

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 ⁻¹ |
| 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 |