

## Mandril de corte de roscas MLA IK 50 bar, SK 50, Área de corte da rosca: M6-20



### Dados do pedido

Número do pedido	338105 M6-20
GTIN	4045197422934
Classe de artigo	31M

### Descrição

#### Modelo:

- Com compensação mínima de comprimento (MLA), através de elemento amortecedor.
- Aumento da vida útil da broca de roscar/macho laminador até 300%.
- Fornecimento de refrigerante interno até 50 bar.
- Fixação segura em insertos de troca rápida para pinças de aperto ER.
- Concentricidade cone da haste para cone no inserto < 3 µm.

#### Utilização:

Em centros de processamento com fusos síncronos.

- Para compensar as diferenças de passo broca de roscar/fuso síncrono.
- Para compensar as tolerâncias de passo das brocas de roscar.

#### Acessórios especiais:

Pinças de aperto ER, ver n.º 308881-309240 (tam. ER11 / 16 / 25). Pinças de aperto para broca de roscar ER com quadrado, ver n.º 309399 - 309413 (tam. ER 11 /16 / 25).

Insertos de troca rápida e extensões, ver n.º 338120 – 338142.

Pino de aperto, ver n.º 308600 – 308806.

Tubo de refrigerante para HSK, ver n.º 309880.

Chave de caixa para HSK, ver n.º 309890.

#### Instrução:

N.º de rotações máximo 4000 rpm.

### Descrição técnica

Ø exterior D	60 mm
--------------	-------

Compensação de comprimento tração	1 mm
indicado para tamanho ER	25
Compensação de comprimento pressão	0,2 mm
Área de corte da rosca	M6 – M20
Ø interior D <sub>1</sub>	32 mm
Projeção medida A	74 mm
Alojamento	SK 50
Norma de alojamento	DIN 69871
Norma de alojamento	ISO 7388-1
Refrigeração interior	sim, com 50 bar máx.
Forma	AD
Tipo de produto	Mandril de corte de roscas

## Acessórios

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8	308941 8
Pinos de apertovedado indicado para cone SK 50	308660 50
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308941 4
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 3	308946 3
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	308941 5
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 50	308760 50
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 11	308941 11
Pinça de aperto ER para macho de rosca com vedação Ø de fixação nominal d 14	309409 14
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 13	308941 13
Pinça de aperto ER para macho de rosca com vedação Ø de fixação nominal d 16	309411 16
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 5	308946 5
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 15	308946 15

Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 12	309411 12
Extensão da baseMLA para tamanho de pinças de aperto ER 25	338130 25
Pino de aperto 90°vedado indicado para cone SK 50	308790 50
Chave de aperto para pinos de apertoISO 7388 indicado para tamanho de cone 50	308830 50
Chave de aperto para pinos de apertoDIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 50	308820 50
Parafuso de aperto especial sem rosca internavedado indicado para cone SK 50	308720 50
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 11	308946 11
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 8	308946 8
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 50	308650 50
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 10	309411 10
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2	308941 2
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 14	308946 14
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 12	308941 12
Pinos de apertoselado, forma A indicado para cone SK 50	308610 50
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 6	308946 6
Pino de tração, 18CrNiMo7selado, forma B indicado para cone SK 50	308615 50
Pinos de apertoForma A indicado para cone SK 50	308600 50
Pino de aperto especial com rosca interior indicado para cone SK 50	308740 50
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 6	309409 6
Pino de tração, 18CrNiMo7Forma A indicado para cone SK 50	308605 50
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 12	309409 12
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9	308941 9

Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 8	309411 8
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 8	309409 8
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 9	309409 9
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 16	308941 16
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 7	308946 7
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 13	308946 13
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 50	308620 50
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 9	308946 9
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 4,5	309411 4,5
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 7	309411 7
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2,5	308941 2,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3	308941 3
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 9	309411 9
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 6	309411 6
Pino de aperto 60°vedado indicado para cone SK 50	308785 50
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	308941 7
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 16	308946 16
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 12	308946 12
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 7	309409 7
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 10	309409 10
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 14	308941 14
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 4	308946 4
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 11	309411 11

Pinos de aperto Forma B indicado para cone SK 50	308640 50
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 15	308941 15
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	308941 6
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 10	308946 10
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10	308941 10
Pinça de aperto ER para macho de rosca com vedação Ø de fixação nominal d 4,5	309409 4,5
Pinça de aperto ER para macho de rosca com vedação Ø de fixação nominal d 14	309411 14
Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 50	308795 50
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 50	308765 50
Pinça de aperto ER para macho de rosca com vedação Ø de fixação nominal d 11	309409 11
Pinça de aperto ER para macho de rosca com vedação Ø de fixação nominal d 16	309409 16