Pinos de apertoForma B indicado para cone SK 40	308640 40
Parafuso de aperto Hurco 45° com encaixevedado indicado para cone SK 40	308802 40
Chaves especiais para mandril de Ø 16	309840 16
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 40	308650 40
Pinos de apertoMori-Seiki, selado, forma A indicado para cone SK 40	308625 40
Parafuso de aperto especial sem rosca internavedado indicado para cone SK 40	308700 40
Pinos de apertoMori-Seiki, selado, forma A indicado para cone SK 40	308630 40
Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 40	308765 40
Pino de tração, 18CrNiMo7selado, forma B indicado para cone SK 40	308615 40
Pino de tração, 18CrNiMo7Forma A indicado para cone SK 40	308605 40
Chave de aperto para pinos de apertoISO 7388 indicado para tamanho de cone 40	308830 40
Parafuso de aperto para fresa para mandril de Ø 40	309860 40
Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 40	308760 40