



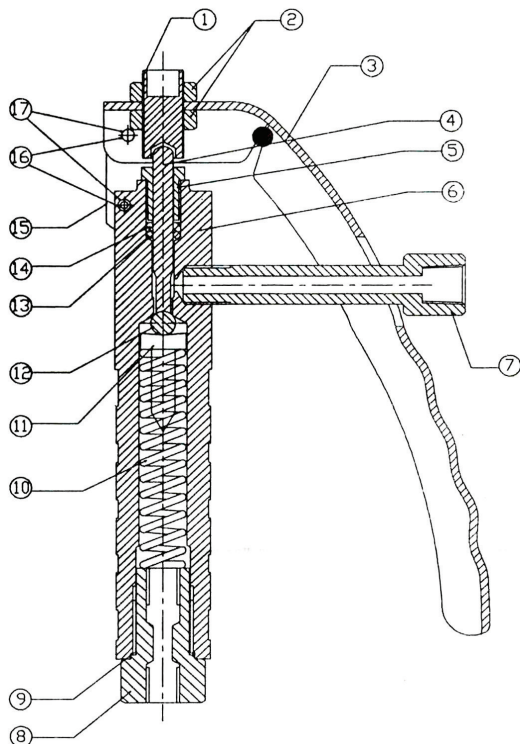
# COMANDO PARA GRAXA COM EXTENSÃO RÍGIDA E ACOPLADA

## MIX-12141

### INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO



Este manual de operação do Comando de Graxa com Extensão Rígida e Acoplada, para uso com equipamentos operados manual. Alguns modelos podem ser equipados com articulações de 360 graus na entrada do comando.



| #  | Item               | Qtd. |
|----|--------------------|------|
| 1  | Parafuso Largo     | 1    |
| 2  | Porca Superior     | 2    |
| 3  | Alça               | 1    |
| 4  | Haste de Pistão    | 1    |
| 5  | Guia da Haste      | 1    |
| 6  | Corpo              | 1    |
| 7  | Válvula de Saída   | 1    |
| 8  | Adaptador Inferior | 1    |
| 9  | Arruela de Latão   | 1    |
| 10 | Mola de Pistão     | 1    |
| 11 | Retentor de Bola   | 1    |
| 12 | Bola de Aço        | 1    |
| 13 | Anel de vedação    | 1    |
| 14 | Suporte fixação    | 1    |
| 15 | Clipe Lateral      | 2    |
| 16 | Rebite             | 2    |
| 17 | Contraporca        | 2    |

Pressão máxima de trabalho: 7500 PSI

## OPERAÇÃO

O comando de graxa fornece controle positivo de lubrificantes de alta pressão. É usado com bombas de graxa operadas a ar. Quando o motor pneumático é fornecido com ar, a bomba inicia pressionando a alavanca de controle. Ele irá parar contra a pressão quando a alavanca de controle for liberada. Fornece fluxo contínuo de graxa com o gatilho totalmente pressionado, pode ser usada até uma pressão máxima de 7500 PSI.

## AJUSTAMENTO

1) Alivie a pressão. Isso é alcançado através das seguintes etapas simples:

a) Desligue o suprimento de ar da bomba  
b) Pressione a alavanca de controle (3), com a válvula voltada para um recipiente de resíduos para aliviar a pressão.

2) Para ajustar a folga entre o parafuso sextavado (1) e a haste do pistão (4), afrouxe a porca superior (2) e gire o parafuso sextavado (1), no sentido horário ou anti-horário, conforme necessário.

3) Para a configuração de vazão máxima, gire o parafuso roscado (1) no sentido horário, até que a alavanca de controle (3) toque no tubo de extensão de aço na saída da pistola.

## SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

| Problema                                                  | Causa                                                                                                                                                                         | Solução                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A graxa flui sem pressionar a alavanca de controle.       | O parafuso roscado (1) foi apertado demais, resultando em abertura permanente da válvula controlada pela esfera de aço (12).                                                  | Reajuste o parafuso roscado (1) conforme o procedimento de ajuste acima. O parafuso roscado (1) precisa ser girado no sentido anti-horário. |
| Não há fluxo de graxa quando a alavanca está pressionada. | Fora de ajuste. Provavelmente, o parafuso roqueado (1) não está pressionando a haste do pistão (4) e, portanto, não pode operar a válvula controlada pela esfera de aço (12). | Reajuste o parafuso rosqueado (1) conforme o procedimento de ajuste acima. O parafuso rosqueado (1) precisa ser girado no sentido horário.  |
| Graxa vazando pela parte superior                         | Anel de vedação gasto (13) na parte superior do comando.                                                                                                                      | Substitua o anel de vedação (13).                                                                                                           |
| Graxa vazando pelo botão                                  | Adaptador de botões soltos (8).                                                                                                                                               | Aperte o adaptador                                                                                                                          |

## ATENÇÃO

- 1) Nunca aponte o comando para ninguém ou para qualquer parte do corpo. O comando dispara graxa com força e velocidade.
- 2) Não coloque a mão ou os dedos sobre o acoplador.
- 3) Não pare ou desvie vazamentos com a mão, luva ou pano.
- 4) Aperte todas as conexões de fluido antes de operar o equipamento.
- 5) Não faça alterações ou modifique este equipamento.
- 6) Não exceda a pressão máxima de trabalho de 7500 PSI.



Rua Goiânia, 172 - Vila Juca Pedro  
CEP.: 15800-570 - Catanduva-SP



[www.lubmix.com.br](http://www.lubmix.com.br)



+55 (17) 3525-5110



[lubmix@lubmix.com.br](mailto:lubmix@lubmix.com.br)