

Автоматический лубрикатор SKF серии TLMR



Электромеханические
автоматические
одноточечные
лубрикаторы



Автоматический лубрикатер SKF серии TLMR

Одноточечный автоматический лубрикатер SKF TLMR предназначен для подачи пластичной смазки в одну точку смазывания. Обеспечивая относительно высокое давление в 30 бар, этот лубрикатер способен работать на значительном удалении от смазываемого узла, что является оптимальным решением для смазывания труднодоступных и опасных точек. Имея широкий диапазон рабочих температур и прочную конструкцию, лубрикатер TLMR подходит для различных условий эксплуатации при разных температурах и уровнях вибрации.



TLMR 201 с питанием от источника постоянного тока 12–24 В

Общие характеристики

- Заправлен высококачественными пластичными смазками SKF.
- Расход пластичной смазки не зависит от температуры.
- Максимальное давление нагнетания составляет 30 бар в течение всего периода расходования картриджа.
- Возможность настройки расхода смазки.
- Доступен в двух вариантах исполнения: TLMR 101 с питанием от батарей (литиевые батареи стандартного типа AA) и TLMR 201 с питанием от внешнего источника постоянного тока 12–24 В.
- Используется с одноразовыми картриджами двух размеров: 120 и 380 мл.
- Простота монтажа и использования.
- Высокий класс защиты (IP 67) от проникновения воды и пыли.

Области применения

- Удаленная установка лубрикатера для смазывания опасных или труднодоступных узлов.
- Оборудование с большим потреблением смазочного материала.
- Оборудование, испытывающее сильные вибрации при работе.
- Отличные водо- и пыленепроницаемость обеспечивают применимость лубрикатера TLMR в промышленном оборудовании и пищевой промышленности.
- Отличные рабочие характеристики при высоких температурах обеспечивают применимость лубрикатера TLMR в машинных отделениях и в вентиляторах подачи горячего воздуха.
- Отличные рабочие характеристики при низких температурах обеспечивают применимость лубрикатера TLMR в ветровых турбогенераторах.

SKF DialSet помогает рассчитать надлежащий расход смазочного материала.



Специальный кронштейн упрощает монтаж лубрикатора TLMR на несущую поверхность.



Простая замена картриджей.



картриджи 380 мл

картриджи 120 мл

Технические характеристики

Наименование TLMR 101 и TLMR 201

Объем пластиковой смазки	120 мл (4,1 амер. жидких унций) 380 мл (12,8 амер. жидких унций)
Время опорожнения	Настраивается пользователем: 1,2,3,6,9,12, 18, 24 месяцев или режим очистки
Минимальный расход	
– картридж 120 мл	0,16 мл (0,005 амер. жидких унций) в день
– картридж 380 мл	0,5 мл (0,016 амер. жидких унций) в день
Максимальный расход	
– картридж 120 мл	3,9 мл (0,13 амер. жидких унций) в день
– картридж 380 мл	12,5 мл (0,42 амер. жидких унций) в день
Режим очистки	31 мл (1 амер. жидких унций) в час
Диапазон температур окружающей среды	от -25 до +70 °C (от -13 до +158 °F)
Максимальное рабочее давление	30 бар (435 фунтов/кв. дюйм)

Механизм привода	Электромеханический
Соединительная резьба	внутренняя резьба G ¹ / ₄
Максимальная длина трубопровода для подачи смазки*	До 5 метров (16 футов)
Светодиодные индикаторы состояния	
– Зеленый светодиод (каждые 60 секунд)	ОК
– Зеленый и красный светодиоды (каждые 180 секунд)	Смазка израсходована
– Красный светодиод (постоянно)	Ошибка
Класс защиты	
– DIN EN 60529	IP 67
– DIN 40 050 Teil 9	IP 6k9k
Питание	
– TLMR 101	Четыре литиевых батареи AA
– TLMR 201	Источник постоянного тока 12–24 Вольт

* Максимальная длина трубопровода зависит от температуры окружающей среды, типа пластиковой смазки и противодействия, создаваемого оборудованием.

Данные для оформления заказа

Пластичная смазка	Наименование	Комплекты для переоснащения TLMR 101 (картридж и батареи)		картриджи TLMR 201	
		120 ml	380 ml	120 ml	380 ml
LGWA 2	Высокие нагрузки, антизадирная, пластичная смазка для подшипников с широким температурным диапазоном	LGWA 2/MR120B	LGWA 2/MR380B	LGWA 2/MR120	LGWA 2/MR380
LGEV 2	Пластичная смазка для подшипников с экстремально высокой вязкостью с твердыми смазочными материалами	–	LGEV 2/MR380B	–	LGEV 2/MR380
LGHB 2	Высокотемпературная пластичная смазка высокой вязкости для подшипников, работающих при высоких нагрузках	–	LGHB 2/MR380B	–	LGHB 2/MR380
LGHP 2	Высокотемпературная пластичная смазка для подшипников с улучшенными характеристиками	–	LGHP 2/MR380B	–	LGHP 2/MR380
LGFP 2	Пластичная смазка для подшипников, совместимая с пищевыми продуктами Сертификация NSF H1	LGFP 2/MR120B	LGFP 2/MR380B	LGFP 2/MR120	LGFP 2/MR380
LGWM 2	Высокие нагрузки, широкий диапазон температур, пластичная смазка для подшипников	–	LGWM 2/MR380B	–	LGWM 2/MR380
LGEP 2	Антизадирная пластичная смазка для подшипников	–	LGEP 2/MR380B	–	LGEP 2/MR380
LGMT 3	Многоцелевая промышленная и автомобильная пластичная смазка	–	LGMT 3/MR380B	–	LGMT 3/MR380

Полный набор		Обозначение	Насос TLMR	Обозначение
TLMR 101	380 мл	TLMR 101/38WA2	Лубрикатор с питанием от батарей	TLMR 101
TLMR 201	380 мл	TLMR 201/38WA2	Лубрикатор с питанием от источника постоянного тока 12–24 В	TLMR 201



© SKF – зарегистрированный товарный знак компании SKF Group.

© SKF Group 2013

Содержание данной публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без соответствующего разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящей публикации, издатель не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 14066 RU · Октябрь 2013

