

CARACTERÍSTICAS

- **Lubrificantes compatíveis:**
graxas (até NLGI 2)
- **Pressão máxima:**
73 psi (5 bar)
- **Capacidade:**
120 cc (4 oz)
- **Temperaturas operacionais:**
-20°C a 60°C
(-4°F a 140°F)
- **Válvula de alívio de pressão:**
Libera graxa para a atmosfera a 5 bar

LUBRIFICADOR POR PONTO ÚNICO: SIMPLES, ROBUSTO, CONFIÁVEL

O lubrificador por ponto único pode ser utilizado em todos os tipos de aplicações com temperatura ambiente compreendida entre -20°C e 60°C. De acordo com as condições operacionais, um volume de lubrificante equivalente a 120 cm³ é utilizado em um período de 1, 2, 3, 4, 6, 8 ou 12 meses.

O funcionamento seguro é baseado em uma reação eletroquímica. O ativador é inserido no sistema de lubrificação até soltar o olhal.

O lubrificador MONO é acionado simplesmente girando a tampa de ativação - nenhum ativador separado é exigido. O gerador de gás incluído cria uma pressão máxima de 5 bar, que move o pistão para frente e transporta o lubrificante para o ponto de lubrificação.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tipo de invólucro	Corpo e rosca em material plástico
Dimensões	74 mm x 120 mm (2 3/4" x 5")
Capacidade	120 cc (4 oz)
Acionamento	Eletroquímico
Líquido eletrolítico	Ácido orgânico moderadamente ácido
Faixa de temperatura:	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Máximo aumento de pressão:	73 psi (5 bar)
Rosca de instalação	1/4 BSPT (adaptadores disponíveis)
Período de distribuição	1, 2, 3, 4, 6, 8 ou 12 meses
Lubrificantes compatíveis	Graxas (até NLGI 2)

INFORMAÇÕES SOBRE OS PEDIDOS:

K001000	MONO LUBRIFICADOR POR PONTO ÚNICO
K001000-20	BOX 20 MONO LUBRIFICADOR POR PONTO ÚNICO
K001000-100	BOX 100 MONO LUBRIFICADOR POR PONTO ÚNICO
K001000-500	BOX 500 MONO LUBRIFICADOR POR PONTO ÚNICO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Submersível

Adequado para uso em ambientes de alta umidade. Pode até ser utilizado submerso em água.

Construção à prova de ferrugem, deformação e corrosão

Corpo inteiramente plástico. Sem componentes metálicos sujeitos à oxidação ou corrosão.

Seguro em ambientes perigosos e com risco de explosão

O produto não inclui componentes elétricos e pode, portanto, ser utilizado de forma segura em áreas potencialmente explosivas.

Mecanismo de programação integrado

Toda a programação é feita através do indicador incorporado. Sem parafusos ou chaves a desapertar ou substituir.

Indicador de linha bloqueada integrado

Válvula de alívio de pressão incorporada, fornece evidência visual da interrupção do serviço.

Nível de lubrificante visível

Mostra instantaneamente a quantidade de lubrificante residual presente no lubrificador. Sem suposições.

7 Taxas de distribuição disponíveis

Mais opções de taxas de distribuição significam maior flexibilidade para atender às suas exigências de lubrificação.



APLICAÇÕES

- Agrícolas
- Equipamentos
- Processamento
- Dispositivos mecânicos em geral
- Baixa potência
- Motores elétricos, etc.
- Indústria pesada
- Máquinas têxteis

Graxa	NLGI	ESPESSANTE	TEMPERATURA FAIXA	VISCOSIDADE cSt @ 40 °C	APLICAÇÕES						
					ROLAMENTOS DE ROLOS	PLANOS ROLAMENTOS/CORREDI- CAs	GUIAS LINEARES	ENGRENAGENS	EIXOS/CONDUTORES PARAFUSOS	VEDAÇÕES DO VEIO	CORRENTES
Multiúso 2 Código:	2	Complexo de sulfonato de cálcio	-25 °C 163 °C	73	✓	✓	•	•	✓	✓	•
OUTRAS GRAXAS DISPONÍVEIS A PEDIDO											

