

# Lubrificador automático SKF MultiPoint série TLMP

Relubrificação confiável de múltiplos pontos de lubrificação

O lubrificador automático SKF MultiPoint série TLMP destina-se à relubrificação confiável de múltiplos pontos de lubrificação. Esse sistema de lubrificação automática robusto é embalado como um kit completo, incluindo o lubrificador, a tubulação e os conectores necessários. Projetado para fornecimento a partir de um até dezoito pontos de lubrificação, a série TLMP apresenta saídas tampáveis e é fácil de instalar e programar por meio de seu teclado com display LED.

## Vantagens da série TLMP

- Fácil de instalar e programar
- Kit completo
- Adequado para até dezoito pontos de lubrificação
- Alarmes de nível baixo e mau funcionamento; possibilidade de notificação remota
- Direção da máquina por meio da remoção da alimentação
- Disponível em versões com diferentes tensões
- Desenvolvido para aplicações industriais, bem como para veículos agrícolas e fora de estrada

Com uma capacidade do reservatório de quase um litro, esse lubrificador versátil tem uma pá de mistura para evitar separação da graxa, o que o torna apropriado para mais lubrificantes. Com sua elevada classificação de proteção IP, a durável série TLMP é resistente a vibrações, suporta lavagens dos equipamentos e evita o ingresso de contaminação. Além disso, a unidade permite que a direção da máquina desative temporariamente a lubrificação por meio da remoção da alimentação.



## Dados técnicos

| Designação                                   | TLMP 1008 e TLMP 1018                                                     |                                   |                                                                        |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Número de saídas de lubrificação             |                                                                           | Alarmes                           | Linhas de alimentação bloqueadas, reservatório vazio interno e externo |
| TLMP 1008                                    | 1–8                                                                       | Direção externa                   | Por desconexão da fonte de alimentação                                 |
| TLMP 1018                                    | 1–18                                                                      | Temperatura ambiente              | –25 a +70 °C (–13 to +160 °F)                                          |
| Consistência apropriada da graxa             | NLGI 2, 3                                                                 | Classificação IP                  | IP 67                                                                  |
| Pressão máxima                               | 205 bar (2 970 psi)                                                       | Tubos de lubrificação             |                                                                        |
| Distância máxima até o ponto de lubrificação | 5 m (16 ft)                                                               | TLMP 1008                         | 20 m (65 ft), 6 x 1,5 mm, Nylon                                        |
| Taxa de dosagem                              | 0,1 - 40 cm³/dia (0.003 -1.35 US fl oz/day) por saída                     | TLMP 1018                         | 50 m (164 ft), 6 x 1,5 mm, Nylon                                       |
| Saída do elemento de bombeamento             | Aprox. 0,2 cm³ (por ciclo), aprox. 1,7 cm³ (por minuto)                   | Peso                              | Aprox. 6 kg (13 lb)                                                    |
| Tamanho do reservatório                      | 1 litro                                                                   | Detalhes de pedido para 8 saídas  |                                                                        |
| Volume utilizável do reservatório            | Aprox. 0,5–0,9 litros (17–30 US fl oz)                                    | TLMP 1008/24DC                    | 24 V CC (–20/+30%)                                                     |
| Abastecimento                                | Por meio de pino de lubrificação hidráulica R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | TLMP 1008/120V                    | 120 V CA 60 Hz (±10%)                                                  |
| Posição de instalação                        | Vertical (desvio máx. ±5°)                                                | TLMP 1008/230V                    | 230 V CA 50 Hz (±10%)                                                  |
| Conector de alimentação                      | EN 175301-803 DIN 43650/A                                                 | Detalhes de pedido para 18 saídas |                                                                        |
|                                              |                                                                           | TLMP 1018/24DC                    | 24 V CC (–20/+30%)                                                     |
|                                              |                                                                           | TLMP 1018/120V                    | 120 V CA 60 Hz (±10%)                                                  |
|                                              |                                                                           | TLMP 1018/230V                    | 230 V CA 50 Hz (±10%)                                                  |



A série TLMP é fornecida completa com os seguintes itens:

| TLMP 1008    | TLMP 1018     |                                                                      |
|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 x          | 1 x           | Bomba                                                                |
| 1 x          | 1 x           | Material de montagem para a unidade de bombeamento                   |
| 2 x          | 2 x           | Conectores elétricos                                                 |
| 20 m (65 ft) | 50 m (164 ft) | tubo de plástico Nylon, 6 x 1,5 mm                                   |
| 8 x          | 18 x          | Conectores de tubo reto para aplicação G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> |
| 8 x          | 18 x          | Tampões de conectores de tubo                                        |
| 7 x          | 17 x          | Tampões de fechamento de saída                                       |

### Bocal de enchimento

Substitui o pino graxeiro padrão para um reabastecimento de lubrificante mais rápido com o uso de bomba de enchimento. (LAGF 1-H)

### Mangueira flexível com bocal de enchimento

Substitui o pino graxeiro padrão para um reabastecimento de lubrificante mais rápido com o uso de bomba de enchimento. (LAGF 1-F)



[skf.com](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/lubrication](http://skf.com/lubrication)

® SKF é uma marca registrada do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2017

O conteúdo desta publicação é de direito autoral do editor e não pode ser reproduzido (nem mesmo parcialmente), a não ser com permissão prévia por escrito. Todo cuidado foi tomado para assegurar a precisão das informações contidas nesta publicação, mas nenhuma responsabilidade pode ser aceita por qualquer perda ou dano, seja direto, indireto ou consequente como resultado do uso das informações aqui contidas.

PUB MP/P8 17078 PTBR · Fevereiro de 2017

Algumas imagens são utilizadas sob licença de Shutterstock.com