

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



Dados do pedido

Número do pedido	302230 20
GTIN	4045197467683
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.**

Design ultra curto, para maior estabilidade e rigidez de vibração.

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.

Isto melhora a vida útil da ferramenta e a qualidade da superfície. Sem parafuso de ajuste de comprimento.

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.

Instrução:

Não é possível ajustar o comprimento.

Descrição técnica

Projeção medida A	65 mm
-------------------	-------

Ø de fixação D ₁	20 mm
Ø D ₂	35 mm
Ø exterior D	43 mm
Furo do canal de refrigeração	com fecho
Alojamento	SK 40 ultracurto
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

Adaptador de arrefecimento curto 4,5° para Ø de fixação 16,1-22	354235 16,1-22
Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 40	308795 40
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 40	308620 40
Pino de tração, 18CrNiMo7 Forma A indicado para cone SK 40	308605 40
Pinos de apertovedado indicado para cone SK 40	308660 40
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 40	308650 40
Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 40	308790 40
Aparelho de contração Tipo SU1	354210 SU1
Extensão de mandril de contração 4,5° com parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/20	302412 32/20
Pinos de apertovedado indicado para cone SK 40	308635 40
Pinos de aperto Forma A indicado para cone SK 40	308600 40
Unidade de refrigeração Tipo CU1	354215 CU1

Parafuso de aperto Hurco 45° com encaixevedado indicado para cone SK 40	308802 40
Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 40	308765 40
Pino de aperto especial com rosca interior indicado para cone SK 40	308740 40
Alojamento de base de ferramentapara SK para haste do cone SK 40	354225 40
Pinos de apertoForma B indicado para cone SK 40	308640 40
Extensão de mandril de contração 4,5°sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/20	302410 32/20
Extensão de mandril de contração 4,5°sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/20	302416 32/20
Pino de tração, 18CrNiMo7selado, forma B indicado para cone SK 40	308615 40
Chave de aperto para pinos de apertoDIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 40	308820 40
Pino de aperto 60°vedado indicado para cone SK 40	308785 40
Pinos de apertoselado, forma A indicado para cone SK 40	308610 40
Parafuso de aperto especial sem rosca internavedado indicado para cone SK 40	308700 40
Pino de tração Hurco de 45° com furo e encaixe de 4 mmvedado indicado para cone SK 40	308801 40
Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 40	308760 40
Pinos de apertoMori-Seiki, selado, forma A indicado para cone SK 40	308630 40
Pinos de apertoMazak, forma A indicado para cone SK 40M	308670 40M
Disco intercambiável para bobinaSU1 para Ø de fixação 20-32	354240 20-32
Pinos de apertoMori-Seiki, selado, forma A indicado para cone SK 40	308625 40
Disco intercambiável para bobinaSU1 para Ø de fixação 12-20	354240 12-20
Adaptador de arrefecimento longo4,5° para Ø de fixação 16,1-22	354236 16,1-22

Chave de aperto para pinos de aperto ISO 7388 indicado
para tamanho de cone 40

308830 40