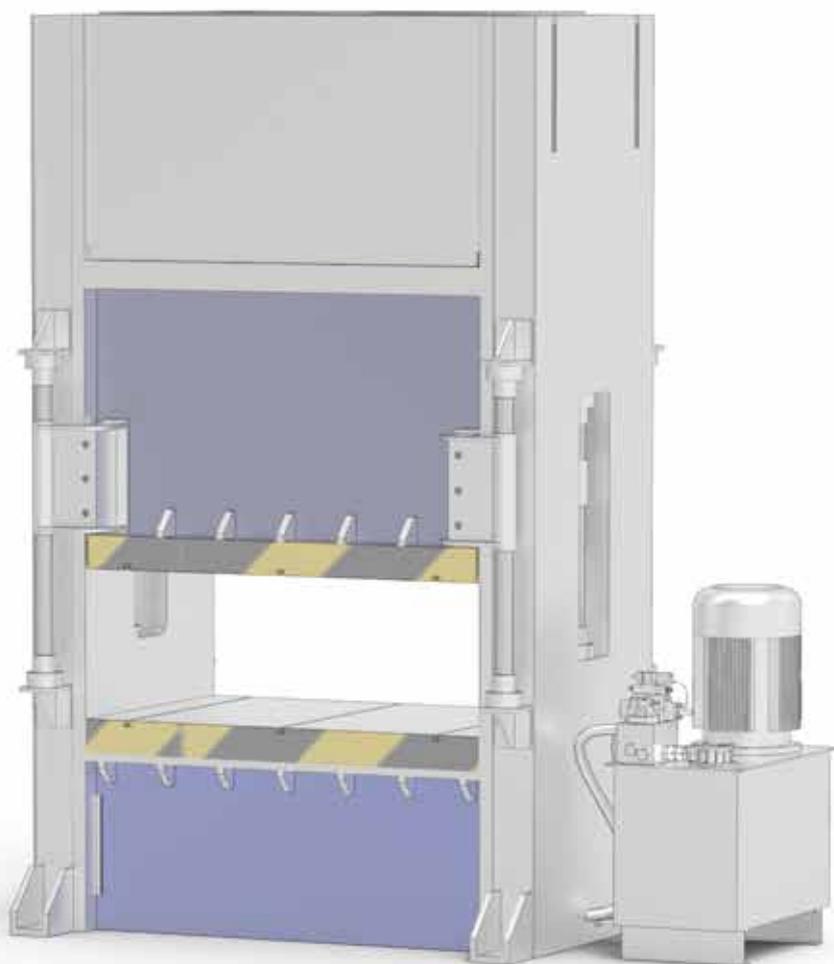


DropsA

Lubrication systems specialists

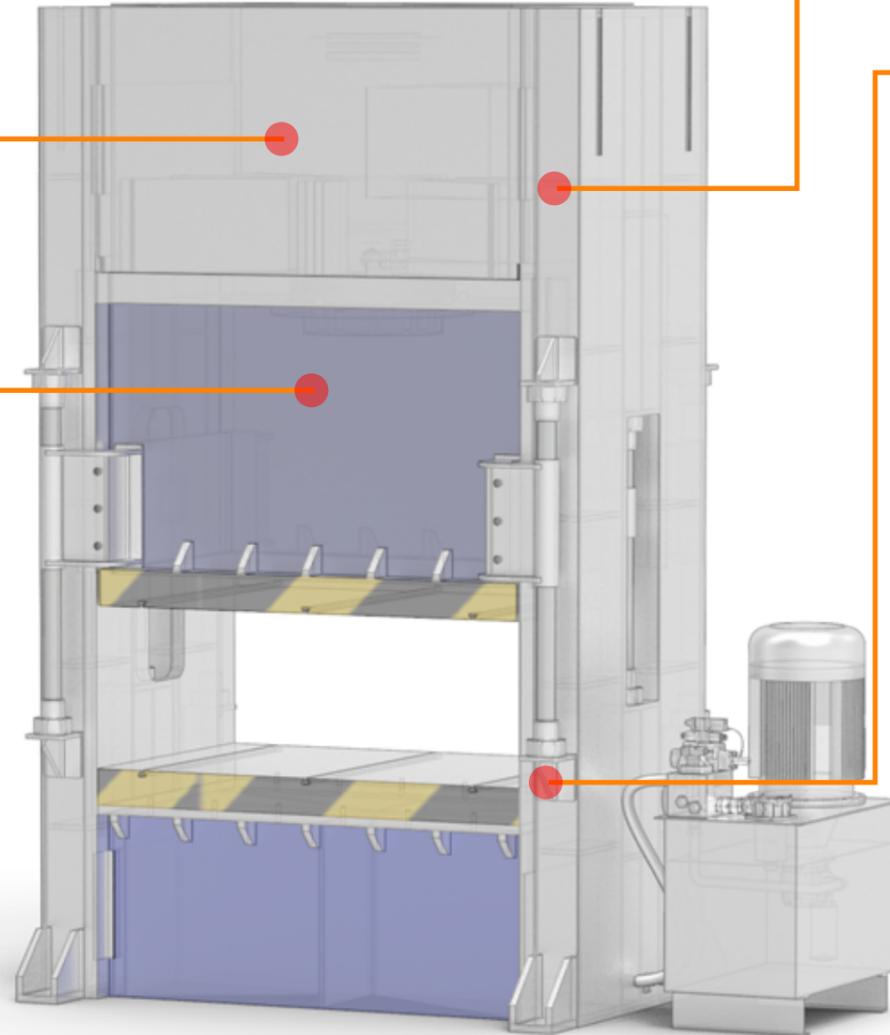
PRESSE





DOSATORI NP e NPR+

I dosatori nano-Progressive (nP) e nano-Progressive Replaceable (nPR+) sono la soluzione ideale per la lubrificazione a olio in applicazioni che richiedono piccole e accurate quantità di lubrificante in un design compatto e solido. Sono quindi particolarmente idonei per l'utilizzo in spazi ridotti.



DOSATORE SMX

Il sistema modulare consiste di due componenti principali: la base e gli elementi dosatori. Le giunzioni a ponte sono state eliminate e vengono ora sostituite dagli elementi dosatori a ponte che trasferiscono le portate all'interno del blocco. Il principio di assemblaggio dei dosatori consente inoltre di creare gruppi di punti di lubrificazione. La base assemblata può essere installata e connessa senza i dosatori modulari per consentire di tracciare le tubazioni nel modo più conveniente. Gli elementi saranno poi installati di conseguenza. Il sistema può essere facilmente esteso e il concetto modulare garantisce bassi costi di sostituzione dei componenti.



