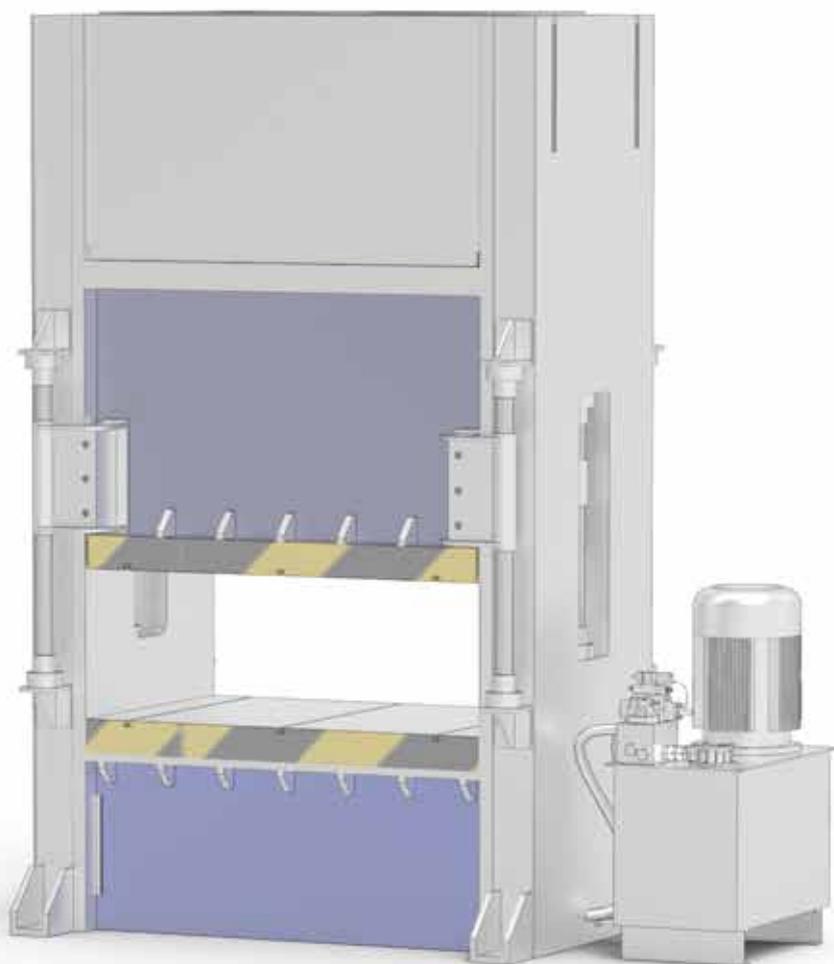


DropsA

Lubrication systems specialists

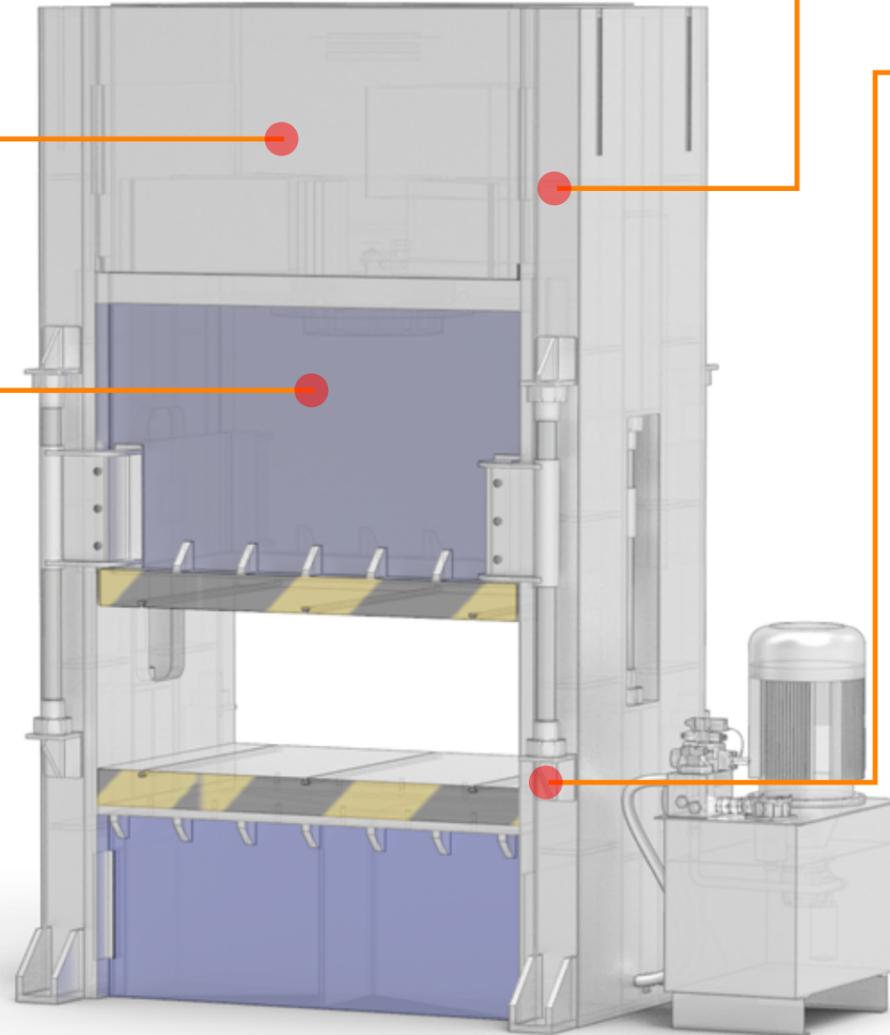
PRENSAS





DOSIFICADORES NP y NPR+

Los dosificadores nanoprogresivos (nP) y nanoprogresivos remplazables (nPR+) son la solución ideal para la lubricación de aceite en aplicaciones que requieren cantidades de lubricante reducidas y precisas con un diseño compacto y sólido. Por tanto, resultan particularmente adecuados para su uso en espacios limitados.



DOSIFICADOR SMX

El sistema modular consta de dos componentes principales: la base y los elementos dosificadores. Las articulaciones puente han sido eliminadas y ahora están siendo sustituidas por elementos dosificadores puente que transfieren los caudales dentro del bloque. El principio de montaje de los dosificadores permite además crear grupos de puntos de lubricación. La base ensamblada puede ser instalada y conectada sin los dosificadores modulares para permitir determinar las trayectorias de los tubos de la forma más conveniente. A continuación se instalarán los elementos de acuerdo con la configuración que se determine en el paso anterior. El sistema puede ampliarse fácilmente y el concepto modular garantiza bajos costos de sustitución de los componentes.



