КОМПЛЕКТ 4 СТУПЕНИ STREET PERFORMANCE С БОЛЬШИМИ ОТВЕРСТИЯМИ - 103 КУБИЧЕСКИХ ДЮЙМА

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Номера комплекта

92500011

Модели

Информацию о применимости комплектов см. в каталоге запасных частей и аксессуаров или в разделе «Запасные части и аксессуары» на сайте www.harley-davidson.com (только на английском языке).

Требования к установке

Этот комплект предназначен для транспортных средств с двигателем объемом 103 куб. дюйма со стандартным диаметром цилиндра 3,875. Если цилиндры повреждены или изношены, замените цилиндры в сборе (требуется 2 шт., № детали 16547-99A).

Этот комплект также требует отдельной покупки комплекта крепления кулачкового привода (91800088) и комплекта обслуживания кулачков (17045-99D). Можно приобрести у дилера компании Harley-Davidson.

Рекомендуется также приобрести отдельно комплект проставок распределительного вала (25928-06). В этот комплект входит пять разных проставок, обеспечивающих возможность правильного совмещения звездочки.

Инструменты, требуемые для установки данного комплекта, описаны в соответствующих разделах руководства по техническому обслуживанию.

Для правильной установки данного комплекта также необходимо использовать Digital Technician™ у дилера Harley-Davidson.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

От правильной установки этого комплекта зависит безопасность водителя и пассажира. Соблюдайте требования процедур, приведенные в руководстве по техническому обслуживанию. Если у вас нет возможности выполнить данную процедуру или нет в наличии нужных инструментов, обратитесь к дилеру Harley-Davidson для выполнения установки. Неправильная установка этого комплекта может привести к серьезным травмам или смертельному исходу. (00333b)

ПРИМЕЧАНИЕ

В настоящей инструкционной карте приводится информация из руководства по техническому обслуживанию. Для установки требуется руководство по техническому обслуживанию для вашей модели. Его можно приобрести у дилера Harley-Davidson.

Содержимое комплекта

См. с Рисунок 1 по Рисунок 3 и с Таблица 1 по Таблица 3 .

ПРИМЕЧАНИЕ

Установка этого комплекта уполномоченным дилером Harley-Davidson не влияет на ограниченную гарантию на транспортное средство.

Наклейка с информацией об изделии, содержащаяся в этом комплекте, является требованием Калифорнийского совета по воздушным ресурсам (CARB) для всех моделей Touring 2010–2012 годов. Поместите ярлык на правую часть рамы прямо под стикером с VIN. Этот ярлык не требуется за пределами Калифорнии.

Этот комплект для переоборудования предназначен только для высокопроизводительных приложений. Этот компонент, связанный с рабочими характеристиками двигателя, разрешен для использования в Калифорнии на транспортных средствах с контролируемыми выбросами.

Высокопроизводительные запасные детали, связанные с двигателем, предназначены только для опытных мотоциклистов.

СНЯТИЕ

Подготовка к сервисному обслуживанию

1. Разместите мотоцикл на подходящем подъемнике.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если транспортное средство оснащено охранной системой Smart Security от компании Harley-Davidson, инструкции по ее отключению см. в руководстве пользователя.

2. Снимите сиденье. См. руководство по техническому обслуживанию.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выполнении сервисного обслуживания топливной системы запрещается курить или подносить к ней источники открытого пламени или искр. Бензин легко воспламеняется и крайне взрывоопасен, неосторожное обращение может привести к тяжелым травмам или гибели людей. (00330a)

3. Снимите топливный бак. См. руководство по техническому обслуживанию.

Большинство запасных частей и аксессуаров выполнено из металла и пластика, подлежащих повторной переработке.
Просим вас ответственно относиться к переработке отходов.

4. Снимите главный предохранитель. См. руководство по техническому обслуживанию.

Снятие компонентов двигателя

1. Снимите установленный воздушный фильтр в сборе. См. главу «СНЯТИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА» руководства по техническому обслуживанию.
2. Снимите установленную систему выпуска. См. главу «СНЯТИЕ СИСТЕМЫ ВЫПУСКА» руководства по техническому обслуживанию.
3. Демонтируйте верхний край двигателя и кулачковую шайбу в сборе. См. соответствующие разделы ДВИГАТЕЛЬ руководства по техническому обслуживанию.
4. Снимите установленную диафрагменную пружину сцепления. См. главу СНЯТИЕ СЦЕПЛЕНИЯ руководства по техническому обслуживанию.

