

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

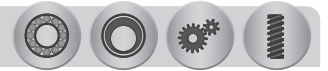
Das präzise Mehrpunktschmiersystem für bis zu 6 Schmierstellen



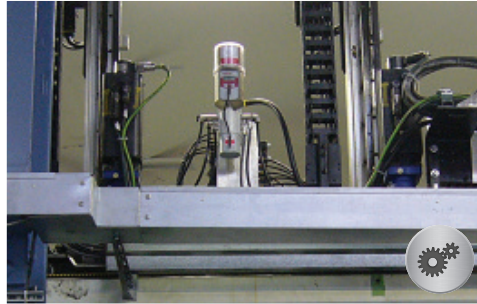
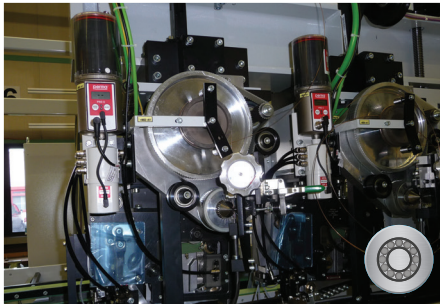
### Präzise Schmierstoffversorgung für 1 bis 6 Schmierstellen

Der perma PRO MP-6 ist als autarkes, batteriebetriebenes Mehrpunktschmiersystem oder als perma PRO C MP-6 mit externer Spannungsversorgung (SPS- oder maschinen-gesteuert) lieferbar. Je nach Spendezeitraum von einem Tag bis zu 24 Monaten werden 250 oder 500 cm<sup>3</sup> Schmierstoff aus maximal sechs Auslässen in die Schmierstellen gespendet. Durch den Druckaufbau im MP-6 Verteiler von max. 25 bar wird auch beim Einsatz von bis zu 5 m Schlauchleitung je Auslass der Schmierstoff gleich und präzise verteilt.

**perma**



Einsatzgebiete der Mehrpunktschmiersysteme perma PRO MP-6 und perma PRO C MP-6 sind Wälz- und Gleitlager, Linearführungen, offene Getriebe, Spindeln, Wellendichtungen von Motoren, Generatoren, Pumpen sowie Ventilatoren. Die Anwendungsgebiete erstrecken sich von der Automobilindustrie und Heizkraftwerken über Papierindustrie und Bergbau bis hin zu Bereichen in der Stahlindustrie.



### Produkteigenschaften

### Ihr Nutzen



**Einstellung über Drucktaster mit Displayanzeige und LED**

Anzeige der Auslässe  
LED rot / grün = Funktion

- Einfache Konfiguration der Spendezeit und Auslässe
- Anzeige des Restvolumens und der aktiven Auslässe
- Statuskontrolle am Display
- Jederzeit leicht einstellbar und veränderbar
- Freiwählbare PIN-Abfrage schützt vor möglicher Manipulation



**Druckaufbau von max. 25 bar ermöglicht entfernte Montage bis zu 5 m je Auslass**

**Sonderspende (Purge)**

- Montage außerhalb von Gefahrenbereichen oder an gut zugänglichen Orten erhöht die Arbeitssicherheit und spart Zeit
- Höhere Anlagenverfügbarkeit, da LC-Wechsel bei laufendem Betrieb problemlos möglich
- Schmierstelle kann gespült werden, um Blockaden zu lösen



**Verteiler MP-6 mit 6 Auslässen - Anzahl der belegten Auslässe frei wählbar**

- Versorgung von 1 bis 6 Schmierstellen mit der gleichen Schmierstoffmenge
- Präzise Versorgung der Schmierstellen
- Überwachung des Schmierstellenzustandes

### Technische Informationen

Antrieb – wiederverwendbar

**PRO MP-6: Batteriebetrieb**

**PRO C MP-6: Externe Spannungsversorgung 15–30 V | 120 mA**

Spendezeiten

**1 Tag bis 24 Monate**

Schmierstoffvolumen

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

Einsatztemperatur

**-20 °C bis +60 °C**

Druckaufbau

**Max. 25 bar**

**Montage mit < 5 m Schlauchleitung je Auslass**

Standard- & Sonderschmierstoffe

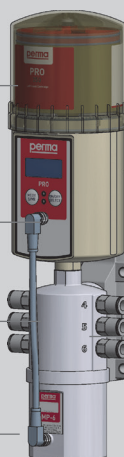
**Fette bis NLGI 2**

PRO LC  
(Material PC  
Polyester)

PRO Antrieb  
(Material Zn)

Verteiler  
PRO MP-6  
(Material Zn)

Verbindungs-  
kabel PRO  
MP-6 14 cm



Halterung PRO

Schlauch-  
anschluss-  
teile  
für Schlauch  
ø 8 mm

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

**Stellen Sie Ihr perma PRO System in 3 Schritten zusammen:**

**1 perma PRO Grundsystem mit Batterieversorgung**

oder

**perma PRO C Grundsystem mit externer Spannungsversorgung**

**2 Anschlusssteile-Kit PRO**

**3 PRO LC und Deckel**

Das Fett zur Vorbefüllung der Schlauchleitungen muss mit dem Fett der PRO LC übereinstimmen.