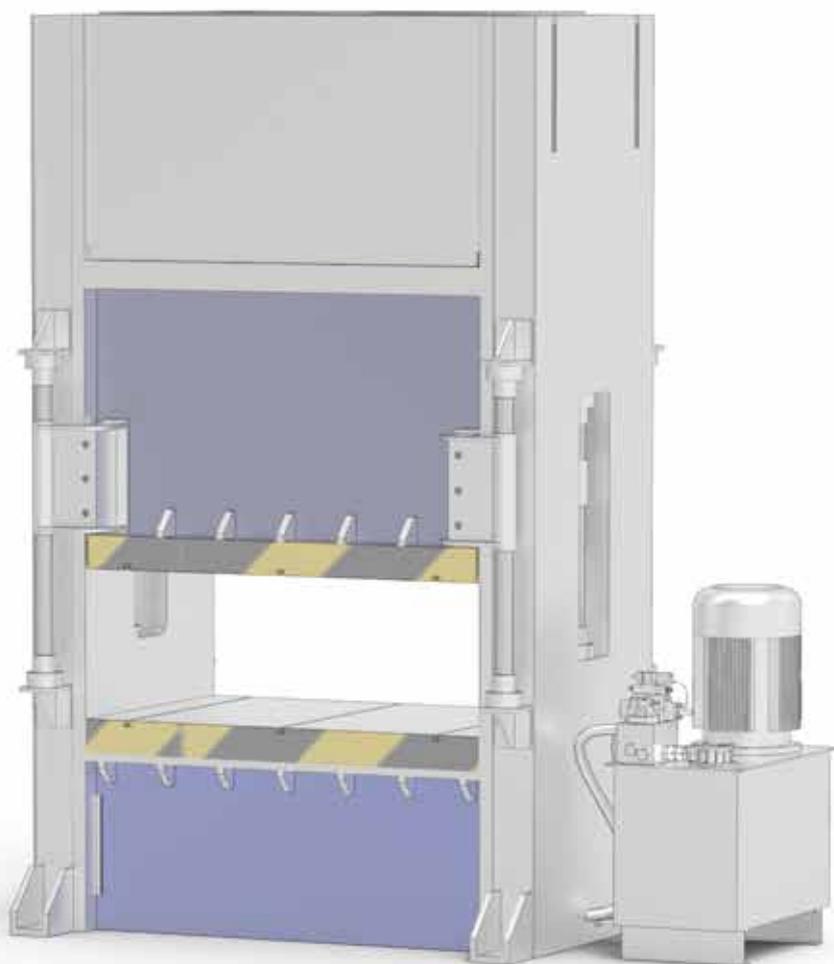


DropsA

Lubrication systems specialists

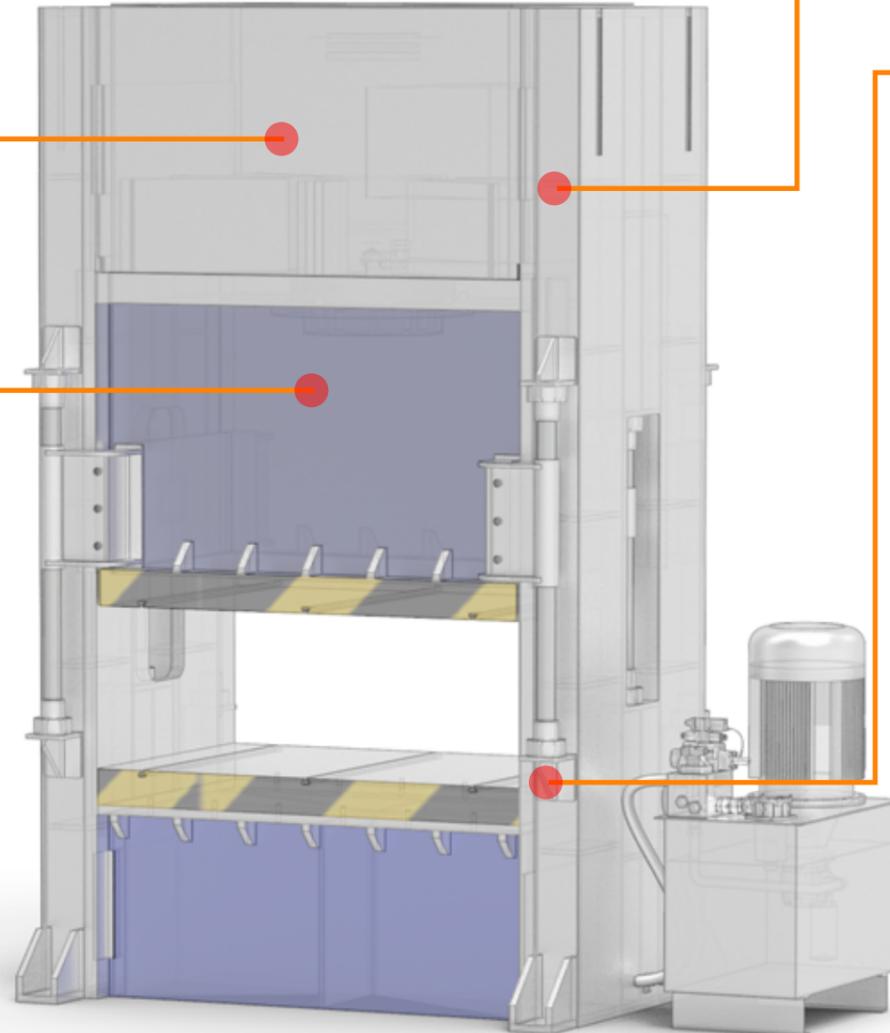
PRESSEN





NP und NPR+ VERTEILER

Dropsa's nano-Progressiv (nP) und nano-Progressiv austauschbare (nPR+) Verteiler sind ideale Lösungen für die Ölschmieranwendungen, die eine kleine und genaue Schmiermittelmenge in kompakter, solider und zuverlässiger Einheit erfordern. Sie sind daher besonders für den Einsatz auf geringem Raum geeignet.



SMX VERTEILER

Das modulare System besteht aus zwei Hauptkomponenten: Die Basis und die Dosierelemente. Die Brückenverbindungen wurden beseitigt und werden nun durch Brückendosierelemente ersetzt, die die Zufuhrmengen in den Körper befördern. Das Zusammenbauprinzip der Verteiler ermöglicht außerdem die Erstellung von Schmierpunktgruppen. Die zusammengebaute Basis kann ohne modulare Verteiler installiert und angeschlossen werden, um die möglichst bequeme Trassierung der Rohrleitungen zu ermöglichen. Die Elemente werden dann folglich installiert. Das System kann leicht erweitert werden und das modulare Konzept garantiert geringe Erhaltungskosten der Komponenten.