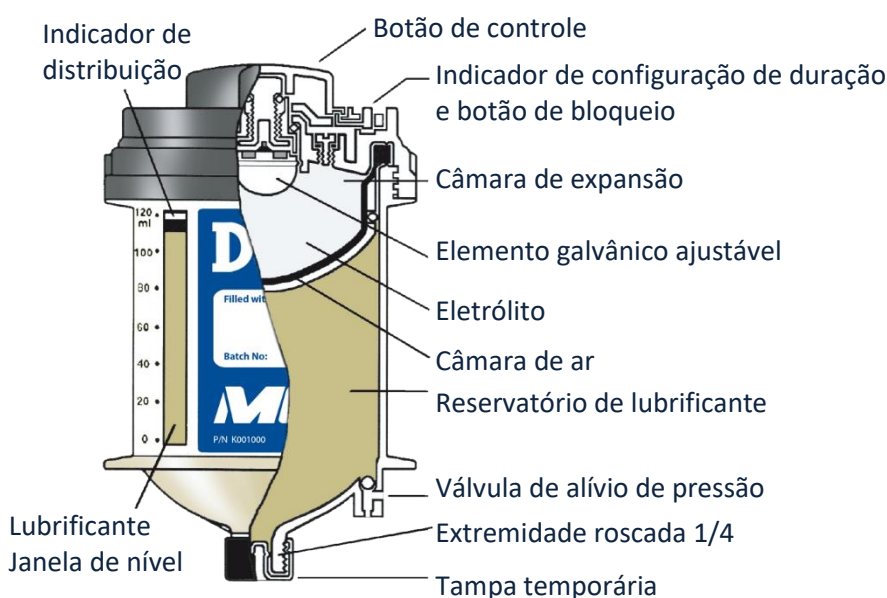
SÍMBOLO	SIGNIFICADO
✓	Recomendado
•	Possível

TEMPERATURA MONO

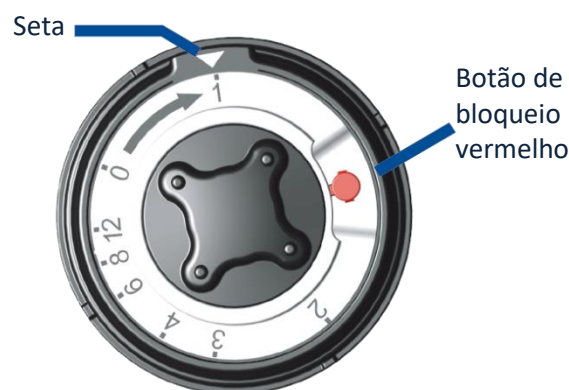
Configuração do seletor	Temperatura ambiente média do lubrificador DropsA MONO (NÃO a temperatura no rolamento)					
	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C
1	0,5 ml diari- amente por 8 meses	1 ml diari- amente por 4 meses	2 ml diari- amente por 2 meses	4 ml diari- amente por 1 mês	8 ml diari- amente por 0.5 meses	
2	0.25 ml diari- amente por 16 meses	0.5 ml diari- amente por 8 meses	1 ml diari- amente por 4 meses	2 ml diari- amente por 2 meses	4 ml diari- amente por 1 mês	6 ml diari- amente por 0.7 meses
3	0.2 ml diari- amente por 24 meses	0.3 ml diari- amente por 12 meses	0.7 ml diari- amente por 6 meses	1.3 ml diari- amente por 3 meses	2.7 ml diari- amente por 1.5 meses	4 ml diari- amente por 1 mês
4		0.25 ml diari- amente por 16 meses	0.5 ml diari- amente por 8 meses	1 ml diari- amente por 4 meses	2 ml diari- amente por 2 meses	3 ml diari- amente por 1.3 meses
6		0.2 ml diari- amente por 24 meses	0.3 ml diari- amente por 12 meses	0.7 ml diari- amente por 6 meses	1.3 ml diari- amente por 3 meses	2 ml diari- amente por 2 meses
8			0.25 ml diari- amente por 16 meses	0.5 ml diari- amente por 8 meses	1 ml diari- amente por 4 meses	1.5 ml diari- amente por 2.7 meses
12			0.2 ml diari- amente por 24 meses	0.3 ml diari- amente por 12 meses	0.7 ml diari- amente por 6 meses	1 ml diari- amente por 4 meses
	+14°F	+32°F	+50°F	+68°F	+86°F	+104°F

