

Ручное смазывание



Основная трудность ручного смазывания состоит в обеспечении точной дозировки и чистоты смазочного материала. Смазочная пленка при нанесении может быть в 40 раз тоньше самой малой видимой частицы. Ассортимент инструментов SKF для ручного смазывания предназначен для хранения, использования, дозировки и заправки смазочных материалов в машины, обеспечивая удобство работы и чистоту смазочных материалов.

Широкий диапазон инструментов для любых нужд

Шприцы SKF для пластичной смазки

Шприцы SKF для пластичной смазки пригодны для использования в сельскохозяйственной отрасли, автомобильной, строительной промышленностях и т.д. За исключением шприца LAGP 400, который предназначен только для опорожнения картриджей, все шприцы оснащены пресс-маслёнкой для повторного наполнения. Шприцы наполняются с помощью фитинга и насосов SKF для пластичной смазки, благодаря чему обеспечивается чистота смазочного материала.

Информация для заказа и технические данные — Шприцы SKF для пластичной смазки



Обозначения	LAGP 400	TLGH 1	1077600	1077600/SET	LAGH 400	LAGG 400B and LAGG 400B/US
Привод	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной Одной рукой	Батарея LAGG 400B (зарядное устройство 230 В) LAGG 400B/US (зарядное устройство 110 В)
Максимальное давление	400 бар	400 бар	400 бар	300 бар	400 бар Минимальное давление разрыва: 800 бар	
Объём за один ход	20 см ³	Прибл. 0,9 см ³	Прибл. 1,5 см ³	Прибл. 1,5 см ³	Прибл. 0,8 см ³	Прибл. 400 г /10 мин
Масса	0,35 кг	1,5 кг	1,5 кг	Комплект: 2,3 кг	1,2 кг	Шприц для пластичной смазки с батареей, 3,1 кг
Резервуар	Подходит для картриджей SKF	Свободная смазка (прибл. 500 см ³) или картриджи	Свободная смазка (прибл. 500 см ³) или картриджи	Свободная смазка (прибл. 500 см ³) или картриджи	Свободная смазка (прибл. 500 см ³) или картриджи	Свободная смазка (прибл. 500 см ³) или картриджи
Длина выпускной трубы	—	175 мм	175 мм 1077600 Н: 300 мм	175 мм	300 мм	750 мм
Приспособления	—	1077601	1077601	1077601	1077601	—
Примечания	Поставляется в комплекте с тремя наконечниками			Комплектация: удлинительная трубка, шланг высокого давления, удлинительная трубка с наконечником, удлинительная трубка для пресс-маслёнок с плоской головкой (Ø16 мм), два наконечника		Поставляется в комплекте с ремнём для переноски. Диапазон рабочих температур: от -15 до +50 °C

Примечание: 1077601 — гибкий шланг длиной 500 мм с гидравлической насадкой.



Оптимальная чистота смазочного материала при заправке шприца для пластичной смазки

Насосы SKF для пластичной смазки LAGF

В соответствии с методиками смазывания для каждого типа пластичной смазки требуется отдельный шприц и заправка должна обеспечивать чистоту смазочного материала. Насосы SKF для пластичной смазки обеспечивают выполнение этих требований.

- Быстрое наполнение: небольшое давление и большая подача смазки за один ход
- Простота в установке: поставляются в комплекте со всеми необходимыми принадлежностями
- Совместимы со всеми пластичными смазками SKF
- Возможно использование совместно с приспособлением VKN 550 для заполнения подшипников смазкой

Технические характеристики

Обозначения	LAGF 18	LAGF 50
Максимальное давление	30 бар	30 бар
Объём/ход	прибл. 45 см ³	прибл. 45 см ³
Присоединительные размеры бочки:		
внутренний диаметр	265–285 мм	350–385 мм
максимальная внутренняя высота	420 мм	675 мм
Масса	5 кг	7 кг

Смазывание без загрязнений

Приспособление для заполнения подшипников смазкой SKF VKN 550

Приспособление SKF VKN 550 для заполнения подшипников смазкой является простым и удобным устройством для смазывания конических ролико-подшипников. Оно может применяться совместно со стандартными шприцами для смазывания, пневматическими шприцами для смазывания или насосами для подачи пластичной смазки.

