

DropsA

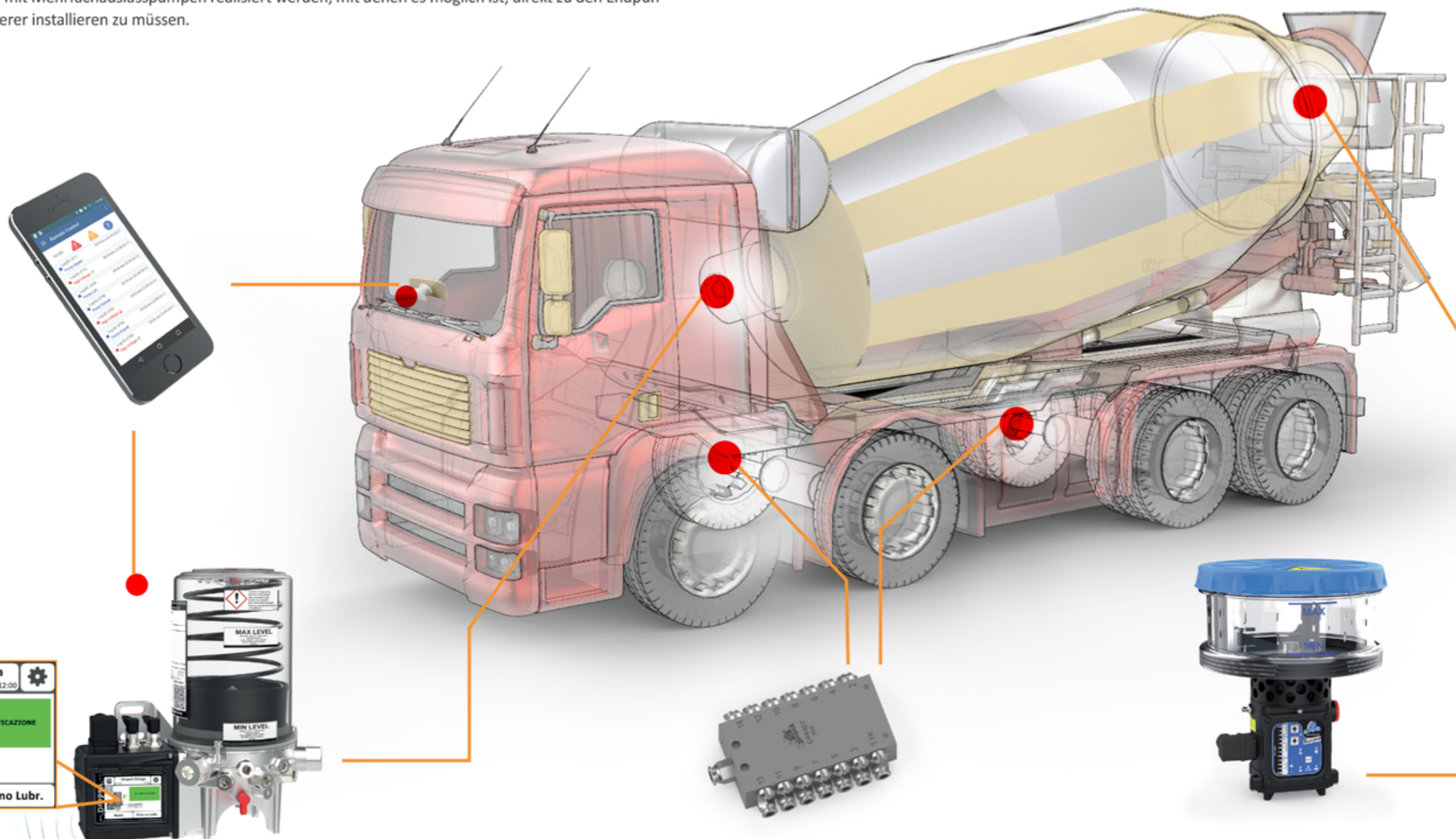
Lubrication systems specialists

**TRANSPORT, AUSRÜSTUNGEN
UND INFRASTRUKTUREN**





Die Fettschmierung an Transportmaschinen wird hauptsächlich für Getriebe, Lager, Gelenke und Kupplungen eingesetzt. Diese meist automatischen Systeme können mit Einfachauslass-Elektropumpen und einem System von Primär- und Sekundärprogressivdosierern oder mit Mehrfachauslasspumpen realisiert werden, mit denen es möglich ist, direkt zu den Endpunkten zu gelangen, ohne Dosierer installieren zu müssen.



