

# Автоматична мазилна система SKF – серія TLMR



Електромеханичні  
едноточкові автоматичні  
мазилні системи



## Автоматична мазилна система SKF – серия TLMR

Автоматичната мазилна система SKF от серия TLMR представлява едноточкова автоматична мазилна система, предназначена да доставя грес в една точка на смазване. С относително високо работно налягане от 30 bar тази мазилна система може да работи от разстояние, осигурявайки оптимални резултати в труднодостъпни и необезопасени точки на смазване. С широкия си температурен диапазон на работа и здрава конструкция мазилната система TLMR е подходяща за работа при различни температури и нива на вибрации.



TLMR 201 със захранване  
12-24 V DC

### Основни характеристики

- Заредена с висококачествени греси на SKF.
- Дозирането на греса не се влияе от температурата.
- Максимално налягане от 30 bar през целия период на дозиране.
- Разнообразни настройки за дозиране на грес.
- Предлага се в два варианта: TLMR 101, захранван от батерии (стандартни литиеви батерии тип AA), и TLMR 201 с външно захранване от 12-24 V DC.
- Предлага се с патрони за еднократна употреба в два размера: 120 и 380 ml.
- Лесен монтаж и употреба.
- Висок клас на защита (IP 67) от вода и прах.

### Основни приложения

- Възможност за монтаж на разстояние за смазване в опасни и труднодостъпни места.
- Приложения, изискващи висока консумация на смазка.
- Приложения, работещи при високи нива на вибрации.
- Отличната защита от вода и прах прави системата TLMR подходяща за употреба в машини с общо предназначение, както и в машини за хранително-вкусовата промишленост.
- Отличните характеристики при високи температури правят системата TLMR подходяща за използване в машинни отделения и във вентилаторни системи за горещ въздух.
- Отличните характеристики при ниски температури правят системата TLMR подходяща за използване при вятърни турбини.

Софтуерното приложение SKF DialSet ви помага лесно да изчислите правилното дозиране на греса.



Специалната скоба улеснява монтажа на TLMR



Патроните се сменят лесно



Патрони с вместимост 380 ml

Патрони с вместимост 120 ml

## Технически данни

### Наименование

### TLMR 101 и TLMR 201

Вместимост	120 ml (4,1 US fl. oz) 380 ml (12,8 US fl. oz)
Период за изразходване	Регулируем: 1, 2, 3, 6, 9, 12, 18, 24 месеца
Най-ниска настройка на дозиране – патрон 120 ml – патрон 380 ml	0,16 ml (0,005 US fl. oz) на ден 0,5 ml (0,016 US fl. oz) на ден
Най-висока настройка на дозиране – патрон 120 ml – патрон 380 ml	3,9 ml (0,13 US fl. oz) на ден 12,5 ml (0,42 US fl. oz) на ден
Обезвъздушаване	31 ml (1 US fl. oz) на час
Околна температура	-25 до +70 °C (-13 до +158 °F)
Максимално работно налягане	30 bar (435 psi)

Задвижване	Електромеханично
Резба на връзката	G 1/4 женска
Максимална дължина на подаващата тръба*	До 5 метра (16 ft)
LED индикатори за състоянието – Зелен LED индикатор (мига през 8 s) – Зелен и червен LED индикатор (мига през 8 s) – Червен LED индикатор (мига през 8 s)	ОК Патронът е почти празен Грешка
Клас на приложение – DIN EN 60529 – DIN 40 050 Teil 9	IP 67 IP 6k9k
Захранване – TLMR 101 – TLMR 201	4 литиеви батерии AA 12–24 волта DC

\* Максималната дължина на подаващата тръба зависи от околната температура, типа грес и противоналягането в системата.

## Информация за поръчки

Грес	Описание	Комплекти за TLMR 101 (патрон и батерии)		Патрони за TLMR 201	
		120 ml	380 ml	120 ml	380 ml
LGWA 2	Лагерна грес за работа при широк температурен диапазон, високо натоварване и високо налягане	LGWA 2/MR120B	LGWA 2/MR380B	LGWA 2/MR120	LGWA 2/MR380
LGEV 2	Лагерна грес с изключително висок вискозитет, съдържаща твърди смазочни вещества	–	LGEV 2/MR380B	–	LGEV 2/MR380
LGHB 2	Лагерна грес с висок вискозитет за работа при високо натоварване и висока температура	–	LGHB 2/MR380B	–	LGHB 2/MR380
LGHP 2	Лагерна грес за работа при високо натоварване и висока температура	–	LGHP 2/MR380B	–	LGHP 2/MR380
LGFP 2	Лагерна грес, одобрена по NSF H1 за съвместимост с храни	LGFP 2/MR120B	LGFP 2/MR380B	LGFP 2/MR120	LGFP 2/MR380
LGWM 2	Лагерна грес за работа при високо натоварване и широк температурен диапазон	–	LGWM 2/MR380B	–	LGWM 2/MR380
LGEP 2	Лагерна грес за работа при извънредно високо налягане	–	LGEP 2/MR380B	–	LGEP 2/MR380
LGMT 3	Универсална индустриална и автомобилна грес	–	LGMT 3/MR380B	–	LGMT 3/MR380

### Пълен комплект

TLMR 101	380 ml
TLMR 201	380 ml

### Наименование

TLMR 101/38WA2
TLMR 201/38WA2

### TLMR помпа

Мазилна система с батерийно захранване
Мазилна система с външно захранване 12-24 V DC

### Наименование

TLMR 101
TLMR 201



© SKF е регистрирана запазна марка на SKF Group.

© SKF Group 2014

Съдържанието на тази публикация е с авторски права на издателя и не може да се репродуцира (дори само частично) без предварително писмено разрешение. Въпреки че сме положили всички усилия, за да гарантираме точността на информацията в тази публикация, не поемаме отговорност за загуби или щети, независимо дали са преки, непреки или последващи, произтичащи от използването на поместената тук информация.

PUB MP/P8 14066 EN · Януари 2014

