

perma PRO LINE / perma PRO C LINE

Das präzise Schmiersystem für Linearführungen



Das flexible Mehrpunktschmiersystem für 1 bis 6 Schmierstellen

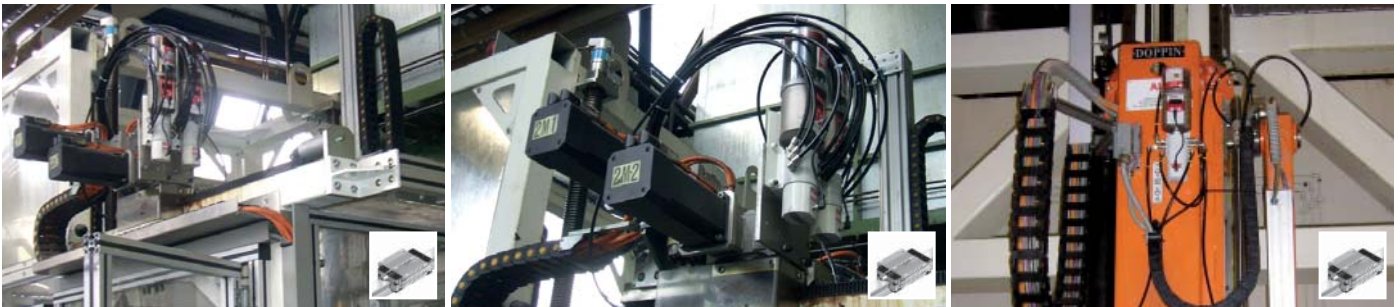
perma PRO LINE ist ein spezielles Mehrpunktschmiersystem für Linearführungen. Das Spendeverhalten kann den Herstellervorgaben exakt angepasst werden. Die PRO LC ist mit 250 cm³ oder 500 cm³ Fett gefüllt und versorgt Schmierstellen bis zu 2 Jahren mit Schmierstoff. Der hohe Druckaufbau erlaubt die entfernte 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 cm³ oder 500 cm³

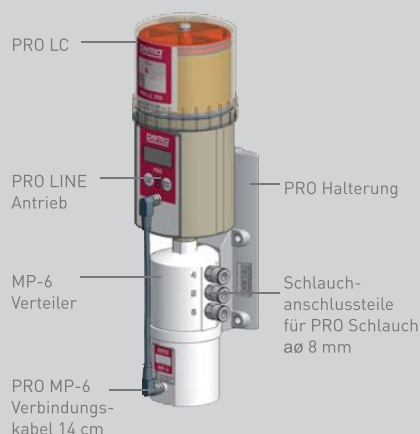
Einsatztemperatur
-20 °C bis +60 °C

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.