

# BOMBAS MANUAIS PARA GRAXA



Imagem ilustrativa



## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

8020-G2/G3	8522-G2/G3
8022-G2/23	8620-G2/G3
8505-G3	8622-G2/G3
8520	8520-G3
8022-R20-G3	8622-R20-G3

# Dados Técnicos Bombas Manuais para Graxa

**Vazão Livre:** 12gr/ciclo

**Pressão de Saída:** 3500 PSI

**Acabamento:** 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 plástico
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 plástico). 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 plástico). 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 metálico. Vazão: 12g/Ciclo

**8520-G3** - 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 aço com bordas de borracha. 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 plástico). 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, sistema strike system (conjunto com mola e compactador de graxa plástico) e carrinho. 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

**8022-G3 / 8022-R20-G3** - Com recipiente 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 sistema strike system (conjunto com mola e compactador com borracha). Vazão: 12g/Ciclo

**8622-G3 / 8622-R20-G3** - Com recipiente 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, sistema strike system (conjunto com mola e compactador com borracha) e carrinho. Vazão: 12g/Ciclo

## Funcionamento

Destrave as presilhas, aro de fixação ou manípulos, 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, aro de fixação ou manípulos, conforme o modelo adquirido.

Insiira a mangueira na saída de graxa do cabeçote aplicando torque máximo de 60N.M.

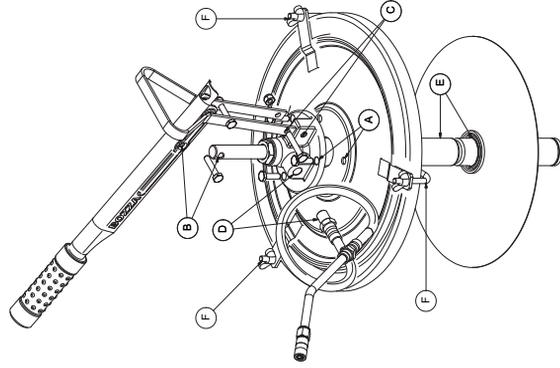
Instale a alavanca e inicie a operação movimentando a alavanca para cima e para baixo para início da vazão de graxa pelo bico.

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.

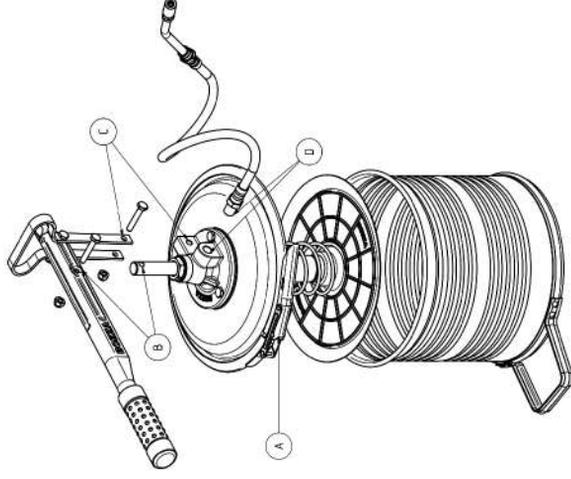
# Montagem Básica

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 parafusos conforme a imagem, rosquete a mangueira (D) na saída de graxa do cabeçote (D). Aplicar torque máximo de 60 N.M. Insira o conjunto tampa e bomba de graxa no furo central do compactador (E). Insira o conjunto montado em um recipiente de 20 kg com graxa de sua preferência. Com o auxílio 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).

Monte a alavanca colocando a parte frontal no eixo de comando (B) e a alça no cabeçote (C) fixando os parafusos conforme a imagem, rosquete a mangueira (D) na saída de graxa do cabeçote (D). Aplicar torque máximo de 60 N.M. Inicie a operação movimentando a alavanca para cima e para baixo para início da vazão de graxa pelo bico.

\*O modelo 8620 acompanha carminho. \*\*A graxa não acompanha o equipamento.