- Смазка подаётся прямо между телами качения подшипника
- Закрытая система подачи пластичной смазки и крышка практически полностью предотвращают возможность попадания грязи

Внимание: Лучше всего подходит для использования вместе с насосами SKF для пластичной смазки серии LAGF.

Технические данные



Обозначения	VKN 550
Размеры подшипников	
внутренний диаметр (d)	19–120 мм
наружный диаметр (D)	макс. 200 мм



Точный замер количества смазки для правильного смазывания

Измеритель количества смазки SKF LAGM 1000E

При использовании шприцев для смазывания количество смазки, подаваемой за ход, зависит от многих переменных факторов. При ручном смазывании очень трудно определить необходимое количество пластичной смазки, которой заполняется подшипник. Правильное количество смазки крайне важно для срока службы подшипника, поскольку избыточное или недостаточное количество смазки может привести к преждевременному отказу машины. При использовании обычной методики взвешивается количество смазки за один ход, однако при этом не учитывается обратное давление, износ внутри шприца для смазывания и другие переменные факторы.

Прибор SKF для измерения количества пластичной смазки LAGM 1000E позволяет точно измерять количество поданной смазки в единицах объёма или массы как для метрической (см^3 или г), так и для британской/американской (амер. унция, унция) систем единиц.

- Подходит для большинства пластичных смазок с классами NLGI 0-3
- Устойчивая к воздействию смазочных материалов резиновая противоударная накладка на корпус
- ЖК-дисплей с подсветкой имеет чёткую индикацию с крупными цифрами
- Максимальное давление 700 бар
- Компактная и лёгкая конструкция
- Нержавеющий алюминиевый корпус
- Подходит для всех шприцев SKF

Технические данные



Обозначения	LAGM 1000E
Материал корпуса	Алюминий, анодированный
Масса	0,3 кг
Класс защиты	IP 67
Допустимые смазки	от NLGI 0 до NLGI 3
Максимальное рабочее давление	700 бар
Максимальный расход смазки	1000 $\text{см}^3/\text{мин}$
Резьбовое соединение	M10x1
Дисплей	ЖК, с подсветкой (4 цифры / 9 мм)
Погрешность	±3 % от 0 до 300 бар ±5 % от 300 до 700 бар
Выбираемые единицы измерения	см^3 , г, amer. унция, унция
Автоматическое отключение подсветки дисплея	через 15 секунд
Тип батареи	2 × Щелочная 1,5 В, тип LR1
Автоматическое отключение прибора	Программируемое



Удовлетворяют всем потребностям смазывания

Насосы для пластичной смазки SKF LAGG

Ручные и пневматические насосы обеспечивают большой объём подачи пластичной смазки. Это удобно при работе с крупногабаритными корпусами или смазывании нескольких точек. Могут использоваться для наполнения резервуаров централизованных систем смазывания.

- Совместимы со всеми типами бочек на 18, 50 и 180 кг
- Высокое давление — максимум 420 бар для пневматических моделей
- Совместимы со всеми пластичными смазками SKF
- Простота установки
- Поставляются со шлангом длиной 3,5 м



LAGG 18M

LAGG 18AE

LAGG 50AE

LAGG 180AE

LAGT 180

Технические данные

Обозначения	LAGG 18M	LAGG 18AE	LAGG 50AE	LAGG 180AE	LAGT 180
Описание	Насос для бочек 18 кг	Передвижной насос для бочек 18 кг	Насос для бочек 50 кг	Насос для бочек 180 кг	Тележка для бочек до 200 кг
Тип	Ручной	Пневматический	Пневматический	Пневматический	—
Макс. давление	500 бар	420 бар	420 бар	420 бар	—
Бочки	265–285 мм	265–285 мм	350–385 мм	550–590 мм	—
Передвижной	Стационарный	Передвижной	Стационарный	Стационарный	Передвижной
Максимальный расход	1,6 см ³ /ход	200 см ³ /мин	200 см ³ /мин	200 см ³ /мин	—
Допустимые смазки по классу NLGI	000-2	0-2	0-2	0-2	—



Расширение возможностей оборудования

Набор принадлежностей для смазывания SKF LAGS 8

В набор принадлежностей для смазывания LAGS 8 входят такие принадлежности для ежедневного выполнения задач по смазыванию, как соединители, муфты и клапаны, которые наиболее часто используются в промышленности.