AUTOMATISCHE OMEGA-PUMPE

Sie stellt eine vielseitig einsetzbare Lösung für kleine bis mittelgroße Systeme dar, die für die Versorgung von Anlagen mit unterschiedlichen Schmiersystemen verwendet werden kann: mit Verteiler (ein Paar an Pumpelementen), direkte Schmierung an der Schmierstelle (8 Mini-Pumpelemente) oder mit dem Ablassventil-Bausatz für Einspritzsysteme. Da die Pumpe automatisch funktioniert, kann sie im Stand-Alone-Modus verwendet werden.

VERTEILER SMP

SMP ist ein progressiver Monoblock-Verteiler, der sich ideal für Anwendungen auf geringfügigem Raum eignet. Er ist in den Versionen mit 6, 8, 10, 12, 14, 16 und 18 Ausgängen erhältlich, von denen jeder einen Durchsatz von 0,2 cm³ pro Zyklus (0,012 Kubikzoll) hat. Der einzelne Ausgang des Verteilers kann mit dem danebenliegenden Ausgang zusammengelegt werden, indem der Spezialanschluss beseitigt und eine Verschlusskappe aufgesetzt wird. Die visuelle oder elektronische Füllstandkontrolle kann durch Entfernung der Kappe und Montage einer entsprechenden Vorrichtung hinzugefügt werden.

POLIPUMP

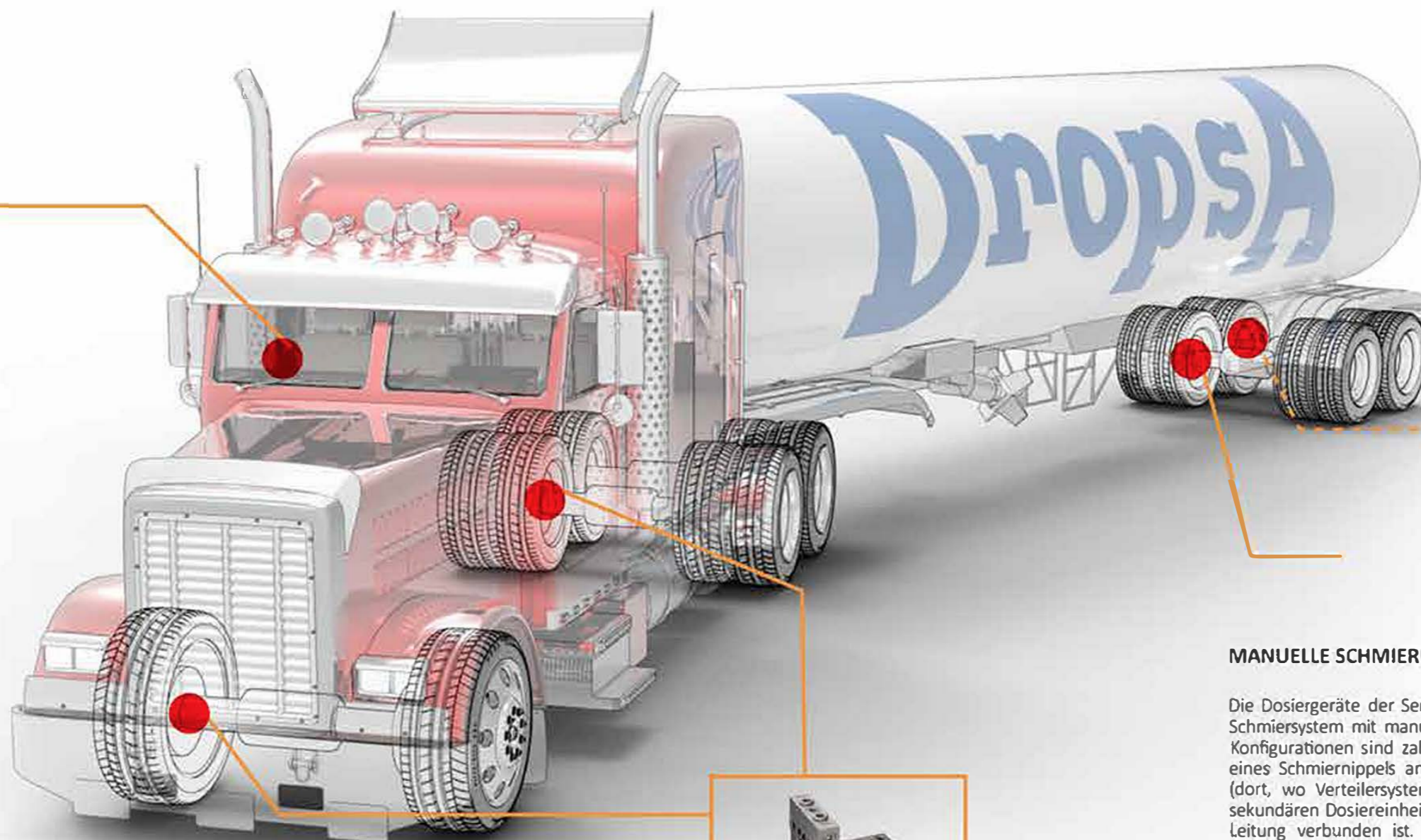
Kleines Format für große Anwendungen mit Fett. Diese Pumpe mit Mehrfachausgängen ermöglicht dem Anwender, ein zunächst manuelles Schmiersystem in wenigen Schritten zu einem automatischen System umzuwandeln. Sie kann bis zu 35 Schmierstellen versorgen und arbeitet mit direkter Stromversorgung und mit Hilfsbatterie. Sie lässt sich einfach bedienen und erfordert keine spezifischen technischen Kenntnisse. Ideal sowohl für bestimmte Ein-Aus-Systeme als auch für komplexe kostengünstige und hochleistungsfähige Anwendungen.