УСТАНОВКА

Установка компонентов двигателя и сцепления

1. См. Рисунок 3 . Осмотрите игольчатые подшипники распределительного вала (7) и при необходимости замените.
2. См. Рисунок 1 по Рисунок 3 . Прикрепите кулачки к кулачковой шайбе, высокопроизводительным головкам и верхнему концу двигателя, используя детали из комплекта. См. соответствующие разделы ДВИГАТЕЛЬ руководства по техническому обслуживанию.
3. Соберите корпус дроссельной заслонки из комплекта, используя оригинальные форсунки, топливную магистраль и топливную рампу. Обратитесь к инструкциям в прилагаемом комплекте корпуса дроссельной заслонки.
4. Установите корпус дроссельной заслонки в сборе на двигатель с помощью впускных фланцев и уплотнений, входящих в комплект корпуса дроссельной заслонки. Обратитесь к инструкциям в прилагаемом комплекте корпуса дроссельной заслонки.
5. Установите диафрагменную пружину сцепления из комплекта. См. главу УСТАНОВКА СЦЕПЛЕНИЯ руководства по техническому обслуживанию.
6. Установите систему выпуска См. главу «УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВЫПУСКА» руководства по техническому обслуживанию.
7. Установите воздушный фильтр в сборе. См. главу «УСТАНОВКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА» руководства по техническому обслуживанию.

Завершение установки

1. Установите главный предохранитель. См. руководство по техническому обслуживанию.
2. Установите топливный бак. См. руководство по техническому обслуживанию.
3. Установите сиденье. После установки сиденья потяните его, чтобы убедиться в надежности крепления. См. руководство по техническому обслуживанию.

УВЕДОМЛЕНИЕ

При установке этого комплекта необходимо выполнить повторную калибровку электронного блока управления (ECM). Во избежание серьезных повреждений двигателя необходимо выполнить повторную калибровку электронного блока управления (ECM). (00399b)

УВЕДОМЛЕНИЕ

Для установки данного комплекта необходимо обновление калибровки, которое должно выполняться с использованием Digital Technician. Если перед использованием мотоцикла обновление калибровки не будет загружено, то это может привести к поломке ACR. (00567b)

4. Запустите двигатель и дайте ему поработать. Выполните эту операцию несколько раз, чтобы проверить исправность в работе.

Порядок действий

Инструкции по обкатке мотоцикла приведены в главе «ПРАВИЛА ДВИЖЕНИЯ ПРИ ОБКАТКЕ» руководства пользователя.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

