



ИНСТРУКЦИИ

J05544

2025-01-23



КОМПЛЕКТ STREET PERFORMANCE BIG BORE STAGE IV - 103 КУБИЧЕСКИ ИНЧА

ОБЩИ

Номер на комплект

92500011

Модели

За информация за съвместимост с модели вижте каталога за части и аксесоари или раздела Части и аксесоари на www.harley-davidson.com (само на английски).

Изисквания за монтаж

Този комплект е предназначен за превозни средства с работен обем 103 CI с диаметър 3,875. Ако цилиндрите са повредени или износени, сменете възлите на цилиндрите (№ част 16547-99A, изисква се 2).

Този комплект също така изисква отделно закупуване на комплект за задържане на задвижването на разпределителния вал (91800088) и сервизен комплект за разпределителен вал (17045-99D). Предлага се от дилър на Harley-Davidson.

Препоръчва се отделното закупуване на комплект Cam Spacer (25928-06). Този комплект съдържа пет различни разделителя за постигане на правилното подравняване на верижното зъбно колело.

Вижте съответните раздели в сервизното ръководство за специални инструменти, необходими за инсталирането на този комплект.

За правилното поставяне на този комплект се изисква и използването на Digital Technician™ при дилър на Harley-Davidson.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Безопасността на водача и пътника зависи от правилното поставяне на този комплект. Следвайте съответните процедури в ръководника за обслужване. Ако сметнете, че не можете да извършите процедурата или не разполагате с правилните инструменти, свържете се с дилър на Harley-Davidson да извърши инсталирането. Неправилното поставяне на този комплект би могло да предизвика смърт или сериозно нараняване. (00333b)

NOTE

Тези инструкции се отнасят до информацията в сервизното ръководство. За този монтаж е необходимо сервизно ръководство за вашия модел мотоциклет. Такова е налично от дилър на Harley-Davidson.

Съдържание на комплекта

Вижте Figure 1 до Figure 3 и Table 1 до Table 3 .

NOTE

Монтирането на този комплект от оторизиран търговец на Harley-Davidson не засяга Вашата ограничена гаранция за превозното средство.

Етикетът с информация за продукта, съдържащ се в този комплект, е изискване на регламента за емисиите на Калифорнийския съвет за въздушни ресурси (CARB) за всички модели Touring от 2010 - 2012 г. Поставете етикета на дясната страна на рамката, точно под VIN стикера. Този етикет не се изисква извън щата Калифорния.

Този комплект за преобразуване е предназначен само за високопроизводителни приложения. Тази част, свързана с производителността на двигателя, може да се продава или използва законно в Калифорния с моторни превозни средства с контролирано замърсяване.

Частите, свързани с двигателя, са предназначени само за опитен водач.

ОТСТРАНЯВАНЕ

Подготовка за сервиз

1. Позиционирайте мотоциклета на подходяща платформа.

NOTE

Ако превозното средство е оборудван с Harley-Davidson Smart Security System, вижте ръководството на собственика, за да дезактивирате системата.

2. Свалете седалката. Вижте сервизното ръководство.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При извършване на техническо обслужване не пушете и не използвайте открит пламък или искри наблизо. Бензинът е лесно възпламеним и силно взривоопасен, което от своя страна би могло да доведе до смърт или сериозно нараняване. (00330a)

3. Свалете резервоара за гориво. Вижте сервизното ръководство.
4. Свалете главния предпазител. Вижте сервизното ръководство.



Свалете компонентите на двигателя

1. Свалете съществуващия въздушен филтър. Вижте раздела „ОТСТРАНЯВАНЕ НА ВЪЗДУШЕН ФИЛТЪР“ в сервисното ръководство.
2. Свалете съществуващата система за отработени газове. Вижте раздела „ОТСТРАНЯВАНЕ НА СИСТЕМА ЗА ОТРАБОТЕНИ ГАЗОВЕ“ в сервисното ръководство.
3. Разглобете горния край на двигателя и модула с планката на разпределителния вал. Вижте съответните раздели за ДВИГАТЕЛ в сервисното ръководство.
4. Отстранете наличната диафрагмена пружина на съединителя. Вижте раздел „ОТСТРАНЯВАНЕ НА СЪЕДИНИТЕЛ“ в сервисното ръководство.

