

SKF 自动润滑剂分配器 - TLMR 系列



机电式单点自动润滑器



SKF 自动润滑剂分配器 – TLMR 系列

SKF TLMR 型自动润滑剂分配器是一款单点自动润滑器，用于为单个润滑点提供润滑脂。该润滑器采用 30 巴的相对高压，输送距离长，对难以触及以及不安全的润滑位置可实现最优的润滑效果。TLMR 润滑器具有极广的应用温度范围和牢固耐用的设计，适用于各种不同温度和振动级别的工况。



12-24 V DC 电源驱动型
TLMR 201

典型功能

- 预填充高品质 SKF 润滑脂。
- 分配速率不受温度影响。
- 在整个分配过程中最大释放压力为 30 巴。
- 多种设置可提供不同的分配速率。
- 两种不同型号可供选择：电池驱动型 TLMR 101（标准 AA 型锂电池）和 12-24 V DC 电源驱动型 TLMR 201。
- 两种不同容量的单次填充油筒可供选择：120 ml 和 380 ml。
- 便于安装和使用。
- 绝佳的防水和防尘性能 (IP 67)。

典型应用

- 危险和受限区域中的远程安装润滑。
- 需要消耗大量润滑剂的应用。
- 运行中承受高振动的应用。
- 绝佳的防水和防尘保护，使 TLMR 适用于大多数的机械应用和食品加工机械。
- 出色的高温性能，使 TLMR 适用于机舱和热风机应用。
- 出色的低温性能，使 TLMR 适用于风电机组应用。

SKF DialSet 可帮助计算出正确的分配速率。



通过专用支架可以方便地将 TLMR 安装到表面上



筒装便于更换



380 ml 筒装

120 ml 筒装

技术参数

订货号	TLMR 101 和 TLMR 201
容量	120 ml (4.1 US fl. oz) 380 ml (12.8 US fl. oz)
排空时间	用户可调: 1、2、3、6、9、12、18、24 个月或清空
最低设置	
- 120 ml 筒装	每天 0.16 ml (0.005 US fl. oz)
- 380 ml 筒装	每天 0.5 ml (0.016 US fl. oz)
Highest setting	
- 120 ml 筒装	每天 3.9 ml (0.13 US fl. oz)
- 380 ml 筒装	每天 12.5 ml (0.42 US fl. oz)
清空	每小时 31 ml (1 US fl. oz)
环境温度范围	-25 至 +70 °C (-13 至 +158 °F)
最大工作压力	30 巴 (435 psi)

驱动机构	机电
连接螺纹	G 1/4 内螺纹
最大供给管路长度*	最大 5 米 (16 英尺)
LED 状态指示灯	
- 绿色 LED (每 8 秒)	确定
- 绿色和红色 LED (每 8 秒)	几乎为空
- 红色 LED (每 8 秒)	出错
保护级别	
- DIN EN 60529	IP 67
- DIN 40 050 Teil 9	IP 6k9k
电源	
- TLMR 101	4 AA 锂电池
- TLMR 201	12-24 伏直流

* 最大供给管路长度取决于环境温度、润滑脂类型和应用所产生的背压。

订购详细信息

润滑脂	描述	TLMR 101 填充套装 (筒装和电池驱动)		TLMR 201筒装	
		120 ml	380 ml	120 ml	380 ml
LGWA 2	重载、宽温、极压轴承润滑脂	LGWA 2/MR120B	LGWA 2/MR380B	LGWA 2/MR120	LGWA 2/MR380
LGEV 2	含固态润滑剂的超高粘度轴承润滑脂	-	LGEV 2/MR380B	-	LGEV 2/MR380
LGHB 2	重载、高温、高粘度轴承润滑脂	-	LGHB 2/MR380B	-	LGHB 2/MR380
LGHP 2	高性能、高温轴承润滑脂	-	LGHP 2/MR380B	-	LGHP 2/MR380
LGFP 2	通过 NSF H1 认证的食品级轴承润滑脂	LGFP 2/MR120B	LGFP 2/MR380B	LGFP 2/MR120	LGFP 2/MR380
LGWM 2	高载荷、宽温度范围轴承润滑脂	-	LGWM 2/MR380B	-	LGWM 2/MR380
LGEP 2	极压轴承润滑脂	-	LGEP 2/MR380B	-	LGEP 2/MR380
LGMT 3	通用工业和汽车润滑脂	-	LGMT 3/MR380B	-	LGMT 3/MR380

整套

TLMR 101	380 ml	订货号
TLMR 101	380 ml	TLMR 101/38WA2
TLMR 201	380 ml	TLMR 201/38WA2

TLMR 泵

TLMR 泵	订货号
电池驱动型润滑器	TLMR 101
12-24 V DC 电源驱动型润滑器	TLMR 201



© SKF是SKF 集团的一个注册商标。

© SKF集团 2014

本出版物内容的著作权归出版者所有且未经事先书面许可不得被复制（甚至引用）。我们已采取了一切注意措施以确定本出版物包含的信息准确无误，但我们不对因使用此等信息而产生的任何损失或损害承担任何责任，不论此等责任是直接、间接或附属性的。

PUB MP/P8 14066 ZH · 2014 一月