DOSIFICADORES SA

A diferencia de los dosificadores SMX o SMO, la serie SA de dosificadores progresivos está equipada con elementos de dosificación con un caudal mucho más elevado, que se utiliza para lubricar puntos que requieren cantidades importantes de aceite/grasa. Se trata de dosificadores con cuerpo de acero, pistón templado, anillo de estanquidad y alta resistencia, así como un dispositivo para unir o separar las salidas y con un caudal de hasta 5 cm³/impulso.

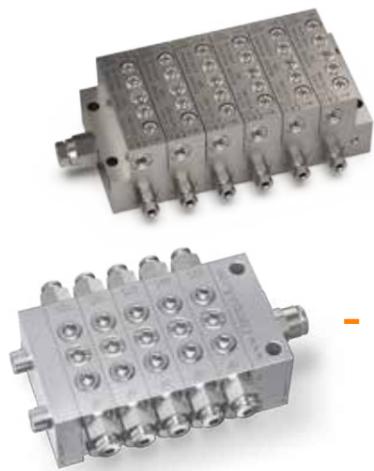
BOMBA SERIE 340

Esta serie de electrobombas de engranajes está particularmente indicada para la alimentación de sistemas de lubricación por aceite de pequeñas y medianas dimensiones. Las bombas de la serie 340 están disponibles con una válvula de retención integrada, para sistemas de lubricación de línea simple equipados con inyectores o válvulas dosificadoras no volumétricas, con válvula limitadora de presión incorporada, para la alimentación de válvulas dosificadoras de tipo volumétrico en sistemas de lubricación con funcionamiento intermitente, o con una válvula de retención integrada, para la alimentación de elementos dosificadores de tipo progresivo.

