

RIVKLE® plus

Ferramenta de Instalação para Porca Rebite RIVKLE® plus.

Z 305



Princípio de Funcionamento:

A Ferramenta Z305 é indicada para aplicações manuais de porcas rebites RIVKLE® plus abrangendo as bitolas de M3 a M5. Seu processo é simples, eficaz e econômico. A rebitagem é feita através da alimentação da porca rebite por meio de um botão recartilhado e rápido ajuste de curso. Ciclo médio de rebitagem : 4 rebites /minuto

| Material | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 |
|------------------------|----|----|----|----|----|-----|
| Aço / Alumínio / Latão | ■ | ■ | ■ | | | |

ZH 510



Princípio de Funcionamento:

A Ferramenta ZH 510 é indicada para aplicações manuais para montagem de porcas rebites RIVKLE® plus em médios volumes de produção, abrangendo as bitolas de M5 a M10. A rebitagem é feita através da alavanca e o ajuste do curso por mancal axial de forma prática e rápida. Ciclo médio de rebitagem: 5 rebites / minuto

| Material | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 |
|------------------|----|----|----|----|----|-----|
| Alumínio / Latão | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Aço / Inox | | | ■ | ■ | ■ | ■ |

RB 207



Princípio de Funcionamento:

A Ferramenta hidropneumática RB207 é indicada para aplicações de porcas rebites RIVKLE® plus em médios e altos volumes de produção, abrangendo as bitolas de M4 a M10. A rebitagem é feita através do acionamento do gatilho de ciclo único com reversão automática. O ajuste de rebitagem é feito por regulagem de pressão. Ciclo médio de rebitagem: 10/15 rebites / minuto

| Material | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 |
|----------------------|----|----|----|----|----|-----|
| Aço/ Alumínio/ Latão | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Inox | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |



RIVKLE® plus

Porca Rebite para instalação de roscas em chapas e perfis metálicos

Definição:

RIVKLE® plus é uma porca rebite que, quando inserida na contrapeça, proporciona uma região roscada de alta resistência mecânica, tanto ao giro quanto ao arrancamento.

Características Técnicas:

- Estampado à frio ou usinado;
- Rosca laminada para maior resistência;
- Corpo redondo ou sextavado;
- Cabeça plana ou extrafina.

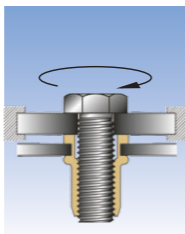
Benefícios:

- Usado em chapas e perfis de parede fina;
- Instalação em superfícies acabadas: Galvanizadas ou pintadas;
- Acesso de um único lado: Instalação em perfis fechados;
- Utilizado como substituto de porcas de solda: Processo mais econômico e livre de poluição ambiental;
- Redução de custo em uniões roscadas.

Características Técnicas:

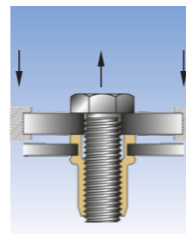
Resistência ao torque (Nm)

| RIVKLE® plus | Aço Carbono e Aço Inoxidável | Alumínio e Latão |
|--------------|------------------------------|------------------|
| M4 | 3 | 2 |
| M5 | 6 | 4 |
| M6 | 10 | 6 |
| M8 | 24 | 15 |
| M10 | 48 | 27 |

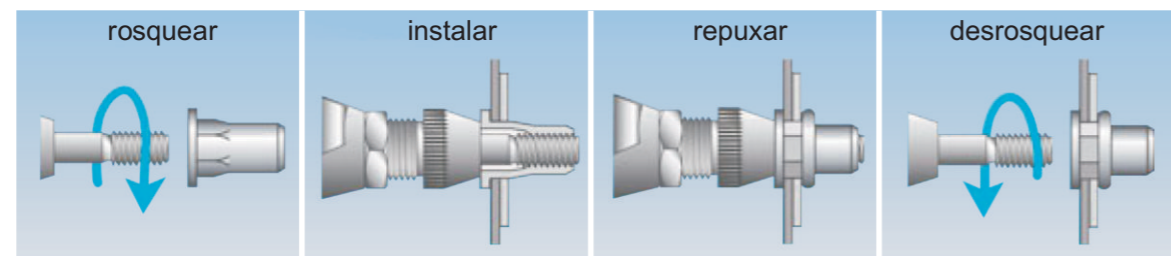


Resistência à tração (N)

| RIVKLE® plus | Aço Carbono e Aço Inoxidável | Alumínio e Latão |
|--------------|------------------------------|------------------|
| M4 | 6 800 | 4 000 |
| M5 | 10 000 | 5 500 |
| M6 | 15 000 | 8 300 |
| M8 | 27 000 | 13 000 |
| M10 | 37 000 | 20 000 |



