

MÁQUINA DE EMPATAR MANGUEIRA

REF.: MR. 550.A

1 - Utilização :

- Para expandir anéis de empato de Ø 1.1/2" e Ø 2.1/2" em mangueiras.
- Fixando, dessa forma, a junta de união na mangueira.



Peso : 11,5 kg. e comprimento de aproximadamente 0,3 m.

2 - Componentes :

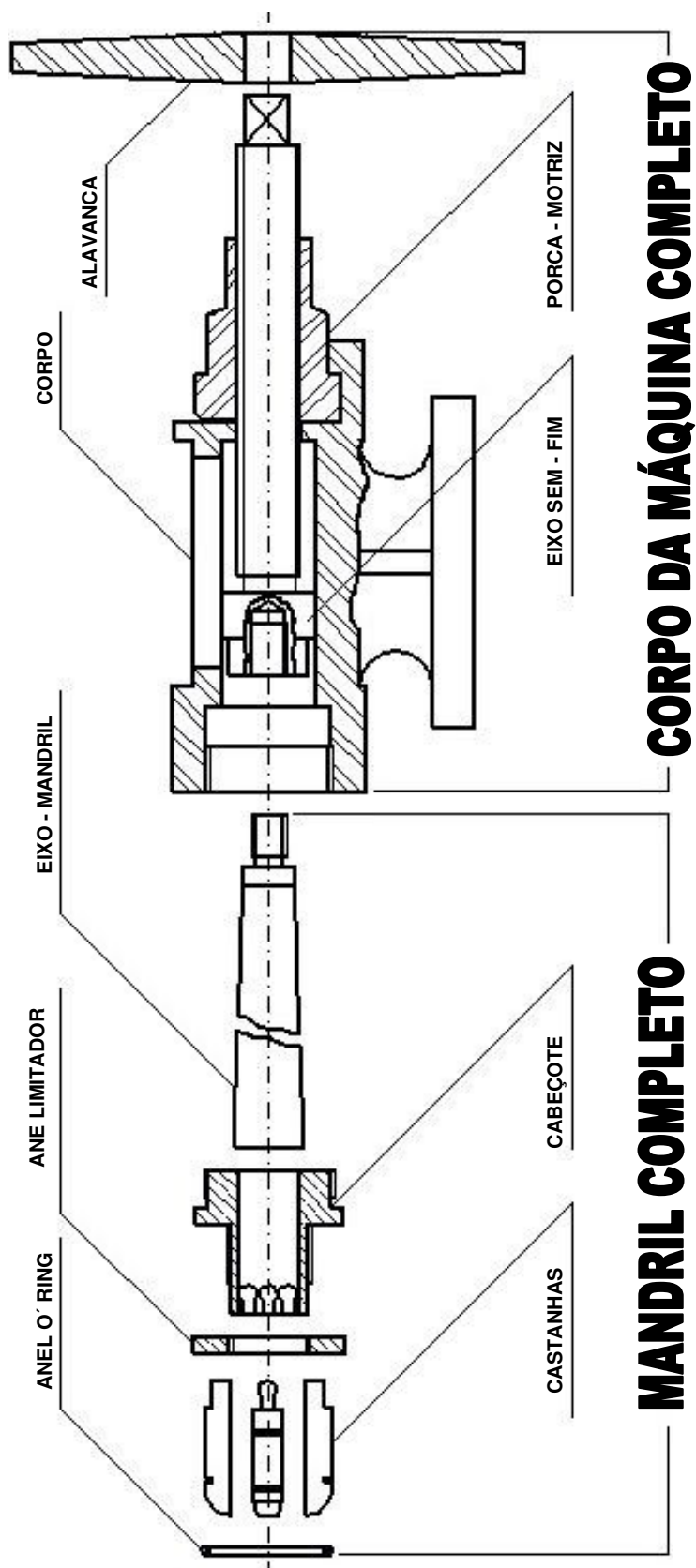
- 01 Mandril completo Ø 1.1/2" com 08 castanhas em Bronze
- 01 Mandril completo Ø 2.1/2" com 12 castanhas em Bronze
- 01 Corpo da Máquina de Empatar Completo

3 - Modo de Montar :

- Rosqueia - se o mandril completo no corpo da máquina, sempre lembrando que deve-se usar o mandril adequado para cada diâmetro de empato.
- Para rosqueá - lo procede-se da seguinte forma (conforme desenho no verso) :
 - 1 - Certifique - se que as castanhas sejam em número de 8 (oito) para Ø 1.1/2" ou 12 (doze) para Ø 2.1/2"
 - 2 - Colocar o eixo cônico no interior do cabeçote, as roscas do eixo e do cabeçote devem ficar do mesmo lado
 - 3 - Posicione as castanhas nos respectivos encaixes no cabeçote
 - 4 - No canal das castanhas encaixar o anel o'ring que as acompanha ; afim de mantê - las juntas
 - 5 - Rosquear o eixo cônico no eixo - parafuso do Corpo da Máquina
 - 6 - Encaixe a alavanca de giro na porca quadrada do Corpo da Máquina

PARA FACILITAR O PEDIDO UTILIZE A REFERÊNCIA

RUA MINISTRO NÉLSON SAMPAIO, 175 - SÃO PAULO - S.P.
FONE : (0XX11) 5641 - 50 82 FAX : (0XX11) 5641 - 50 25
e - mail : mecanicareunida@mecanicareunida.com.br
site: www.mecanicareunida.com.br



SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

MÁQUINA DE EMPATAR MANGUEIRA

PARA FACILITAR O PEDIDO UTILIZE A REFERÊNCIA

RUA MINISTRO NÉLSON SAMPAIO, 175 - SÃO PAULO - S.P.

