

Mandril de corte de roscas MLA IK 50 bar, HSK-A 63, Área de corte da rosca: M6-20



Dados do pedido

Número do pedido	338110 M6-20
GTIN	4045197336163
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

Compensação de comprimento pressão	0,2 mm
Projeção medida A	97 mm
Compensação de comprimento tração	1 mm
Área de corte da rosca	M6 – M20
Ø exterior D	60 mm
indicado para tamanho ER	25
Ø interior D ₁	32 mm
Alojamento	HSK-A 63
Norma de alojamento	DIN 69893
Refrigeração interior	sim, com 50 bar máx.
Forma	A
Tipo de produto	Mandril de corte de roscas

Acessórios

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 12	308941 12
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 15	308946 15
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 13	308946 13
Pinça de aperto ER para macho de roscar com vedação Ø de fixação nominal d 7	309409 7
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 14	308941 14
Chave de caixa para tubo de refrigerante HSK para HSK 63	309890 63
Pinça de aperto ER para macho de roscar com vedação Ø de fixação nominal d 12	309411 12
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10	308941 10
Pinça de aperto ER para macho de roscar com vedação Ø de fixação nominal d 8	309409 8
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 16	308946 16
Pinça de aperto ER para macho de roscar com vedação Ø de fixação nominal d 9	309409 9

Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 16	309409 16
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	308941 6
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 5	308946 5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 16	308941 16
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8	308941 8
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 11	308946 11
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 10	309411 10
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 4,5	309409 4,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 13	308941 13
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 7	308946 7
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 14	309411 14
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 10	309409 10
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 14	308946 14
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 11	309409 11
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 16	309411 16
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 8	308946 8
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 6	309411 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308941 4
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 6	308946 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 15	308941 15
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 10	308946 10

Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 7	309411 7
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 11	309411 11
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2	308941 2
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 9	308946 9
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	308941 5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2,5	308941 2,5
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 14	309409 14
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	308941 7
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 9	309411 9
Inserto de troca rápida para mandril de corte de roscasMLA para tamanho de pinças de aperto ER 16	338120 16
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 12	309409 12
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 3	308946 3
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 11	308941 11
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 6	309409 6
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 4	308946 4
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3	308941 3
Extensão da baseMLA para tamanho de pinças de aperto ER 25	338130 25
Tubo de refrigerante HSK para HSK 63	309880 63
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 8	309411 8