is03918j

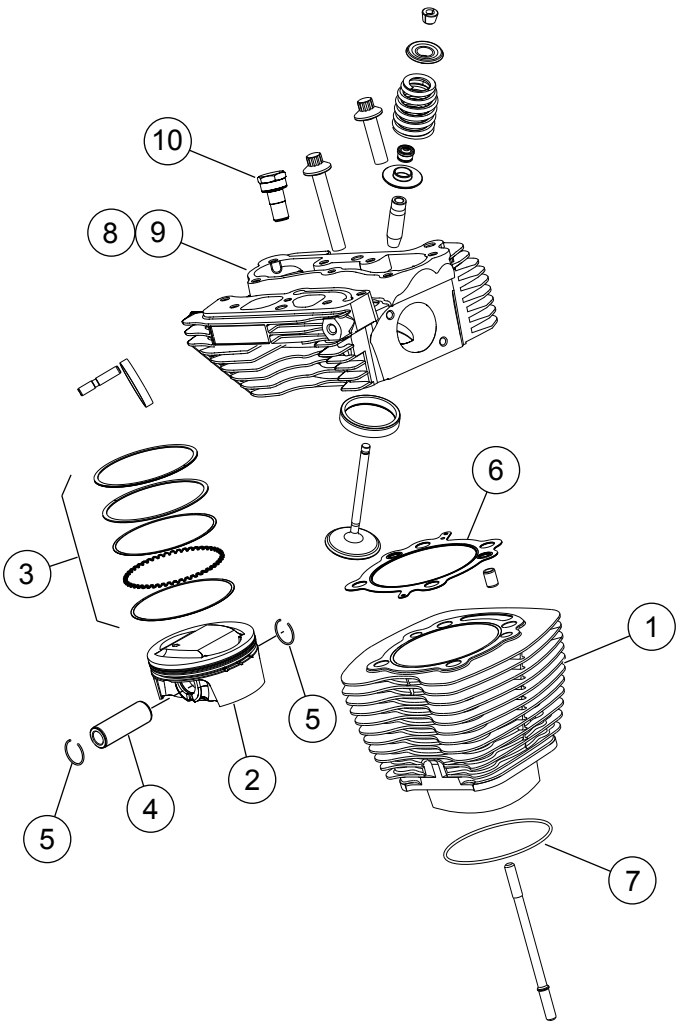

Рисунок 1. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle TC 103 (1690 куб. см)

Таблица 1. Таблица запасных частей: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle TC 103 (1690 куб. см)

Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части		Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части
1	Цилиндр в сборе с диаметром 3,875 (черный) (2)	Продается отдельно		7	Уплотнительное кольцо, основание цилиндра	11256
2	Поршень (2)	Отдельно не продается		8	Головка блока цилиндров в сборе, передняя часть (черная)	16500014A
3	Комплект поршневых колец (2)	22457-10		9	Головка блока цилиндров в сборе, задняя часть (черная)	16500015A
4	Поршневой штифт (2)	22455-03		10	Пробка с автоматической разблокировкой сжатия (система ACR)	16648-08A

Таблица 1. Таблица запасных частей: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle TC 103 (1690 куб. см)

Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части		Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части
5	Пружинный кольцевой замок поршневого штифта (4)	22097-99		Примечания: Комплект поршня (22144-08B) включает элементы со 2 до 5. Информацию о компонентах головки блока цилиндров в сборе (8, 9) см. в инструкции J05340.		
6	Прокладка, головка цилиндра (2)	16787-99A				