MONO

VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR



INSTRUÇÕES

Girar o seletor de controle até atingir a posição requerida. O número representa o número de meses durante os quais o lubrificador MONO dispensará o lubrificante 120ML (a 20 °C). Escolher entre 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12 meses. Quando o número estiver alinhado com a seta branca, pressionar firmemente o botão de ativação vermelho. Em seguida É PRECISO ativar o lubrificador MONO girando o botão preto de controle no sentido horário (5 VOLTAS COMPLETAS). Anotar claramente a data de substituição do lubrificador. Para obter mais instruções ou informações sobre vazões a diferentes temperaturas, consultar o nosso sítio Web.

ACESSÓRIOS E CONEXÕES PARA O LUBRIFICADOR

CONEXÕES EM GERAL



0096135
UNIÃO 1/4 BSP/F/P: 1/4
BSP/F/P



0102621
UNIÃO 1/4 BSP/M/P:
1/4 BSP/M/P



0911007
CURVA 90°
1/4 BSP/F/P: BSP/M/T



0914007
CURVA 45°
1/4 BSP/F/P: BSP/M/T



K001053
VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA
ÓLEO
1/4 BSP/F/P: 1/4 BSP/M/T

ADAPTADORES



3077100
1/4 BSP/F/P: 1/8
BSP/M/P



910014
1/4 BSP/F/P: 3/8
BSP/M/T



K001001
1/4 BSP/F/P: 1/4-28
UNF/M/T



K001002
1/4 BSP/F/P: M10



K001003
1/4 BSP/F/P: M6



K001004
1/4 BSP/F/P: M8

TUBOS DE EXTENSÃO RÍGIDOS



K001005 50 mm 1/4 BSP/M/T: 1/4 BSP/M/T
K001006 100 mm 1/4 BSP/M/T: 1/4 BSP/M/T
K001007 150 mm 1/4 BSP/M/T: 1/4 BSP/M/T

SUPORTES DE MONTAGEM



K001008
Conector rápido de
plástico
Suporte



K001009
Aço inoxidável
Suporte

TUBOS DE EXTENSÃO FLEXÍVEIS



5717302
TUBULAÇÃO DE EXTENSÃO EM NYLON
Flexível - para uso somente até 80 °C - 8 mm
diâmetro externo/6 mm diâmetro interno

ACOPLAMENTOS PARA TUBOS FLEXÍVEIS



3084675
1/4 BSP/M/T: 8 mm
diâmetro externo



K001010
1/4 BSP/F/P: 8 mm
diâmetro externo



3084574
Curva 90°
1/4 BSP/F/P: 8 mm
diâmetro externo

COMPONENTES DE ESCOVA



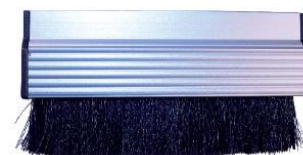
2049009
1/8 BSP/F/P com cerdas
comprimento 35 mm - Ø 17
mm
comprimento total 60 mm



2037165
1/8 BSP/F/P com cerdas
comprimento 30 mm - largura 57
mm
altura total 50 mm



K001011
1/4 BSP/F/P com cerdas
comprimento 40 mm -
Ø 20 mm
comprimento total 70
mm



K001012
1/4 BSP/F/P com cerdas comprimento
20 mm
Dimensões totais: largura 32 mm,
comprimento 100 mm, profundidade
48 mm