LINHA EASYLUBE®

RFID PLUS

Automação local com memória e rastreabilidade



Lubrificação precisa baseada nas horas reais da máquina.

Motor eletromecânico de 6ª geração, memória automática, controle de contrapressão e inspeção RFID.

PRESSÃO

até 10 bar

pré-alarme + bloqueio

DOSAGEM

5 a 1.000 ml/mês

conforme modelo e ajuste

CERTIFICAÇÃO UE

CE / RED: SGS RED-4508, Issue 1.
Confirme a declaração aplicável à versão fornecida.

ÁREA CLASSIFICADA

UL Class I, Div. 2, Groups A-D - File E218441.
Não equivale automaticamente à certificação ATEX.

PROTEÇÃO

Grau de proteção IP66.
Operação: -20 °C a +60 °C.

LED TRICOLOR + 3 ANOS

Operação, pressão, bateria e carga.
Garantia: 3 anos.

01 MEMÓRIA E PRESSÃO

- Retoma o programa automaticamente após uma interrupção de energia.
- Entrada DC externa permite sincronizar o acionamento com as horas reais da máquina.
- O pré-alarme alterna entre verde e laranja quando a pressão aumenta.
- Ao atingir 10 bar, interrompe a injeção e sinaliza com duplo laranja por 24 horas.

02 CAPACIDADE E RASTREABILIDADE

- Volumes de 60, 150, 250 e 500 ml, com engrenagem reforçada para linhas e graxas exigentes.
- A leitura RFID confirma a inspeção e gera registro digital no TPMS.
- O LED tricolor informa operação, pressão anormal, bateria baixa e fim de carga.
- Bateria original com certificação UL, UN38.3 e ensaio de queda de 1,2 m.

MÁQUINA	RFID PLUS	RFID	TPMS
ON/OFF sincronizado	memória + até 10 bar	leitura no ponto	registro digital

PARA QUEM É

Rotas locais que exigem automação robusta, confirmação da inspeção e baixa infraestrutura - sem gateway obrigatório para a operação básica.

DIFERENCIAL DO PORTFÓLIO MGS EUROTECH

Além da memória, do controle de pressão, do sincronismo e da rastreabilidade RFID, a linha pode ser fornecida sem carga de graxa. O usuário abastece o reservatório com o lubrificante ideal ou já homologado pela planta, ampliando a flexibilidade e a padronização. Para telemetria contínua e comandos remotos, a solução indicada é a linha Nexus.

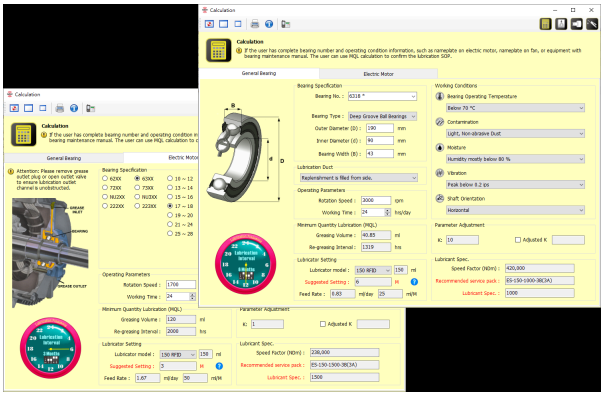
CE, UL e IP referem-se ao modelo e ao certificado indicados. Para zonas ATEX, valide a versão certificada.

Fonte principal: catálogo Easylube RFID PLUS - rev. jul/2025

ECOSSISTEMA DIGITAL EASYLUBE®

TPMS + RFID

Gestão de inspeções e histórico de lubrificação

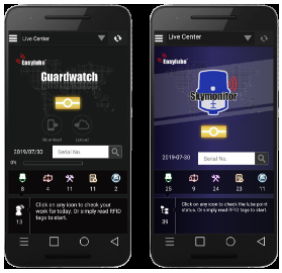




Rotas e inspeções transformadas em um histórico verificável.

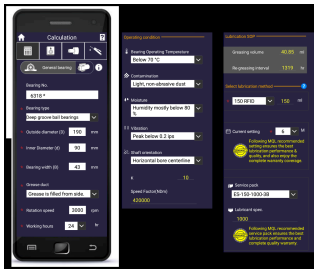
PLANEJAMENTO + EXECUÇÃO + EVIDÊNCIA

DO PLANO À EVIDÊNCIA DE CAMPO



RONDA RFID

A leitura no ponto confirma a presença e gera um registro digital da inspeção.



PARÂMETROS E TAREFAS

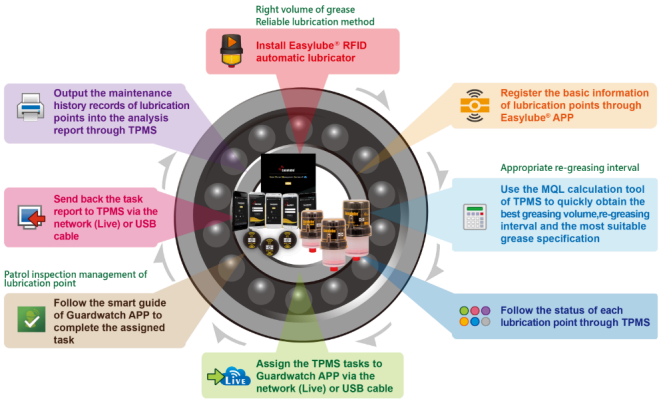
Cadastro, programação, execução e evidências organizados em uma única rotina.



INFORMAÇÃO CONECTADA

Sincronização entre campo, gestão e histórico de manutenção.

FLUXO COMPLETO DE GESTÃO



Do cálculo da necessidade ao registro da execução.

DO MQL AO HISTÓRICO

- O cálculo MQL orienta o volume e o intervalo de cada ponto.
- Calendário, planos e tarefas organizam a execução da rota.
- A leitura RFID comprova a inspeção realizada no ativo.
- Estatísticas e histórico apoiam auditorias e a melhoria contínua.

Interfaces ilustrativas; recursos disponíveis conforme a configuração contratada.

Fontes: catálogo RFID PLUS e plataforma TPMS - consulta out/2026

INSTALAÇÕES REAIS

Easylube® RFID PLUS aplicado em diferentes ativos e condições de campo



CONJUNTO DE MOTORES

Múltiplos pontos atendidos com lubrificadores individuais



MOTOR E BOMBA

Aplicação direta em mancais de equipamentos rotativos



AMBIENTE EXTERNO

Montagem remota em pontos expostos e de acesso restrito



MANCAL COM LINHA REMOTA

Tubulação conduz a graxa até o ponto de lubrificação

Instalação direta ou remota, adaptada ao acesso, à segurança e à rotina da planta.

Imagens de instalações reais fornecidas para este material.