

DropsA

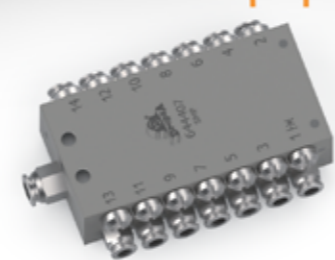
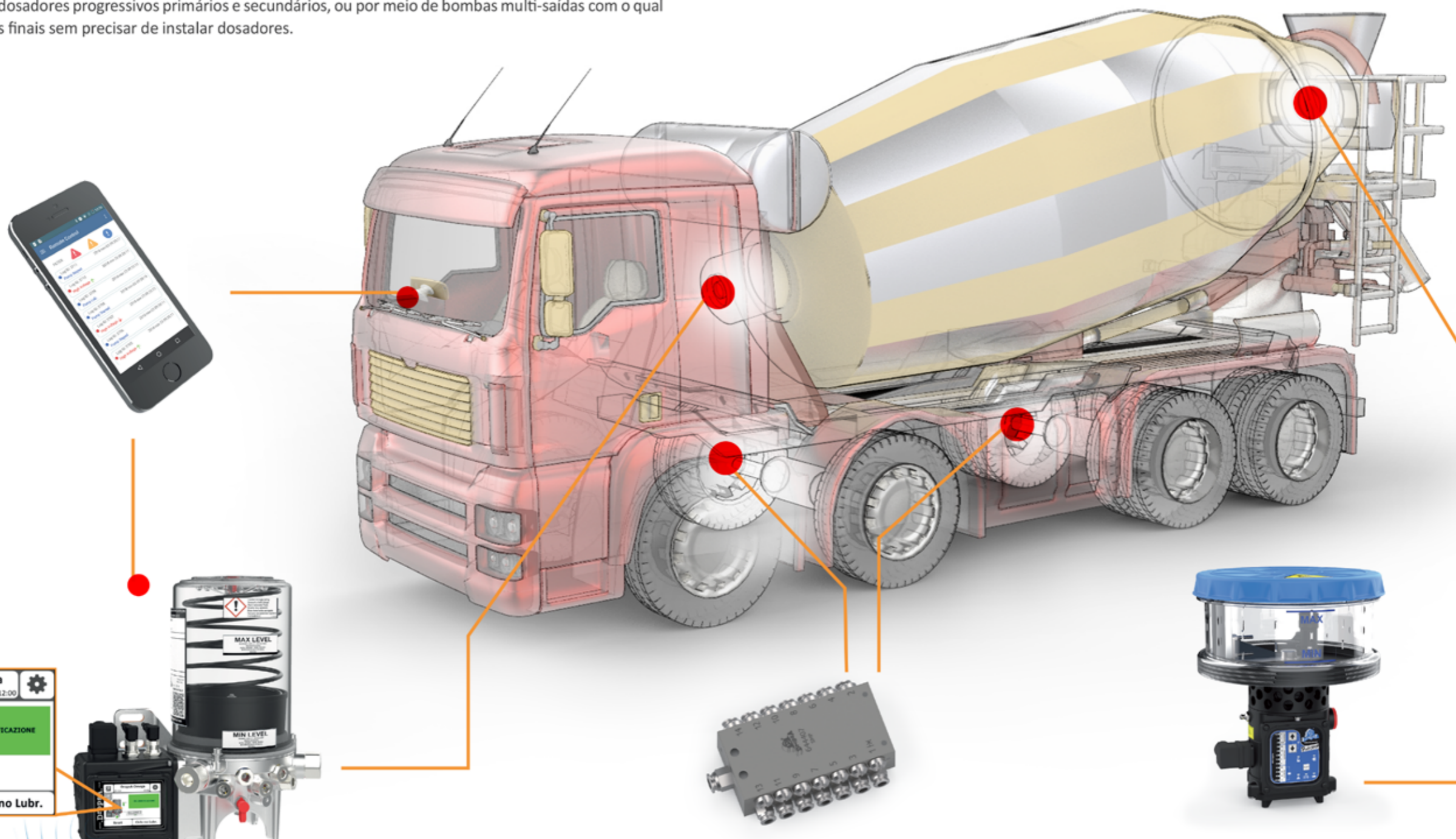
Lubrication systems specialists

**TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS
E INFRA-ESTRUTURAS**





A lubrificação com massa consistente em máquinas de transporte é utilizada especialmente para as engrenagens, os rolamentos, as articulações e as junções. Estes sistemas, normalmente automáticos, podem ser realizados com bombas elétricas com saída única e um sistema de dosadores progressivos primários e secundários, ou por meio de bombas multi-saídas com o qual é possível alcançar os pontos finais sem precisar de instalar dosadores.