МОНТАЖ

Монтиране на компонентите на двигателя и на съединителя

1. Вижте Figure 3 . Проверете иглените лагери на разпределителния вал (7) и ги сменете, ако е необходимо.
2. Вижте от Figure 1 до Figure 3 . Сглобете разпределителите към планката на разпределителния вал, цилиндричните глави за производителност и горната част на двигателя, като използвате компоненти от комплекта. Вижте съответните раздели за ДВИГАТЕЛ в сервисното ръководство.
3. Сглобете корпуса на дросела от комплекта с помощта на инжектори за оригинално оборудване, горивопровода и горивната релса. Вижте инструкциите в комплекта на предоставения корпус на дросела.
4. Монтирайте корпуса на дросела към двигателя с помощта на всмукателни фланци и уплътнения, предоставени в комплекта за корпус на дросела. Вижте инструкциите от комплекта на предоставения корпус на дросела.
5. Монтирайте диафрагмената пружина на съединителя от комплекта. Вижте раздела „МОНТИРАНЕ НА СЪЕДИНИТЕЛ“ в сервисното ръководство.

6. Монтирайте системата за отработени газове. Вижте раздела „МОНТИРАНЕ НА СИСТЕМА ЗА ОТРАБОТЕНИ ГАЗОВЕ“ в сервисното ръководство.
7. Монтирайте въздушния филтър. Вижте раздела „МОНТИРАНЕ НА ВЪЗДУШЕН ФИЛТЪР“ в сервисното ръководство.

Окончателно сглобяване

1. Поставете главния предпазител. Вижте сервисното ръководство.
2. Монтирайте резервоара за гориво. Вижте сервисното ръководство.
3. Поставете седалката. След като поставите седалката, дръпнете я нагоре, за да се уверите, че е закрепена здраво. Вижте сервисното ръководство.

ИЗВЕСТИЕ

Трябва да прекалибрирате ЕСМ при поставянето на този комплект. Неправилното прекалибриране на ЕСМ може да доведе до сериозна повреда на двигателя. (00399b)

ИЗВЕСТИЕ

Поставянето на този комплект изисква калибриране с помощта на Digital Technician преди стартирането на мотоциклета. Ако не изтеклите актуализацията за калибрирането преди стартиране на мотоциклета, това може да доведе до грешка в модула за автоматично освобождаване на компресията (ACR). (00567b)

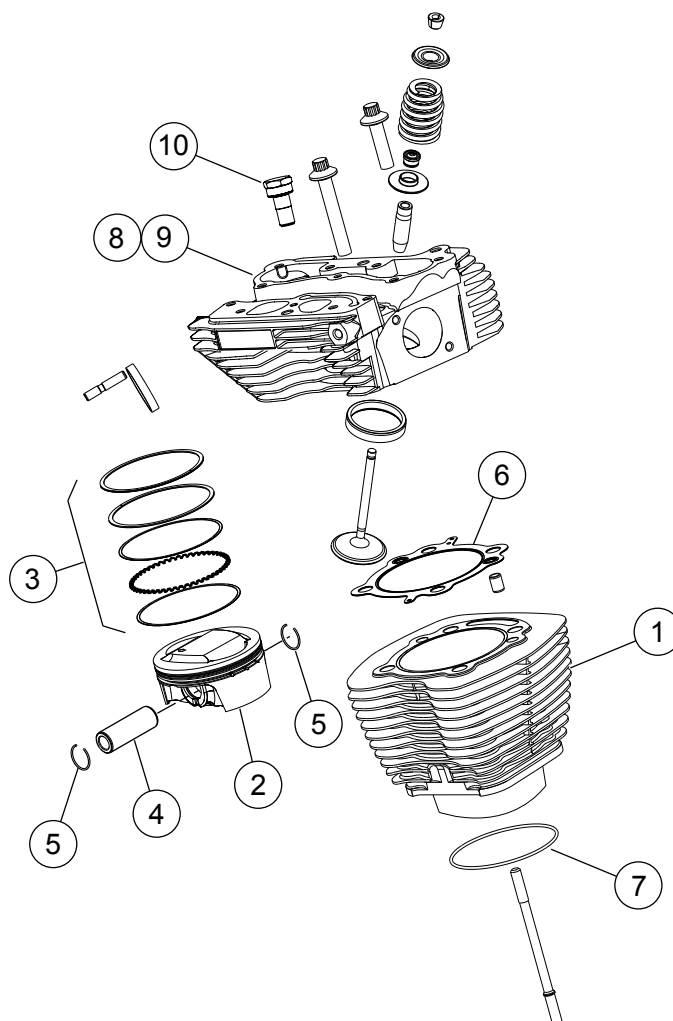
4. Стартирайте и оставете двигателя да работи. Повторете няколко пъти, за да се уверите в правилното функциониране.

Използване

Вижте раздела „ПРАВИЛА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ЗА РАЗРАБОТКА“ в ръководството на потребителя за разработка на мотоциклета.