POMPA SERIE 340

Questa serie di elettropompe ad ingranaggi è particolarmente indicata per l'alimentazione di impianti di lubrificazione ad olio di piccole e medie dimensioni. Le pompe serie 340 sono disponibili con valvola di non ritorno incorporata, per impianti di lubrificazione a linea singola dotati di iniettori o di valvole dosatrici non volumetriche, con valvola di rilascio incorporata, per l'alimentazione di valvole dosatrici di tipo volumetrico in impianti di lubrificazione con funzionamento intermittente oppure con valvola di non ritorno incorporata, per l'alimentazione di elementi dosatori di tipo progressivo.

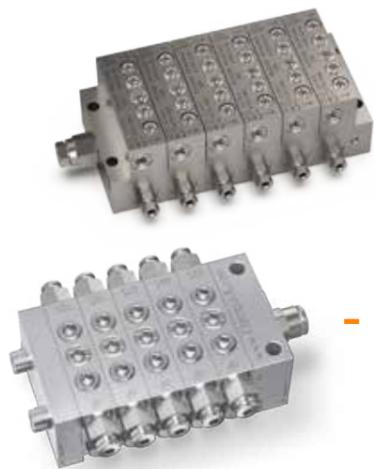
DOSATORI SA

Diversamente dai dosatori SMX o SMO, i dosatori progressivi serie SA sono dotati di elementi di dosaggio con portate molto più elevate, utilizzati per lubrificare punti che richiedono quantità di olio/grasso importanti. Sono dosatori con corpo in acciaio, pistone temperato, anello di tenuta ad alta resistenza, dispositivo per unire o separare le uscite e hanno portate fino a 5 cm³/colpo.

