

perma FLEX

可變的潤滑系統有兩款緊湊尺寸



II 1G Ex ia IIC T6
II 1D Ex iaD 20 T85°C
I M1 Ex ia I



TIIS



靈活使用 — 甚至用於有挑戰性要求的潤滑點

perma FLEX 做為全套裝置的一部分，是緊湊、隨時可用的潤滑系統。他可用於溫度範圍從 -20°C 至 $+60^{\circ}\text{C}$ 的各類應用。排油週期設置可從 1 到 12 個月隨意調整。通過電子控制的化學反應產生所需的壓力。在整個選定的排油週期，不斷向潤滑點提供清潔乾淨的潤滑油。perma FLEX 有 60 立方釐米和 125 立方釐米的尺寸可供使用。

perma



perma FLEX 適用於各類應用中的單點潤滑。它符合 IP 68 (防水防塵等級) 的要求並且能在非常多塵、潮濕的環境中可靠運行。此外還可以在不同的溫度下，甚至戶外使用。如果需要，可以暫停排油。在啟動後還可以調整排油週期。



產品特點

優勢



一體式系統配有用於設置排油週期的旋轉開關
1、2、3 ... 12 個月

- 系統在提供時已完全裝好，隨時可以使用
- 易於設置並使用旋轉開關啟動
- 排油週期可以按月份步幅從 1-12 個月進行調節



系統從 -20 ° C 至 +60 ° C 運行可靠

- 靈活用於各種溫度範圍
- 可全年用於戶外



**防爆認證
FM 認證
IP 68**

- 爆炸危險區域安全且可靠地潤滑
- 可以用於非常潮濕和多塵的環境
- 提高了工作場所的安全性

技術資料

→ 部件號參見第 70 頁

驅動器
通過氣體發生裝置的
電化學反應

+20 ° C 的排油周期/
perma 多用途潤滑脂 SF01
1、2、3 ... 12個月

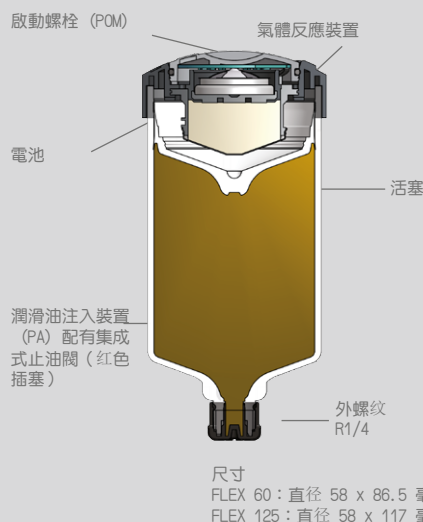
潤滑油容積
60 立方釐米或 125 立方釐米

工作溫度
-20 ° C 至 +60 ° C

產生的壓力
最大 5 巴

防護等級
IP 68

標準與專用潤滑油
高達 NLGI 2 的潤滑脂/油



排油周期設置 (按月計):

使用 NLGI 2 潤滑油無
反 壓排空的參考值。

在溫度 >+40 ° C 且排
油周 期 >6 個月可能會有
油脂 殘留。



| | 1 | 3 | 6 | 9 | 12 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|
| -20 ° C 時 | 2 | 5 | 10 | 13 | 15 |
| 0 ° C 時 | 1.3 | 3.8 | 7.2 | 11 | 13 |
| +20 ° C 時 | 1 | 3 | 6 | 9 | 12 |
| +40 ° C 時 | 0.8 | 2.5 | 5.2 | 7.5 | 10 |
| +60 ° C 時 | 0.6 | 2 | 4 | - | - |