FONE : (0XX11) 5641 - 50 82 FAX : (0XX11) 5641 - 50 25

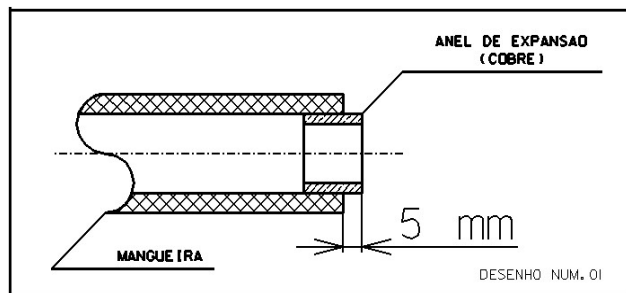
e - mail : mecanicareunida@mecanicareunida.com.br

site: www.mecanicareunida.com.br

MÁQUINA DE EMPATAR MANGUEIRA

REF.: MR 550.A

MODO DE EMPATAR MANGUEIRA



1 - Encaixar na Mangueira 01 anel de expansão (REF.: MR. 535), de maneira que a extremidade do anel fique 5 mm. fora da mangueira (ver des. n.º 01)

2 - Verificar se a União a ser empatada está colocada a arruela de borracha

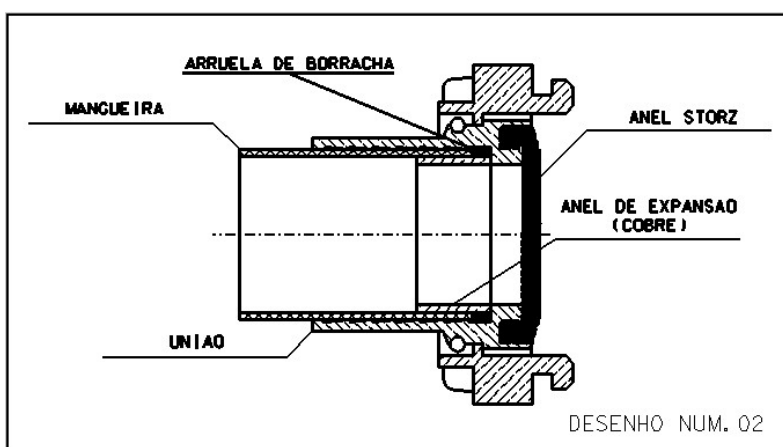
3 - Encaixar a União a ser empatada ao Conjunto anel de expansão - mangueira, fazendo com que a parte do anel de expansão que fica externamente a mangueira se encaixe no diâmetro interno da arruela de borracha (ver des. n.º 02)

4 - Inserir a união sobre as castanhas de modo que somente o anel de expansão se aloje sobre a superfície lisa das castanhas (ver.des. n.º. 03)

5 - Girar a alavanca do Mandril, até sentir que está apertado

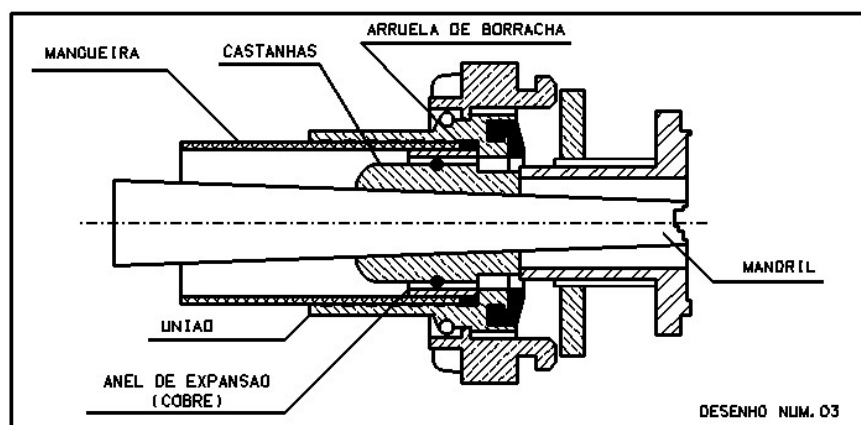
6 - Retorne a posição anterior

7 - Retire a mangueira com a União



8 - Verifique se o anel está sendo expandido uniformemente, principalmente nas bordas :

- A** - Se a checagem mostrar que sim, coloque o Conjunto Mangueira União e Anel; novamente onde estavam e continue girando a alavanca até chegar ao final do curso
- B** - Se a checagem mostrar que as castanhas não estão expandindo o anel uniformemente o conjunto deve ser colocado mais a frente ou mais atrás em relação a posição que estava



9 - Colocar o conjunto na nova posição definida

10 - Girar a alavanca até o final do curso eixo - parafuso

11 - Retornar a posição inicial o eixo - parafuso

12 - Retirar o Conjunto Mangueira, União e Anel; por encontra - se empatado

PARA FACILITAR O PEDIDO UTILIZE A REFERÊNCIA

RUA MINISTRO NÉLSON SAMPAIO, 175 - SÃO PAULO - S.P.
FONE : (0XX11) 5641 - 50 82 FAX : (0XX11) 5641 - 50 25
e - mail : mecanicareunida@mecanicareunida.com.br
site: www.mecanicareunida.com.br