

# perma PRO LINE / perma PRO C LINE

Das präzise Schmiersystem für Linearführungen



## Das flexible Mehrpunktschmiersystem für 1 bis 6 Schmierstellen

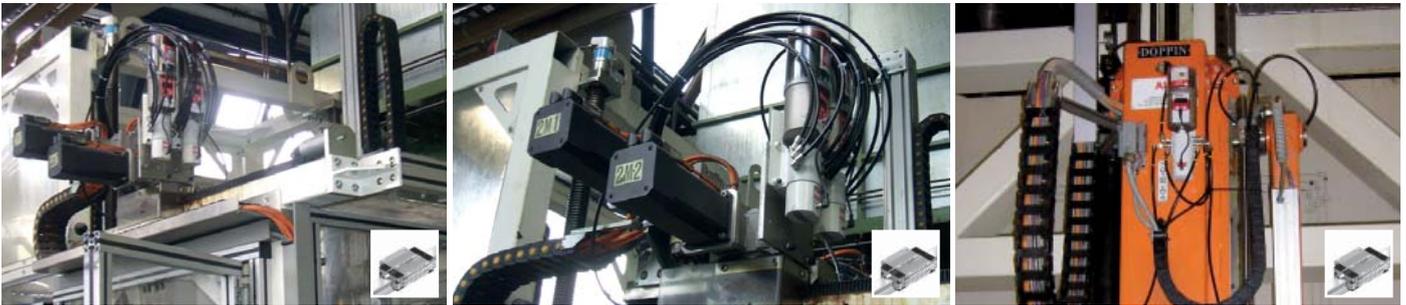
perma PRO LINE ist ein spezielles Mehrpunktschmiersystem für Linearführungen. Das Spendeverhalten kann den Herstellervorgaben exakt angepasst werden. Die PRO LC ist mit 250 cm<sup>3</sup> oder 500 cm<sup>3</sup> Fett gefüllt und versorgt Schmierstellen bis zu 2 Jahren mit Schmierstoff. Der hohe Druckaufbau erlaubt die entfernte Montage mittels Schlauchleitung bis zu 5 Meter je Auslass. Dies erhöht die Arbeitssicherheit und ermöglicht gleichzeitig eine sichere Schmierung bei laufender Anlage.

**perma**

## Anwendungen



Haupteinsatzgebiete der Mehrpunktschmiersysteme perma PRO LINE und PRO C LINE sind Linearführungen. Die Anwendungsbereiche erstrecken sich von der Automobilindustrie bis hin zur Stahl- und Papierindustrie. Weitere Einsatzgebiete sind Wälz- und Gleitlager, offene Getriebe und Spindeln.



## Produkteigenschaften

## Ihr Nutzen



**Flexible Einstellmöglichkeiten:  
Schmierstoffmenge pro Auslass /  
Pausenzeit pro Auslass**

- Schmierstoffmenge für jeden Auslass einzeln konfigurierbar - unterschiedliche Mengen pro Auslass mit einem System möglich
- Individuelle Einstellung der Pausenzeiten bis zur Schmierstoffabgabe für jeden Auslass



**Einstellung über Drucktaster  
mit Displayanzeige und LED**  
Anzeige der Restlaufzeit  
Anzeige der Auslässe  
LED rot / grün = Funktion

- Einfache Bedienung des Schmiersystems
- Anzeige des Restlaufzeit und der aktiven Auslässe
- Schnelle Kontrolle der Restlaufzeit des Schmiersystems spart Zeit und erleichtert die Planung des PRO LC Wechsels



**Sonderspende**

- Für alle Auslässe können Sonderspenden in den Pausenzeiten ausgelöst werden
- Spitzenbelastungen lassen sich kompensieren
- Schmierstelle kann gespült werden, um z. B. nach längerem Stillstand frischen Schmierstoff zuzuführen

## Technische Informationen

→ Artikelnummern finden Sie im Katalog.

Antrieb – wiederverwendbar

**PRO LINE: Batteriebetrieb**

**PRO C LINE: Externe Spannungsversorgung 15–30 V | 120 mA**

Spendezeiten - Einstellung:

**Pausenzeit in Tagen (24 h)**

**Spendemenge pro Auslass**

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

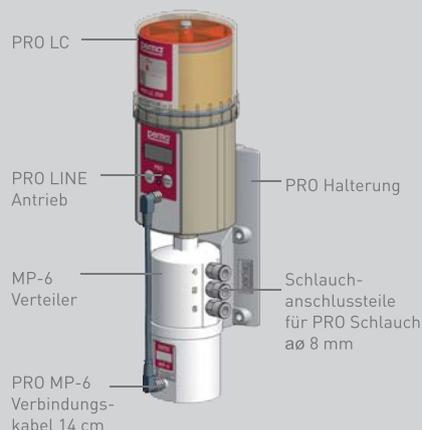
Einsatztemperatur  
**-20 °C bis +60 °C**

Druckaufbau

**Max. 25bar**

**Montage mit <5 m Schlauchleitung**

Standard- & Sonderschmierstoffe  
**Fette bis NLGI 2**



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

- ① **PRO LINE / PRO C LINE Grundsystem**
- ② **PRO Anschlussteile KIT**
- ③ **PRO LC und PRO Deckel**

Das Fett zur Vorbefüllung der Schlauchleitungen muss mit dem Fett der PRO LC übereinstimmen. 400 g Kartuschen zur Vorbefüllung finden Sie im Produktkatalog.