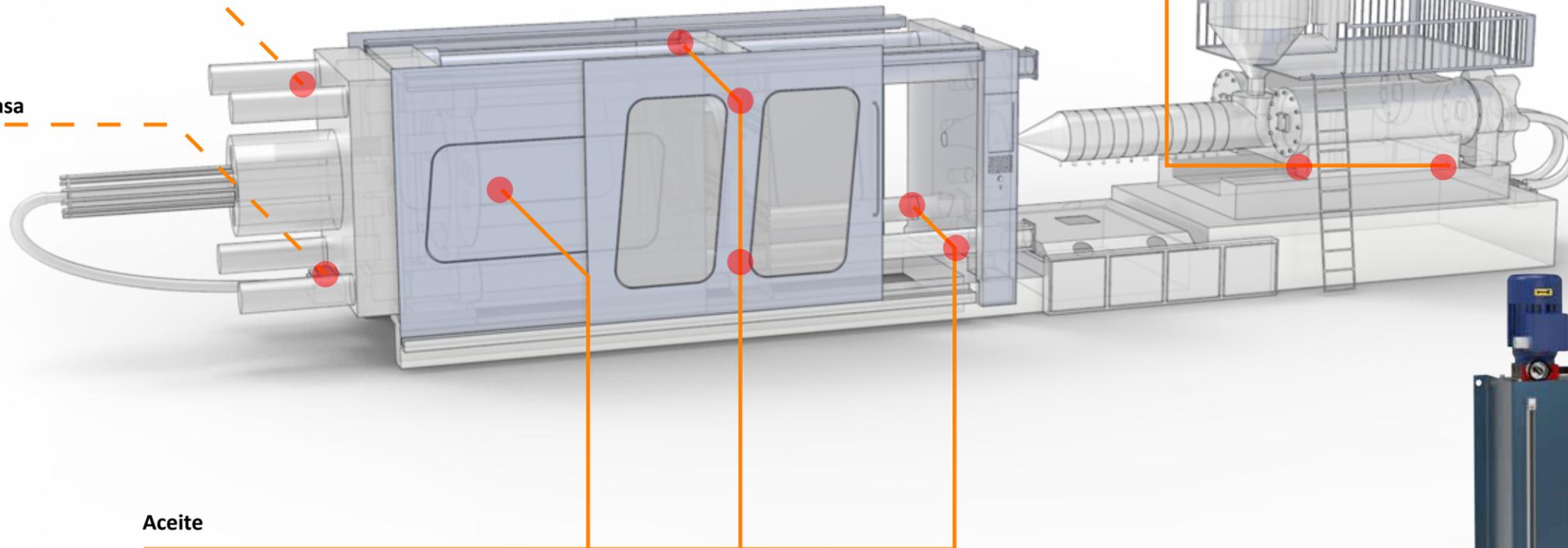


DOSIFICADORES SMX y NP

A menudo se utilizan dosificadores progresivos de las series SMO, SMX, NO, NPR. Se elegirá una de las familias de dosificadores modulares DropsA en función de los puntos a lubricar y del consumo. Todos los dosificadores SMO, SMX, NP, NPR están disponibles con sensores de control y de recuento de ciclos, de tipo ULTRASENSOR, para garantizar un sistema de máxima fiabilidad y un control perfecto de los ciclos de trabajo.



Grasa



Aceite



Sistema 33V

Sistema diseñado a partir de la última tecnología desarrollada por Dropsa en el campo de la lubricación mediante inyectores. Esta tecnología proporciona una dosificación precisa y segura independientemente de la viscosidad del aceite, de la temperatura y de la presión. Montadas con una bomba económica conseguimos un sistema de lubricación automática que garantiza un alto rendimiento a un coste que hasta ahora no era posible conseguir montando los sistemas manuales.

BOMBAS

Se pueden utilizar diversos tipos de bombas para la lubricación de las prensas por inyección. El catálogo Dropsa es muy amplio y proporciona soluciones personalizables para cada necesidad del cliente. Por lo general, proponemos bombas como la BRAVO, o las bombas de la serie 340 para lubricación con aceite y con dosificadores progresivos. Estas mismas bombas de la serie 340, junto con las bombas DRAGON o DRAGON X, se proponen para lubricación con aceite y con válvulas volumétricas serie 33V.



Lubricación automática: optimización de los costes y tiempos de trabajo



L'utilizzo di sistemi di lubrificazione è indispensabile per il corretto funzionamento delle macchine ancor di più quando queste lavorano in condizioni ambientali difficili come il settore delle presse. L'installazione di un sistema di lubrificazione automatico consente di ridurre i fermi macchina, controllare il consumo di lubrificante e aumentare la vita di cuscinetti, catene e ingranaggi. DropsA, grazie alla sua pluriennale esperienza e ad una rete capillare di sedi e rivenditori in tutto il mondo, fornisce soluzioni specifiche per ogni esigenza e segue il cliente dalla definizione del progetto, all'installazione, al supporto post vendita. Le soluzioni proposte per il settore delle presse sono applicabili su tutte le varie tipologie di macchine:



INYECCIÓN
[PLÁSTICO]



EXCÉNTRICA
[ALUMINIO, COBRE,
HIERRO, LATÓN]



EXTRUSIÓN



FUNDICIÓN A
PRESIÓN
[ALUMINIO]



TERMOCONFORMADO

Soluciones de lubricación DropsA



LUBRICACIÓN
POR ACEITE PERDIDO



LUBRICACIÓN
POR GRASA



LUBRICACIÓN
AIRE-ACEITE



RECIRCULACIÓN
DE ACEITE



LUBRICACIÓN
MNÍMA

DropsA

Desde 1946 DropsA fabrica sistemas y componentes para la lubricación centralizada desarrollando continuamente nuevos productos y patentes que han contribuido a aumentar la innovación y la competitividad en el sector de la lubricación a escala mundial.

