

## LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA EM TRANSPORTADORES



Uma lubrificação inadequada é a principal causa de falhas em rolamentos e noutros componentes mecânicos.

Os **sistemas de lubrificação automática, monoponto ou centralizada**, assumem assim um papel importante neste desafio crítico aos departamentos de manutenção: **como garantir a quantidade de lubrificante certa, no momento certo?**

Excesso de lubrificação cria riscos de segurança ou ambientais, enquanto pouca lubrificação causa atrito e desgaste no rolamento.

Os sistemas automáticos aplicam pequenas quantidades de lubrificante, frequentemente, enquanto o equipamento funciona.

A lubrificação manual, por sua vez, facilita a contaminação do componente, causando desgaste e falhas prematuras. O desenho fechado de um sistema automático mantém os contaminantes afastados, permitindo maior vida útil do rolamento e menor tempo de inactividade.



Adicionamos movimento ao seu negócio!



[www.juncor.pt](http://www.juncor.pt)



[clientes.juncor.pt](http://clientes.juncor.pt)



[facebook/juncor](https://facebook.com/juncor)



[twitter.com/juncor\\_sa](https://twitter.com/juncor_sa)



[youtube.com/juncoraccess](https://youtube.com/juncoraccess)



[linkedin.com/company/juncor-sa](https://linkedin.com/company/juncor-sa)



[pinterest.pt/juncorsa](https://pinterest.pt/juncorsa)



[instagram.com/juncor\\_sa](https://instagram.com/juncor_sa)

Consulte, partilhe e guarde este folheto no seu smartphone



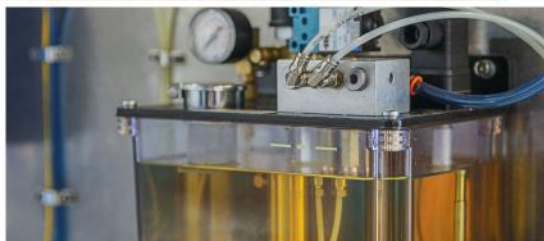


# SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA



## APLICAÇÕES

Agricultura  
Cimenteiras  
Embalagem  
Eólicas  
Indústria Alimentar  
Indústria Gráfica  
Máquinas-ferramenta  
Máquinas de construção civil  
Minas  
Papeleiras  
Produção de Pellets  
Robótica  
Tratamento de águas  
Veículos pesados



Os sistemas de lubrificação centralizada são uma ferramenta comum usada na indústria para **distribuir uma quantidade precisa de lubrificante em locais específicos, em momentos específicos através do uso de temporizadores programáveis, bombas e injetores de lubrificantes.**

Avanços na tecnologia criaram os sistemas de lubrificação centralizada de hoje com métodos de entrega precisos para uma **ampla gama de aplicações industriais.** Esses sistemas eliminam o risco de erro humano e aumentam a precisão quando uma aplicação exige a lubrificação de muitos componentes em várias máquinas.

# COPOS DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA



## simalube – lubrificador automático monoponto

Disponível em 5 tamanhos, simalube abastece vários pontos de lubrificação, 24 horas por dia, 7 dias por semana, até um ano.

### Aproveite as vantagens da simalube

#### Confiabilidade

- Os pontos de lubrificação são continuamente abastecidos
- Nenhum ponto de lubrificação fica esquecido
- Simple acompanhamento do nível de lubrificante consumido através do recipiente transparente



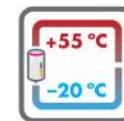
#### Sustentabilidade ambiental

- simalube pode ser recarregado até 3 vezes
- Eliminado simplesmente no final da vida útil
- Os lubrificadores simalube não contêm substâncias tóxicas



#### Flexibilidade

- simalube está disponível em 5 tamanhos: 15, 30, 60, 125 e 250 ml
- Os tempos de utilização podem ser selecionados entre 1 e 12 meses
- Os tempos de utilização configurados podem ser ajustados em qualquer momento
- simalube está disponível cheio ou vazio para enchimento próprio



#### Possibilidades de aplicação ilimitadas (consultar também as páginas 10/11)

- Em espaços reduzidos e de difícil acesso
- Em qualquer posição, mesmo debaixo de água
- Em temperaturas ambiente entre -20°C e +55°C
- Inúmeras possibilidades de montagem graças a uma ampla gama de acessórios
- A gama standard de lubrificantes abrange lubrificantes de elevada performance, modernos e com provas dadas, para todas as aplicações (consultar páginas 12/13)

