

Mandril de inça aperto ER mini / estreito Forma ADB, SK 40 A = 70, para tamanho de pinças de aperto ER: 11**Dados do pedido**

Número do pedido	300649 11
GTIN	4045197944481
Classe de artigo	31A

Descrição**Versão:**

Porca de aperto finamente calibrada **para HSC**. ER11 - Passagem perfurada. Hastes torneadas (funcionamento suave!).

· **De série com perfuração Balluffchip.**

Utilização:

Para fixar ferramentas com haste cilíndrica conforme DIN 6499.

Material fornecido:

Inclui mini porca ER High-Speed n.º 309650.

Acessórios especiais:

Pinças de aperto ER n.º 308881 – 309434, chaves de aperto ER n.º 309740.

Pinos de aperto (AB) n.º 308600 – 308806. Chave de aperto AB n.º 308820; 308830.

Descrição técnica

Área de aperto	0,5 - 7 mm
Ø exterior D	16 mm
Projeção medida A	70 mm
para pinças de aperto ER	11 mm
chave de aperto adequada n.º 309740	11
Comprimento útil L _N	44 mm
Ø de fixação D ₁	1-7 mm

Alojamento	SK 40 A = 70
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
Tipo de produto	Mandril de pinça de aperto

Acessórios

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

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