DOSEADOR SMP

SMP é um distribuidor progressivo monobloco ideal para aplicações em espaços de dimensões reduzidas. Está disponível em versões de 6, 8, 10, 12, 14, 16 e 18 saídas, cada uma com dosagem de 0,2 cm³ por ciclo (0.012 cu. inch). A única saída do doseador pode ser unida à que se encontra adjacente, eliminando a ligação específica e colocando uma tampa. A monitorização visível ou eletrónica consegue-se removendo a tampa e instalando um dispositivo visível ou eletrónico complementar.

BOMBA POLIPUMP

Pequeno formato para grandes aplicações a graxa. Esta bomba multi-saída permite aos utilizadores transformar em poucos passos um sistema de lubrificação antes manual num sistema automático. Pode alimentar até 35 pontos e trabalha com alimentação direta e com bateria auxiliar. Fácil de usar e não exige conhecimentos técnicos específicos. Ideal tanto para sistemas específicos on-off como para aplicações complexas de baixo custo e alto rendimento.



BOMBA OMEGA AUTOMÁTICA

Trata-se de uma solução versátil para sistemas de média e pequena dimensões, que pode ser utilizada para alimentar instalações com diversos sistemas de lubrificação: com doseador (par de elementos de bombeamento), direta (8 mini elementos de bombeamento) ou com o kit da válvula de distribuição para sistemas por injeção. A bomba é automática e pode ser utilizada em modo autónomo.