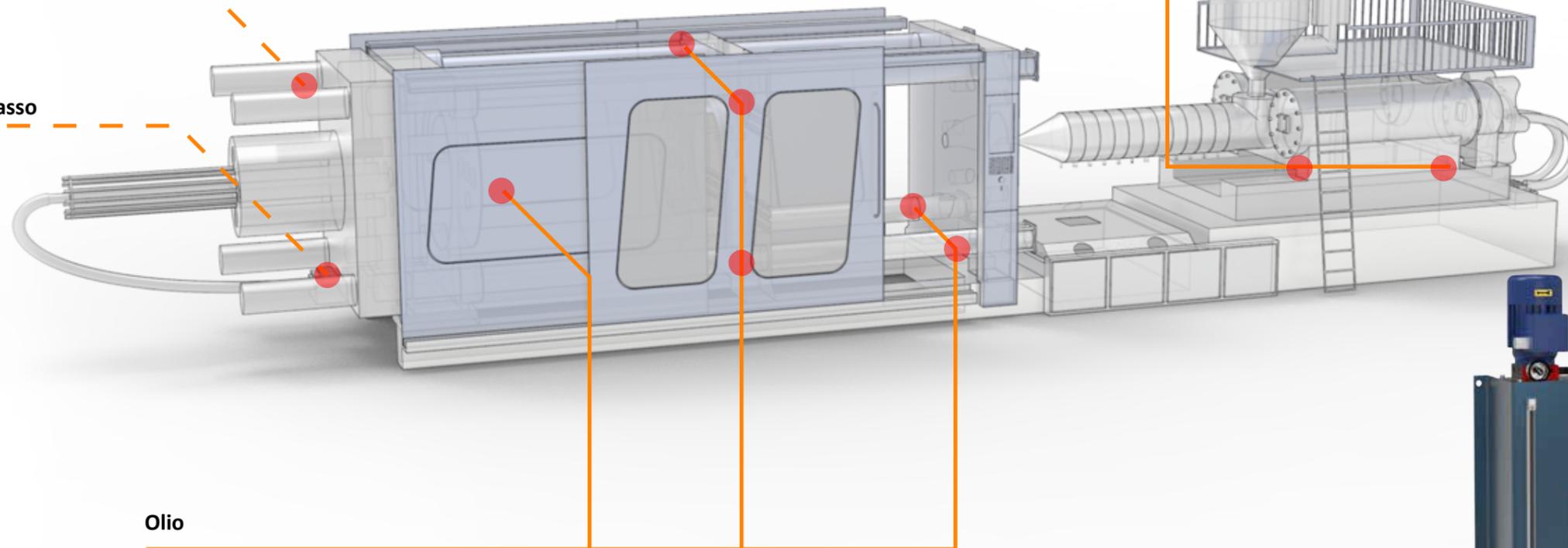


DOSATORI SMX e NP

dosatori progressivi della serie SMO, SMX, NO, NPR sono spesso usati. Ognuna delle famiglie di dosatori modulari DropsA può essere scelta a seconda dei punti da lubrificare e dei consumi. Tutti i dosatori SMO, SMX, NP, NPR sono fornibili con sensori contaciclo e di controllo, di tipo ULTRASENSOR, così da garantire massima affidabilità all'impianto e perfetto controllo delle cicliche di lavoro.



Grasso



Olio



Sistema 33V

Questo sistema è costituito dall'ultima tecnologia sviluppata da Dropsa nel campo della lubrificazione ad iniezione. Questa specifica tecnologia fornisce un dosaggio preciso e sicuro indipendentemente dalla viscosità dell'olio, dalla temperatura e dalla pressione. In abbinamento ad una pompa economica, si ottiene un sistema di lubrificazione automatica che garantisce un elevato rendimento con costi che fino ad ora erano possibili soltanto utilizzando sistemi manuali.

POMPE

Diverse tipologie di pompe possono essere usate per la lubrificazione delle presse ad iniezione. Il catalogo dropsa è molto ampio e fornisce soluzioni personalizzabili per ogni esigenza del cliente. Solitamente proponiamo pompe come la BRAVO, o le pompe serie 340 per la lubrificazione ad olio e con dosatori progressivi. Le stesse pompe serie 340 insieme a pompe DRAGON o DRAGON X sono proposte per lubrificazione ad olio e con valvole volumetriche serie 33V.



Lubrificazione automatica: ottimizzazione dei costi e dei tempi di lavoro



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:



INIEZIONE
[PLASTICA]



A ECCENTRICO
[ALLUMINIO, RAME,
FERRO, OTTONE]



ESTRUSIONE



PRESSOFUSIONE
[ALLUMINIO]



TERMOFORMATRICI

Soluzioni di lubrificazione DropsA



Lubrificazione
olio



Lubrificazione
Grasso



Lubrificazione
Aria /Olio



Lubrificazione
Ricircolo Olio



Lubrificazione
Minimale

DropsA

Dal 1946 DropsA produce sistemi e componenti per la lubrificazione centralizzata sviluppando continuamente nuovi prodotti e brevetti che hanno contribuito a rendere più innovativo e competitivo il settore della lubrificazione in tutto il mondo. DropsA offre una vasta gamma di prodotti in grado di massimizzare la profittabilità e la produttività delle vostre macchine, fornendo le ultime tecnologie in termini di sistemi, operatività e componenti. Grazie alle filiali e ai canali di distribuzione specializzati, DropsA fornisce risposte tempestive, supporto e assistenza ai clienti a livello locale e globale garantendo gli stessi alti standard qualitativi in tutto il mondo.