Instalação:



RIVKLE® plus porca rebite com inovação tecnológica - TOP CLASS



■ **Simplicidade:**
O RIVKLE® plus representado por uma linha de 20 produtos, abrange 80% de todos os seus requisitos de porca rebites. Otimiza seu processo de seleção e simplifica o controle de seu estoque.

■ **Disponibilidade:**
Os produtos RIVKLE® plus estão disponíveis em embalagens padronizadas.



■ **RIVKLE® plus com o corpo parcialmente sextavado:**
A região sextavada somente na parte superior do corpo, possibilita uma localização mais fácil e rápida no furo de montagem.

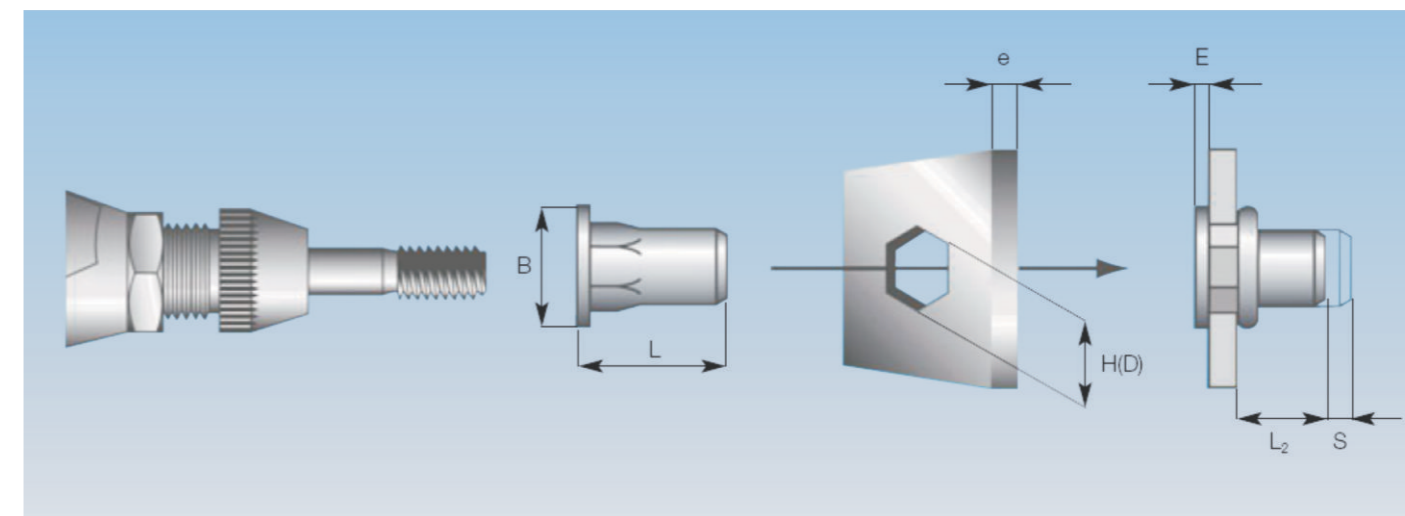


■ **Montagem eficiente:**
RIVKLE® plus corpo recartilhado: As recartilhas adicionam segurança e resistência ao giro em furos redondos. Testes demonstram que a recartilha atribui ao produto um melhor desempenho comparado ao Rebite Tubular, mesmo quando aplicados em materiais mais rígidos.



■ **Qualidade superior:**
O RIVKLE® plus é identificado com o símbolo Böllhoff, atestando a excelência de qualidade ao produto.

