

**12020-T-G5 PROPULSORA PNEUMÁTICA PARA GRAXA COM TAMPA PARA TAMBORES DE 50-60 KG**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Código Bozza</b> | 01.200.0721   |
| <b>Referência</b>   | 12020-T-G5  |
| <b>Aplicação</b>    | Graxa com consistência até grau 2 NLGI  |
| <b>Objetivo</b>     | Indicada para lubrificação com graxa em máquinas e equipamentos fixos que não podem ser removidos do seu local de trabalho. |

**ESPECIFICAÇÕES**

|                            |                                      |           |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------|
| <b>Peso Líquido</b>        | 5,40 kg                              | (Máquina) |
| <b>Peso bruto</b>          | 6,20 kg                              | (Máquina) |
| <b>Comprimento</b>         | 380 mm                               |           |
| <b>Largura</b>             | 38 0mm                               |           |
| <b>Altura</b>              | 910 mm                               |           |
| <b>Material</b>            | Aço, alumínio, latão, borracha, etc. |           |
| <b>Pintura</b>             | Pintura eletrostática                |           |
| <b>Reservatório</b>        | Para tambores de 50-60 kg            |           |
| <b>Vazão livre</b>         | 1.700 g/min                          |           |
| <b>Rateio</b>              | 60:1                                 |           |
| <b>Temp. trabalho</b>      | 0°C - 40°C                           |           |
| <b>Entrada de ar</b>       | 1/4" Rosca BSP Macho                 |           |
| <b>Saída do produto</b>    | MF 1/4" JIC (Interno)                |           |
| <b>Pressão de trabalho</b> | 80 - 100 PSI (5,5 - 6,9 BAR)         |           |
| <b>Pressão de saída</b>    | 4800 - 6000 PSI (331 - 413 BAR)      |           |
| <b>Consumo de ar</b>       | 10,0 pés <sup>3</sup> /minuto        |           |
| <b>Total de Caixas:</b>    | 1   C=1280mm x L=135mm x A=145mm     |           |
|                            | 1   C=655mm x L=665mm x A=115mm      |           |

**COMPOSTA POR**

- Filtro regulador de ar - mod. FL2000;
- Condutor de ar metálico;
- Conjunto duplo de silenciadores;
- Filtro interno no sistema de sucção;
- Compactador de graxa - mod. 12020-TA2;
- Tampa para tambor - mod. 4040-T.

**OPCIONAIS**

- Válvula de controle mod. BZ-2000;
- Válvula de controle mod. 5040;
- Mangueira de 3 metros mod. 5680-3;
- 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;
- Conexão giratória mod. 7302.



Imagem ilustrativa

**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.

**DIFERENCIAIS**

- Tapa e compactador metálico garantindo máximo aproveitamento da graxa;
- Motor Pneumático em Alumínio;
- Dispensa o uso de oleador;
- Alta resistência contra corrosão e desgaste dos componentes;
- Peças com tratamento superficiais, ampliando a durabilidade do equipamento;
- Bloco injetado em alumínio com tratamento de níquel químico;
- Equipamento leve e compacto diminui o esforço físico do operador;
- Proporciona maior autonomia e desempenho;
- As propulsoras BOZZA tem uma das maiores vazões de mercado em relação aos concorrentes, proporcionando máxima produtividade e eficiência no processo de lubrificação de seus equipamentos.

**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 nos adaptadores e mangueiras na saída de fluidos;
- 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