

perma PRO LINE / perma PRO C LINE

Precyzyjny system smarowania do przewodnic liniowych



Referencje

rexroth
A Bosch Company

* W przypadku stosowania zatwierdzonych przez Bosch Rexroth smarów oraz długości przewodów elastycznych (do 3 m) w temperaturze 25 °C.



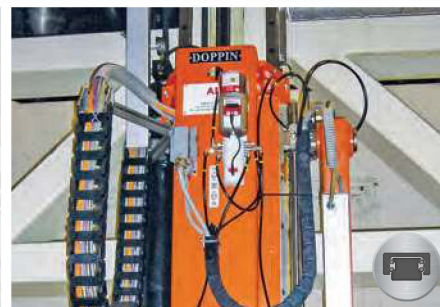
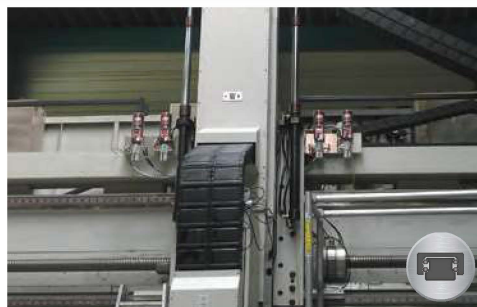
Uniwersalne wielopunktowe systemy smarownicze do 1 - 6 punktów smarowniczych

perma PRO LINE i perma PRO C LINE to uniwersalne wielopunktowe systemy smarownicze do przewodnic liniowych. Sposób dozowania można dostosowywać dokładnie do wytycznych producenta. Ilość smaru i okres smarowania uzupełniającego można ustawić uniwersalnie dla każdego z sześciu wylotów. System PRO LC jest napełniony smarem w ilości 250 lub 500 cm³. Wytwarzanie wysokiego ciśnienia umożliwia montaż w odległości za pomocą przewodu elastycznego do 5 metrów na każdym wylocie. Zwiększa to bezpieczeństwo pracy i umożliwia jednocześnie bezpieczne smarowanie przy pracującym urządzeniu.

perma



Główne obszary zastosowania wielopunktowych systemów smarowniczych perma PRO LINE i perma PRO C LINE to prowadnice liniowe. Obszary zastosowania rozciągają się od komponentów liniowych, przez napędy gwintowane i zębaki w obrabiarkach, systemach robotycznych, po osie przesuwu w robotach przemysłowych. Inne obszary zastosowania to łożyska toczne i ślizgowe, otwarte przekładnie oraz wrzeciona.



Właściwości produktu

Korzyści



Uniwersalne możliwości ustawień dla każdego wylotu
Czas przerwy między dozowaniami

- Ilość smaru dla każdego wylotu można skonfigurować pojedynczo
- Indywidualne ustawienie czasu przerwy dla każdego wylotu
- Dozowanie środka smarowego jest optymalnie dostosowywane do poszczególnych punktów smarowniczych



Ustawienia za pomocą przycisku z wyświetlaczem i LED
Wyświetlenie pozostałego czasu pracy
Wyświetlenie wylotów rozdzielacza
LED czerwona / zielona = funkcja

- Łatwa obsługa systemu smarowniczego
- Funkcja i działanie są natychmiast widoczne na systemie smarowniczym
- Szybka kontrola pozostałego czasu pracy oszczędza czas i ułatwia planowanie wymiany PRO LC



Tryb podwójny
Połączenie trybu czasowego i impulsowego

- Tryb pracy czasowy (elastyczne dozowanie w okresie) i impulsowy (elastyczne dozowanie na impuls) oraz tryb podwójny
- Dla wszystkich wylotów można załączać dozowanie specjalne w czasach przerwy
- Punkt smarowniczy można płuścić, aby np. po dłuższym przestoju dostarczyć świeży środek smarny

Informacje techniczne

Napęd – wielokrotnego użytku

PRO LINE: Tryb na baterie
PRO C LINE: Zasilanie zewnętrzne 15–30 V | 120 mA

Czas dozowania

Czas przerwy w dniach (24 godz.)

Ilość dozowania na wylot

Tryb impulsowy

Ilość środka smarowego

250 cm³ lub 500 cm³

Temperatura zastosowania

od -20 °C do +60 °C

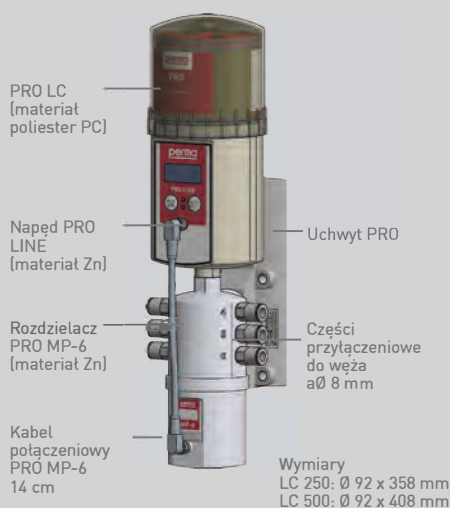
Wytworzenie ciśnienia

Maks. 25 barów

Montaż z przewodem elastycznym < 5 m na każdy wylot*

Smary standardowe i specjalne

Smary do NLGI 2*



Możliwość zestawienia własnego systemu perma PRO w 3 krokach:

1 System podstawowy perma PRO LINE z zasilaniem na baterie

lub

System podstawowy perma PRO C LINE z zasilaniem zewnętrznym

2 Zestaw części przyłączeniowych PRO

3 PRO LC i pokrywa

Smar do napełniania wstępnych przewodów elastycznych musi być zgodny ze smarem PRO LC. Wkłady 400 g do napełniania wstępного podane są na stronie 86.