

SKF SYSTEM 24 – Série SKF LAGD

Lubrificantes automáticos por ponto único acionados a gás

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

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)

O SKF DialSet ajuda a calcular a taxa de dosagem correta.



Dados técnicos			
Designação	LAGD 60 e LAGD 125		
Capacidade de graxa		Aprovação como intrinsecamente seguro	II 1 G Ex ia IICT6 Ga II 1 D Ex ia IICT85°C Da I M1 Ex ia I Ma
LAGD 60	60 ml (2 US fl oz)	Certificado de exame tipo EC	Kema 07ATEX0132 X
LAGD 125	125 ml (4.2 US fl oz)		
Tempo de esvaziamento nominal	Ajustável: 1 a 12 meses	Nível de proteção	IP 68
Faixa de temperaturas ambiente		Temperatura de armazenamento recomendada	20 °C (70 °F)
LAGD 60/.. e LAGD 125/..	De -20 a +60 °C (-5 to +140 °F)	Vida útil armazenada do lubrificante	2 anos
Pressão operacional máxima	5 bar (75 psi) (em início de operação)	Peso	
Mecanismo de acionamento	Célula de gás com produção de gás inerte	LAGD 60	aproximadamente 200 g (7.1 oz)
Rosca de conexão	R ¹ / ₄	LAGD 125	aproximadamente 130 g (4.6 oz) (lubrificante incluso)
Comprimento máximo da linha de alimentação com:			
graxa	300 mm (11.8 in)		
óleo	1 500 mm (59.1 in)		

Observação: se a temperatura ambiente for constante entre 40 e 60 °C (105 and 140 °F), não selecione uma configuração de mais de seis meses para obter o desempenho ideal. A LGHP 2 não deve ser usada com temperaturas ambiente acima de 40 °C (105 °F) nem ter uma configuração de tempo superior a seis meses.



Unidade de 60 ml

Detalhes de pedido

Graxa	LGWA 2	LGEM 2	LGGB 2	LGHB 2	LGHP 2	LGFP 2	LGWM 2	LGQ 2
Descrição	Carga elevada, pressão extrema, ampla faixa de temperaturas	Graxa para rolamentos de alta viscosidade com lubrificantes sólidos	Biodegradável	Carga elevada, alta temperatura, alta viscosidade	Alto desempenho, alta temperatura	Compatível com alimentos e com certificação NSF H1	Cargas elevadas, ampla faixa de temperaturas	Carga elevada e com ampla faixa de temperaturas compatível com alimentos
Unidade com 60 ml	LAGD 60/WA2	LAGD 60/EM2	–	LAGD 60/HB2	LAGD 60/HP2	LAGD 60/FP2	–	–
Unidade com 125 ml	LAGD 125/WA2	LAGD 125/EM2	LAGD 125/GB2	LAGD 125/HB2	LAGD 125/HP2	LAGD 125/FP2	LAGD 125/WM2	LAGD 125/FQ2
Óleos de corrente	LHMT 68	LHHT 265	LFFM 80	LHFP 150	LFFT 220	–		
Descrição	Óleo para temperaturas médias	Óleo para altas temperaturas	Óleo de grau alimentício (NSF H1)	Óleo de grau alimentício (NSF H1)	Óleo de grau alimentício (NSF H1)	Unidade vazia, adequada apenas para preenchimento de óleo		
Unidade com 60 ml	LAGD 60/HMT68 ¹⁾	–	–	–	–	LAGD 60/U ¹⁾		
Unidade com 125 ml	LAGD 125/HMT68 ¹⁾	LAGD 125/HHT26 ¹⁾	LAGD 125/FFM80 ¹⁾	LAGD 125/HFP15 ¹⁾	LAGD 125/FFT22 ¹⁾	LAGD 125/U ¹⁾		

Detalhes do pedido dos acessórios

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

¹⁾ Inclui válvula antirretorno

skf.com | mapro.skf.com | 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 12666/2 PTBR · Setembro 2017