SKF SYSTEM 24
Серия TLSD

Электромех ические
втом тические
одноточечные лубрик торы

Электромеханические автоматические одноточечные лубрикаторы

Серия SKF TLSD

Простые и н дёжные втом тические лубрик торы серии SKF TLSD иде льно подходят для р боты в условиях переп дов темпер тур, либо когд требуется дист нционн я уст новк лубрик тор (н пример, в случ е вибр ций, огр ниченного простр нств или оп сных сред).

- З полняются пл стичными См зки SKF, специ льно р зр бот нными для подшипниковых узлов.
- Р сход не з висит от темпер туры
- М ксим льное д вление н выходе 5 б р в течении всего времени р боты.
- Возможность н стройки р сход .
- Прозр чный резерву р для визу льного контроля.
- Кр сные-жёлтые-зелёные светодиодные индик торы пок зыв ют р бочее состояние лубрик тор .
- Сменные н боры включ ют ккумуляторную б т рею.
- В ри нт специ льного исполнения для р боты в условиях низких темпер тур.
- Входящий в комплект опорный фл нец повыш ет устойчивость.
- Возможность уст новки н месте и дист нционной уст новки.

Области применения

- Критически в жное оборудов ние, где требуется высок я н дёжность и дополнительный мониторинг.
- Оборудов ние в зон х с огр ниченным доступом и оп сных зон х.
- Оборудов ние, требующее больших объёмов см зочного м тери л .

Прогр мм SKF DialSet помог ет точно р ссчит ть р сход.

Лубрикатор 125 мл

Лубрикатор 250 мл

Настройки и индикаторы

A Прозр чн я крышк обеспечив ет лёгкий визу льный контроль н строек лубрик тор .

B Лубрик тор может быть з прогр ммиров н н под чу см зочного м тери л в течение 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10 и 12 месяцев.

C Для р боты с двумя тип ми к ртриджей может использов ться один и тот же привод. Для этого переключ тель уст н влив ется в соответствующее положение 125 или 250 мл.

D Светодиодные двойные индик торы состояния видны со всех сторон лубрик тор . Цвет светодиодных индик торов имеет следующее зн чение:

– Зелёный: Лубрик тор р бот ет норм льно.
– Жёлтый: Лубрик тор р бот ет норм льно, но скоро потребуется его обслужив ние. Жёлтый цвет служит в к честве предв рительного предупреждения.
– Красный: Лубрик тор не р бот ет.

Технические характеристики

Обозначение	TLSD 125 и TLSD 250
Ёмкость – TLSD 125 – TLSD 250	 125 мл *(4.2 амер. жидких унций)* 250 мл *(8.5 амер. жидких унций)*
Время опорожнения	Н стр ив ется пользов телем: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10 и 12 месяцев
Минимальная подача пластичной смазки – TLSD 125 – TLSD 250	 0,3 мл *(0.01 амер. жидких унций)* в день 0,7 мл *(0.02 амер. жидких унций)* в день
Максимальная подача пластичной смазки – TLSD 125 – TLSD 250	 4,1 мл *(0.13 амер. жидких унций)* в день 8,3 мл *(0.28 амер. жидких унций)* в день
Диапазон температур окружающей среды – TLSD 1-BAT – TLSD 1-BATC	 от 0 до +50 °C *(от 30 до +120 °F)* –от 10 до +50 °C *(от 15 до 120 °F)*
Максимальное рабочее давление	5 б р *(75 фунтов/кв. дюйм)*
Механизм подачи	Электромех нический
Соединительная резьба	G 1/4
Класс защиты лубрикатора в сборе	IP 65

Максимальная длина линии питания: – пл стичн я см зк – м сло	 До 3 метров *(10 футов)* [1] До 5 метров *(16 футов)*
Светодиодные индикаторы состояния – Зелёный (к ждые 30 сек) – Жёлтый (к ждые 30 сек) – Жёлтый (к ждые 5 сек) – Кр сный (к ждые 5 сек) – Кр сный (к ждые 2 сек)	 Норм льн я р бот Предв рительное предупреждение, низкий уровень з ряд ккумуляторной б т реи Предв рительное предупреждение, высокое обр тное д вление Предупреждение, лубрик тор не р бот ет, ошибк Предупреждение, пустой к ртридж
Аккумуляторная батарея – TLSD 1-BAT – TLSD 1-BATC	 М рг нцево-щёлочн я, 4,5 В, 2,7 Ач Литий-железо-сульфидн я, 4,5 В, 2,9 Ач
Рекомендуемая температура хранения	20 °C *(70 °F)*
Срок хранения лубрикатора	3 год [2] (2 год для LGFP 2 и м сел)
Общий вес (вкл. упаковку) – TLSD 125 – TLSD 250	 635 г *(22,5 унции)* 800 г *(28,2 унции)*

[1] М ксим льн я длин линии пит ния з висит от темпер туры окруж ющего воздух , тип пл стичной см зки и обр тного д вления, созд в емого оборудов нием.
[2] Срок хр нения 3 год с д ты производств , ук з нной н боковой стороне контейнер . Контейнер и ккумуляторн я б т рея могут использов ться в течение 12 месяцев после ктив ции спустя 3 год с д ты производств .

