

**12200-M EQUIPAMENTO MÓVEL PARA GRAXA COM MEDIDOR ELETRÔNICO**

<b>Código Bozza</b>	01.421.0068
<b>Referência</b>	12200-M
<b>Aplicação</b>	Graxa com consistência até grau 2 NLGI
<b>Objetivo</b>	Carrinho para lubrificação e transporte de tambores de 170 kg a 200 kg de graxa, ideal para lubrificação de máquinas e equipamentos fixos ou veículos automotivos.

ESPECIFICAÇÕES	
Peso líquido	50 kg
Peso bruto	51 kg
Comprimento	1.000 mm
Largura	620 mm
Altura	940 mm
Material	Aço, alumínio, borracha, etc.
Pintura	Eletrostática
Reservatório	Para tambores de 170 - 200 kg
Vazão livre	1.700 g/Min
Rateio	60:1
Temp. trabalho	0°C ~ 40°C
Entrada de ar	Rosca 1/4" 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 pés <sup>3</sup> /minuto

COMPOSTA POR
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prop. pneumática p/ graxa (mod.: 12020-SM-G5);</li> <li>• Medidor digital para graxa (mod.: BZ-2000);</li> <li>• Filtro regulador de ar - (mod. Lubrifil 1/4");</li> <li>• Conexão giratória (mod.: 7302);</li> <li>• Tampa e compactador (mod.: 4040-SM);</li> <li>• Mangueira espiral de 1/4" com 10 m para ar;               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mangueira de 10 m para graxa (mod.: 5680-10);</li> </ul> </li> <li>• Carrinho com 4 rodas.</li> </ul>

OPCIONAIS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Válvula de controle (mod.: 5040);</li> <li>• Mangueira de 15 m para graxa (mod.: 5680-15);</li> <li>• Mangueira de 20 m para graxa (mod.: 5680-20).</li> </ul>



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**

- Revestimento externo do carrinho: pintura eletrostática;
- Alta resistência contra corrosão e deslocamento dos componentes;
- Rodas pneumáticas, proporciona praticidade e facilidade no transporte em vários tipos de pisos;
- Fácil locomoção, eficiência e agilidade na operação;
- Mangueira com 10 m, proporcionando maior autonomia ao operador;
- Estrutura reforçada, suporta tambores de graxa de até 200 Kg;
- Conjunto completo de fácil instalação;
- Medidor eletrônico parcial e totalizador.

**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**

- Equipamento móvel para lubrificação e transporte de tambores de 170 - 200 kg de graxa, acionado por propulsora pneumática. Ideal para transportar o tambor de graxa até próximo ao ponto de lubrificação, para lubrificar veículos ou máquinas que consomem maior volume de graxa como empresas de ônibus, concessionárias e indústrias 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