# BOMBAS MANUAIS PARA GRAXA





INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

8020-G2/G3 8022

8505-G3 8520 8522-G2/G3 8620-G2/G3

8622

### **Dados Técnicos Bombas Manuais para Graxa**

Vazão Livre: 12gr/ciclo Pressão de Saída: 3500 PSI

Pintura eletrostática a pó.

**Obs.:** Os resultados apresentados foram obtidos de bombas com vazão livre. Lubrificantes utilizados: Graxa de consistência grau 2 NLGI. Temperatura ambiente. Outra consistência de graxa, sob consulta.

#### Montagem Básica

- 1. Recipiente
- 2. Presilha, manípulo ou aro de fixação
- 3. Compactador
- 4. Injetor
- 5. Tampa
- 6. Alavanca
- 7. Mangueira Montada

#### **Modelos**

- 8020-G2 Com recipiente de 14Kg. Desenvolve pressão máxima de 3.500 PSI. Equipada com mangueira de alta pressão de 1,30m, extensão rígida e acoplador mod. 310-C e compactador de graxa plástico com mola. Vazão: 12g/Ciclo
- 8020-G3 Com recipiente de 14Kg. Desenvolve pressão máxima de 3.500 PSI. Equipada com mangueira de alta pressão de 1,30m, extensão rígida e acoplador mod. 310-C e sistema strike system (conjunto com mola e compactador de graxa metálico com raspador de borracha). Vazão: 12g/Ciclo
- 8022 Com recipiente oval de 20Kg. Desenvolve pressão máxima de 3.500 PSI. Equipada com mangueira de alta pressão de 1,30m, extensão rígida e acoplador mod. 310-C e compactador de graxa plástico com mola. Vazão: 12g/Ciclo
- 8505-G3 Com recipiente de 5Kg. Desenvolve pressão máxima de 3.500 PSI. Equipada com alça, mangueira de alta pressão de 1,30m, extensão rígida e acoplador mod. 310-C e sistema strike system (conjunto com mola e compactador de graxa metálico com raspador de borracha). Vazão: 12g/Ciclo
- 8520 Adaptável em baldes de 20Kg. Desenvolve pressão máxima de 3.500 PSI. Equipada com alça, mangueira de alta pressão de 1,30m, extensão rígida e acoplador mod. 310-C e compactador de graxa plástico com mola. Vazão: 12g/Ciclo
- 8522-G2 Com recipiente de 7Kg. Desenvolve pressão máxima de 3.500 PSI. Equipada com alça, mangueira de alta pressão de 1,30m, extensão rígida e acoplador mod. 310-C e compactador de graxa plástico com mola. Vazão: 12g/Ciclo
- 8522-G3 Com recipiente de 7Kg. Desenvolve pressão máxima de 3.500 PSI. Equipada com alça, mangueira de alta pressão de 1,30m, extensão rígida e acoplador mod. 310-C e sistema strike system (conjunto com mola e compactador de graxa metálico com raspador de borracha). Vazão: 12g/Ciclo
- 8620-G2 Com recipiente de 14Kg. Desenvolve pressão máxima de 3.500 PSI. Equipada com mangueira de alta pressão de 1,30m, extensão rígida e acoplador mod. 310-C, compactador de graxa plástico com mola, montada com rodas. Vazão: 12g/Ciclo
- 8620-G3 Com recipiente de 14Kg. Desenvolve pressão máxima de 3.500 PSI. Equipada com mangueira de alta pressão de 1,30m, extensão rígida e acoplador mod. 310-C, e sistema strike system (conjunto com mola e compactador de graxa metálico com raspador de borracha). Vazão: 12g/Ciclo
- 8622 Com recipiente oval de 20Kg. Desenvolve pressão máxima de 3.500 PSI. Equipada com mangueira de alta pressão de 1,30m, extensão rígida e acoplador mod. 310-C, compactador de graxa plástico com mola, montada com rodas. Vazão: 12g/Ciclo

### **Funcionamento**

Destrave as presilhas ou o aro de fixação, retire o conjunto de tampa e compactador de graxa, coloque graxa no recipiente, pressione o conjunto de tampa e compactador e feche o recipiente travando as presilhas ou aro de fixação, conforme o modelo adquirido.

Instale a alavanca e inicie a operação movimentando a alavanca para cima e para baixo para início da vazão de graxa pelo bico.

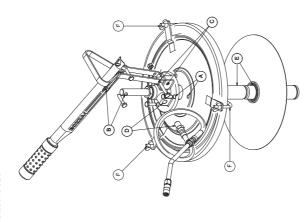
Se acontecer a interrupção de graxa no funcionamento da bomba, retire o conjunto de tampa e compactador verifique o volume de graxa do recipiente e de sequência na operação.

Para modelos que não possuem compactador, basta colocar graxa e iniciar a operação.

Ciclo: Equivale ao movimento de subida e descida da alavanca.

# Montagem Básica

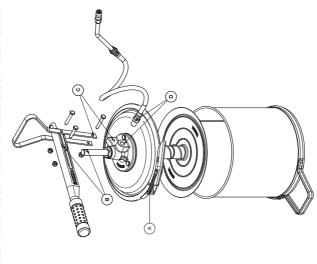
Mods.: 8520



Inicie a montagem inserindo o conjunto bomba de graxa no furo central da tampa (A), fixando com os parafusos conforme a imagem.

Monte a alavanca colocando a parte frontal no eixo de comando (B) e a alça no cabeçote (C) fixando os paratusos conforme a imagem, rosqueie a mangueira (D) na saída de graxa do cabeçote (D). Insira o conjunto tampa e bomba de graxa no furo central do compactador (E). Insira o conjunto montado em un recipiente de 20 kg com graxa de sua preferência. Com o auxilio do grampo "J" (F), trave o conjunto no recipiente. Inicie a operação movimentando a alavanca para cima e para baixo para início da vazão de graxa pelo bico.