Данные для оформления заказа [1]

Пластичная смазка	LGWA 2	LGEM 2	LGHB 2	LGHP 2	LGFP 2	LGWM 2
Описание	Высокие н грузки, нтиз дирн я, широкий ди п зон темпер тур	Высоковязк я пл стичн я см зк SKF с твёрдыми см зочными доб вк ми	Высокие н грузки, высокие темпер туры, высок я вязкость	Высок я производительность, Высокие темпер туры	Совместимость с пищевыми продукт ми Сертифик ция NSF H1	Высокие н грузки, широкий ди п зон темпер тур
Лубрикатор в сборе 125 мл	TLSD 125/WA2	TLSD 125/EM2	TLSD 125/HB2	TLSD 125/HP2	TLSD 125/FP2	TLSD 125C/WM2 [2]
Лубрикатор в сборе 250 мл	TLSD 250/WA2	TLSD 250/EM2	TLSD 250/HB2	TLSD 250/HP2	TLSD 250/FP2	TLSD 250C/WM2 [2]
Сменный набор 125 мл	LGWA 2/SD125	LGEM 2/SD125	LGHB 2/SD125	LGHP 2/SD125	LGFP 2/SD125	LGWM 2/SD125C [2]
Сменный набор 250 мл	LGWA 2/SD250	LGEM 2/SD250	LGHB 2/SD250	LGHP 2/SD250	LGFP 2/SD250	LGWM 2/SD250C [2]

Масла для цепей	LHMT 68	LHHT 265	LHFP 150
Описание	Среднетемпер турное м сло	Высокотемпер турное м сло	Совместимое с пищевыми продукт ми м сло, одобренное NSF по к тегории H1
Лубрикатор в сборе 125 мл	TLSD 125/HMT68	–	TLSD 125/HFP15
Лубрикатор в сборе 250 мл	TLSD 250/HMT68	–	TLSD 250/HFP15
Сменный набор 125 мл	LHMT 68/SD125	LHHT 265/SD125	LHFP 150/SD125
Сменный набор 250 мл	LHMT 68/SD250	LHHT 265/SD250	LHFP 150/SD250

Данные для заказа принадлежностей

Обозначение	Описание
LAPA 45	Угловой коннектор 45°
LAPA 90	Угловой коннектор 90°
LAPB 3x4E1 [3]	Кисточк 30 × 40 мм
LAPB 3x7E1 [3]	Кисточк 30 × 60 мм
LAPB 3x10E1 [3]	Кисточк 30 × 100 мм
LAPB 5-16E1 [3]	Лифтов я кисточк , щель 5–16 мм
LAPB D2 [3]	Кругл я кисточк 20 мм
LAPC 63	З жим
LAPC 13	Кронштейн
LAPE 35	Удлинитель 35 мм
LAPE 50	Удлинитель 50 мм
LAPF F $^1/_4$	Штуцер с внутренней резьбой G $^1/_4$
LAPF M $^1/_8$	Штуцер с н ружной резьбой G $^1/_8$
LAPF M $^1/_4$	Штуцер с н ружной резьбой G $^1/_4$
LAPF M $^3/_8$	Штуцер с н ружной резьбой G $^3/_8$
LAPG $^1/_4$	Пресс-м слёнк с резьбой G $^1/_4$
LAPM 2	Y-обр зный коннектор

Обозначение	Описание
LAPN $^1/_8$	Ниппель с резьбой G $^1/_4$ – G $^1/_8$
LAPN $^1/_4$	Ниппель с резьбой G $^1/_4$ – G $^1/_4$
LAPN $^1/_2$	Ниппель с резьбой G $^1/_4$ – G $^1/_2$
LAPN $^1/_4$ UNF	Ниппель с резьбой G $^1/_4$ – $^1/_4$ UNF
LAPN $^3/_8$	Ниппель с резьбой G $^1/_4$ – G $^3/_8$
LAPN 6	Ниппель с резьбой G $^1/_4$ – M6
LAPN 8	Ниппель с резьбой G $^1/_4$ – M8
LAPN 8x1	Ниппель с резьбой G $^1/_4$ – M8 × 1
LAPN 10	Ниппель с резьбой G $^1/_4$ – M10
LAPN 10x1	Ниппель с резьбой G $^1/_4$ – M10 × 1
LAPN 12	Ниппель с резьбой G $^1/_4$ – M12
LAPN 12x1.5	Ниппель с резьбой G $^1/_4$ – M12 × 1,5
LAPT 1000	Гибк я трубк , длин 1 000 мм, 8 x 6 мм
LAPT 5000	Гибк я трубк , длин 5 000 мм, 8 x 6 мм
LAPV $^1/_4$	Обр тный кл п н с резьбой G $^1/_4$
LAPV $^1/_8$	Обр тный кл п н с резьбой G $^1/_8$
TLSD 1-BAT	Аккумуляторн я б т рея
TLSD 1-BATC	Литиев я ккумуляторн я б т рея

1) Лубрик тор TLSD и сменные н боры SD не предн зн чены для предложения/прод жи/использов ния в Герм нии, Фр нции и США.
2) Специ льное исполнение для низких темпер тур.
3) Только для з полненных м слом лубрик торов TLSD.