

**Garant****Mandril de pinça de aperto ER, PSC 32 curto, para tamanho de pinças de aperto ER: 16****Dados do pedido**

Número do pedido	308512 16
GTIN	4067263110125
Classe de artigo	31A

**Descrição****Modelo:**

- Com RFID / perfuração Balluff-Chip.
- Todos os eixos torneados (funcionamento suave!).
- Superfícies funcionais do contorno interior PSC processadas.

**Utilização:**

Para fixar ferramentas com haste cilíndrica em pinças de aperto ER segundo a norma DIN 6499, forma A e B.

**Material fornecido:**

Inclui porca de aperto High-Speed revestida.

**Acessórios especiais:**

Pinças de aperto ER n.º 308881 – 309434, chaves de aperto ER n.º 309680 ou 613300.

**Descrição técnica**

Área de aperto	0,5 - 10 mm
Porca High-Speed sobressalente GARANT n.º 309610	16
para pinças de aperto ER	16
Projeção medida A	50 mm
Ø exterior D	28 mm

Alojamento	PSC 32 curto
Norma de alojamento	ISO 26623-1
Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 2,5 a 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Mandril de pinça de aperto

## Acessórios

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1	308901 1
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1,5	308901 1,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10	308901 10
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2	308901 2
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2,5	308901 2,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3	308901 3
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308901 4
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	308901 5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	308901 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	308901 7
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8	308901 8
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9	308901 9
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 10	308906 10
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 3	308906 3
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 4	308906 4
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 6	308906 6
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 7	308906 7
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 8	308906 8

Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 9	308906 9
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1	308920 1
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10	308920 10
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2	308920 2
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3	308920 3
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308920 4
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	308920 5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	308920 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	308920 7
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8	308920 8
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9	308920 9
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 10	308921 10
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 3	308921 3
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 4	308921 4
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 5	308921 5
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 6	308921 6
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 7	308921 7
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 8	308921 8
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 9	308921 9
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 10	308922 10
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 3	308922 3
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 4	308922 4
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 6	308922 6
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 7	308922 7

Pinça de aperto ER com vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 8	308922 8
Pinça de aperto ER com vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 9	308922 9
Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mm	309012
Jogo de pinças de aperto ER 6 peças, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm com vedação	309014
Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mm	309160
Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mm com vedação	309164
Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mm com vedação e bicos de pulverização	309165
Pinças de aperto ET para furos roscados, com compensação axial Ø de fixação nominal d 2,8	309425 2,8
Pinças de aperto ET para furos roscados, com compensação axial Ø de fixação nominal d 3,5	309425 3,5
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 6	309425 6
HiRunER Spanners para chaves dinamométricas Tipo 16	309749 16
Chave de uma boca Tamanho da chave 25	613300 25