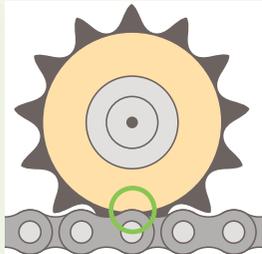
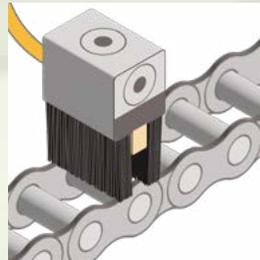


## Lubrificação automática de correntes

### Lubrificar correntes corretamente

Recomendamos a utilização das nossas escovas, pincéis, aplicadores, rolos de lubrificação e pinhões lubrificadores para correntes para garantir que o óleo chegue exatamente onde ocorre o maior atrito.

Os nossos pincéis e escovas de lubrificação flexíveis, testados e comprovados, disponíveis em 6 tamanhos, são uma solução simples e econômica. Existe um feltro entre as cerdas das escovas de lubrificação, que assegura que o óleo é distribuído uniformemente. O abastecimento de óleo é possível a partir de três lados.



Os rolos dos pinhões lubrificadores e os rolos de lubrificação em espuma de PU com células abertas transferem o lubrificante seletivamente para a superfície das patilhas e asseguram uma lubrificação eficiente. A pressão de contato pode ser otimizada através da montagem com placas de mola.



### Desafios

Uma lubrificação inadequada ou incorreta prejudica o funcionamento e a durabilidade da corrente e, conseqüentemente, a operação sem falhas do sistema. Especialmente em sistemas com elevados requisitos em termos de higiene e medidas de limpeza regulares, a camada de óleo é frequentemente lavada, o que também fomenta a corrosão da corrente devido a umidade. Uma lubrificação manual requer um elevado gasto de tempo e de custos e pode ser perigosa durante a operação.

### Vantagens da lubrificação automática



#### Proteção

- evita-se a lavagem contínua da camada de óleo
- desgaste reduzido da máquina mesmo em condições ambientais adversas



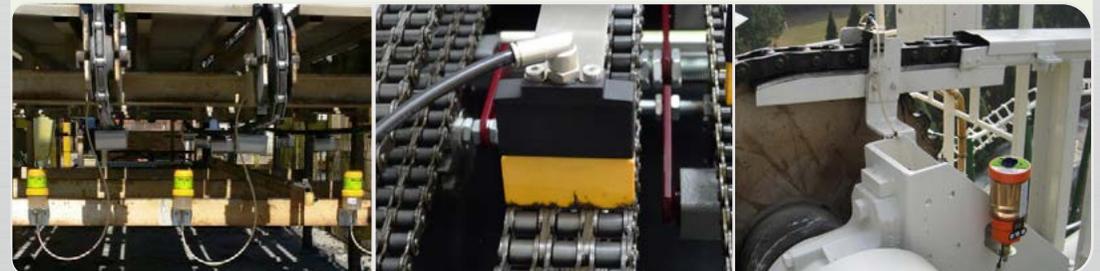
#### Custos

- custos de energia reduzidos
- economia de tempo
- sustentável por múltiplas recargas
- aumentando a eficiência da produção



#### Segurança no trabalho

- diferentes instalação indireta e possível
- controle central e monitoramento em um ambiente de fácil utilização



## Nossas soluções para lubrificação automática



	<b>G LUBE</b>	<b>SOLO LUBE</b>	<b>G LUBE EM OIL</b>	<b>LUB-S</b>	<b>LUBRICUS</b>
<b>Vários pontos de lubrificação</b>	X	X	✓	✓	✓
<b>Acionamento reutilizável</b>	X	✓	✓	✓	✓
<b>Tensão de funcionamento</b>	Bateria	Bateria / 24 VDC	Bateria / 24 VDC	Bateria / 24 VDC	Bateria / 24 VDC
<b>Máx. pressão de funcionamento</b>	5 bar 73 psi	7,5 bar 109 bar	10 bar 145 psi	35/50 bar 508/725 psi	70 bar 1015 psi
<b>Máx. comprimento da mangueira*</b>	Óleo: 3 m	Óleo: 5 m	Óleo: 6 m	Óleo: 7 m	Óleo: 10 m
<b>Máx. tempo de execução</b>	12 meses	12 meses	24 meses	24 meses	36 meses
<b>Intervalos de lubrificação (meses)</b>	1/3/6/9/12	1-12 (sem graduação)	0,5/1/2/4/6/ 12/18/24	1-24 (sem graduação)	1-36 (sem graduação)
<b>Operating temperature</b>	-20 °C a +55 °C	-20 °C a +60 °C	+5 °C a +60 °C	-15 °C a +60 °C	-15 °C a +70 °C
<b>Possibilidade de autopreenchimento</b>	✓	✓	✓	X	X
<b>Auto-recarregamento</b>	X	X	✓	X	X
<b>Controle</b>	Tempo vazio	Tempo vazio	Tempo vazio, PLC	Tempo vazio, tempo de pausa, PLC	Tempo vazio, tempo de pausa, PLC

\* depende de lubrificante e aplicação

### Escopos de aplicação:

✓ Correntes de acionamento   ✓ Correntes de transporte   ✓ Correntes de carga   ✓ Correntes de suspensão   ✓ Correntes de transporte de acumulação