

Mandril de pinça de aperto ER, HSK-A 100 comprido, para tamanho de pinças de aperto ER: 16



Dados do pedido

Número do pedido	305487 16
GTIN	4045197712219
Classe de artigo	32A

Descrição

Modelo:

Com perfuração Balluff/RFID-Chip.

- **Todos os eixos torneados (funcionamento suave!).**
- **Continuidade perfurada (sem parafuso de ajuste).**
- **Superfícies funcionais HSK processadas.**

Utilização:

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

Material fornecido:

Inclui porca de aperto High-Speed revestida.

Acessórios especiais:

Tubo de refrigerante n.º 309880, chave de caixa n.º 309890, pinças de aperto ER n.º 308881 – 309434, chave de aperto ER n.º 309680 ou 613300.

Descrição técnica

Área de aperto	0,5 - 10 mm
Projeção medida A	100 mm
para pinças de aperto ER	16
Ø exterior D	28 mm
Alojamento	HSK-A 100 comprido

Norma de alojamento	DIN 69882-6
Norma de alojamento	ISO 12164-1
Norma de alojamento	DIN 69893
Forma	A
Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 6,3 a 20000 min ⁻¹
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Furo Balluffchip	sim
Tipo de produto	Mandril de pinça de aperto

Acessórios

Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 5	308922 5
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 9	308922 9
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 9	308921 9
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 7	308906 7
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 4	308906 4
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 7	308921 7
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 6	308922 6
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 6	308921 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8	308920 8
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9	308901 9
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1	308901 1
Chave de uma boca Tamanho da chave 25	613300 25
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 10	308922 10
	309165

Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mm com vedação e bicos de pulverização

Jogo de pinças de aperto ER 6 peças, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm com vedação

309014

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9

308920 9

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8

308901 8

Pinça de aperto ER com vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 7

308922 7

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10

308920 10

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6

308920 6

Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 3

308921 3

Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mm

309160

Pinça de aperto ER com vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 4

308922 4

Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 4

308921 4

Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 6

308906 6

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2

308901 2

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2

308920 2

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6

308901 6

Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 5

308906 5

Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 10

308921 10

Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 8

308921 8

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5

308901 5

Pinças de aperto ET para furos roscados, com compensação axial Ø de fixação nominal d 6

309425 6

Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mm com vedação

309164

Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 3

308906 3

Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mm

309012

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3

308901 3

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1,5

308901 1,5

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	308920 5
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 3	308922 3
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 5	308921 5
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 8	308922 8
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 10	308906 10
Pinças de aperto ET para furos roscados, com compensação axial Ø de fixação nominal d 3,5	309425 3,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	308901 7
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 9	308906 9
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 8	308906 8
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308901 4
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1	308920 1
Porca de aperto ERHigh Speed para ER 16	309610 16
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3	308920 3
Pinças de aperto ET para furos roscados, com compensação axial Ø de fixação nominal d 4,5	309425 4,5
Pinças de aperto ET para furos roscados, com compensação axial Ø de fixação nominal d 2,8	309425 2,8
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	308920 7
HiRunER Spanners para chaves dinamométricas Tipo 16	309749 16
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308920 4
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2,5	308901 2,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10	308901 10