

Аккумуляторный шприц SKF TLGB 20 для пластичной смазки

Технологичность и надёжность прочной конструкции



Технологичность и надёжность прочной конструкции

Аккумуляторный шприц SKF TLGB 20 для пластичной смазки

Высокоэффективный аккумуляторный шприц SKF TLGB 20 для пластичной смазки оснащается встроенным расходомером для защиты от чрезмерного или недостаточного расхода смазки. Это уникальный инструмент отличается надёжной и эргономичной конструкцией с трёхточечной опорой для удобства в работе, а также 20-вольтовой литий-ионной аккумуляторной батареей с большим сроком службы. Шприцы TLGB 20 подходят для широкого спектра задач в области ручного смазывания, и могут применяться для работы с подшипниками, промышленным и производственным оборудованием, а также сельскохозяйственной и строительной техникой.

Трёхточечная опора

Поддерживает вертикальное положение шприца и упрощает обслуживание



На дисплее прибора отображается уровень заряда батареи, расход пластичной смазки, обороты насоса/электродвигателя и заблокированные точки смазывания. Этот универсальный шприц обеспечивает работу в двух режимах — низкого и высокого расхода, а заряда батареи хватает для опорожнения 15 картриджей пластичной смазки. Шприц TLGB 20 может работать с давлением до 700 бар (10 000 фунтов/дюйм), а встроенный светодиод позволяет освещать рабочую область.

Встроенный расходомер обеспечивает точность смазывания

Расходомер шприца TLGB 20 показывает точный расход смазочного материала, не допуская условий избыточного или недостаточного смазывания. Недостаточное смазывание приводит к преждевременному выходу подшипников из строя или попаданию загрязнений в подшипник. При избыточном смазывании увеличивается расход пластичной смазки, а также могут возникать другие серьёзные проблемы. В оборудовании, работающем с высокими скоростями, например, электродвигателях, избыточное смазывание может вызывать повышение температуры и повреждение уплотнений, что приводит к попаданию загрязнений. Высокие температуры значительно снижают срок службы смазочных материалов, что увеличивает эксплуатационные расходы.



Встроенный расходомер

Контролирует расход пластичной смазки

Два режима работы

Настройка низкого или высокого уровня расхода в зависимости от области применения

Индикация заряда батареи

Показывает уровень заряда литиевой батареи



Светодиод

Освещает рабочую область, упрощая фиксацию пресс-маслёнок в условиях недостаточного освещения

Заправочный ниппель

Обеспечивает простое и чистое заполнение смазкой из бочек с помощью насосов

Пружинные защитные устройства

Предотвращают перекручивание гибких шлангов

Выпускной клапан

Стравливает воздух из шприца для надлежащего заполнения смазкой

Многофункциональный ЖК-дисплей

Обеспечивает индикацию расхода пластичной смазки, заряда батареи и сигналов о блокировке пресс-маслёнок и нарушении подачи смазки

Эргономичная конструкция

Небольшой вес и улучшенный баланс повышают удобство в работе

Литий-ионная батарея 20 В

Обеспечивает опорожнение до 15 картриджей пластичной смазки без подзарядки, поддерживает стабильную выходную мощность

Муфта с 4 зажимами

Повышенная надёжность благодаря прецизионной обработке

Технические характеристики

Обозначение	TLGB 20 and TLGB 20/110V		
Дисплей	Расходомер Контроль заряда батареи Предупреждения о блокировке пресс-маслёнок Предупреждения о нарушении подачи смазки	Длина шланга	900 мм (36 дюймов)
Расход пластичной смазки	Низкий уровень расхода Высокий уровень расхода	Тип батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
	100 мл/мин (3,5 унции/мин) при давлении 70 бар 160 мл/мин (5,5 унции/мин) при давлении 70 бар	Напряжение батареи	Макс. 20 В пост. тока (без рабочей нагрузки)
Максимальное рабочее давление	400 bar (6 000 psi)	Ёмкость батареи	1500 мАч
Максимальное пиковое давление	700 bar (10 000 psi)	Зарядное устройство, В/Гц	TLGB 20 200–240 В/50–60 Гц или TLGB 20/110V 100–110 В/50–60 Гц
Кол-во картриджей на заряд батареи	15 картриджей (без противодействия, низкий уровень расхода) 5 картриджей (при противодействии 200 бар, низкий уровень расхода)	Размеры кейса	590 × 110 × 370 мм
		Вес	3,0 кг
		Общий вес (вкл. кейс)	5,7 кг
		Принадлежности	TLGB 20-1 Ремень для переноски TLGB 20-2 Литий-ионная батарея 20 В



Оптимальная чистота при заполнении шприцов смазкой

Насосы серии SKF LAGF для пластичной смазки

Рекомендуется использовать отдельный шприц для каждого типа пластичной смазки, а также соблюдать чистоту во время процедур заполнения смазкой. Применение насосов SKF для пластичной смазки позволяют решить эту задачу.

- Быстрое наполнение: низкое давление и большой объём подачи
- Простота установки: поставляются в комплекте со всеми необходимыми принадлежностями
- Надёжность: протестированы и совместимы со всеми смазками SKF
- Могут использоваться в комбинации с приспособлением SKF VKN 550 для заполнения подшипников смазкой

Технические характеристики

Обозначение	LAGF 18	LAGF 50
Максимальное давление	30 бар (430 фунтов/дюйм ²)	30 бар (430 фунтов/дюйм ²)
Объём/ход подачи	прибл. 45 см ³ (1,5 амер. жидкой унции)	прибл. 45 см ³ (1,5 амер. жидкой унции)
Размеры бочки:		
внутренний диаметр	265–285 мм	350–385 мм
максимальная внутренняя высота	420 мм	675 мм
Вес	5 кг	7 кг

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

© SKF — зарегистрированный товарный знак SKF Group.

© SKF Group 2018
Содержание данной 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 настоящей публикации, издатель не несёт ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования содержащейся здесь информации.

PUB MP/P8 16004/1 RU · Март 2018