

Mandril de pinça de aperto ER, HSK-A 100 comprido, para tamanho de pinças de aperto ER: 40



Dados do pedido

Número do pedido	305487 40
GTIN	4045197712240
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

para pinças de aperto ER	40
Projeção medida A	120 mm
Área de aperto	3 - 26 mm
Ø exterior D	63 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 ER Ø de fixação nominal d 20	309040 20
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 12	308992 12
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 19	308990 19
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	308990 7
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8	309040 8
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 13	308990 13
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	309040 7
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 10	308992 10
Jogo de pinças de aperto ER 23 peças 4–26 mm	309320
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 6	308992 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 21	309040 21
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 23	308990 23
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 26	308990 26
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 17	309040 17
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 26	309040 26
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10	309040 10
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 14	308992 14

Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 16	308992 16
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308990 4
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	308990 5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	309040 4
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 11	308990 11
Jogo de pinças de aperto ER 23 peças 4–26 mm	309028
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 23	309040 23
Chave de caixa para tubo de refrigerante HSK para HSK 40	309890 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 25	308990 25
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 18	309040 18
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 15	309040 15
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9	308990 9
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 25	308992 25
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 24	309040 24
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 22	309040 22
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 16	308990 16
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 18	308992 18
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 18	308990 18
Tubo de refrigerante HSK para HSK 40	309880 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 13	309040 13
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 20	308990 20
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 25	309040 25
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 24	308990 24
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 22	308992 22
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 20	308992 20
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 12	308990 12
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 12	309040 12
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 21	308990 21
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 8	308992 8

Porca de aperto ERHigh Speed para ER 40	309610 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9	309040 9
Chave de aperto ER para chave de aperto para mandril de pinça de aperto ER 40	309680 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 19	309040 19
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	309040 5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 15	308990 15
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 14	308990 14
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 17	308990 17
HiRunER Spanners para chaves dinamométricas Tipo 40	309749 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	308990 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 16	309040 16
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10	308990 10
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 22	308990 22
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 11	309040 11
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	309040 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8	308990 8
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 14	309040 14