

## perma STAR CONTROL

獨立潤滑系統結合兩種操作模式：時間控制/脈衝控制



### 潤滑劑能因為運作時數或脈衝控制，而被精準的測量

與perma STAR VARIO(含電池組)不同，perma STAR CONTROL是透過電線連接外部電源供電。此外，機器的運作狀態更可以透過此種連結，傳輸至PLC。二合一的操作模式(時間控制/脈衝控制)能被靈活運用。在時間控制模式下，排放潤滑劑的時間取決於運作時數。在脈衝控制模式下，精準的潤滑劑量會依照施加的電壓排放。perma STAR CONTROL由電機式主機和油罐(60、120或250毫升)組成。在主機進行所需的模式設定。潤滑作業精確，不受溫度影響，反壓力可達6bar。

**perma**



perma STAR CONTROL應用面廣泛，適用於潤滑滾動軸承，滑動軸承，滑動導軌，開放式齒輪，齒條，軸心，軸封和鏈條。多虧於能提供精確計量的潤滑劑，針對電動馬達和需要特定注油量的機械來說，perma STAR CONTROL是最理想的潤滑系統。perma STAR VARIO本體能防塵、防水流噴射，因為由各獨立部件(防水防塵等級 IP 65) 正確組裝而成。



產品特性

效益



**LCD 顯示螢幕與設定按鈕，顯示潤滑週期，潤滑油容量和運作狀態。**

**設定：**  
運作模式，潤滑油容量，注油量和PIN

- 產品能靈活的操作，全多虧於簡單的時間控制&脈衝控制兩種設定模式，隨時都能切換。
- 快速、簡易的設定
- PIN 要求防止可能的篡改



**外接電源的機電驅動器**

**處處可見的 LED (紅/綠) 發送功能和任何錯誤信號**

- 可靠、精確的潤滑油排放不受溫度和反壓影響
- 由於潤滑系統上採用光學或電子信號的快速功能控制，以及工廠錯誤報告系統可以節省時間，並減少維護人員的工作量



**產生的 6 巴壓力 允許遠端裝配**

**計數器壓力測試和 按下按鈕 (清洗) 手動額外排油**

- 安裝在危險區域之外最多 5 米或易於接近的位置可增加工作場所的安全性
- 由於能在運行操作期間更換，使設備的可用性更高
- 可以清洗潤滑點以消除堵塞

技術資料

→ 部件號參見第 71 頁

驅動器 — 可重複使用  
機電功能 使用外接電壓：  
9 - 30 伏直流電，最大電流 0.5 安培

排油週期  
時間控制型 (時間)  
脈衝控制型 (脈衝)  
潤滑油容積  
60 cm<sup>3</sup>, 120 cm<sup>3</sup> or 250 cm<sup>3</sup>  
工作溫度  
-20 °C to +60 °C

產生的壓力  
6 bar

防護等級  
IP 65

標準與專用潤滑油  
Greases up to NLGI 2/oils