Mods.: 8020-G2/G3 \* 8505-G3 \* 8522-G2/G3 \* 8620-G2/G3

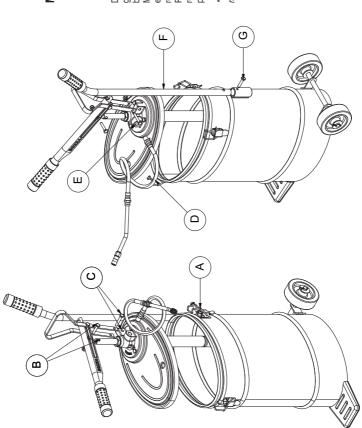


Destrave o Aro de fecho rápido (A), retire o conjunto tampa, compactador e bomba, coloque graxa\*\* no recipiente, e feche o recipiente com o conjunto tampa, compactador e bomba travando com o aro de fecho rápido (A).

Domina navariaco com o ano control proprio (v).

Monte a alexando com o aparte final mo eixo de comando (B) e a alça no cabeçote (C) fixando os parafusos conforme a imagem, rosqueie a mangueira (D) na saída de graxa do cabeçote (D). Inicie a operação movimentando a alavanca para cima e para baixo para início da vazão de graxa pelo bico.

O modelo 8620 acompanha carrinho. \* \* Agraxa não acompanha o equipamento.



Mods.: 8022\* / 8622

Destrave as Presilhas (A), retire o conjunto tampa e bomba, coloque graxa no recipiente, feche o recipiente com o conjunto tampa e bomba travando as presilhas (A).

Monte a alavanca colocando a parte frontal no eixo de comando (B) e a alça no cabeçote (C) fixando os parafusos conforme a imagem, rosquee a mangueira (D) na saída de graxa do cabeçote (E). Realize a montagem da alça (F) travando com o parafuso (G) para a regulagem da altura\*\*, inicie a operação movimentando a alavanca para cima e para baixo para inicio da vazão de graxa pelo bico.

\*O modelo 8022 não acompanha rodas e alça. \*\*Exclusivo para o modelo 8622.

#### Recomendações Importantes

- Utilize sempre graxa de boa qualidade e evite contaminá-la com impurezas (cavacos, estopas, panos, etc.).
- Para o perfeito funcionamento de seu equipamento, mantenha sempre, no mínimo, 16cm de altura de graxa no recipiente.

## Instruções de Segurança

- ·A bomba só deve ser operada apenas por uma pessoa treinada.
- ·Sempre use óculos de segurança quando operando a bomba e todos seus EPI's obrigatórios.
- •Sempre use luvas quando estiver operando a bomba.
- •Não aponte o fim da descarga para você mesmo ou qualquer outra pessoa porque há perigo em potencial para a injeção na pele/olhos.
- •Nunca permita que qualquer parte do corpo entre em contato com os fluidos operacionais.
- •Antes de manusear a bomba, verifique mangueiras quanto a sinais de desgaste, vazamentos ou conexões soltas. Se a mangueira estiver fraca, desgastada ou danificada, substitua a mangueira imediatamente.
- •Em caso de acidente, procurar imediatamente emergência médica. Não tente tratar a lesão por conta própria.
- ·Use somente peças de fábricas genuínas para reparação.
- ·Não fume quando usando/perto da bomba.
- •Não utilize a bomba perto de uma fonte de faísca/ chamas, etc.
- ·Nunca desmontar sua bomba manual sem ter feito treinamento de manutenção do equipamento.
- •Nunca tocar alguma parte de seu corpo nas partes móveis de sua bomba manual. A bomba tem partes móveis que podem causar danos a sua saúde.
- •Realizar o movimento de bombeamento da graxa sempre preservando suas mãos, braços, dedos fiquem longe das partes móveis da bomba manual.
- •Nunca apontar a mangueira de graxa em partes de seu corpo, manusear com segurança mantendo afastado de braços, pernas, olhos e em todas as partes de seu corpo.
- •Sempre utilize todos os EPIs ao manusear sua bomba e ao lubrificar seus equipamentos;
- •Nunca ultrapasse a pressão máxima de trabalho recomendada de sua bomba manual está ação pode acarretar em perda de garantia do equipamento e danos graves a sua saúde.

#### **Atenção**

Sempre trabalhe com segurança dentro de seu ambiente de trabalho. Procure identificar possíveis pontos que possam causar algum acidente ou trabalho perigoso.

Se a sua bomba BOZZA apresentar algum defeito de funcionamento, não permita que pessoas inabilitadas tentem consertá-la. Utilize nossa Assistência Técnica que possui pessoal especializado e peças originais. Entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Cliente - SAC, pelo telefone 0800-195050 (ligação gratuita).

#### Perca de Garantia

- ·Defeitos ou danos resultantes do uso inadequado do produto pelo cliente.
- ·Defeitos ou mau funcionamento não informado ao SAC da BOZZA durante o período de garantia.
- ·Defeitos ou danos decorrentes de intervenção no produto realizada por terceiro não autorizado pela BOZZA.
- ·Produtos que tenham tido o número de serie removido, adulterado ou tornado ilegível.
- ·Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto.
- ·Produtos operados fora dos índices máximos informados.
- ·Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia) ou exposição excessiva ao calor.



# JOSÉ MURÍLIA BOZZA Comércio e Indústria Ltda

Departamento de Vendas - Departamento de Ventas - Sales Department R. Tiradentes, 931- CEP: 09780-001

São Bernardo do Campo - São Paulo - BRASIL *Tel.:* +55 (11) 2179-9966