La Produzione DropsA

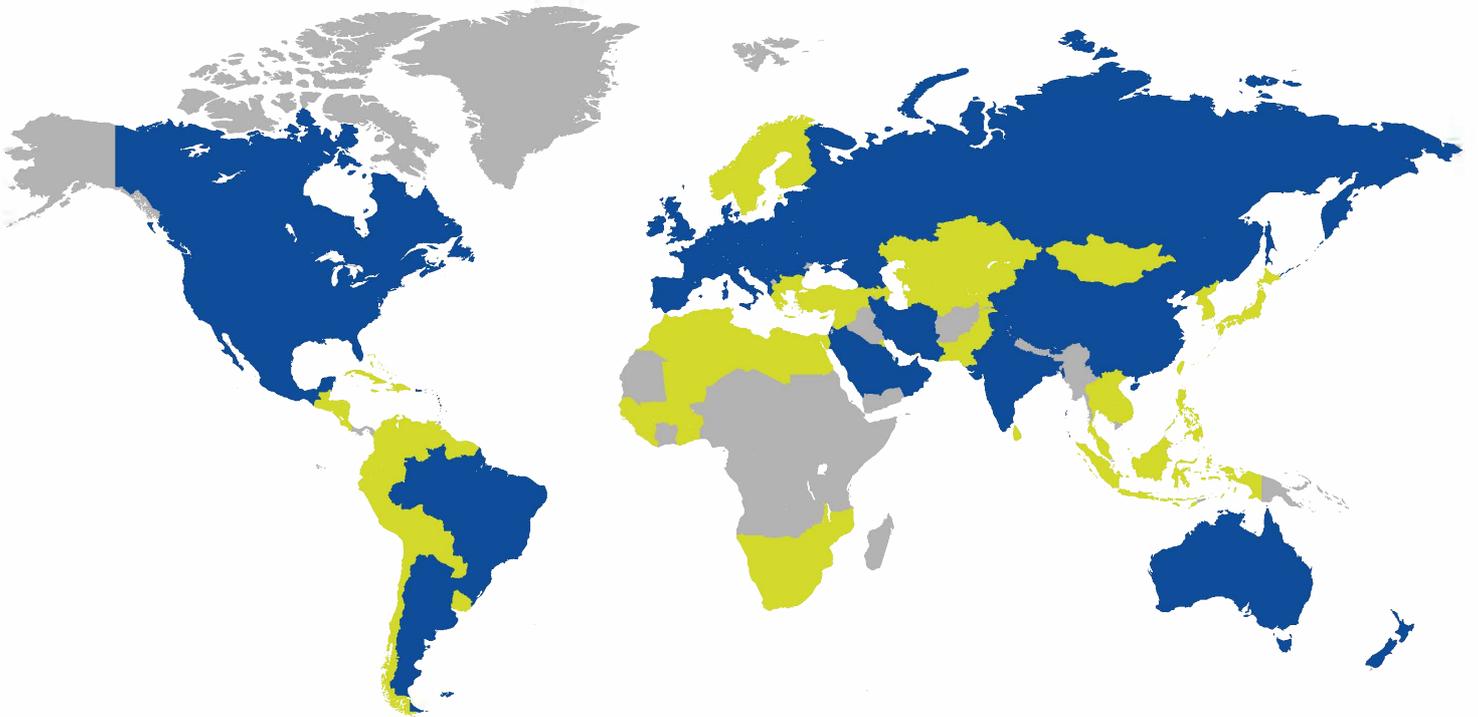
Gli impianti di produzione, di lavorazione e di assemblaggio automatizzato che si trovano nello stabilimento centrale nei pressi di Milano, sono dotati di un avanzato sistema di monitoraggio della qualità e della tracciabilità del prodotto, al fine di garantire sia una lavorazione altamente efficiente sia un assemblaggio del prodotto che rispecchia fedelmente le specifiche tecniche.

Investimenti continui in tutte le aree della progettazione, ingegnerizzazione e produzione dei prodotti assicurano un aumento costante dell'affidabilità dei prodotti stessi.



DropsA

Lubrication systems specialists



@DropsA #LubricationSystems #Solutions #Innovation #Technology