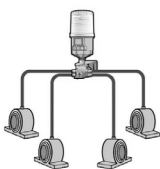


## 4. Montagem

A **montagem direta** é sempre preferível. Para aplicações que não permitem montagem direta, instale o dispositivo indiretamente com os acessórios apropriados e mantenha a distância mais curta possível até o ponto de lubrificação (máximo de 5 metros).

Para **instalação indireta**, use uma mangueira com pelo menos 6 mm de diâmetro interno, pré-cheia com a mesma graxa (ou compatível) contida na unidade.



É possível realizar uma **instalação multi-pontos** por meio do distribuidor progressivo. Não bloqueie nenhuma conexão do distribuidor progressivo. Em vez disso, utilize um distribuidor progressivo adequado de acordo com o número de pontos de lubrificação. Mantenha a menor distância possível entre o distribuidor e a unidade de lubrificação.

### NOTA

O Lubricajo LUX B deve ser sempre instalado na posição vertical. Uma instalação não vertical do dispositivo pode causar danos ao lubrificador automático e ao seu equipamento. Um alinhamento incorreto anulará a garantia e pode apresentar riscos de segurança.

## 5. Iniciar ciclo de teste



Pressione o botão na parte inferior do LUX-Basis para executar um ciclo de teste. Durante o ciclo de teste, a graxa será dispensada.



Após a dispensação, o LUX-Basis piscará em verde durante a operação normal.

Para obter informações sobre outras cores, consulte "6. Sinais de LED".

## 6. Sinais de LED

### Sinais de LED



- O ciclo de teste foi ativado pelo botão.
- O ciclo da bomba foi executado com sucesso.

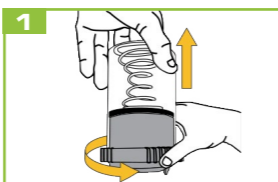


- Pilha fraca
- Cartucho de lubrificante vazio.

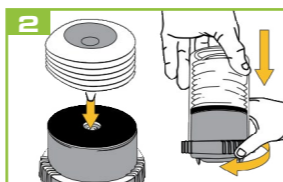


- A engrenagem/o motor está danificado ou com defeito.
- O ponto de lubrificação ou a linha de lubrificação pode estar obstruído(a).

## 7. Troca de cartucho



Gire o anel de fixação no sentido anti-horário e remova a parte superior. Retire o cartucho vazio. Troque a pilha sempre que trocar de cartucho.



Posicione o novo cartucho e coloque a parte superior na unidade de acionamento. Fixe a parte superior na unidade de acionamento, girando o anel de fixação no sentido horário.

## 8. Notas importantes

- O lubrificador **não** se destina ao uso com óleo.
- As resistências específicas devem ser minimizadas, os estreitamentos e ângulos retos não são permitidos.
- O usuário deve verificar regularmente o funcionamento do lubrificador.
- A garantia do produto se restringe a defeitos originais de material e fabricação e não cobrirá danos causados por manuseio inadequado, uso indevido e/ou qualquer outro uso inadequado deste produto.
- A temperatura máxima de armazenamento não deve exceder +40 °C. Temperaturas mais altas afetam negativamente a vida útil das baterias. As baterias podem ser armazenadas por um período máximo de 1 ano. O lubrificador deve ser ativado dentro de dois anos após o recebimento.

# LUBRICAJO

## LUX B

### Manual de instruções

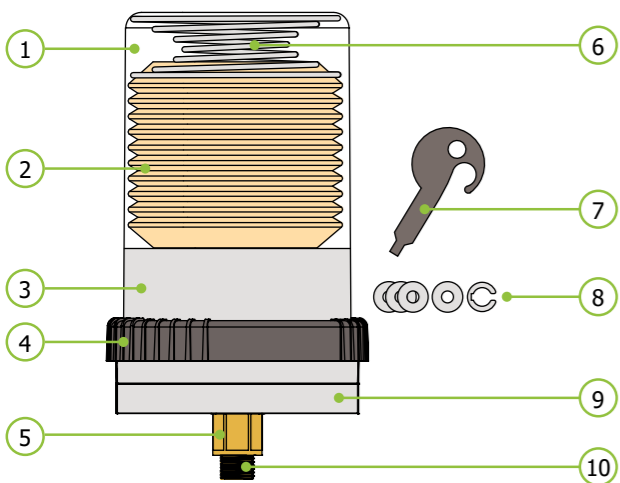
### LJ-EM-LX-B



Gruetzner GmbH  
Dagobertstr. 15 • 90431 Nuremberg, Germany  
tel. +49 911 277 399 0  
info@G-LUBE.com • www.G-LUBE.com