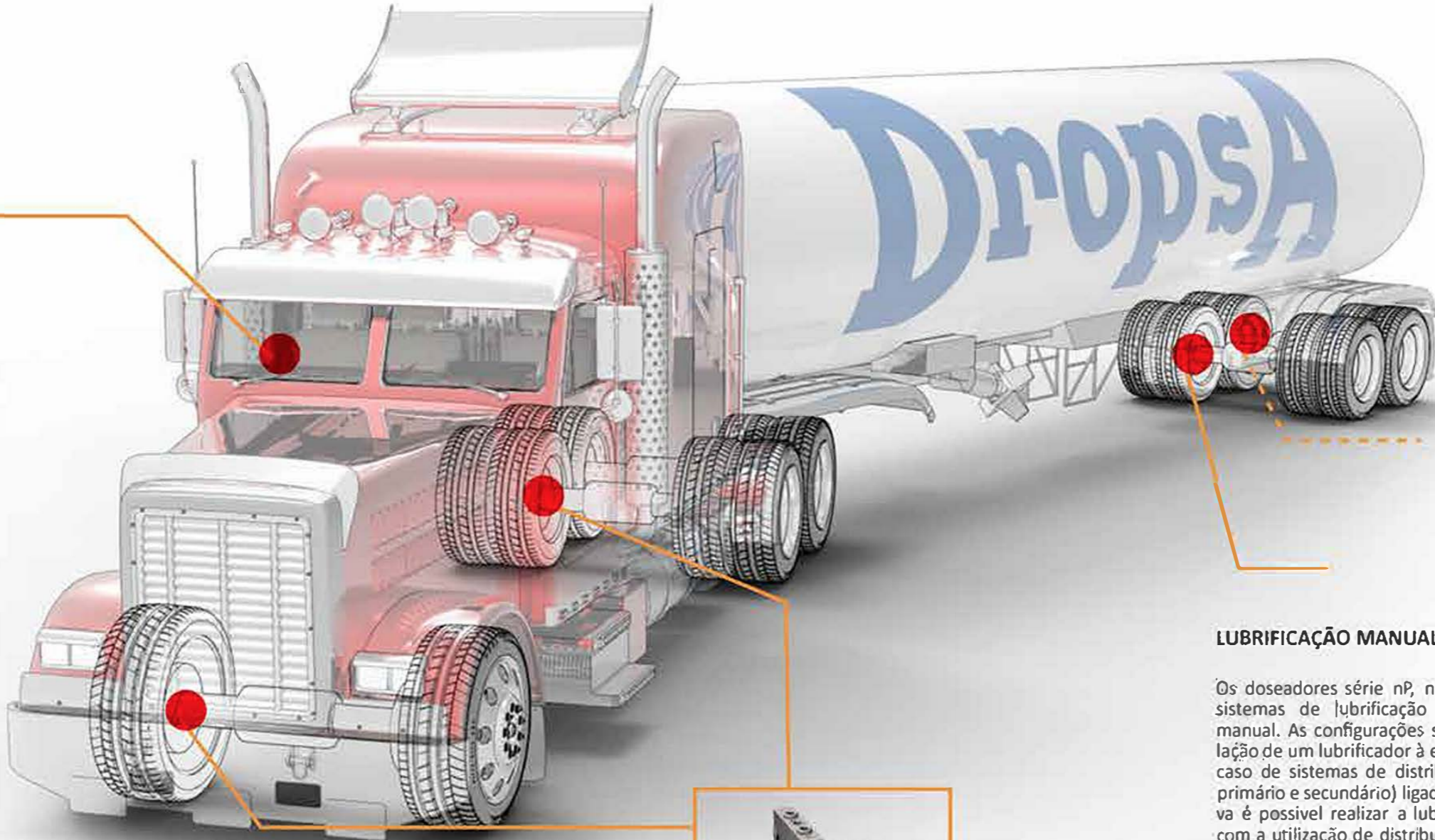




A lubrificação com massa consistente em máquinas de transporte é utilizada especialmente para as engrenagens, os rolamentos, as articulações e as junções. Estes sistemas, normalmente automáticos e que podem ser comandados e controláveis pela cabine, podem ser realizados com bombas elétricas com saída única e um sistema de dosadores progressivos primários e secundários, ou por meio de bombas multi-saídas com o qual é possível alcançar os pontos finais sem precisar de instalar dosadores.

BOTÃO LUMINOSO

Botão luminoso com fixação por porca.



LUBRIFICAÇÃO MANUAL

Os doseadores série nP, nPR+ ou SMX são utilizados para sistemas de lubrificação com bomba de acionamento manual. As configurações são múltiplas e prevêm a instalação de um lubrificador à entrada do doseador primário (no caso de sistemas de distribuição compostos por doseador primário e secundário) ligado com tubo flexível. Em alternativa é possível realizar a lubrificação manual ponto a ponto com a utilização de distribuidores com lubrificadores de um lado e terminais push-in com tubos em nylon diretamente ligados aos pontos finais a lubrificar.



DOSEADORES nPR+

Os doseadores nano-Progressive Replaceable são a solução ideal para a lubrificação a óleo e graxa em aplicações que exigem quantidades pequenas e exatas de lubrificante com um design compacto e sólido. O nPR+ utiliza o conceito inovador "rail & lock", que permite substituir ou sobrepor o elemento sem necessidade de desmontar completamente o conjunto. Esta novidade permite modificar ou substituir facilmente um único elemento de um doseador montado. A compactidade tornam-no especialmente apropriado para uma utilização em espaços reduzidos.



BOMBA BRAVO

A pequena bomba das grandes prestações. Esta pequena bomba tem muitas características inovadoras e exclusivas que a DropsA está em condições de oferecer para disponibilizar novas possibilidades na engenharia dos sistemas de lubrificação. O sistema de controlo de nova geração é fundamental para o desenvolvimento de novas soluções para o utilizador. Permite ativar e controlar o sistema de lubrificação em cinco modos diferentes

Lubrificação automática: otimização dos custos e dos tempos de trabalho



A utilização de sistemas de lubrificação eficientes é indispensável para garantir o funcionamento correto das máquinas, especialmente na presença de condições ambientais difíceis como as dos transportes. A instalação de um sistema de lubrificação automático permite reduzir os tempos de parada técnica da máquina, controlar o consumo de lubrificante e aumentar a vida útil de rolamentos, correntes e engrenagens.

A DropsA, graças à sua experiência plurianual e uma rede capilar de sedes e revendedores em todo o mundo, fornece soluções específicas para cada necessidade e acompanha o cliente desde a definição do projeto até a instalação e assistência pós-venda. As soluções propostas para o setor de transportes podem ser aplicadas em todas a todos vários tipos de máquinas:



Trailers

Betoneiras

Camião

Basculantes

Veículos
de limpezaCamião
de lixo

Soluciones de lubricación DropsA

LUBRIFICAÇÃO
PERDA TOTALLUBRIFICAÇÃO
À GRAXALUBRIFICAÇÃO
AR/ÓLEORECIRCULAÇÃO
DE ÓLEOMÍNIMA QUANTIDADE
DE LUBRIFICANTE (MQL)

DropsA

Desde 1946 que a DropsA produz sistemas e componentes para a lubrificação centralizada, desenvolvendo permanentemente novos produtos e patentes que contribuíram para tornar mais inovador e competitivo o setor da lubrificação no mundo inteiro.