Технические характеристики

Обозначения	LAGS 8
Максимальное рабочее давление	400 бар
Минимальное давление разрыва	800 бар

Комплектация набора

Прямая трубка 180 мм с наконечником (DIN 71412)	1x
Шланг с наконечником (DIN 71412)	1x
Трубка с наконечником для пресс-маслёнок с полукруглой головкой (DIN 3404)	1x
Трубка с наконечником для плоских пресс-маслёнок и пластиковой прозрачной крышкой (DIN 3405)	1x
Пресс-маслёнка M10x1–G 1/8	1x
Пресс-маслёнка M10x1–1/8–27NPS	1x
Наконечник (DIN 71412)	2x



Подключение к точкам смазывания

Набор пресс-маслёнок SKF LAGN 120

Набор SKF LAGN 120 содержит 120 стандартных конических пресс-маслёнок и других принадлежностей, выполненных из качественной стали, оцинкованных и хромированных.

Технические данные

Обозначения	LAGN 120
Максимальное рабочее давление	400 бар
Минимальное давление разрыва	800 бар

Комплектация набора

Тип пресс-маслёнки	Количество	Тип пресс-маслёнки	Количество		
M6x1	прямая	30x	M10x1	45°	5x
M8x1	прямая	20x	G 1/8	45°	5x
M10x1	прямая	10x	M6x1	90°	5x
G 1/8	прямая	10x	M8x1	90°	10x
M6x1	45°	5x	M10x1	90°	5x
M8x1	45°	10x	G 1/8	90°	5x



Правильная идентификация точек смазывания

Колпачки для пресс-маслёнок и этикетки SKF TLAC 50

В комбинации с программным обеспечением SKF Lubrication Planner, колпачки для пресс-маслёнок и этикетки SKF представляют законченное решение для защиты маслёнок от внешних загрязнений и их правильной идентификации.

Технические характеристики

Описание	Значение
Размер этикетки	45 x 21 мм
Материал	LLDP + 25% EVA
Диапазон температур	от -20 до +80 °C
Подходят для пресс-маслёнок	G ¹ /4, G ¹ /8, M6, M8, M10 и головок пресс-маслёнок

Комплектация

Обозначение комплекта	Описание
TLAC 50/B	Комплект из 50 голубых колпачков и этикеток + 2 листа наклеек для печати
TLAC 50/Y	Комплект из 50 жёлтых колпачков и этикеток + 2 листа наклеек для печати
TLAC 50/R	Комплект из 50 красных колпачков и этикеток + 2 листа наклеек для печати
TLAC 50/G	Комплект из 50 зелёных колпачков и этикеток + 2 листа наклеек для печати
TLAC 50/Z	Комплект из 50 чёрных колпачков и этикеток + 2 листа наклеек для печати
TLAT 10	Комплект из 10 листов наклеек для печати

Защита кожи при работе со смазочными материалами

Одноразовые перчатки для смазывания SKF TMBA G11D

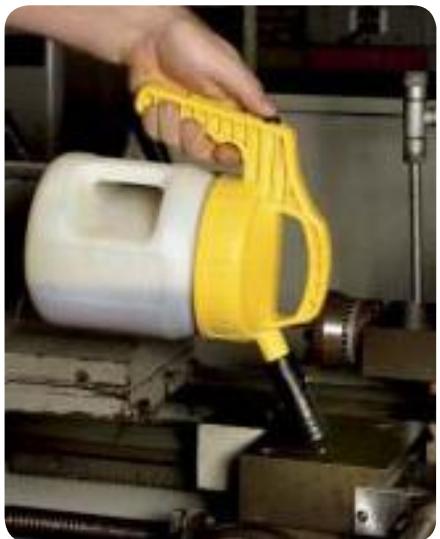
Перчатки SKF TMBA G11D специально предназначены для защиты кожи при работе со смазочными материалами SKF. Упаковываются в коробку по 50 пар.

- Перчатки из синтетической резины
- Плотно облегают руку и позволяют работать точно
- Отличная устойчивость к смазочным материалам
- Не вызывают аллергию

Технические данные

Обозначение	TMBA G11D
Кол-во в упаковке	50 пар
Размер	9
Цвет	Синий





Правильное решение для хранения и работы с жидкими маслами

Контейнеры SKF LAOS для жидких масел

Серия LAOS включает большой ассортимент контейнеров и раздаточных крышек, которые идеально подходят для хранения и работы с жидкостями и маслами. Крышки выпускаются в десяти разных цветах, что позволяет выполнить условия любой принятой системы цветового кодирования.