 **GRUETZNER**  
AUTOMATIC LUBRICATION

## 1. Detalhes do produto



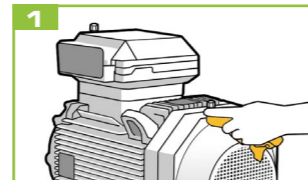
Nº	Designação	Nº	Designação
1	Carcaça	6	Mola de compressão
2	Cartucho de Lubrificante	7	Legenda (configuração do tempo de pausa)
3	Acionamento	8	Discos de encosto, anel de retenção (Disponível separadamente, Ref. JAT9052)
4	Anel de fixação	9	LUX-Basis com LEDs 360°
5	Saída	10	Rosca externa 1/4"

## 2. Dados técnicos

Carcaça			
Temperatura de utilização		Bateria alcalina:	+5 ... +50* °C
		Bateria de lítio:	-15 ... +50* °C
Dimensões (altura x Ø)		120 ml:	151 x 101
		240 ml:	182 x 101
		480 ml:	263 x 101
mm			
Lubrificante e sistema hidráulico			
Meio de lubrificação		graxas até classe 2 NLGI	
Volume de lubrificante		120/240/480	ml
Número de pontos de lubrificação		até 12 em conexão com distribuidor progressivo	
Pressão de funcionamento max.		25	bar
Volume de fornecimento	por elevação	0,6 (Com discos de encosto, é possível a redução para até 0,34 ml)	
Período de distribuição		0,25 ... 16 meses	
ml			
Sistema elétrico			
Tensão de funcionamento		4,5	V
Classe de proteção		IP64	

\* O valor especificado varia de acordo com o uso concreto feito e pode diferir consideravelmente em cada caso particular, dependendo do lubrificante utilizado e das condições existentes.

## 3. Instalação



Remova as impurezas do ponto de lubrificação.



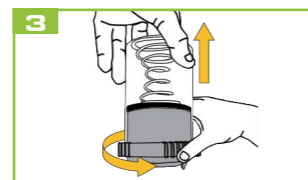
Certifique-se de que a passagem esteja livre com uma pistola de graxa manual.

**NOTA** Canais de graxa continuamente cheios são importantes para o funcionamento confiável. É preciso certificar-se de que os canais de graxa não estejam entupidos. Por isso, eles precisam ser lubrificados antes de cada colocação em operação do distribuidor por meio de uma pistola de graxa. Remova qualquer resíduo de graxa endurecida, lavando o ponto de lubrificação com uma pistola de graxa manual.

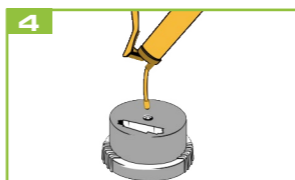
A graxa no equipamento e a graxa contida na unidade devem ser as mesmas ou compatíveis.



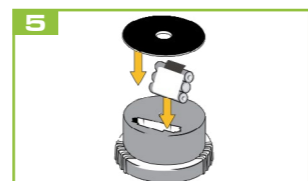
**NOTA** Remova os bicos graxeiros e faça as conexões apropriadas.



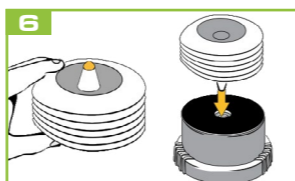
Gire o anel de fixação no sentido anti-horário e remova a parte superior.



Pré-lubrique o lubrificador com uma engraxadeira manual.



Insera a pilha e posicione o disco de vedação.



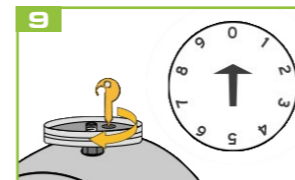
Pressione o cartucho levemente para que saia um pouco de lubrificante e insira-o.