A DropsA oferece uma vasta gama de produtos capazes de maximizar a rentabilidade e a produtividade das suas máquinas, disponibilizando as mais recentes tecnologias em termos de sistemas, operacionalidade e componentes. Graças às filiais e aos canais de distribuição especializados, a DropsA disponibiliza respostas atempadas, apoio e assistência aos clientes a nível local ou global, garantindo os mesmos padrões de elevada qualidade no mundo inteiro.

A produção DropsA

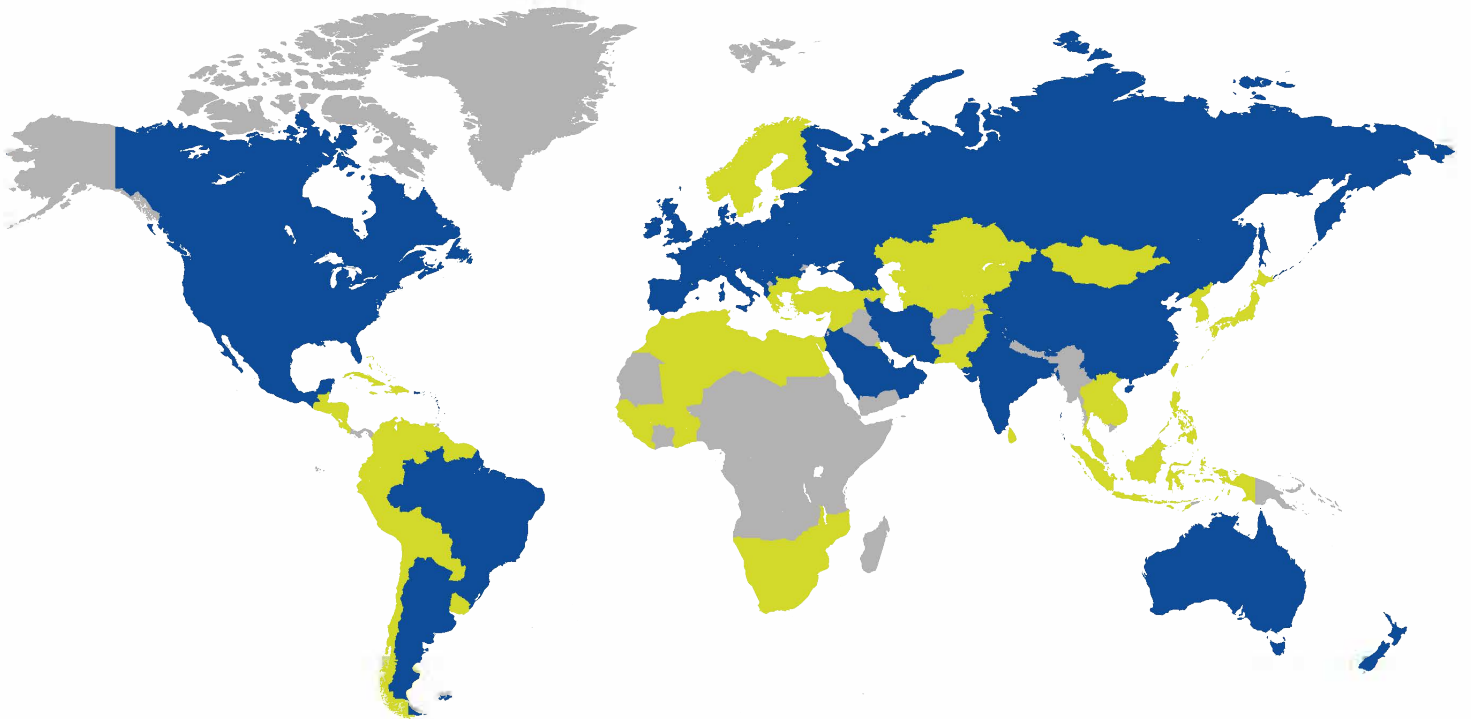
As unidades de produção, laboração e montagem automatizada que se encontram no estabelecimento central próximo de Milão estão equipadas com um avançado sistema de monitorização da qualidade e da rastreabilidade do produto, para garantir tanto uma laboração altamente eficiente como uma montagem do produto que respeite fielmente as especificações técnicas.

Investimentos contínuos em todas as áreas de projeto, engenharia e produção dos produtos garantem um aumento permanente da fiabilidade dos mesmos produtos.



DropsA

Lubrication systems specialists



@DropsA #LubricationSystems #Solutions #Innovation #Technology