



# perma PRO LINE perma PRO C LINE

Präzise Schmierung von Linearführungen

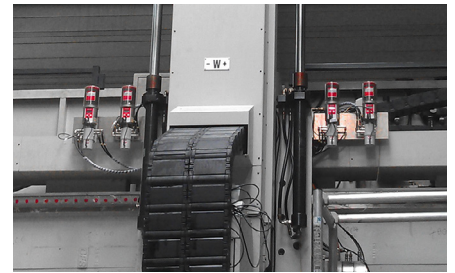
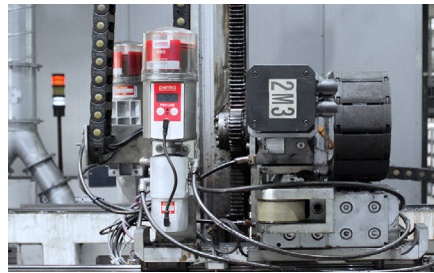
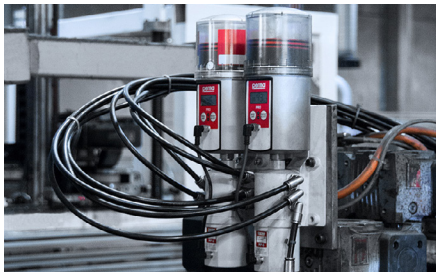
## Die flexiblen Mehrpunktschmiersysteme für 1 bis 6 Schmierstellen

perma PRO LINE und perma PRO C LINE sind flexible Mehrpunktschmiersysteme für Linearführungen. Das Spendeverhalten kann exakt an die Herstellervorgaben angepasst werden. Schmierstoffmenge und Nachschmierintervall können für jeden der sechs Auslässe flexibel eingestellt werden. Die PRO LC ist mit 250 oder 500 cm<sup>3</sup> Fett gefüllt. 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. Haupteinsatzgebiete der Mehrpunktschmiersysteme perma PRO LINE und perma PRO C LINE sind Linearführungen. Die Anwendungsbereiche erstrecken sich von Linearkomponenten über Gewindetriebe und Zahnstangen in Bearbeitungsmaschinen, Handlungssystemen bis hin zu Verfahrachsen an Industrierobotern. Weitere Einsatzgebiete sind Wälz- und Gleitlager, offene Getriebe und Spindeln.

Mehr über unsere perma Produkte  
finden Sie auf unserer Website [www.perma-tec.com](http://www.perma-tec.com)



MADE IN GERMANY



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



### EINSTELLUNG ÜBER DRUCKTASTER MIT DISPLAYANZEIGE & LED

Einfache Bedienung des Schmiersystems

Funktion und Störung am Schmiersystem sofort sichtbar

Schnelle Kontrolle der Restlaufzeit erleichtert Planung des LC-Wechsels



### FLEXIBLE EINSTELLMÖGLICHKEITEN FÜR JEDEN AUSLASS

Schmierstoffmenge für jeden Auslass einzeln konfigurierbar

Individuelle Einstellung der Pausenzeiten je Auslass

Schmierstoffabgabe wird optimal angepasst



### DUALBETRIEB

Mix aus Zeit- und Impulsbetrieb

Für alle Auslässe können Sonderspenden in den Pausenzeiten ausgelöst werden

Schmierstelle kann gespült werden, um frischen Schmierstoff zuzuführen

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### Antrieb - wiederverwendbar

PRO LINE: Batteriebetrieb mit Batterie PRO B (Alkaline)

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

### Spendezeiten

Pausenzeit in Tagen [24 h] | Spendemenge pro Auslass  
Impulsbetrieb

### Schmierstoffvolumen

250, 500 cm<sup>3</sup> | 8.45, 16.91 oz

### Einsatztemperatur

-20 °C bis +60 °C | -4 °F bis +140 °F

### Druckaufbau

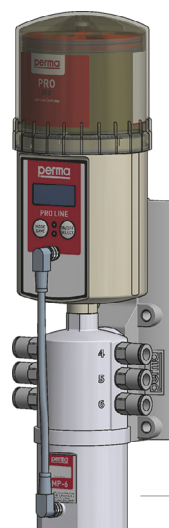
Max. 25 bar | Max. 360 psi  
Montage mit < 5 m Schlauchleitung je Auslass

### Standard- & Sonderschmierstoffe

Fette bis NLGI 2

### Abmessungen

perma PRO LINE LC 250: Ø 92 x 350 x 107 mm | LC 500: Ø 92 x 401 x 107 mm  
perma PRO C LINE LC 250: Ø 92 x 350 x 111 mm | LC 500: Ø 92 x 401 x 111 mm



PRO LC (PC Polyester)

PRO LINE Antrieb (Zn)

Halterung PRO

Schlauchanschlusssteile für Schlauch ø 8 mm

Verteiler PRO MP-6 (Zn)

Verbindungskabel PRO MP-6 14 cm

### perma-tec GmbH & Co. KG

Hammelburger Str. 21  
97717 Euerdorf  
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0  
info@perma-tec.com  
www.perma-tec.com