

Автоматический лубрикатор SKF серии TLMR

Автоматические одноточечные лубрикаторы с электромеханическим приводом



картриджи 380 мл



картриджи 120 мл



Автоматические одноточечные лубрикатеры с электромеханическим приводом

Серия SKF TLMR

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

- Заполняется высококачественной пластичной смазкой SKF
- Расход смазочного материала не зависит от температуры
- Увеличенное время работы до 24 месяцев
- Максимальное давление подачи составляет 30 бар в течение всего времени работы
- Два варианта 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
- Доступны одноразовые картриджи в двух вариантах ёмкостей: 120 и 380 мл

Области применения

- Оборудование с большим потреблением смазочных материалов
- Оборудование, работающее с сильными вибрациями
- Отличные водо- и пыленепроницаемость обеспечивают применимость лубрикатера TLMR в промышленном оборудовании и пищевой промышленности
- Надёжная работа в условиях высоких температур делает лубрикатер TLMR пригодным для применения в машинных отделениях и в вентиляторах подачи горячего воздуха
- Отличные рабочие характеристики в условиях низких температур делают лубрикатер TLMR пригодным для применения в ветряных турбинах

Программа SKF DialSet помогает рассчитать оптимальный расход смазочного материала.



Каждый лубрикатер TLMR поставляется с прочным монтажным кронштейном в стандартной комплектации. Кронштейн позволяет легко закрепить TLMR на плоской поверхности.



Упрощённый механизм замены картриджей — новый картридж просто ввинчивается в лубрикатер.



Данные для оформления заказа

| Пластичная смазка | Описание | Сменные наборы для TLMR 101 (картридж и батареи) | | Картриджи TLMR 201 | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| | | 120 мл | 380 мл | 120 мл | 380 мл |
| LGWA 2 | Антизадирная пластичная смазка для высоких нагрузок и широкого диапазона температур | LGWA 2/MR120B | LGWA 2/MR380B | LGWA 2/MR120 | LGWA 2/MR380 |
| LGEV 2 | Высоковязкая пластичная смазка SKF с твёрдыми смазочными добавками | – | LGEV 2/MR380B | – | LGEV 2/MR380 |
| LGHB 2 | Высокотемпературная антизадирная пластичная смазка SKF | – | LGHB 2/MR380B | – | LGHB 2/MR380 |
| LGHP 2 | Высокотемпературная пластичная смазка с улучшенными характеристиками | – | LGHP 2/MR380B | – | LGHP 2/MR380 |
| LGFP 2 | Пластичная смазка, совместимая с пищевыми продуктами, сертифицирована NSF по категории H1 | LGFP 2/MR120B | LGFP 2/MR380B | LGFP 2/MR120 | LGFP 2/MR380 |
| LGWM 1 | Антизадирная низкотемпературная пластичная смазка | – | LGWM 1/MR380B | – | LGWM 1/MR380 |
| LGWM 2 | Пластичная смазка для высоких нагрузок и широкого диапазона температур | – | LGWM 2/MR380B | – | LGWM 2/MR380 |
| LGEP 2 | Антизадирная пластичная смазка | – | LGEP 2/MR380B | – | LGEP 2/MR380 |
| LGMT 3 | Многоцелевая промышленная и автомобильная пластичная смазка | – | LGMT 3/MR380B | – | LGMT 3/MR380 |
| LGGB 2 | Биоразлагаемая пластичная смазка | – | LGGB 2/MR380B | – | LGGB 2/MR380 |
| LGFQ 2 | Высокие нагрузки, широкий диапазон температур, совместимость с пищевыми продуктами | – | LGFQ 2/MR380B | – | LGFQ 2/MR380 |
| Полный набор | | Обозначение | | Насос TLMR | |
| TLMR 101 | 380 мл | TLMR 101/38WA2 | | Лубризатор с питанием от батарей | |
| TLMR 201 | 380 мл | TLMR 201/38WA2 | | Лубризатор с питанием от источника постоянного тока 12–24 В | |
| | | | | Обозначение | |
| | | | | TLMR 101 | |
| | | | | TLMR 201 | |

Технические характеристики

| Обозначение | TLMR 101 и TLMR 201 | | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Объём пластичной смазки | 120 мл (4,1 амер. жидкой унции) 380 мл (12,8 амер. жидкой унции) | Механизм привода | Электромеханический |
| Время опорожнения | Настраивается пользователем: 1, 2, 3, 6, 9, 12, 18, 24 месяцев или режим очистки | Соединительная резьба | Внутренняя резьба G ¹ / ₄ |
| Минимальный расход картридж 120 мл картридж 380 мл | 0,16 мл (0,005 амер. жидкой унции) в день 0,5 мл (0,016 амер. жидкой унции) в день | Максимальная длина трубопровода для подачи смазки ¹⁾ | До 5 метров (16 футов) |
| Максимальный расход картридж 120 мл картридж 380 мл | 3,9 мл (0,13 амер. жидкой унции) в день 12,5 мл (0,42 амер. жидкой унции) в день | Светодиодные индикаторы состояния | Зелёный (каждые 8 с) – Нормальная работа Зелёный и красный (каждые 8 с) – Смазка израсходована Красный (каждые 8 с) – Ошибка |
| Режим очистки | 31 мл (1 амер. жидкая унция) в час | Класс защиты | DIN EN 60529 – IP 67 DIN 40 050 Teil 9 – IP 6k9k |
| Диапазон температур окружающей среды | –25 to +70 °C (–13 to +158 °F) | Питание | TLMR 101 – Четыре литиевых батареи AA TLMR 201 – Источник постоянного тока 12–24 вольт |
| Максимальное рабочее давление | 30 бар (435 фунтов/дюйм ²) | | |

¹⁾ Максимальная длина трубопровода зависит от температуры окружающей среды, типа пластичной смазки и противодействия, создаваемого оборудованием.



skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2017
Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 14066/2 RU · Август 2017