

Mandril de contração estreito, SK 40 A = 120, Ø de fixação D1: 12mm**Dados do pedido**

Número do pedido	302325 12
GTIN	4045197288257
Classe de artigo	31A

Descrição**Modelo:**

- **Todos os eixos torneados (funcionamento suave!).**
- **Com RFID / perfuração Balluffchip.**
- **Ajuste integrado do comprimento das ferramentas, curso de ajuste de 10 mm apenas a partir do tam. 6!**
- **Design extrafino (contorno de interferência reduzido).**

Utilização:

- **Processamentos na construção de ferramentas e moldes.**
- **Para fixar ferramentas com tolerância da haste cilíndrica h6.**

Acessórios especiais:

Pinos de aperto (AB) n.º 308600 – 308806, chaves de aperto AB n.º 308820 – 308835, extensões de mandril de encaixe por contração n.º 302410 – 302419. Aparelhos de contração n.º 354210 - 354450.

Descrição técnica

Projeção medida A	120 mm
Ø D ₂	18 mm
Ø de fixação D ₁	12 mm
Ø exterior D	33,9 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	HPC
Estratégia de maquinagem	HSC
Tipo de produto	Mandril de contração

Acessórios

Pino de aperto 60° vedado indicado para cone SK 40	308785 40
Adaptador de arrefecimento curto 4,5° para Ø de fixação 9,1-12	354235 9,1-12
Pinos de aperto vedado indicado para cone SK 40	308660 40
Extensão de mandril de contração 4,5° com parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/12	302412 32/12
Alojamento de base de ferramenta para SK para haste do cone SK 40	354225 40
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
Disco intercambiável para bobina SU1 para Ø de fixação 6-12	354240 6-12
Pinos de aperto Mori-Seiki, selado, forma A indicado para cone SK 40	308630 40
Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/12	302410 32/12
Pinos de aperto Forma A indicado para cone SK 40	308600 40
Pinos de aperto Mazak, forma A indicado para cone SK 40M	308670 40M
Aparelho de contração Tipo SU1	354210 SU1
Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 32/12	302416 32/12
Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 40	308790 40

Pino de aperto especial com rosca interior indicado para cone SK 40	308740 40
Chave de aperto para pinos de apertoISO 7388 indicado para tamanho de cone 40	308830 40
Pino de tração, 18CrNiMo7Forma A indicado para cone SK 40	308605 40
Pino de aperto 90°vedado indicado para cone SK 40	308795 40
Unidade de refrigeração Tipo CU1	354215 CU1
Pinos de apertoMori-Seiki, selado, forma A indicado para cone SK 40	308625 40
Chave de aperto para pinos de apertoDIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 40	308820 40
Parafuso de aperto especial sem rosca internavedado indicado para cone SK 40	308700 40
Disco intercambiável para bobinaSU1 para Ø de fixação 12-20	354240 12-20
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 40	308620 40
Adaptador de arrefecimento longo4,5° para Ø de fixação 9,1-12	354236 9,1-12
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 25/12	302416 25/12
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
Extensão de mandril de contração 4,5°com parafuso de ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 25/12	302412 25/12
Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 40	308760 40
Pinos de apertovedado indicado para cone SK 40	308635 40
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 40	308650 40
Pinos de apertoForma B indicado para cone SK 40	308640 40
Extensão de mandril de contração 3°, amortecimento antioscilação Ø d/Ø D1 20/12	302415 20/12

Extensão de mandril de contração 4,5° sem parafuso de
ajuste longitudinal Ø d/Ø D1 25/12

302410 25/12