

Mandril de pinça de aperto ER Forma ADB, BT 40 curto, para tamanho de pinças de aperto ER: 16



Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 302760 16 |
| GTIN | 4250122612247 |
| Classe de artigo | 36E |

Descrição

Modelo:

Cones exteriores e interiores retificados.

Todas as hastes brunidas.

Utilização:

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

Material fornecido:

Inclui porca de aperto ER.

Acessórios especiais:

Pinças de aperto ER n.º 308881 – 309434, chaves de aperto ER n.º 309680 – 309745 ou n.º 613300.

Pinos de aperto (AB) n.º 308760 – 308802, chaves de aperto AB n.º 308820 – 308835.

Instrução:

Porca de fixação adequada n.º 309580 ou 309610.

Descrição técnica

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Chave de aperto ER | 16 |
| Área de aperto | 0,5 - 10 mm |
| Projeção medida A | 63 mm |
| Porca de aperto ER sobressalente | 16 |

| | |
|---|---------------------------------|
| para pinças de aperto ER | 16 |
| Ø exterior D | 28 mm |
| Alojamento | BT 40 curto |
| Norma de alojamento | JIS B6339 |
| Norma de alojamento | ISO 7388-2 |
| Forma | ADB |
| Qualidade de balanceamento G com n.º rotações | G 6,3 a 20000 min ⁻¹ |
| Concentricidade | ≤ 3 µm |
| Estratégia de maquinagem | HSC |
| Tipo de produto | Mandril de pinça de aperto |

Acessórios

| | |
|---|-----------|
| Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 6 | 308906 6 |
| Pinça de aperto ER com vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 4 | 308922 4 |
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1 | 308901 1 |
| Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 8 | 308906 8 |
| Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 3 | 308921 3 |
| Jogo de pinças de aperto ER 15 peças 2–16 mm | 309240 |
| Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 4 | 308906 4 |
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2 | 308920 2 |
| Pinça de aperto ER com vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 6 | 308922 6 |
| Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 10 | 308906 10 |
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3 | 308901 3 |
| Parafuso de aperto Hurco 45° com encaixe vedado indicado para cone SK 40 | 308802 40 |
| Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mm com vedação | 309164 |

| | |
|--|------------|
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7 | 308920 7 |
| Pino de aperto 90°vedado indicado para cone SK 40 | 308795 40 |
| Pinças de aperto ET para furos roscados, com compensação axial Ø de fixação nominal d 4,5 | 309425 4,5 |
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5 | 308920 5 |
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4 | 308920 4 |
| Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 9 | 308922 9 |
| Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 10 | 308922 10 |
| Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mm | 309160 |
| Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 7 | 308921 7 |
| Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 5 | 308906 5 |
| Pinças de aperto ET para furos roscados, com compensação axial Ø de fixação nominal d 3,5 | 309425 3,5 |
| Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 9 | 308921 9 |
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1 | 308920 1 |
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6 | 308920 6 |
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8 | 308901 8 |
| Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 40 | 308760 40 |
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8 | 308920 8 |
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5 | 308901 5 |
| Chave de aperto para pinos de apertoDIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 40 | 308820 40 |
| Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 10 | 308921 10 |
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10 | 308920 10 |
| 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 3 | 308922 3 |
| Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 7 | 308922 7 |

| | |
|---|------------|
| Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 40 | 308765 40 |
| Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 3 | 308906 3 |
| Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mmcom vedação e bicos de pulverização | 309165 |
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9 | 308901 9 |
| Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 5 | 308921 5 |
| Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 9 | 308906 9 |
| Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 7 | 308906 7 |
| Pino de aperto 90°vedado indicado para cone SK 40 | 308790 40 |
| Pino de tração Hurco de 45° com furo e encaixe de 4 mmvedado indicado para cone SK 40 | 308801 40 |
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2,5 | 308901 2,5 |
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2 | 308901 2 |
| Chave de aperto para pinos de apertoISO 7388 indicado para tamanho de cone 40 | 308830 40 |
| Chave de uma boca Tamanho da chave 25 | 613300 25 |
| Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 4 | 308921 4 |
| Jogo de pinças de aperto ER 6 peças, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mmcom vedação | 309014 |
| 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 6 | 308921 6 |
| 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 7 | 308901 7 |
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6 | 308901 6 |
| Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mm | 309012 |
| 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 4 | 308901 4 |
| Pino de aperto 60°vedado indicado para cone SK 40 | 308785 40 |

| | |
|---|----------|
| Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9 | 308920 9 |
| Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 8 | 308921 8 |
| 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 6 | 309425 6 |