

Mandril de pinça de aperto ER de precisão HiRunER, SK 40 A = 100, para tamanho de pinças de aperto ER: 11M



Dados do pedido

Número do pedido	300643 11M
GTIN	4062406241483
Classe de artigo	31A

Descrição

Versão:

Os cones exteriores e interiores são retificados e todas as hastes são torneadas para uma melhor suavidade. Inclui RFID/perfuração Balluffchip, porca de aperto de alto desempenho até 25 000 rpm.

Vantagem:

- **concentricidade de 3 µm com uma pinça de aperto de 2 µm, concentricidade de 6 µm com uma pinça de aperto de 5 µm.**
- **Forças de retenção extremas (até um fator de 2 comparativamente com a bucha ER padrão).**
- **Efeito de redução de vibração através da porca de aperto de 2 peças (tamanho 11M e 16M 1 peças).**

Utilização:

Para fixar ferramentas com haste cilíndrica em pinças de aperto conforme DIN 6499 - forma A e B.

Material fornecido:

Inclui **porca de aperto de precisão.**

Acessórios especiais:

Pinos de aperto (AB) n.º 308600 – 308806, chaves de aperto AB n.º 308820 – 308835, chaves de aperto ER n.º 309757, 309758 (para 11M e 16M); pinças de aperto ER-Fahrion n.º 308901 – 309434. Pinças ER n.º 308901 a 309432, chave de gancho n.º 628400, ou Chave dinamométrica N.º 309749 ou 628520.

Nota:

- **Aperta apenas Ø nominal até tolerância de Ø da haste h 10.**
- **A porca de fixação não está em combinação com a anilha de vedação.**
- **Utilizar em combinação com pinças de aperto Fahrion.**
- **Remoção do anel de design azul necessária para pinças de aperto ER Fahrion HP-2µm.**

Use sempre o mandril de precisão em combinação com a porca de fixação de precisão n.º 309617.

Descrição técnica

Ø exterior D	16 mm
Projeção medida A	100 mm
Área de aperto	1 - 7 mm
Porca de aperto ER sobressalente n.º 309618	11M
Ø de fixação D ₁	1-7 mm
Alojamento	SK 40 A = 100
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
Furo Balluffchip	sim
Tipo de produto	Mandril de pinça de aperto

Acessórios

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4,5	308881 4,5
Pinça de aperto ER para macho de roscar Ø de fixação nominal d 4	309399 4
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 5	308882 5
Pinça de aperto ER para macho de roscar Ø de fixação nominal d 2,5	309399 2,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2	308918 2
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3,5	308881 3,5
	309399 6

Pinça de aperto ER para macho de roscar Ø de fixação nominal d 6

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308918 4
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3	308881 3
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2	308881 2
Jogo de pinças de aperto ER 13 peças 1–7 mm	309010
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1	308918 1
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308881 4
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 6	308882 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6,5	308881 6,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1	308881 1
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1,5	308881 1,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	308881 5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5,5	308881 5,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2,5	308881 2,5
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 3	308882 3
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 4	308882 4
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	308918 5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	308918 7
Pinça de aperto ER para macho de roscar Ø de fixação nominal d 2,8	309399 2,8
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3	308918 3
Pinça de aperto ER para macho de roscar Ø de fixação nominal d 3,5	309399 3,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	308881 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	308918 6
Jogo de pinças de aperto ER 7 peças 1–7 mm	309155
Pinça de aperto ER para macho de roscar Ø de fixação nominal d 4,5	309399 4,5