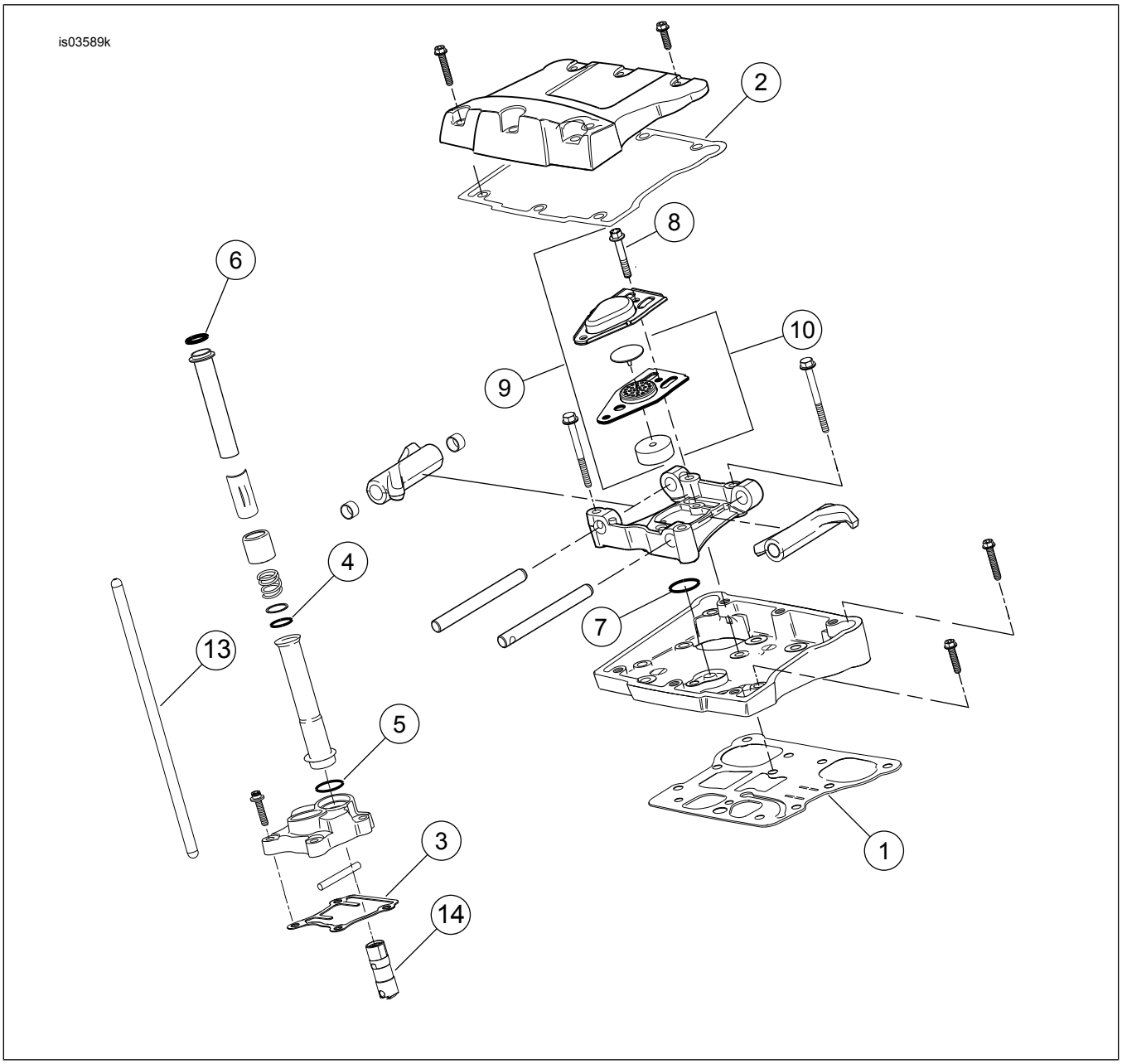

Рисунок 2. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle TC 103 (1690 куб. см)

Таблица 2. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle TC 103 кубических дюйма (1690 куб. см)

Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части		Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части
1	Прокладка, основание крышки рокеров (2)	16719-99A		10	Дефлектор в сборе (2)	26500002
2	Прокладка, верх крышки рокеров (2)	17386-99A		11	Прокладка, впускной коллектор системы электронного впрыска топлива (2) (не показана)	29995-86B

Таблица 2. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle TC 103 кубических дюйма (1690 куб. см)

Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части		Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части
3	Прокладка, крышка толкателя (2)	18635-99B		12	Уплотнение, датчик давления в коллекторе (2) (не показан)	11291
4	Уплотнительное кольцо, средняя крышка штока толкателя (4)	11132A		13	Комплект толкателей для идеальной посадки	18400-03
5	Уплотнительное кольцо, нижняя крышка штока толкателя (4)	11145A		14	Комплект толкателей (при необходимости приобретается отдельно)	18572-13
6	Уплотнительное кольцо, верхняя крышка штока толкателя (4)	11293		Примечания: Сапун в сборе 17025-03A включает элементы с 8 до 10. Элементы с 1 по 11 включены в комплект для капитального ремонта верхнего конца (17052-99C) и элементы 6 и 7, см. рисунок 1.		
7	Уплотнительное кольцо, опорная пластина рычага клапана (2)	11270				
8	Болт сапуна (4)	4400				
9	Блок сапуна (2)	17025-03A				