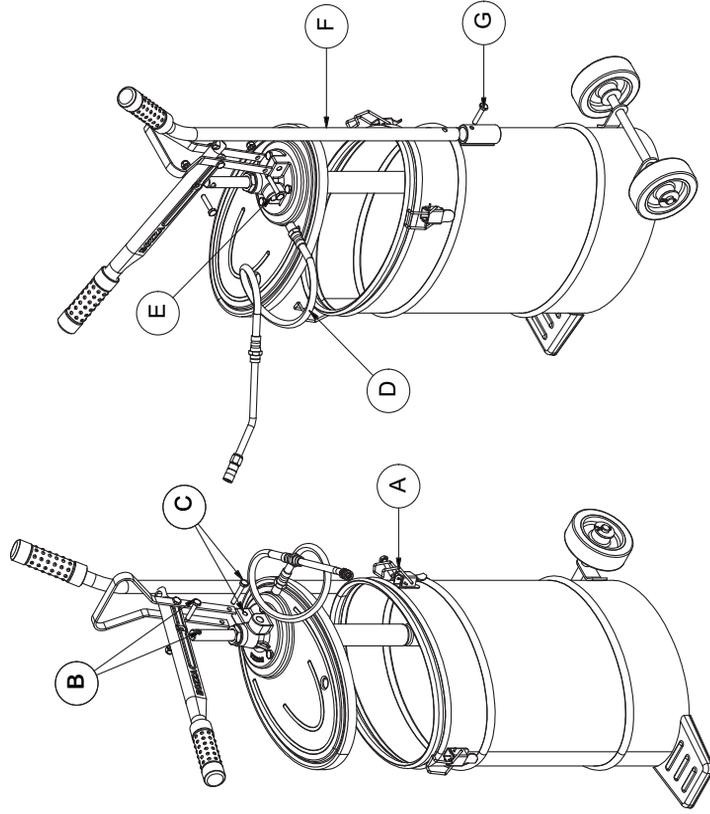
# Montagem Básica

**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).

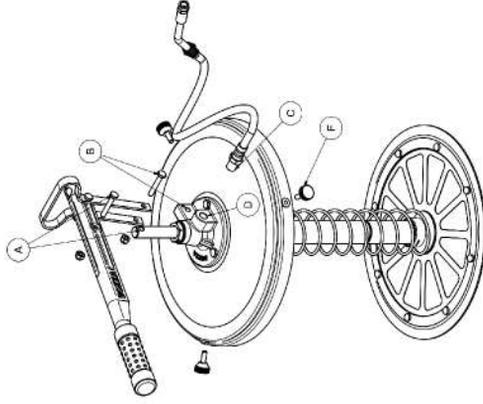
Monte a alavanca colocando a parte frontal no eixo de comando (B) e a alça no cabeçote (C) fixando os parafusos conforme a imagem, rosqueie a mangueira (D) na saída de graxa do cabeçote (E) Aplicar torque máximo de 60 N.M. Realize a montagem da alça (F) travando com o parafuso (G) para a regulagem da altura\*\*. Inicie a operação movimentando a alavanca para cima e para baixo para início da vazão de graxa pelo bico.

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



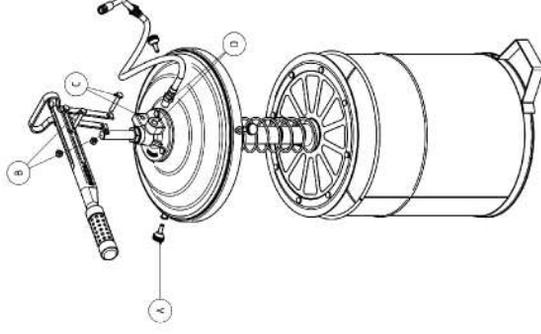
# Montagem Básica

Mods.: 8520-G3



Monte a alavanca colocando a parte frontal no eixo de comando (A) e a alça no cabeçote (B) fixando os parafusos conforme a imagem, rosqueie a mangueira (C) na saída de graxa do cabeçote (D) Aplicar torque máximo de 60N.M., insira o conjunto tampa, bomba de graxa a e compactador no reservatório de graxa de 20 kg com graxa de sua preferência. Com o auxílio do manipulador (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.: 8022-G3 / 8622-G3 / 8022-R20-G3 / 8622-R20-G3



Destrave os manipuladores (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 os maipulos (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, rosqueie a mangueira (D) na saída de graxa do cabeçote (D) Aplicar torque máximo de 60N.M., inicie a operação movimentando a alavanca para cima e para baixo para início da vazão de graxa pelo bico.

*\*O modelo 8622-G3 e 8622-R20-G3 acompanha carrinho.*

*\*\*A graxa não acompanha o equipamento.*

## 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.
- Nunca exceda o torque máximo de 60 Newton metro de aperto da mangueira no cabeçote.

## 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 série 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

E-mail: [bozza@bozza.com](mailto:bozza@bozza.com) Site: [www.bozza.com](http://www.bozza.com)