PUMPSERIE 340

Diese Zahnrad-Elektropumpenserie ist besonders für die Versorgung von kleinen und mittelgroßen Ölschmieranlagen geeignet. Die Pumpen der Serie 340 sind entweder mit eingebautem Rückschlagventil für Schmieranlagen mit einer Leitung, Injektoren oder für nicht volumetrischen Dosierventilen mit eingebautem Abgabeventil für die Versorgung von volumetrischen Dosierventilen in Schmieranlagen mit intermittierendem Betrieb oder mit eingebautem Rückschlagventil für die Versorgung der progressiven Dosierelemente erhältlich.

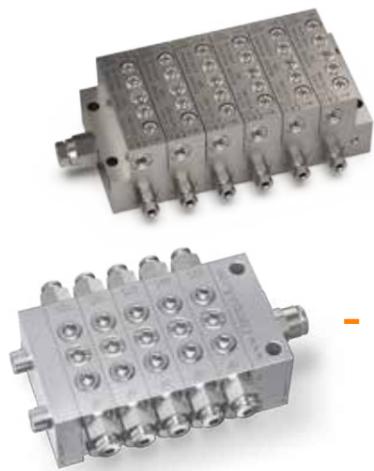
SA VERTEILER

Anders als die Verteiler SMX oder SMO sind die progressiven Verteiler der Serie SA mit Verteilelementen mit viel höherem Durchsatz ausgestattet, die für die Schmierung von Punkten benutzt werden, an denen eine beachtliche Öl-/Fettmenge erforderlich ist. Es handelt sich um Verteiler mit Stahlkörper, gehärtetem Kolben, hochbeständigem Dichtring, Vorrichtung zum Vereinen oder Trennen von Ausgängen und mit einem Durchsatz bis zu 5 cm³/Schlag.

