КОМПЛЕКТ 4 СТУПЕНИ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 КУБ. ДЮЙМА (1690 КУБ. СМ)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Номера комплекта

92500010B

Модели

Информацию о применимости к конкретным моделям см. в каталоге Запасные части и аксессуары (P&A) для розничной торговли или в разделе «Запасные части и аксессуары» на сайте www.harley-davidson.com .

Свяжитесь с центром поддержки клиентов Harley-Davidson по номеру телефона 1-800-258-2464 (только США) или 1-414-343-4056.

Требования к установке

⚠ 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 модели мотоцикла данного года, его можно получить:

- *У дилера Harley-Davidson.*
- *На информационно-сервисном портале H-D — доступ на основе подписки для большинства моделей 2001 и последующих годов выпуска. Для получения дополнительной информации см. раздел Часто задаваемые вопросы о подписках .*

Эти элементы можно приобрести в местном дилерском центре компании Harley-Davidson:

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).

- Требуется отдельная покупка комплекта крепления привода распределительного вала (№ детали 91800088).
- Требуется отдельная покупка комплекта для обслуживания распределительного вала (17045-99D).
- Рекомендуется отдельная покупка комплекта проставок распределительного вала (25928-06). В этот комплект входит пять разных проставок, обеспечивающих возможность правильного совмещения звездочки.
- Отдельная покупка Screamin' Eagle® (SE) комплекта воздушного фильтра. Комплект должен быть совместим с поставляемым корпусом дроссельной заслонки диаметром 58 мм. Доступные SEкомплекты указаны в каталоге для двигателя SE Pro.
- Для установки этого комплекта требуются специальные инструменты. Смотрите соответствующие разделы руководства по обслуживанию.
- Правильная установка этого комплекта также требует Электронный блок управления (ECM) (Блок ECM) повторной калибровки. За более подробной информацией обратитесь к дилеру Harley-Davidson.

Содержимое комплекта

См. с Рисунок 2 по Рисунок 3 и с Таблица 2 по Таблица 3.

ПРИМЕЧАНИЕ

Данный комплект предназначен только для эксплуатации в тяжелых условиях или участия в гонках, его продажа или использование на автотранспортных средствах с контролем уровня загрязнения противозаконно. Данный комплект может уменьшить объем или привести к недействительности ограниченной гарантии на транспортное средство. Запасные части, 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 в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по техническому обслуживанию.

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

⚠ 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 в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по техническому обслуживанию.
4. Снимите главный предохранитель. Обратитесь к руководству по техническому обслуживанию для вашего мотоцикла.

Снятие компонентов двигателя

1. Снимите установленный воздушный фильтр в сборе. См. руководство по техническому обслуживанию.
2. Снимите установленную систему выпуска. См. руководство по техническому обслуживанию.
3. Демонтируйте верхний край двигателя и пластину распределительного вала в сборе. См. руководство по техническому обслуживанию.
4. Снимите установленную диафрагменную пружину сцепления. См. руководство по техническому обслуживанию.

УСТАНОВКА

Установка компонентов двигателя и сцепления

1. См. Рисунок 3 . Осмотрите игольчатые подшипники распределительного вала (5) и при необходимости замените.
2. См. Рисунок 2 по Рисунок 3. Прикрепите кулачки к пластине распределительного вала, высокопроизводительным головкам цилиндров и верхнему концу двигателя, используя детали из комплекта. См. руководство по техническому обслуживанию.
3. Соберите корпус дроссельной заслонки и форсунки из комплекта с использованием оригинального топливопровода и топливной рампы. 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. руководство по техническому обслуживанию.
6. Установите систему выпуска См. руководство по техническому обслуживанию.
7. Установите воздушный фильтр в сборе. См. руководство по техническому обслуживанию.

