

# SKF 自動潤滑分配器 – TLMR 系列



機電式單點自動潤滑器



## 機電式單點自動潤滑器

# SKF 自動潤滑分配器 – TLMR 系列

SKF TLMR 型自動潤滑分配器是一款單點自動潤滑器，用於為單個潤滑點提供潤滑油脂。該潤滑器採用 30 巴的相對高壓，輸送距離長，對難以觸及以及不安全的潤滑位置可實現最優的潤滑效果。TLMR 潤滑分配器具有極廣的應用溫度範圍和堅固耐用的設計，適用於各種不同溫度和振動級別的工廠狀況。



12-24 V DC 電源驅動型  
TLMR 201

### 典型功能

- 預填充高品質 SKF 潤滑油脂。
- 分配速率不受溫度影響。
- 在整個分配過程中最大釋放壓力為 30 巴。
- 多種設置可提供不同的分配速率。
- 兩種不同型號可供選擇：電池驅動型 TLMR 101（標準 AA 型鋰電池）和 12-24 V DC 電源驅動型 TLMR 201。
- 兩種不同容量的單次填充油筒可供選擇：120 ml 和 380 ml。
- 便於安裝和使用。
- 絕佳的防水和防塵性能 (IP 67)。

### 典型應用

- 危險和受限區域中的遠端安裝潤滑。
- 需要消耗大量潤滑油脂的應用。
- 運行中承受高振動的應用。
- 絕佳的防水和防塵保護，使 TLMR 適用於大多數的機械應用和食品加工機械。
- 出色的高溫性能，使 TLMR 適用於引擎室和熱風機應用。
- 出色的低溫性能，使 TLMR 適用於風力發電機組應用。

SKF DialSet 可說明計算出正確的分配速率。



通過專用支架可以方便地將 TLMR 安裝到表面上



筒裝便於更換



380 ml 筒裝

120 ml 筒裝

## 技術資料

規格	TLMR 101 和 TLMR 201
容量	120 ml (4.1 US fl. oz) 380 ml (12.8 US fl. oz)
時間設定	用戶可調：1、2、3、6、9、 12、18、24 個月或清空
最低設置	
- 120 ml 筒裝	每天 0.16 ml (0.005 US fl. oz)
- 380 ml 筒裝	每天 0.5 ml (0.016 US fl. oz)
最高設置	
- 120 ml 筒裝	每天 3.9 ml (0.13 US fl. oz)
- 380 ml 筒裝	每天 12.5 ml (0.42 US fl. oz)
清空	每小時 31 ml (1 US fl. oz)
環境溫度範圍	-25 至 +70 °C (-13 至 +158 °F)
最大工作壓力	30 巴 (435 psi)

驅動裝置	機電
連接螺紋	G 1/4 內螺紋
最大供給管路長度*	最大 5 米 (16 英尺)
LED 狀態指示燈	
- 綠色 LED (每 8 秒)	確定
- 綠色和紅色 LED (每 8 秒)	幾乎為空
- 紅色 LED (每 8 秒)	出錯
保護級別	
- DIN EN 60529	IP 67
- DIN 40 050 Teil 9	IP 6k9k
電源	
- TLMR 101	4 AA 鋰電池
- TLMR 201	12-24 伏直流

\* 最大供給管路長度取決於環境溫度、潤滑脂類型和應用所產生的壓力。

## 訂購詳細資訊

潤滑脂	描述	TLMR 101 填充套裝 (筒裝和電池驅動)		TLMR 201 筒裝	
		120 ml	380 ml	120 ml	380 ml
LGWA 2	重載、寬溫、極壓軸承潤滑脂	LGWA 2/MR120B	LGWA 2/MR380B	LGWA 2/MR120	LGWA 2/MR380
LGEV 2	含固態潤滑劑的超高粘度軸承潤滑脂	-	LGEV 2/MR380B	-	LGEV 2/MR380
LGHB 2	重載、高溫、高粘度軸承潤滑脂	-	LGHB 2/MR380B	-	LGHB 2/MR380
LGHP 2	高性能、高溫軸承潤滑脂	-	LGHP 2/MR380B	-	LGHP 2/MR380
LGFP 2	通過 NSF H1 認證的食品級軸承潤滑脂	LGFP 2/MR120B	LGFP 2/MR380B	LGFP 2/MR120	LGFP 2/MR380
LGWM 2	高載荷、寬溫度範圍軸承潤滑脂	-	LGWM 2/MR380B	-	LGWM 2/MR380
LGEP 2	極壓軸承潤滑脂	-	LGEP 2/MR380B	-	LGEP 2/MR380
LGMT 3	通用工業和汽車潤滑脂	-	LGMT 3/MR380B	-	LGMT 3/MR380

整組	規格
TLMR 101	380 ml TLMR 101/38WA2
TLMR 201	380 ml TLMR 201/38WA2

TLMR 泵浦	規格
電池驅動型潤滑器	TLMR 101
12-24 V DC 電源驅動型潤滑器	TLMR 201



© SKF 是 SKF 集團的一個註冊商標。

© SKF 集團 2014 本出版物內容的著作權歸出版者所有且未經事先書面許可不得被複製 (甚至引用)。我們已採取了一切注意措施以確定本出版物包含的資訊準確無誤，但我們不對因使用此等資訊而產生的任何損失或損害承擔任何責任，不論此等責任是直接、間接或附隨性的。

PUB MP/P8 14066 TW · 2014 一月

