

**Mandril porta-fresas combinado, SK 40 A = 52, Ø do mandril d1: 16mm****Dados do pedido**

Número do pedido	302500 16
GTIN	4250122600763
Classe de artigo	36E

**Descrição****Modelo:**

Rosca interior para aperto manual.

**Utilização:**

**Com mola de ajuste** – para fresas **com ranhura longitudinal**, p. ex. DIN 841.

**Com anel arrastador** – para fresas com **ranhura transversal**, DIN 1880.

**Material fornecido:**

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

**Acessórios especiais:**

Chave especial n.º 309840.

**Descrição técnica**

Comprimento total L	162 mm
Ø do mandril d <sub>1</sub>	16 mm
Projeção medida A	52 mm
Comprimento do mandril porta-fresas L <sub>3</sub> com anel arrastador	17 mm
Anel arrastador sobressalente n.º 309870	16
Rosca M	M16
Comprimento do mandril porta-fresas L <sub>4</sub>	27 mm
chave especial adequada n.º 309840	16

Parafuso de aperto sobressalente para fresa n.º 309860/309861	16
Ø de fixação D <sub>1</sub>	16 mm
Alojamento	SK 40 A = 52
Norma	DIN 6358
Norma de alojamento	DIN 2080
Concentricidade	≤ 6 µm
Tipo de produto	Mandril de encaixe para fresa

## Acessórios

Parafuso de aperto para fresa para mandril de Ø 16	309860 16
Chave de aperto para pinos de aperto DIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 40	308820 40
Parafuso de aperto Hurco 45° com encaixe vedado indicado para cone SK 40	308802 40
Chave de aperto para pinos de aperto ISO 7388 indicado para tamanho de cone 40	308830 40
Anel de arrasto para mandril de Ø 16	309870 16
Pinos de aperto Forma A indicado para cone SK 40	308600 40
Chave de aperto ER para chave de aperto para mandril de pinça de aperto ER 16	309680 16
Pino de tração Hurco de 45° com furo e encaixe de 4 mm vedado indicado para cone SK 40	308801 40
Pinos de aperto selado, forma A indicado para cone SK 40	308610 40
Chave de aperto ERSW25 de 1/2 polegada para chave de aperto para mandril de pinça de aperto ER 16	309720 16
Chave de aperto ER Porca de 1/2 polegada para chave de aperto para mandril de pinça de aperto ER 16	309700 16
Chaves especiais para mandril de Ø 16	309840 16
Pino de tração, 18CrNiMo7 Forma A indicado para cone SK 40	308605 40

