



Unidade de 60 ml

## Lubrificantes automáticos por ponto único acionados a gás SKF SYSTEM 24 – Série SKF LAGD

As unidades estão prontas para uso direto da caixa e acompanham uma ampla variedade de lubrificantes SKF de alto desempenho. A ativação sem o uso de ferramentas e a definição de tempo permitem um ajuste fácil e preciso do fluxo de lubrificação.



- Taxa de dosagem flexível de 1 a 12 meses
- Pode ser interrompido ou ajustado se desejado
- Classificação de segurança intrínseca: aprovado pela ATEX para zona 0
- Reservatório transparente do lubrificante permite a inspeção visual da taxa de dosagem
- Tamanho compacto, permite a instalação em áreas limitadas
- Graxas e óleos de correntes disponíveis
- SKF DialSet ajuda a calcular a taxa de dosagem correta

### Aplicações típicas

- Aplicações em locais limitados e perigosos
- Lubrificação de caixa de mancal
- Motores elétricos
- Ventiladores e bombas
- Transportadores
- Guindastes
- Correntes (óleo)
- Elevadores e escadas rolantes (óleo)



## Dados técnicos

| Designação                                      | LAGD 60 e LAGD 125                  |  | Aprovação intrinsecamente segura         | II 1 G Ex ia IIC T6 Ga<br>II 1 D Ex ia IIC T85°C Da<br>I M1 Ex ia I Ma                       |
|---|-------------------------------------|--|--|--|
| Capacidade da graxa                             |                                     |  | Certificado de examinação do tipo EC     | Kema 07ATEX0132 X  |
| – LAGD 60                                       | 60 ml (2 onças líquidas dos EUA)    |  | Classe de proteção                       | IP 68  |
| – LAGD 125                                      | 125 ml (4.2 onças líquidas dos EUA) |  | Temperatura de armazenamento recomendada | 20 °C (70 °F)  |
| Tempo de esvaziamento nominal                   | Ajustável; 1 a 12 meses             |  | Tempo de armazenamento do lubrificador   | 2 anos   |
| Faixa de temperaturas ambiente                  |                                     |  | Peso                                     | LAGD 125 aprox 200 g (7.1 onças)<br>LAGD 60 aprox 130 g (4.6 onças)<br>Lubrificante incluído |
| – LAGD 60/.. and LAGD 125/..                    | –20 a +60 °C (–5 a +140 °F)         |  |  |  |
| Máxima pressão de operação                      | 5 bar (75 psi) (na inicialização)   |  |  |  |
| Mecanismo de acionamento                        | Célula de gás produzindo gás inerte |  |  |  |
| Rosca de conexão                                | R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>       |  |  |  |
| Comprimento máximo da linha de alimentação com: |                                     |  |  |  |
| – graxa   | 300 mm (11.8 pol.)                  |  |  |  |
| – óleo  | 1 500 mm (59.1 pol.)                |  |  |  |

Observação: Para ótimo desempenho, as unidades SKF SYSTEM 24 LAGD preenchidas com LGHP 2 não devem ser expostas à temperaturas ambiente acima de 40 °C (105 °F), ou ter um ajuste de tempo superior a 6 meses.

## Detalhes do pedido

| Graxa             | LGWA 2                              | LGEM 2                       | LGGB 2        | LGHB 2   | LGHP 2                       | LGFP 2   | LGWM 2                        |
|-------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------|--|------------------------------|--|-------------------------------|
| Descrição         | Graxa do tipo EP para diversos usos | Altas cargas, rotação baixas | Biodegradável | Alta temperatura e carga, rótulas                        | Poliureia de alto desempenho | Indústria de processamento de alimentos                      | Carga alta, temperatura ampla |
| Unidade de 60 ml  | LAGD 60/WA2                         | LAGD 60/EM2                  | –             | LAGD 60/HB2  | LAGD 60/HP2                  | LAGD 60/FP2  | –                             |
| Unidade de 125 ml | LAGD 125/WA2                        | LAGD 125/EM2                 | LAGD 125/GB2  | LAGD 125/HB2   | LAGD 125/HP2                 | LAGD 125/FP2   | LAGD 125/WM2                  |
| Óleos de corrente | LHMT 68                             | LHHT 265                     |               | LHFP 150   |                              | –  |                               |
| Descrição         | Óleo de temperatura média           | Óleo de alta temperatura     |               | Óleo compatível com alimentos, aprovado pela NSF como H1 |                              | Unidade vazia é adequada somente para preenchimento com óleo |                               |
| Unidade de 60 ml  | LAGD 60/HMT68                       |                              |               |  |                              |  |                               |
| Unidade de 125 ml | LAGD 125/HMT68                      | LAGD 125/HHT26               |               | LAGD 125/HFP15   |                              | LAGD 125/U   |                               |

## Detalhes do pedido dos acessórios

| Designação                           | Descrição  | Designação                       | Descrição   |
|--------------------------------------|--|----------------------------------|---|
| LAPA 45                              | Conexão angular de 45°   | LAPN 8x1                         | Pino G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M8 × 1       |
| LAPA 90                              | Conexão angular de 90°   | LAPN 10                          | Pino G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M10          |
| LAPE 35                              | Extensão de 35 mm  | LAPN 10x1                        | Pino G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M10 × 1      |
| LAPE 50                              | Extensão de 50 mm  | LAPN 12                          | Pino G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M12          |
| LAPF F <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | Conexão de tubo fêmea G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                | LAPN 12x1.5                      | Pino G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M12 × 1,5    |
| LAPF M <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   | Conexão de tubo macho G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>                | LAPB 3x4E1                       | Escova 30 × 40 mm                                 |
| LAPF M <sup>1</sup> / <sub>4</sub>   | Conexão de tubo macho G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                | LAPB 3x7E1                       | Escova 30 × 60 mm                                 |
| LAPF M <sup>3</sup> / <sub>8</sub>   | Conexão de tubo macho G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>                | LAPB 3x10E1                      | Escova 30 × 100 mm                                |
| LAPG <sup>1</sup> / <sub>4</sub>     | Grease nipple G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                        | LAPB 5-16E1                      | Escova de elevador, diferença de 5–16 mm          |
| LAPM 2                               | Conexão Y  | LAPB D2                          | Escova arredondada Ø20 mm                         |
| LAPN <sup>1</sup> / <sub>8</sub>     | Pino G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | LAPV <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | Válvula de retenção G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
| LAPN <sup>1</sup> / <sub>4</sub>     | Pino G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | LAPV <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | Válvula de retenção G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> |
| LAPN <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | Pino G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | LAPC 50                          | Fixador   |
| LAPN <sup>1</sup> / <sub>4</sub> UNF | Pino G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – 1/4 UNF                       | LAPP 4                           | Base de proteção                                  |
| LAPN <sup>3</sup> / <sub>8</sub>     | Pino G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | LAPP 6                           | Tampa de proteção                                 |
| LAPN 6                               | Pino G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M6                            | LAPT 1000                        | Tubo flexível, 1 000 mm de comprimento, 8 × 6 mm  |
| LAPN 8                               | Pino G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M8                            |                                  |   |

© SKF é uma marca registrada do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2012

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 12666 PT.BR · Novembro 2012