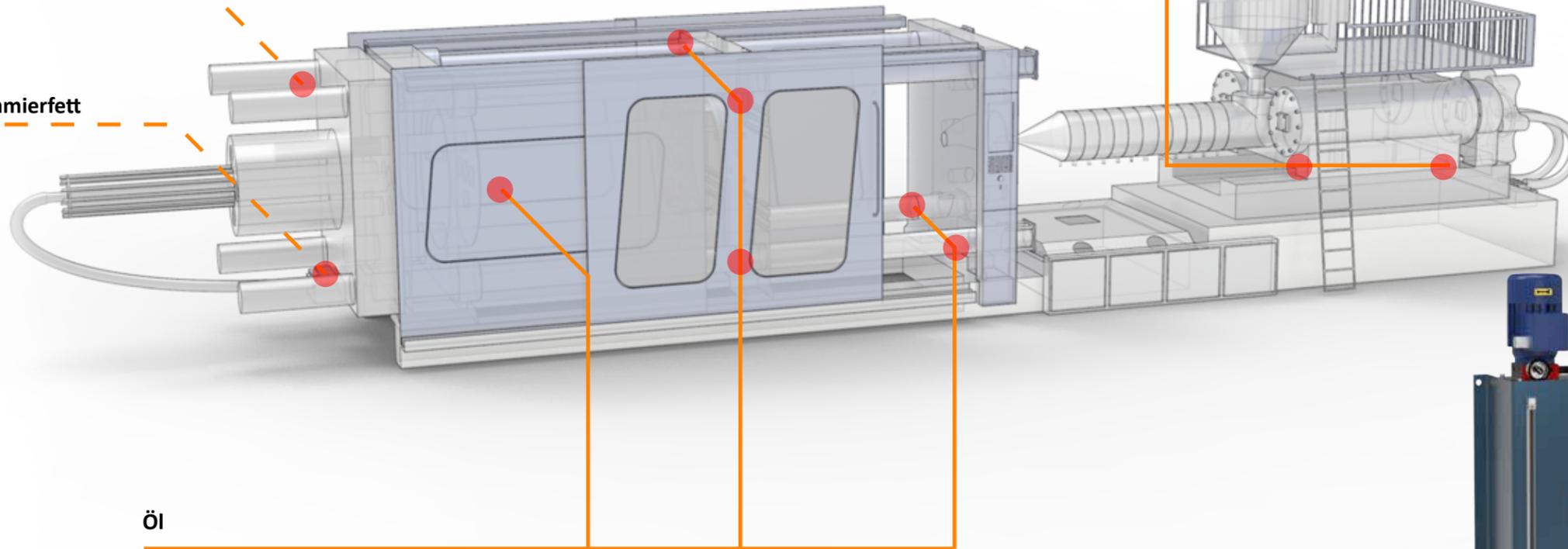


SMX und NP VERTEILER

Die progressiven Verteiler der Serie SMO, SMX, NO und NPR werden häufig angewendet. Je nach den zu schmierenden Punkten und dem Verbrauch kann jede Familie der modularen Verteiler von DropsA gewählt werden. Alle Verteiler SMO, SMX, NP und NPR sind mit Presszyklus- und Kontrollsensor lieferbar, um die höchstmögliche Zuverlässigkeit der Anlage und die perfekte Steuerung der Arbeitszyklen gewährleisten zu können.



Schmierfett



Öl



33-V-System

Dieses System stellt den letzten Stand der Zumessventiltechnologie von Dropsa dar. Es bietet präzise und fehlergeschützte Dosierung, unabhängig von der Viskosität, Temperatur und Druck. In Kombination mit einem abgestimmten Pumpenpackage, kann dieses techn. hochwertige System kann zu einem günstigem Preis offeriert werden. Unsere Push-In-Verschraubungssysteme reduzieren zudem die Installations/Montagekosten.

PUMPEN

Es können verschiedene Pumpen für die Schmierung der Injektionspressen benutzt werden. Der DropsA-Katalog ist sehr umfangreich und enthält personalisierte Lösungen für alle Anforderungen des Kunden. Normalerweise bieten wir Pumpen, wie die BRAVO, oder die Pumpen der Serie 340 für die Schmierung mit Öl und mit progressiven Verteilern an. Dieselben Pumpen der Serie 340 werden gemeinsam mit den Pumpen DRAGON oder DRAGON X für die Schmierung mit Öl und mit volumetrischen Ventilen der Serie 33V vorgeschlagen.



