

simalube IMPULSE connect - monitorização digital e configuração via Bluetooth



O impulsionador de pressão até 10 bar para longas linhas de lubrificação ou contrapressões elevadas.



Vantagens e aplicações

Vantagens do impulsionador de pressão simalube IMPULSE connect

- Pode ser instalado fora de áreas de temperaturas elevadas ou perigosas, com tubos até 4 metros de comprimento
- Impulsos de lubrificação de 0,5ml de óleo ou massa até NLGI 2 a uma pressão de até 10 bar
- Indicação do estado de operação via luz LED (verde/vermelho/azul)
- Sistema modular, totalmente compatível com lubrificadores simalube de 60, 125 e 250 ml
- O lubrificador pode ser substituído sem remover o simalube IMPULSE connect
- Não-agressivo para com os lubrificantes, pois apenas a quantidade doseada está sob pressão
- O formato compacto permite a instalação em espaços muito curtos
- Funciona perfeitamente em qualquer posição
- Alta economia de custos graças à reutilização

Benefícios do simalube IMPULSE connect para si

- Economia de custos através de inspeções mais rápidas, fáceis e seguras
- Monitorização mais fácil, exibição clara e abrangente do estado de operação atual
- Gestão dos pontos de lubrificação no Lubechart
- Suporte digital através da app: guia do utilizador, instruções de instalação e operação na forma de animações
- Menor desgaste dos componentes graças à lubrificação contínua; por tempo, independente da temperatura
- Sem interrupções da produção para monitorização e manutenção, maior disponibilidade dos sistemas de produção
- Fornecimento de massa independente da temperatura para os pontos de lubrificação graças à opção de operar a conexão IMPULSE no modo «controlado por tempo»



Indústrias alvo

- Siderurgia
- Indústria papelreira
- Indústria alimentar
- Cimentos e indústria extractiva
- Instalações de reciclagem
- Indústria madeireira
- Produção de energia
- Indústria automotiva
- Engenharia mecânica geral
- Tratamento de águas
- Logística
- Indústria química

simalube IMPULSE connect - monitorização digital e configuração via Bluetooth



EXEMPLOS DE APLICAÇÃO



Os pontos de lubrificação estão a uma altura perigosa. Podem ser controlados convenientemente a partir do solo com a app simatec.



O lubrificante é fornecido através de uma linha longa. Um suporte de montagem com dois ímãs fixa o simalube IMPULSE connect à máquina.



Numa pedreira, dois impulsadores de pressão simalube IMPULSE connect superam sem esforço a contrapressão de dois rolos. Estes também foram incluídos no plano de lubrificação simalube «Lubechart» através da app simatec.



Numa serração, os rolamentos de um transportador de corrente estão a uma altura inacessível. Estes podem ser monitorizados convenientemente graças à conexão Bluetooth[®] do simalube IMPULSE connect.



Quatro impulsadores de pressão de simalube IMPULSE connect lubrificam as guias lineares de uma máquina CNC por meio de conexões de mangueira. Cada IMPULSE pode ser controlado e configurado individualmente com a app simatec.



Devido às linhas de lubrificação permanentemente instaladas na limpeza de uma piscina, são usados dois simalube IMPULSE connect. Eles superam a contrapressão e garantem lubrificação contínua.

Descarregue agora a app:

