

**12201-M-N KIT MÓVEL PARA ÓLEO COM MEDIDOR ELETRÔNICO**

<b>Código Bozza</b>	01.421.0051
<b>Referência</b>	12201-M-N
<b>Aplicação</b>	Óleos lubrificantes ate SAE-90.
<b>Objetivo</b>	Indicada para lubrificação com óleo lubrificante em máquinas e equipamentos fixos que não podem ser removidos do seu local de trabalho. Ideal para empresas que utilizam tambores de óleo de até 209 L.

**ESPECIFICAÇÕES**

<b>Peso líquido</b>	50 kg
<b>Peso bruto</b>	51 kg
<b>Comprimento</b>	1.000 mm
<b>Largura</b>	620 mm
<b>Altura</b>	940 mm
<b>Material</b>	Aço, alumínio, borracha, etc.
<b>Pintura</b>	Eletrostática
<b>Reservatório</b>	Não Incluso
<b>Vazão livre</b>	25 L/Min
<b>Rateio</b>	3:1
<b>Temp. trabalho</b>	0°C ~ 40°C
<b>Entrada de ar</b>	1/4" rosca BSP macho
<b>Saída do produto</b>	MF 1/2" JIC37
<b>Pressão de trabalho</b>	80-100 PSI (5,5 - 6,9 BAR)
<b>Pressão de saída</b>	240-300 PSI (16,5 - 20,6 BAR)
<b>Consumo de ar</b>	10,0 pés <sup>3</sup> /Min

**COMPOSTA POR**

- Prop. pneumática para óleo (mod.: 12021-Z-G5);
- Medidor digital para óleo (mod.: B-900);
- Filtro regulador de ar - (mod. Lubrifil 1/4");
- Mangueira espiral de 1/4" com 10 m para ar;
- Mangueira espiral de 1/2" com 10 m para óleo;
- Carrinho com 4 rodas.

**OPCIONAIS**

- Válvula de controle de óleo (mod.: 5031-New);
- Medidor com Preset (mod.: BP-3000-C-NEW);
- Mangueira de 15 m para óleo (mod.: 5690-15);
- Mangueira de 20 m para óleo (mod.: 5690-20).



**OBS.:** Os resultados apresentados foram obtidos de bombas com vazão livre. Lubrificantes utilizados: óleo SAE-10. Temperatura ambiente. Outra consistência de óleo, 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 espiral de 10 m, proporcionando maior autonomia ao operador;
- Estrutura reforçada, suporta tambores de óleo de até 209 L;
- Conjunto completo de fácil instalação;
- Medidor aferido e lacrado pela BOZZA;
- Medidor digital com contagem parcial e totalizador.

**VANTAGENS**

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

**CUIDADOS BÁSICOS**

- Utilizar filtro regulador de ar comprimido eliminando impurezas e umidade;
- Utilizar óleo de boa qualidade isento de impurezas como poeira, limalha, estopas, etc.;
- Ao reabastecer o reservatório de óleo, utilizar um ambiente adequado evitando assim riscos de contaminação;
- Nunca dobrar ou amassar as mangueiras de ar e óleo;
- Sempre utilizar peças de reposição originais;
- Não exceder o torque máximo de aperto de 40 Nm nos adaptadores e mangueiras de saída dos fluidos;
- Não exceder a pressão máxima de trabalho de 100 PSI (6,9 BAR).

**UTILIZAÇÃO**

• Equipamento móvel para lubrificação e transporte de tambores de 209L de óleo, acionado por propulsora pneumática dotada de válvula medidora digital que permite controlar o consumo do lubrificante. Ideal para empresas de ônibus, transportadoras, concessionárias e indústrias em geral para a lubrificação de motores, reservatórios hidráulicos, caixas de câmbio, etc.

**SEGMENTOS**

- Industrial: Máquinas e equipamentos que necessitam de lubrificação.
- Automotivo: Lubrificação de veículos leves e pesados.
- Agropecuária: Lubrificação de máquinas e equipamentos agrícolas.