

Mandril de pinça de aperto ER, SK 40, para tamanho de pinças de aperto ER: 32**Dados do pedido**

Número do pedido	302465 32
GTIN	4250122600107
Classe de artigo	36E

Descrição**Utilização:**

Para fixar ferramentas com haste cilíndrica em pinças de aperto ER/ESX segundo a norma ISO 15488-B.

Acessórios especiais:

Pinças de aperto ER n.º 308981 – 309040, insertos ER n.º 309024 – 309320, chaves de aperto ER n.º 309680 – 309740.

Descrição técnica

Projeção medida A	50 mm
para pinças de aperto ER	32
Rosca M	M16
Área de aperto	2 - 20 mm
Porca de aperto ER sobressalente	32
Ø exterior D	50 mm
Alojamento	SK 40
Norma de alojamento	DIN 2080
Concentricidade	≤ 3 µm
Tipo de produto	Mandril de pinça de aperto

Acessórios

Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 8	309002 8
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 17	309002 17
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 16	308986 16
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	309000 4
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3	309000 3
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3	308981 3
Jogo de pinças de aperto ER 18 peças 3–20 mm	309024
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9	308981 9
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	308981 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 20	308981 20
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 10	308986 10
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 4	308986 4
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 19	309002 19
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 12	309002 12
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 7	309002 7
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 16	309000 16
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 11	308986 11
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 18	308981 18
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 11	309002 11
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 12	309000 12
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 6	309002 6

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 18	309000 18
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10	308981 10
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 3	309002 3
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 12	308981 12
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 11	309000 11
Jogo de pinças de aperto ER 8 peças, 4–16, 20 mmcom vedação	309026
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 17	309000 17
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10	309000 10
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 19	308986 19
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 3	308986 3
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 19	308981 19
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 18	309002 18
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 15	309000 15
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 20	309000 20
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 10	309002 10
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	309000 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308981 4
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 11	308981 11
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 13	309000 13
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 12	308986 12
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 15	308986 15
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 8	308986 8
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 9	308986 9
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 16	309002 16
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 13	309002 13

Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 7	308986 7
Chave de aperto ER para chave de aperto para mandril de pinça de aperto ER 32	309680 32
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 13	308986 13
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 5	309002 5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9	309000 9
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 16	308981 16
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8	309000 8
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 9	309002 9
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 18	308986 18
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 17	308981 17
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 19	309000 19
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	308981 7
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 5	308986 5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	308981 5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	309000 5
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 17	308986 17
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 14	308986 14
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	309000 7
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 4	309002 4
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 20	309002 20
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 14	308981 14
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8	308981 8
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 6	308986 6
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 14	309002 14
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 13	308981 13

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 15	308981 15
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 15	309002 15
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 20	308986 20
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 14	309000 14