Завершение установки

1. Установите главный предохранитель. Обратитесь к руководству по техническому обслуживанию для вашего мотоцикла.
2. Установите топливный бак в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по техническому обслуживанию.
3. Установите сиденье в соответствии с рекомендациями, указанными в руководстве по техническому обслуживанию.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы убедиться в надежности установки сиденья, потяните его вверх. Незакрепленное должным образом сиденье может привести к потере управления и серьезным травмам или гибели людей. (00070b)

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)

4. Повторите калибровку Блок ECM. За более подробной информацией обратитесь к дилеру Harley-Davidson.
5. 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

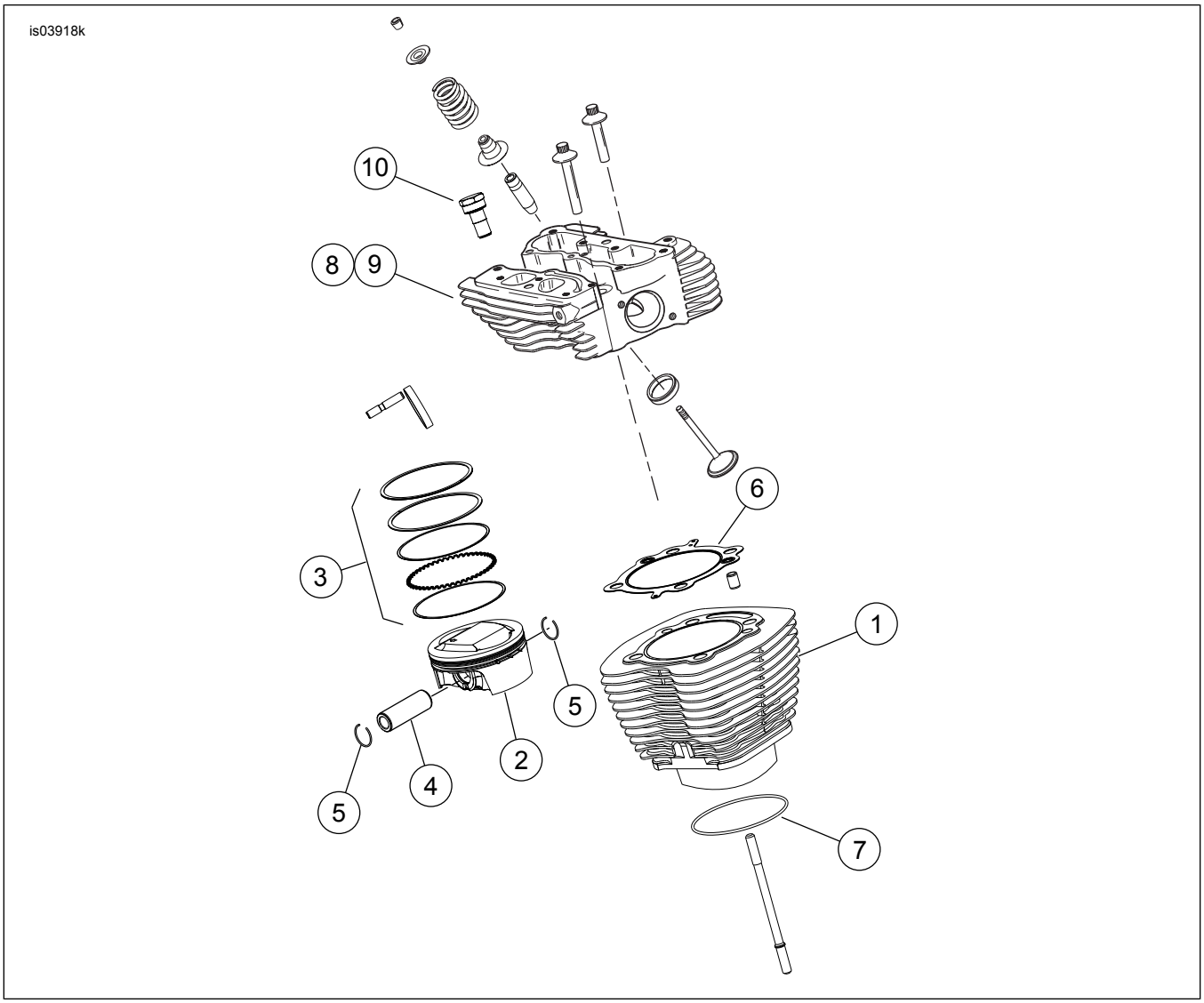

Рисунок 1. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle TC 103 (1690 куб. см)

Таблица 1. Таблица запасных частей: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle PRO 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)	16547-99A		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 PRO 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 J04792.		
6	Прокладка, головка цилиндра (2)	16787-99A			