DropsA ofrece una amplia gama de productos capaces de maximizar la rentabilidad y la productividad de sus máquinas, incorporando las últimas tecnologías tanto en sistemas y componentes como en lo que respecta a la operatividad. Gracias a sus filiales y a canales de distribución especializados, DropsA es capaz de ofrecer respuestas rápidas, así como asistencia y servicio al cliente a escala local o global, lo que garantiza unos elevados estándares de calidad en todo el mundo.



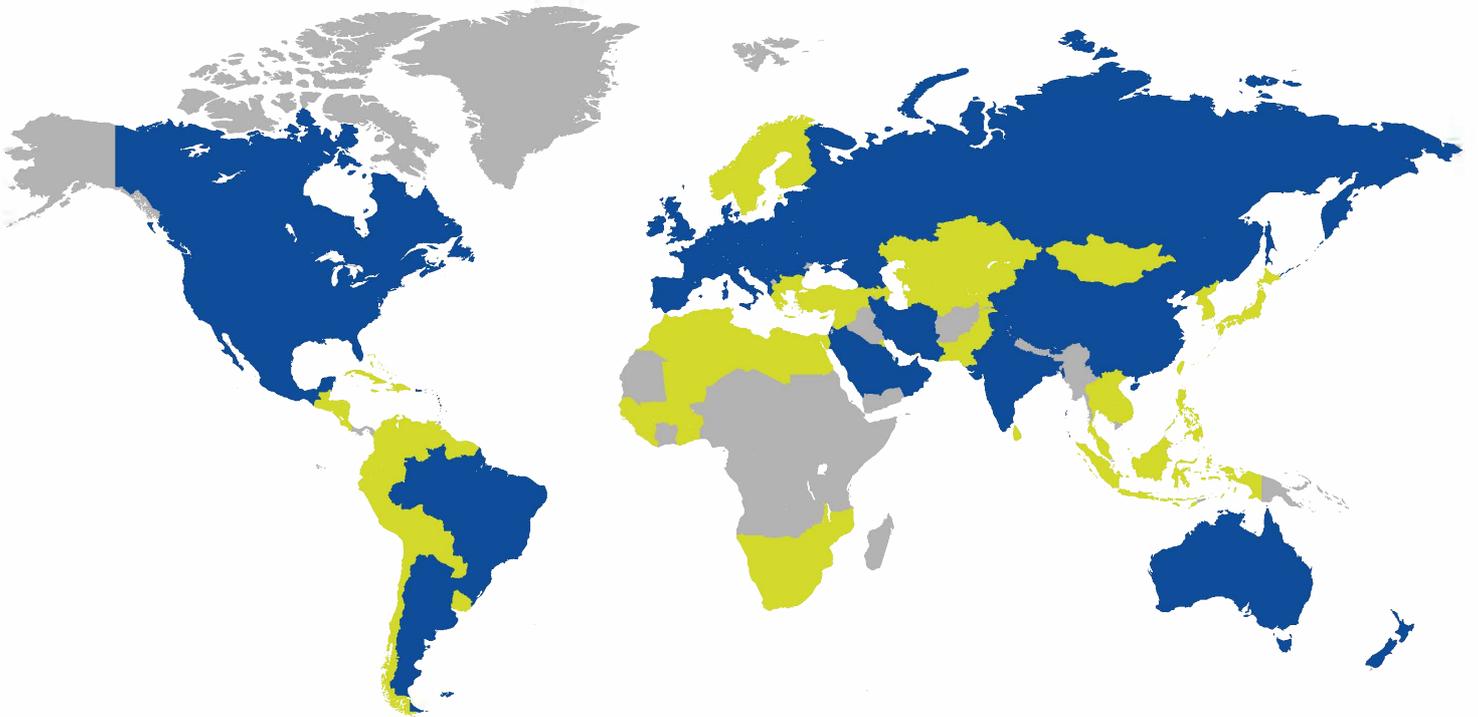
La producción de DropsA

Las instalaciones de producción, transformación y montaje automatizado que se encuentran en nuestra sede central cerca de Milán están equipadas con un sistema avanzado de monitorización de la calidad y de trazabilidad del producto, capaz de garantizar tanto una fabricación con un elevado nivel de eficiencia como un montaje del producto que respeta fielmente las correspondientes especificaciones técnicas. Nuestra continua inversión en todas las áreas de diseño, ingeniería y fabricación nos permite garantizar un aumento constante de la fiabilidad de nuestros productos.



DropsA

Lubrication systems specialists



@DropsA #LubricationSystems #Solutions #Innovation #Technology