

## perma PRO LINE / PRO C LINE

用於線性導軌的精確潤滑系統



參考

**Rexroth**  
Bosch Group

使用經製造商認可的潤滑油。



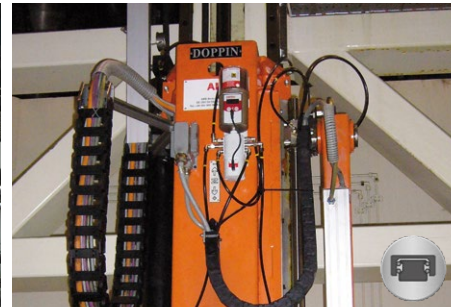
### 可變的多潤滑系統，可用於 1 至 6 個潤滑點

perma PRO LINE 和 perma PRO C LINE 是用於線性導軌的可變多點潤滑系統。排油可精確適應製造商的規格。六個排油口都可以靈活設置潤滑油的數量和再潤滑間隔。PRO LC 注滿 250 或 500 立方釐米的潤滑脂。產生的高壓使每個排油口的遠端裝配使用潤滑脂管線長達 5 米。這增加了工作場所的安全性，同時允許對運行中的系統進行可靠潤滑。

**perma**



多點潤滑系統 perma PRO LINE 和 perma PRO C LINE 的主要應用是線性導軌。應用範圍的類型從線性元件、模組和裝置到 機床內的螺桿驅動器、齒輪架、處理系統和工業機器人上的橫移軸。其他應用領域是滾柱和滑動軸承、開式齒輪和絲杆。



## 產品特點

## 優勢



**每個排油口的設置選項靈活可變**  
排油之間的暫停時間

- 每個排油口可單獨配置潤滑油
- 單獨設置每個排油口的暫停時間
- 潤滑劑排放最佳適應各自的潤滑點



**通過帶顯示幕和 LED 的按鈕設置**  
顯示剩餘的排油時間  
顯示配油器排油口  
LED 紅/綠 = 功能

- 潤滑系統操作簡單
- 潤滑系統的功能和錯誤即時可見
- 快速查看排油時間可節省時間並簡化 PRO LC 更換的方案



**雙操作**  
混用時間和脈衝操作

- 時間模式（每個間隔的排油靈活可變）和脈衝模式（每個脈衝的排油靈活可變），以及雙操作
- 在暫停期間所有排油口可觸發額外排油
- 例如，在較長時間停機後要供應清潔乾淨的潤滑油，可以清洗潤滑點

## 技術資料

→ 部件號參見第 72 頁

驅動器 — 可重複使用

**PRO LINE** : 電池驅動  
**PRO C LINE** : 外接電源 15 - 30 伏 | 120 毫安

排油週期

以天計的暫停時間 (24 小時)  
每個排油口的排油量

脈衝模式

潤滑油容積

250 立方釐米或 500 立方釐米

工作溫度

-20 ° C 至 +60 ° C

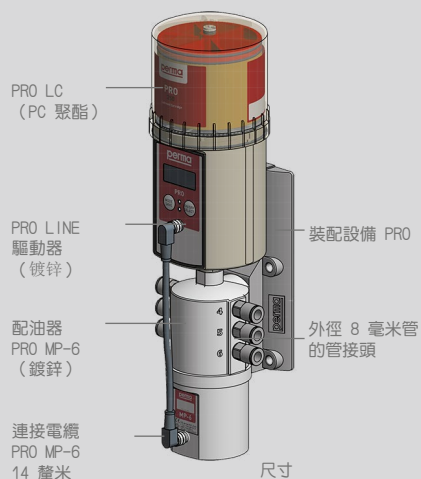
壓力上升

最大 25 巴

每個排油口裝配的潤滑脂管線 < 5 米

標準與專用潤滑油

高達 NLGI 2 的潤滑脂



**3 步創建 perma PRO 系統：**

- 1 perma PRO LINE 基礎系統  
電池驅動  
或  
perma PRO C LINE 基礎系統  
帶外部電源
- 2 配件套裝 PRO PRO
- 3 LC 和保護罩：

用於預注潤滑脂管線的潤滑脂必須與 PRO LC 所用的潤滑脂相匹配。用於預充液的 400 克油筒，請參見第 68 頁