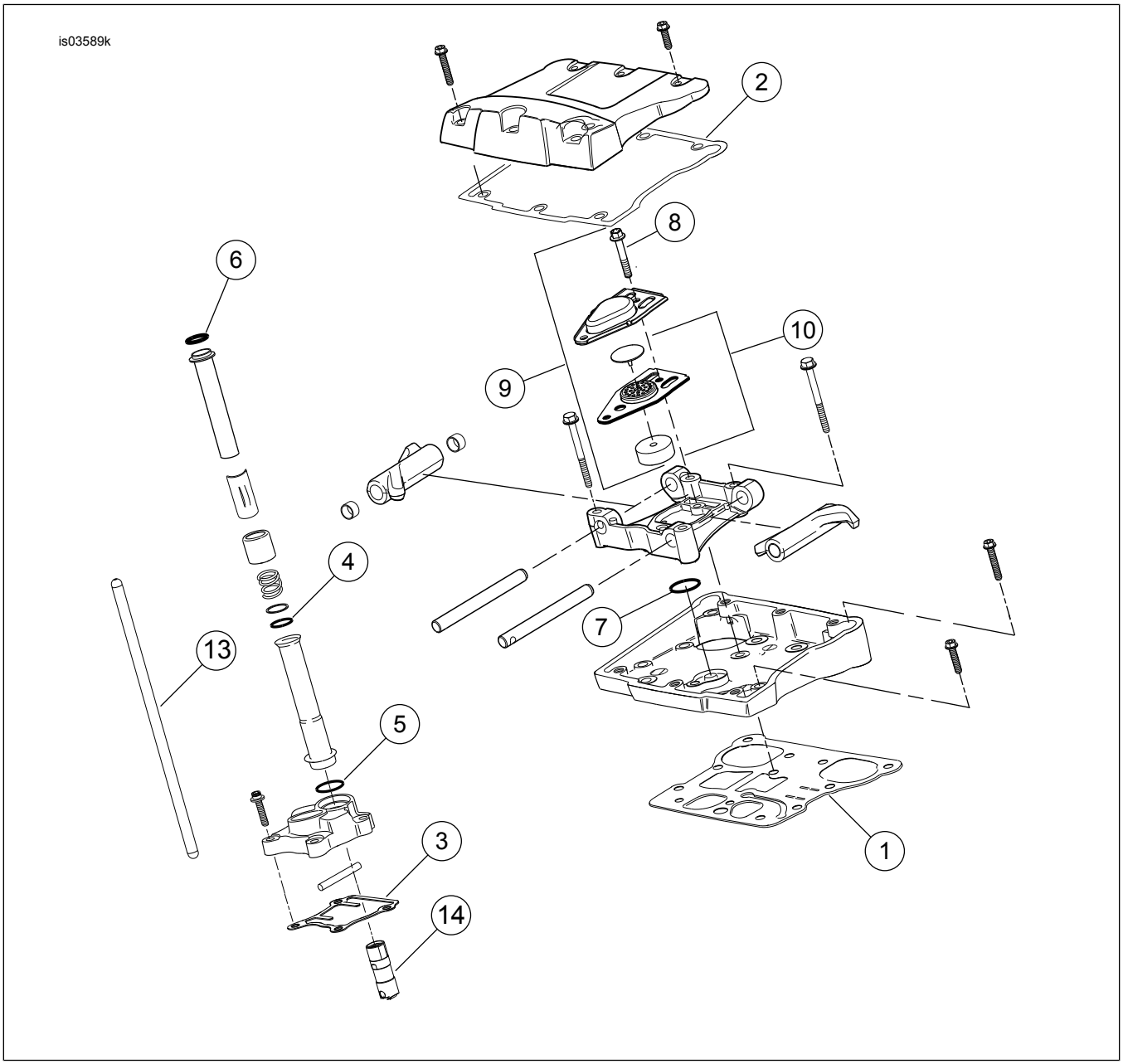

Рисунок 2. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle TC 103 (1690 куб. см)

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
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	Толкатель (4)	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				

