

Mandril de contração com furos do canal de refrigeração, SK 40 curto, Ø de fixação D1: 20mm



Dados do pedido

Número do pedido	302252 20
GTIN	4045197287892
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.**

Com **furos do canal de refrigeração** e roscas bloqueáveis.

Furos do canal de refrigeração com Ø de aperto D1: 3, 4 e 5 mm sem fecho.

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	20 mm
Projeção medida A	80 mm
Ø D ₂	33 mm
Ø exterior D	41 mm
Furo do canal de refrigeração	com fecho

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 ⁻¹
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HPC
Estratégia de maquinagem	HSC
Tipo de produto	Mandril de contração

Acessórios

Pino de tração, 18CrNiMo7Forma A indicado para cone SK 40	308605 40
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
Pino de aperto 60° vedado indicado para cone SK 40	308785 40
Pinos de apertovedado indicado para cone SK 40	308660 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
Parafuso de aperto especial sem rosca internavedado indicado para cone SK 40	308700 40
Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 40	308795 40
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 40	308760 40
Alojamento de base de ferramenta para SK para haste do cone SK 40	354225 40
Pinos de aperto Forma B indicado para cone SK 40	308640 40
Parafuso de aperto Hurco 45° com encaixe vedado indicado para cone SK 40	308802 40
Pinos de aperto selado, forma A indicado para cone SK 40	308610 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
Chave de aperto para pinos de aperto DIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 40	308820 40
Adaptador de arrefecimento longo 4,5° para Ø de fixação 16,1-22	354236 16,1-22
Pinos de aperto Mazak, forma A indicado para cone SK 40M	308670 40M
Aparelho de contração Tipo SU1	354210 SU1
Disco intercambiável para bobina SU1 para Ø de fixação 20-32	354240 20-32
Pinos de aperto vedado indicado para cone SK 40	308635 40
Adaptador de arrefecimento curto 4,5° para Ø de fixação 16,1-22	354235 16,1-22
Chave de aperto para pinos de aperto ISO 7388 indicado para tamanho de cone 40	308830 40
Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/20	302410 32/20
Pinos de aperto selado, forma B indicado para cone SK 40	308620 40
Pinos de aperto Mori-Seiki, selado, forma A indicado para cone SK 40	308625 40
Unidade de refrigeração Tipo CU1	354215 CU1
Pinos de aperto selado, forma B indicado para cone SK 40	308650 40
Pino de aperto especial com rosca interior indicado para cone SK 40	308740 40
Disco intercambiável para bobina SU1 para Ø de fixação 12-20	354240 12-20
Extensão de mandril de contração 4,5° com parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/20	302412 32/20
Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/20	302416 32/20