

## Mandril de contração, SK 40 curto, Ø de fixação D1: 25mm



### Dados do pedido

Número do pedido	302251 25
GTIN	2050001689634
Classe de artigo	33W

### Descrição

#### Modelo:

- **Aço resistente a altas temperaturas.**
- **Tam. 3–5 para HM, a partir do tam. 6 para HSS e HM.**
- **Todos os eixos torneados (funcionamento suave!).**
- **Com RFID / perfuração Balluffchip.**

Jateado com esferas de vidro.

#### Utilização:

Para fixar ferramentas com haste cilíndrica em tolerância h6.

Adequado para aparelhos de contração indutivos, de contacto e de ar quente.

#### Acessórios especiais:

Pinos de aperto (AB) n.º 308600 – 308800, chaves de aperto AB n.º 308820 – 308835, extensões de mandril de encaixe por contração n.º 302410 – 302419. Aparelhos de contração, acessórios n.º 354210 – 354450, conjunto de parafusos de compensação n.º 309906 tam. 180.

### Descrição técnica

Ø de fixação D <sub>1</sub>	25 mm
Projeção medida A	100 mm
Ø D <sub>2</sub>	44 mm
Ø exterior D	53 mm
Alojamento	SK 40 curto
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	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Estratégia de maquinagem	HPC
Tipo de produto	Mandril de contração

## Acessórios

Chave de aperto para pinos de aperto ISO 7388 indicado para tamanho de cone 40	308830 40
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 40	308620 40
Chave de aperto para pinos de aperto DIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 40	308820 40
Unidade de refrigeração Tipo CU1	354215 CU1
Pinos de aperto Mazak, forma A indicado para cone SK 40M	308670 40M
Parafuso de aperto Hurco 45° com encaixevedado indicado para cone SK 40	308802 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
Pino de aperto 60°vedado indicado para cone SK 40	308785 40
Adaptador de arrefecimento longo 4,5° para Ø de fixação 22,1-32	354236 22,1-32
Pino de aperto 90°vedado indicado para cone SK 40	308795 40
Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 40	308765 40
Pinos de aperto Mori-Seiki, selado, forma A indicado para cone SK 40	308625 40
Pinos de apertoselado, forma A indicado para cone SK 40	308610 40
Pinos de apertovedado indicado para cone SK 40	308660 40

Alojamento de base de ferramenta para SK para haste do cone SK 40	354225 40
Pino de aperto especial com rosca interior indicado para cone SK 40	308740 40
Pinos de aperto selado, forma B indicado para cone SK 40	308650 40
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 40	308760 40
Pinos de aperto Forma A indicado para cone SK 40	308600 40
Pinos de aperto Mori-Seiki, selado, forma A indicado para cone SK 40	308630 40
Pinos de aperto Forma B indicado para cone SK 40	308640 40
Adaptador de arrefecimento curto 4,5° para Ø de fixação 22,1-32	354235 22,1-32
Pino de tração Hurco de 45° com furo e encaixe de 4 mm vedado indicado para cone SK 40	308801 40
Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 40	308790 40
Pinos de aperto vedado indicado para cone SK 40	308635 40
Disco intercambiável para bobina SU1 para Ø de fixação 20-32	354240 20-32
Aparelho de contração Tipo SU1	354210 SU1
Parafuso de aperto especial sem rosca interna vedado indicado para cone SK 40	308700 40