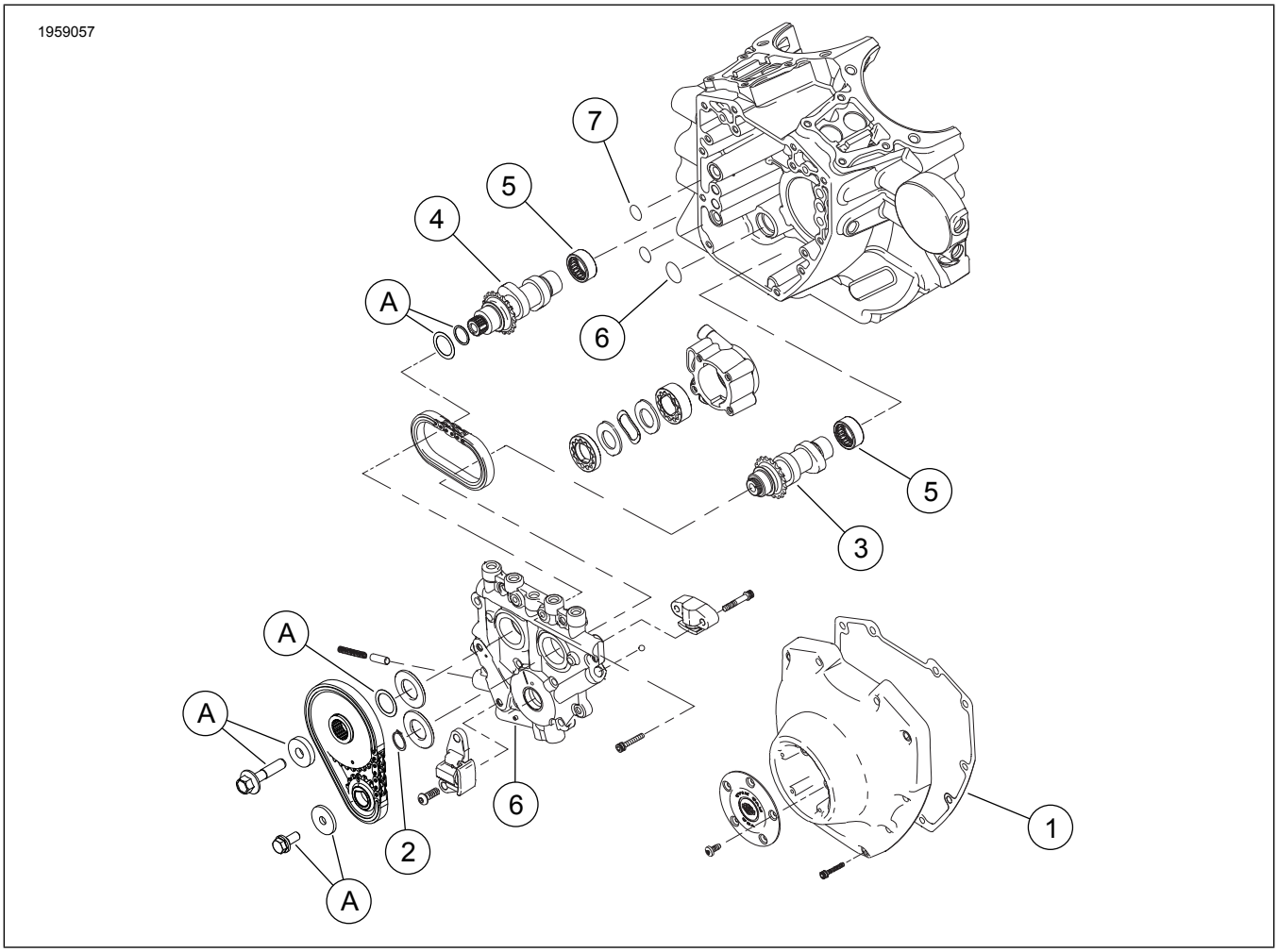

Рисунок 3. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle Pro 103 (1690 куб. см)

Таблица 3. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle TC 103 (1690 куб. см)

Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части
1	Прокладка, крышка распределительного вала	25244-99A
2	Стопорное кольцо	11461
3	Распределительный вал, передний, SE-259E	Отдельно не продается

Таблица 3. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle TC 103 (1690 куб. см)

Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части
4	Распределительный вал, задний, SE-259E	Отдельно не продается
5	Подшипник, игольчатый (2) (при необходимости приобретается отдельно)	9215
6	Уплотнительное кольцо между масляным насосом и пластиной распределительного вала	11293
7	Уплотнительное кольцо между пластиной распределительного вала и картером двигателя (2)	11301
8	Комплект корпуса дроссельной заслонки ETC 58 мм (не показан)	27713-08
9	Диафрагменная пружина сцепления (не показана)	37951-98
Упомянутые в тексте, но не включенные в комплект позиции:		
A	Комплект крепления кулачкового привода (включает винт и шайбу)	91800088
Примечания: Элементы 1, 4, 8 и 9 входят в комплект прокладок для обслуживания кулачков (17045-99D). Элементы 5 и 6 доступны в комплекте кулачков (25482-10).		