

# FICHA TÉCNICA

#### PROPULSORA PNEUMÁTICA PARA GRAXA ADAPTÁVEL EM RESERVATÓRIOS DE 16 - 24KG 11030-G5

01.200.0718 Código Bozza 11030-G5 Referência

Aplicação Graxa com consistência até grau 2 NLGI

**Objetivo** Indicada para lubrificação com graxa em máquinas e equipamentos fixos que não podem ser

removidos do seu local de trabalho.

	ESPECIFICAÇÕES	
Peso líquido	11,61 kg	
Peso bruto	13,29 kg	
Comprimento	330 mm	
Largura	340 mm	
Altura	910 mm	
Material	Aco alumínio latão horracha	-

Aço, alumínio, latão, borracha, etc.

**Pintura** Pintura eletrostática Reservatório Para recipientes de 16 - 24kg

Vazão livre 1.700 g/min Rateio 60:1 Temp. trabalho 0°C - 40°C

Entrada de ar 1/4" Rosca BSP macho Saída do produto MF 1/4" JIC (Interno) Pressão de trabalho 80 - 100 PSI (5,5 - 6,9 BAR) Pressão de saída 4800 - 6000 PSI (331 - 413 BAR)

Consumo de ar 10,0 pés³/minuto

Total de Caixas: 1 | C=375mm x L=385mm x A=1020mm

## COMPOSTA POR

- Filtro regulador de ar mod. FL2000;
- Mangueira de 3 metros mod. 5680-3;
- Conexão giratória mod. 7302;
- Válvula de controle mod. 5040:
- Compac. p/ Graxa Vulcanizado mod. C-11020-G3;
- Mola Compactador mod. 8063-C-G3;
- · Condutor de ar metálico;
- Conjunto duplo de silenciadores:
- Filtro interno no sistema de succão:
- Carrinho para baldes de 20kg.

#### OPCIONAIS

- Válvula de controle mod. BZ-2000;
- Mangueira de 6 metros mod. 5680-6;
- Mangueira de 10 metros mod. 5680-10;
- Mangueira de 15 metros mod. 5680-15;
- Mangueira de 20 metros mod. 5680-20.



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.

#### DIFFRENCIAIS

- Alta resistência contra corrosão e desplacamento dos componentes;
- Sistema Strike System: Compacta a graxa no recipiente para um maior aproveitamento da graxa;
- Carrinho com duas rodas para major praticidade:
- Leve e compacta, diminui o esforço físico do operador;
- Não necessita de oleador no motor pneumático;
- Bloco injetado em alumínio com tratamento de níquel químico;
- Tapa com manípulos e pintura eletrostática.
- As propulsoras BOZZA tem uma das maiores vazões de mercado em relação aos concorrentes, proporcionando maior eficiência no processo de lubrificação de seus equipamentos;
- Adaptável a baldes de 16 24 kg de graxa.

## **VANTAGENS**

- Eficiência e agilidade na lubrificação com graxa;
- Diminuição de custos com manutenção das máquinas e equipamentos;
- Menor consumo de ar comprimido gerando economia.

## **CUIDADOS BÁSICOS**

- Utilizar filtro regulador de ar comprimido para eliminar impurezas e umidade;
- Utilizar graxa de boa qualidade isento de impurezas como poeira, limalha, estopas, etc.;
- Ao reabastecer o reservatório de graxa, utilizar um ambiente adequado evitando assim riscos de contaminação;
- Nunca dobrar ou amassar as mangueiras de ar e graxa;
- Sempre utilizar peças de reposição originais.
- Drenar diariamente o compressor de ar, evitando água no sistema;
- Utilizar sistema de secagem do ar comprimido;
- Utilize sempre EPI's ao operar qualquer equipamento;
- Não exceder o torque máximo de aperto de 40 Nm no adaptadores e mangueiras na saída de fluídos;
- Não exceder a pressão máxima de trabalho de 100 PSI (6,9 BAR).

### UTILIZAÇÃO

• Lubrificação de rolamentos, engrenagens, mancais, redutores, roletes, correntes, moendas, redutores, tornos, teares, prensas, motores e engrenagens em geral.

## **SEGMENTOS**

Industrial: Máquinas e equipamentos que necessitam de lubrificação.

• Automotivo: Lubrificação de veículos leves e pesados.

• Agropecuária: Lubrificação de máquinas e equipamentos agrícolas.