

## perma PRO MP-6 / perma PRO C MP-6

Precyzyjny wielopunktowy system smarowniczy do 6 punktów smarowniczych



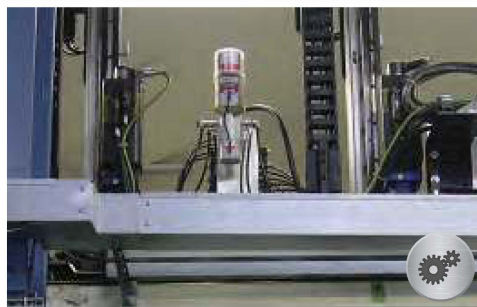
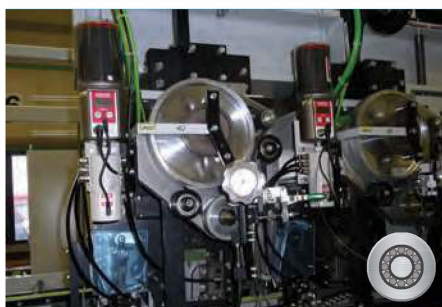
### Precyzyjne dostarczanie środka smarnego do 1–6 punktów smarowniczych

Model perma PRO MP-6 jest dostarczany jako autonomiczny wielopunktowy system smarowniczy zasilany z baterii lub jako perma PRO C MP-6 z zasilaniem zewnętrznym (sterowanie przez PLC lub maszynę). W zależności od okresu dozowania od jednego dnia do 24 miesięcy następuje dozowanie 250 lub 500 cm<sup>3</sup> środka smarnego do punktów smarowniczych z maksymalnie sześciu wylotów. Ze względu na wytwarzanie ciśnienia w rozdzielaczu MP-6 maks. 25 barów, również w przypadku stosowania przewodu elastycznego do 5 m w każdym wylocie środek smarny jest rozprowadzany równomiernie i precyzyjnie.

**perma**



Obszary zastosowania wielopunktowych systemów smarowniczych perma PRO MP-6 i perma PRO C MP-6 to łożyska toczne i ślizgowe, prowadnice liniowe, przekładnie otwarte, wrzeciona, uszczelki wału silników, generatory, pompy oraz wentylatory. Obszary zastosowania rozciągają się od branży spożywczej po elektrociepłownię, przez branżę papierniczą i górnictwo po branżę w przemyśle stalowym.



### Właściwości produktu

### Korzyści



**Ustawienia za pomocą przycisku z wyświetlaczem i LED**

Wskaźnik wylotów  
diody LED czerwona / zielona = działanie

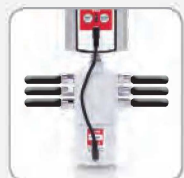
- Łatwa konfiguracja czasu dozowania i wylotów
- Wskazanie pozostałej objętości i aktywnych wylotów
- Kontrola statusu na wyświetlaczu
- Łatwe ustawianie i zmienianie w każdej chwili
- Dowolnie wybierane sprawdzanie kodu PIN chroni przed możliwą manipulacją



**Wytwarzane ciśnienie maks. 25 barów umożliwia montaż w odległości do 5 m w każdym wylocie**

**Dozowanie specjalne (Purge)**

- Montaż poza strefami niebezpiecznymi lub w dobrze dostępnych miejscach zwiększa bezpieczeństwo pracy i oszczędza czas
- Większa dyspozycyjność urządzenia, ponieważ wymiana LC jest możliwa bez problemów w czasie pracy
- Punkt smarowniczy można przepłukać, aby zluzować blokady



**Rozdzielacz MP-6 z 6 wylotami – liczba zajętych wylotów wybierana dowolnie**

- Dostarczanie takiej samej ilości środka smarnego w 1-6 punktach smarowniczych
- Precyzyjne dostarczanie do punktów smarowniczych
- Nadzór stanu punktów smarowniczych

### Informacje techniczne

Napęd – wielokrotnego użytku

**PRO MP-6: Tryb na baterie**  
**PRO C MP-6: Zasilanie zewnętrzne**  
**15-30 V | 120 mA**

Czas dozowania

**1 dzień – 24 miesiące**

Ilość środka smarnego

**250 cm<sup>3</sup> lub 500 cm<sup>3</sup>**

Temperatura zastosowania

**od -20 °C do +60 °C**

Wytwarzanie ciśnienia

**Maks. 25 barów**  
**montaż z przewodem elastycznym**  
**< 5 m w każdym wylocie**

Smary standardowe i specjalne

**Smary do NLGI 2**

PRO LC  
(materiał  
poliester PC)

Napęd PRO  
(materiał Zn)

Rozdzielacz  
PRO MP-6  
(materiał Zn)

Kabel  
połączeniowy  
PRO MP-6 14 cm



Uchwyt PRO

Części  
przyłączeniowe  
do węży  
ø8 mm

Wymiary  
LC 250: ø 92 x 358 mm  
LC 500: ø 92 x 408 mm

**Możliwość zestawienia własnego systemu perma PRO w 3 krokach:**

**1 System podstawowy perma PRO z zasilaniem na baterie**

lub

**System podstawowy perma PRO C z zasilaniem zewnętrznym**

**2 Zestaw części przyłączeniowych PRO**

**3 PRO LC i pokrywa**

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