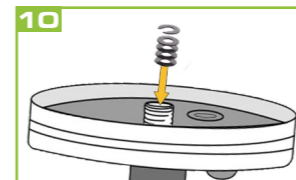
Coloque a parte superior na unidade de acionamento. Fixe a parte superior na unidade de acionamento, girando o anel de fixação no sentido horário.



Instale o LUX-Basis no ponto de lubrificação. Para isso, observe as instruções de montagem em "4. Montagem".

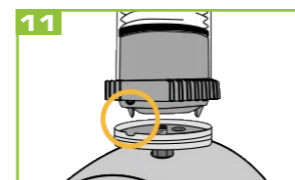


Coloque o tempo de pausa desejado usando a chave fornecida. Selecione o valor na tabela ao lado de acordo com seus requisitos.



Em seguida, se necessário, insira o número necessário de discos de encosto e, por último, o anel de retenção (máx. 7 no total).

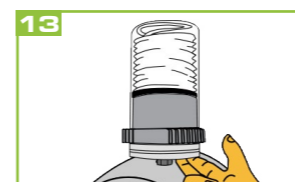
**NOTA** Sem discos de encosto (com curso total do pistão), o Lubricajó LUX B fornece 0,6 ml de lubrificante por curso. Cada disco de batente adicional no adaptador de anel reduz o volume do curso em aprox. 0,0375 ml.



Alinhe o pino do lubrificador com o entalhe do LUX-Basis.



Rosqueie o lubrificador no sentido horário no LUX-Basis.



Pressione o botão na parte inferior do LUX-Basis por 5 segundos para ligar o dispositivo.



A ativação é confirmada por um piscar único de cada cor.

Posição do seletor	Tempo de pausa	Tempo de dosagem 120 ml	Tempo de dosagem 240 ml	Tempo de dosagem 480 ml	Quantidade máx. de dosagem	Discos de encosto O e anel de retenção C : Configuração da quantidade de lubrificante (o tempo de dosagem aumenta com a redução da quantidade de lubrificante)												
						apenas C	1 O + C	2 O + C	3 O + C	4 O + C	5 O + C	6 O + C						
0	48 horas	12 meses			0.3 ml/dia	0.28 ml/dia	0.26 ml/dia	0.24 ml/dia	0.22 ml/dia	0.2 ml/dia	0.18 ml/dia	0.17 ml/dia						
1	24 horas	6 meses	12 meses		0.6 ml/dia	0.56 ml/dia	0.52 ml/dia	0.49 ml/dia	0.45 ml/dia	0.41 ml/dia	0.37 ml/dia	0.34 ml/dia						
2	16 horas	4 meses	8 meses	16 meses	0.9 ml/dia	0.84 ml/dia	0.79 ml/dia	0.73 ml/dia	0.67 ml/dia	0.62 ml/dia	0.55 ml/dia	0.5 ml/dia						
3	12 horas	3 meses	6 meses	12 meses	1.2 ml/dia	1.12 ml/dia	1.04 ml/dia	0.98 ml/dia	0.9 ml/dia	0.82 ml/dia	0.74 ml/dia	0.68 ml/dia						
4	8 horas	2 meses	4 meses	8 meses	1.8 ml/dia	1.7 ml/dia	1.62 ml/dia	1.46 ml/dia	1.35 ml/dia	1.23 ml/dia	1.1 ml/dia	1 ml/dia						
5	6 horas	1.5 meses	3 meses	6 meses	2.4 ml/dia	2.2 ml/dia	2.1 ml/dia	1.95 ml/dia	1.8 ml/dia	1.65 ml/dia	1.5 ml/dia	1.35 ml/dia						
6	4 horas	1 mes	2 meses	4 meses	3.6 ml/dia	3.4 ml/dia	3.15 ml/dia	2.92 ml/dia	2.7 ml/dia	2.47 ml/dia	2.2 ml/dia	2.02 ml/dia						
7	2 horas	0.5 meses	1 mes	2 meses	7.2 ml/dia	6.7 ml/dia	6.3 ml/dia	5.85 ml/dia	5.4 ml/dia	4.95 ml/dia	4.5 ml/dia	4.05 ml/dia						
8	1 hora	0.25 meses	0.5 meses	1 mes	14.4 ml/dia	13.5 ml/dia	12.6 ml/dia	11.7 ml/dia	10.8 ml/dia	9.9 ml/dia	9 ml/dia	8.1 ml/dia						
9																		