Automatische Schmierung: Optimierung von Kosten und Arbeitszeiten



Die Anwendung von Schmiersystemen ist für den korrekten Betrieb der Maschine unabdingbar, auch weil diese unter schwierigen Bedingungen (wie beispielsweise in Pressensektor) arbeiten. Die Installation eines automatischen Schmiersystems ermöglicht die Reduzierung von Maschinenstillständen, die Kontrolle des Schmiermittelverbrauchs und die Erhöhung der Lebensdauer von Lagern, Ketten und Zahnrädern. Dank der jahrelangen Erfahrung und dem weltweiten kapillaren Netz an Niederlassungen und Händlern liefert DropsA spezifische Lösungen für alle Anforderungen und steht dem Kunden bei der Definition des Projekts, der Installation und dem Nachverkaufsservice zur Seite. Die angebotenen Lösungen für den Pressensektor sind für alle Maschinenausführungen anwendbar:



INJEKTION
[KUNSTSTOFF]



MIT EXZENTER
[ALUMINIUM,
KUPFER, MESSING]



EXTRUSION



DRUCKGUSS
[ALUMINIUM]



WARMFORMMASCHINEN

DropsA System-Lösungen



KPL
VERLUSTSCHMIERUNG



FETTSCHMIERUNG



ÖL/LUFT-SCHMIERUNG



ÖLUMLAUFANLAGE



MQL-MIQUELL - NAHEZU
TROCKENSCHMIERUNG

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.



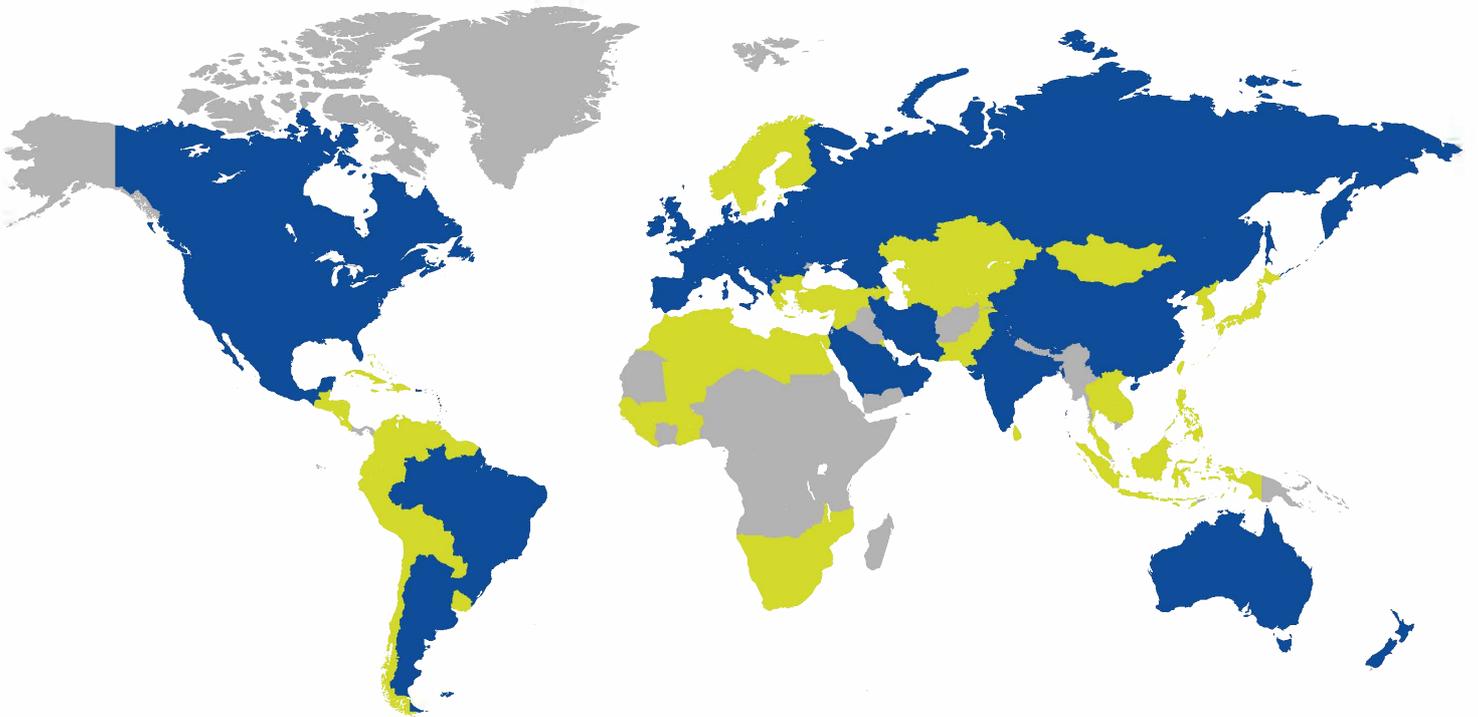
Die DropsA-Produktion

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