RIVKLE® plus porca rebite com inovação tecnológica.



| Tipo | Rosca d | Espessura da chapa e | Φ Furo redondo (D) sextavado (H) | Φ Cabeça B | Altura da cabeça após rebitagem E | Regulagem do curso S | Comprimento total L | Comprimento após rebitagem L2 | Código do produto |
|------|---------|----------------------|----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|
|------|---------|----------------------|----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|

RK plus corpo cilíndrico cabeça plana

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|----|-----|---------|---------|----|-----------------|----------------|
| | M4 | 0.5 - 3.0 | 6 | 9 | 1.0 | S=4.5-e | 11 | 6 | RK PLUS 4PO300 |
| | M5 | 0.5 - 3.0 | 7 | 10 | 1.0 | S=4.7-e | 13 | 7 | RK PLUS 5PO300 |
| | M6 | 0.5 - 3.0 | 9 | 13 | 1.5 | S=5.0-e | 15 | 8 | RK PLUS 6PO300 |
| | M6 | 3.0 - 5.5 | 9 | 13 | 1.5 | S=7.5-e | 17 | 8 | RK PLUS 6PO550 |
| | M8 | 0.5 - 3.0 | 11 | 16 | 1.5 | S=5.5-e | 18 | 11 | RK PLUS 8PO300 |
| | M8 | 3.0 - 5.5 | 11 | 16 | 1.5 | S=8.1-e | 21 | 11 | RK PLUS 8PO550 |
| M10 | 0.7 - 3.5 | 13 | 19 | 2.0 | S=6.1-e | 22 | 14 | RK PLUS 10PO350 | |

RK plus corpo sextavado cabeça plana

| | | | | | | | | | |
|--|----|-----------|----|----|-----|---------|----|----|----------------|
| | M4 | 0.5 - 3.0 | 6 | 9 | 1.0 | S=4.5-e | 11 | 6 | RK PLUS 4SO300 |
| | M5 | 0.5 - 3.0 | 7 | 10 | 1.0 | S=4.7-e | 13 | 7 | RK PLUS 5SO300 |
| | M6 | 0.5 - 3.0 | 9 | 13 | 1.5 | S=5.0-e | 15 | 8 | RK PLUS 6SO300 |
| | M8 | 0.5 - 3.0 | 11 | 16 | 1.5 | S=5.3-e | 18 | 11 | RK PLUS 8SO300 |

RF plus corpo cilíndrico cabeça extrafina

| | | | | | | | | | |
|--|-----|-----------|----|----|-----|---------|----|----|-----------------|
| | M4 | 0.5 - 3.0 | 6 | 7 | 0.3 | S=4.9-e | 11 | 6 | RF PLUS 4PO300 |
| | M5 | 0.5 - 3.0 | 7 | 8 | 0.3 | S=5.3-e | 13 | 7 | RF PLUS 5PO300 |
| | M6 | 0.5 - 3.0 | 9 | 10 | 0.4 | S=5.1-e | 14 | 8 | RF PLUS 6PO300 |
| | M8 | 0.5 - 3.0 | 11 | 12 | 0.4 | S=6.0-e | 18 | 11 | RF PLUS 8PO300 |
| | M10 | 0.7 - 3.5 | 13 | 14 | 0.5 | S=6.5-e | 21 | 14 | RF PLUS 10PO350 |

RF plus corpo sextavado cabeça extrafina

| | | | | | | | | | |
|--|----|-----------|----|----|-----|---------|----|----|----------------|
| | M4 | 0.5 - 3.0 | 6 | 7 | 0.3 | S=4.7-e | 11 | 6 | RF PLUS 4SO300 |
| | M5 | 0.5 - 3.0 | 7 | 9 | 0.3 | S=5.2-e | 13 | 7 | RF PLUS 5SO300 |
| | M6 | 0.5 - 3.0 | 9 | 11 | 0.4 | S=5.3-e | 14 | 8 | RF PLUS 6SO300 |
| | M8 | 0.5 - 3.0 | 11 | 13 | 0.4 | S=5.8-e | 18 | 11 | RF PLUS 8SO300 |

* Dimensões em mm;
Material Aço carbono (Aço inoxidável, alumínio e latão sob consulta);
Medidas de referência;
Acabamento superficial zincado livre de cromo 6, de acordo com as diretrizes ROHS (Restrição ao uso de substâncias perigosas).