Die Fettschmierung an Transportmaschinen wird hauptsächlich für Getriebe, Lager, Gelenke und Kupplungen eingesetzt. Diese Systeme, die in der Regel automatisch und von der Kabine aus steuerbar/betriebbar sind, können mit Einzelauslass-Elektropumpen und einem System von primären und sekundären Progressivdosierern oder mit Mehrfachauslasspumpen realisiert werden, mit denen es möglich ist, direkt zu den Endpunkten zu gelangen, ohne Dosierer installieren zu müssen.

LEUCHTENDE TASTE

Beleuchtete Taste mit Mutterbefestigung.



MANUELLE SCHMIERUNG

Die Dosiergeräte der Serien nP, nPR + oder SMX werden für Schmiersystem mit manuell betätigter Pumpe verwendet. Die Konfigurationen sind zahlreich und umfassen die Installation eines Schmiernippels am Einlass der primären Dosiereinheit (dort, wo Verteilersysteme vorliegen, die aus primären und sekundären Dosiereinheiten bestehen), der mit einer flexiblen Leitung verbunden ist. Als Alternative ist es möglich, von Schmierstelle zu Schmierstelle eine manuelle Schmierung mit Hilfe von Verteilern mit Schmiernippeln auf der einen Seite und Push-in-Klemmen mit Nylonleitungen zu versehen, die direkt mit den zu schmierenden Endstellen verbunden sind.

BRAVO-PUMPE

Die robuste Hochleistungs-Fettpumpe Diese kleine Pumpe hat viele innovative und exklusive Eigenschaften, die DropsA anbietet, um neue Möglichkeiten bei der Entwicklung von Schmiersystemen zur Verfügung zu stellen. Das Steuersystem der neuen Generation ist grundlegend für die Entwicklung neuer Lösungen für den Benutzer. Es ermöglicht, das Schmiersystem auf fünf verschiedene Arten zu aktivieren und zu steuern.



DOSIEREINHEITEN nPR+

Die Dosiereinheiten nano-Progressive Replaceabel (nPR+) sind die ideale Lösung für die Öl- und Fettschmierung bei Anwendungen, die eine kleine und genaue Schmiermittelmenge bei kompakter und solider Konstruktion erfordern. Die nPR+ verwendet ein innovatives „Rail & Lock-Konzept“, das es ermöglicht, das Element auszutauschen oder dessen Position zu ändern, ohne dass hierzu der komplette Verteiler abzumontieren ist. Diese Neuheit ermöglicht es, ein einzelnes Element eines zusammengebauten Verteilers auf einfache Weise zu ändern oder zu ersetzen. Durch die kompakten

Automatische Schmierung: Optimierung von Kosten und Arbeitszeiten



Der Einsatz von Schmiersystemen ist für das einwandfreie Funktionieren der Maschinen unerlässlich, vor allem wenn sie unter schwierigen Umgebungsbedingungen arbeiten. Die Installation eines automatischen Schmiersystems reduziert Maschinenstillstandszeiten, steuert den Schmiermittelverbrauch und erhöht die Lebensdauer von Lagern, Ketten und Getrieben.

Dank seiner langjährigen Erfahrung und eines weit verzweigten Netzwerks von Büros und Einzelhändlern auf der ganzen Welt bietet DropsA spezifische Lösungen für jeden Bedarf und begleitet den Kunden von der Festlegung des Projekts bis zur Installation und zum Hilfestellung nach dem Verkauf. Die vorgeschlagenen Lösungen für den Transportsektor sind auf alle verschiedenen Maschinentypen anwendbar:



DropsA System-Lösungen



DropsA

Seit 1946 produziert DropsA Systeme und Komponenten für die zentralisierte Schmierung und entwickelt kontinuierlich neue Produkte und Patente, die dazu beigetragen haben, die Schmierstoffindustrie auf der ganzen Welt innovativer und wettbewerbsfähiger zu machen.

