

Mandril de contração, SK 40 A = 120, Ø de fixação D1: 16mm**Dados do pedido**

Número do pedido	302256 16
GTIN	4045197287960
Classe de artigo	31A

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.**

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 ₁	16 mm
Ø D ₂	27 mm
Projeção medida A	120 mm
Ø exterior D	34 mm
Alojamento	SK 40 A = 120
Norma de alojamento	ISO 7388-1
Forma	ADB

Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 2,5 a 25000 min ⁻¹
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Estratégia de maquinagem	HPC
Tipo de produto	Mandril de contração

Acessórios

Alojamento de base de ferramenta para SK para haste do cone SK 40	354225 40
Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/16	302410 32/16
Pino de aperto 60° vedado indicado para cone SK 40	308785 40
Aparelho de contração Tipo SU1	354210 SU1
Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 40	308795 40
Pinos de aperto vedado indicado para cone SK 40	308660 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, 18CrNiMo7 Forma A indicado para cone SK 40	308605 40
Pinos de aperto Mori-Seiki, selado, forma A indicado para cone SK 40	308630 40
Pinos de aperto selado, forma B indicado para cone SK 40	308620 40
Unidade de refrigeração Tipo CU1	354215 CU1
Chave de aperto para pinos de aperto ISO 7388 indicado para tamanho de cone 40	308830 40
Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 40	308790 40
Pinos de aperto Mori-Seiki, selado, forma A indicado para cone SK 40	308625 40
Pinos de aperto vedado indicado para cone SK 40	308635 40
Pinos de aperto Forma B indicado para cone SK 40	308640 40

Extensão de mandril de contração 4,5° com parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/16	302412 32/16
Pino de aperto especial com rosca interior indicado para cone SK 40	308740 40
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 40	308765 40
Pinos de aperto Forma A indicado para cone SK 40	308600 40
Parafuso de aperto Hurco 45° com encaixe vedado indicado para cone SK 40	308802 40
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 40	308650 40
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 40	308760 40
Pinos de aperto Mazak, forma A indicado para cone SK 40M	308670 40M
Extensão de mandril de contração 4,5° com parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 25/16	302412 25/16
Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/16	302416 32/16
Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 25/16	302416 25/16
Disco intercambiável para bobina SU1 para Ø de fixação 12-20	354240 12-20
Adaptador de arrefecimento longo 4,5° para Ø de fixação 12,1-16	354236 12,1-16
Parafuso de aperto especial sem rosca internavedado indicado para cone SK 40	308700 40
Adaptador de arrefecimento curto 4,5° para Ø de fixação 12,1-16	354235 12,1-16
Pinos de apertoselado, forma A indicado para cone SK 40	308610 40
Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 25/16	302410 25/16
Pino de tração, 18CrNiMo7 selado, forma B indicado para cone SK 40	308615 40
Pino de tração Hurco de 45° com furo e encaixe de 4 mm vedado indicado para cone SK 40	308801 40