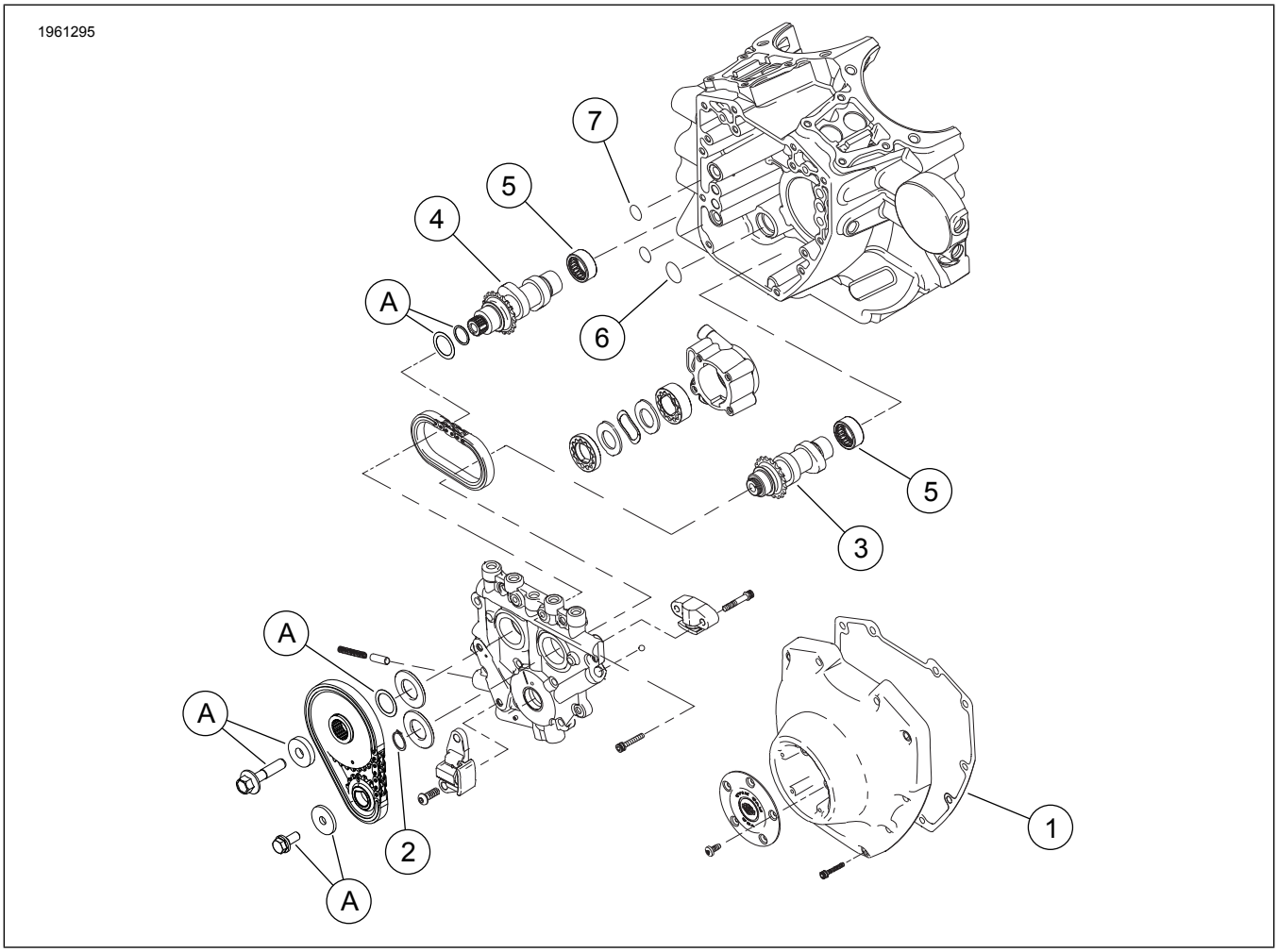

Рисунок 3. Запасные части: Комплект 4 ступени для двигателя Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 куб. см)

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
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 форсунок с высокой пропускной способностью (не показан)	27797-07
9	Комплект корпуса дроссельной заслонки ETC 58 мм (не показан)	27639-07A
10	Коллектор, комплект корпуса дроссельной заслонки 58 мм (не показан)	29667-07
11	Диафрагменная пружина высокопроизводительного 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, 2, 6 и 7 входят в комплект прокладок для обслуживания кулачков (17045-99D). Элементы 3 и 4 доступны в комплекте кулачков (25482-10).		