DropsA bietet eine weit gefächerte Produktpalette, die in der Lage ist, die Rentabilität und Produktivität Ihrer Maschinen zu maximieren und die neuesten Technologien in Bezug auf Systeme, Funktionsfähigkeit und Komponenten bereitzustellen. Dank der Niederlassungen und spezialisierten Vertriebskanäle bietet DropsA zeitnahe Antworten, Unterstützung und Kundenbetreuung vor Ort und global an und stellt weltweit die gleichen hohen Qualitätsstandards sicher.



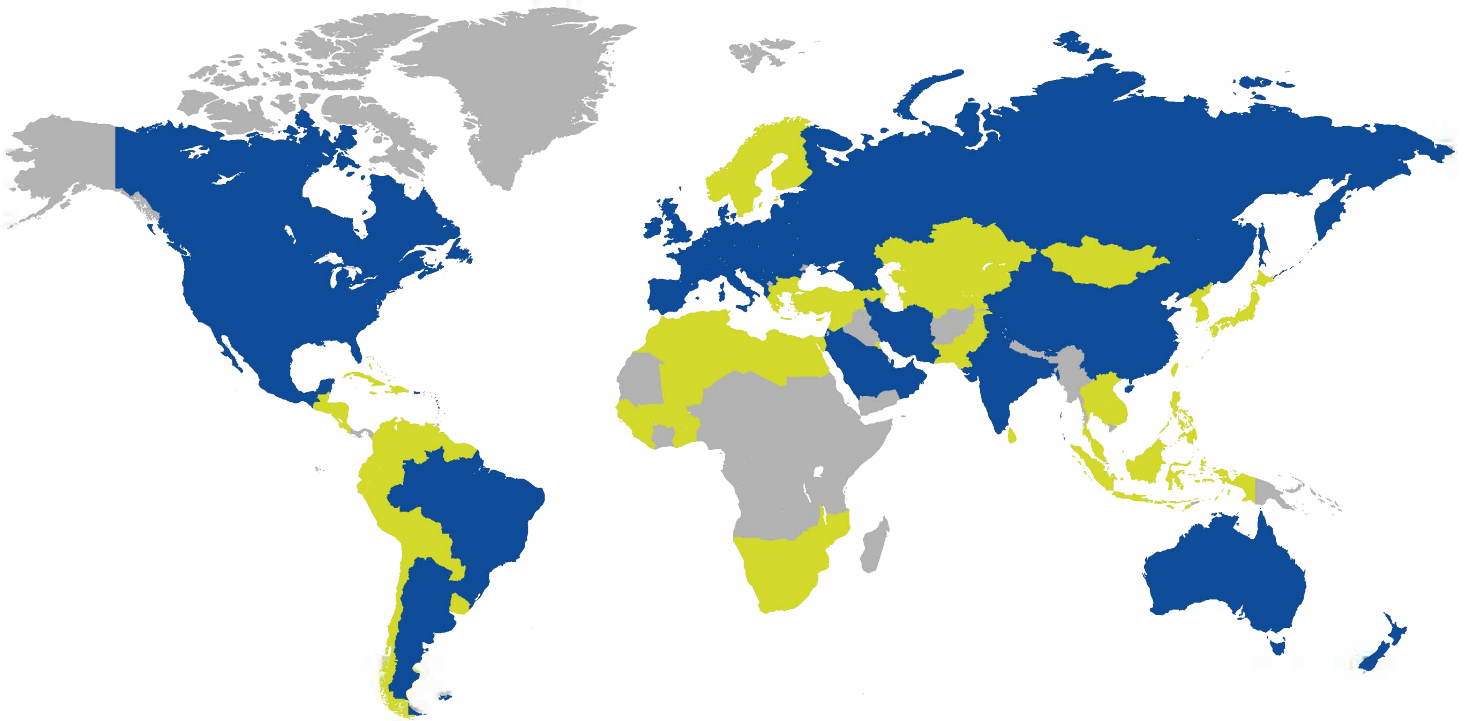
Die DropsA-Produktion

Die Produktions-, Verarbeitungs- und automatisierten Montagewerke, die sich im zentralen Werk in der Nähe von Mailand befinden, sind mit einem fortschrittlichen System zur Überwachung der Qualität und Rückverfolgbarkeit des Produkts ausgestattet, um sowohl eine hocheffiziente Verarbeitung als auch eine Produktmontage zu gewährleisten, welche die technischen Spezifikationen genau widerspiegelt. Kontinuierliche Investitionen in allen Bereichen der Planung, Entwicklung und Produktion der Produkte sorgen für eine konstante Steigerung der Zuverlässigkeit der Produkte.



DropsA

Lubrication systems specialists



@DropsA #LubricationSystems #Solutions #Innovation #Technology