- Обеспечивают простое, безопасное и чистое смазывание
- Точный контроль потребления масла
- Повышают безопасность благодаря устранению проливания масла
- Стойкость к тепловому и химическому воздействию
- Резьба на всех контейнерах и крышках обеспечивает плотную, быструю и простую сборку
- Быстро закрывающееся выпускное отверстие
- Вакуумный клапан для защиты от проливания



Минимальное выпускное отверстие

Идеально для устройств, заполняемых через небольшие заливочные горловины. Диаметр выпускного отверстия прим. 7 мм.



Универсальная крышка

Две основных функции: быстрый розлив и установка насоса на контейнер объёмом 3, 5 или 10 л.



Широкое выпускное отверстие

Идеально подходит для точного разлива и труднодоступных мест. Выпускное отверстие диаметром 12 мм идеально подходит для масел с классом вязкости до ISO VG 220.



Крышка для хранения

Используется для хранения или транспортировки жидких масел.



Расширяемое выпускное отверстие

Благодаря широкому отверстию 25 мм они идеально подходят для продуктов с большой вязкостью и/или для таких областей применения, где нужен максимальный расход.

Крышки серии LAOS

Цвет	Минимальное выпускное отверстие	Широкое выпускное отверстие	Расширяемое выпускное отверстие	Универсальная крышка	Крышка для хранения	Маркировка содержимого
Бежевый	LAOS 09057	LAOS 09682	LAOS 09705	LAOS 09668	LAOS 09644	LAOS 06919
Серый	LAOS 09064	LAOS 09699	LAOS 09712	LAOS 09675	LAOS 09651	LAOS 06964
Оранжевый	LAOS 09088	LAOS 09798	LAOS 09729	LAOS 09866	LAOS 09934	LAOS 06940
Чёрный	LAOS 09095	LAOS 09804	LAOS 09736	LAOS 09873	LAOS 09941	LAOS 06995
Тёмно-зелёный	LAOS 09101	LAOS 09811	LAOS 09743	LAOS 09880	LAOS 09958	LAOS 06971
Зелёный	LAOS 09118	LAOS 09828	LAOS 09750	LAOS 09897	LAOS 09965	LAOS 06957
Синий	LAOS 09125	LAOS 09835	LAOS 09767	LAOS 09903	LAOS 09972	LAOS 06988
Красный	LAOS 09132	LAOS 09842	LAOS 09774	LAOS 09910	LAOS 09989	LAOS 06926
Фиолетовый	LAOS 09071	LAOS 09392	LAOS 09388	LAOS 09408	LAOS 09415	LAOS 06933
Жёлтый	LAOS 09194	LAOS 62437	LAOS 64936	LAOS 62451	LAOS 62475	LAOS 06902



Контейнеры

Контейнеры: имеют широкую горловину и стандартный размер резьбы, который подходит ко всем крышкам LAOS. Доступны в 5 различных размерах.

Насос

Подходят для масел с вязкостью до ISO VG 680. Большая подача (прим. 14 ходов/литр). Длинный выпускной шланг 1,5 м и наконечник с защитой от проливания. Имеется переходное сопло.

Удлинители шлангов

Расширяемое выпускное отверстие: предназначено для увеличения радиуса действия крышки. Имеются две разные модели для крышек с широким и расширяемым выпускным отверстием. Длину модели для расширяемого отверстия можно отрегулировать, вынув фитинг и обрезав его до нужного размера.

Контейнеры, насосы и удлинители шлангов серии LAOS

Контейнеры		Насос		Удлинители шлангов	
LAOS 09224	Контейнер 1,5 литра	LAOS 62567	Насос (подходит для универсальных крышек серии LAOS)	LAOS 67265	Удлинитель шланга с расширяемым выпускным отверстием
LAOS 63571	Контейнер 2 литра	LAOS 09422	Переходное сопло для насоса	LAOS 62499	Удлинитель шланга с широким выпускным отверстием
LAOS 63595	Контейнер 3 литра				
LAOS 63618	Контейнер 5 литров				
LAOS 66251	Контейнер 10 литров				