ЧАСТИ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ

is03918j



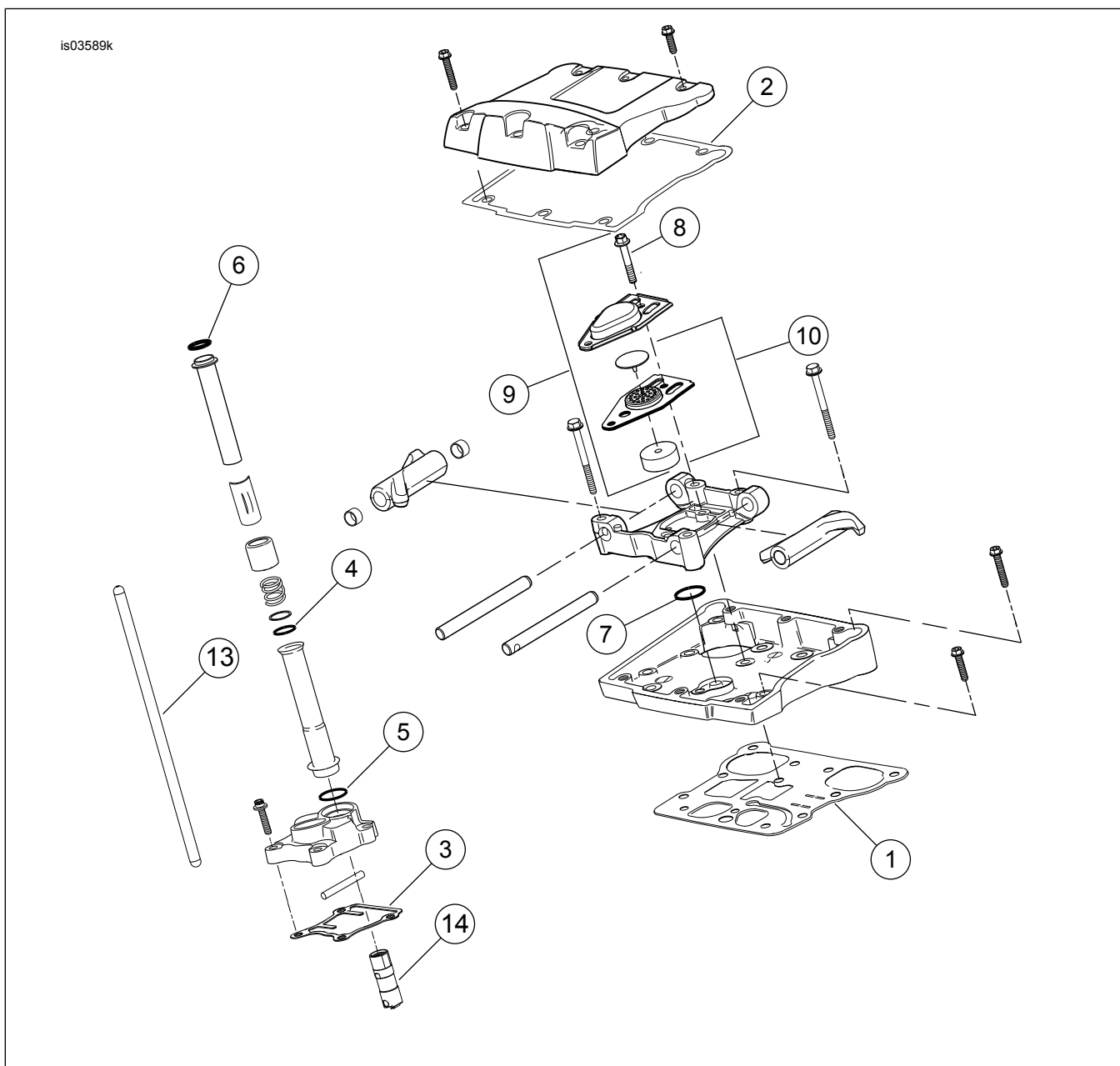
Фигура 1. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

Таблица 1. Таблица с части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

Брой	Описание (Количество)	Номер на част	Брой	Описание (Количество)	Номер на част
1	3,875 модул на цилиндър (черен) (2)	Продава се отделно	7	О-пръстен, основа на цилиндър	11256
2	Бутало (2)	Не се продава отделно	8	Модул на главата на цилиндъра, предна (черна)	16500014A
3	Комплект бутален пръстен (2)	22457-10	9	Глава на цилиндъра, задна (черна)	16500015A
4	Бутален щифт (2)	22455-03	10	Пробка за автоматично освобождаване на компресията (ACR)	16648-08A

Таблица 1. Таблица с части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

Белет	Описание (Количество)	Номер на част	Белет	Описание (Количество)	Номер на част
5	Зегерка на бутален щифт (4)	22097-99	Бележки:	Комплект бутала (22144-08В) включва елементи от 2 до 5. За компоненти на главата на цилиндъра (8, 9) вижте лист с инструкции J05340.	
6	Уплътнение, глава на цилиндъра (2)	16787-99А			



Фигура 2. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

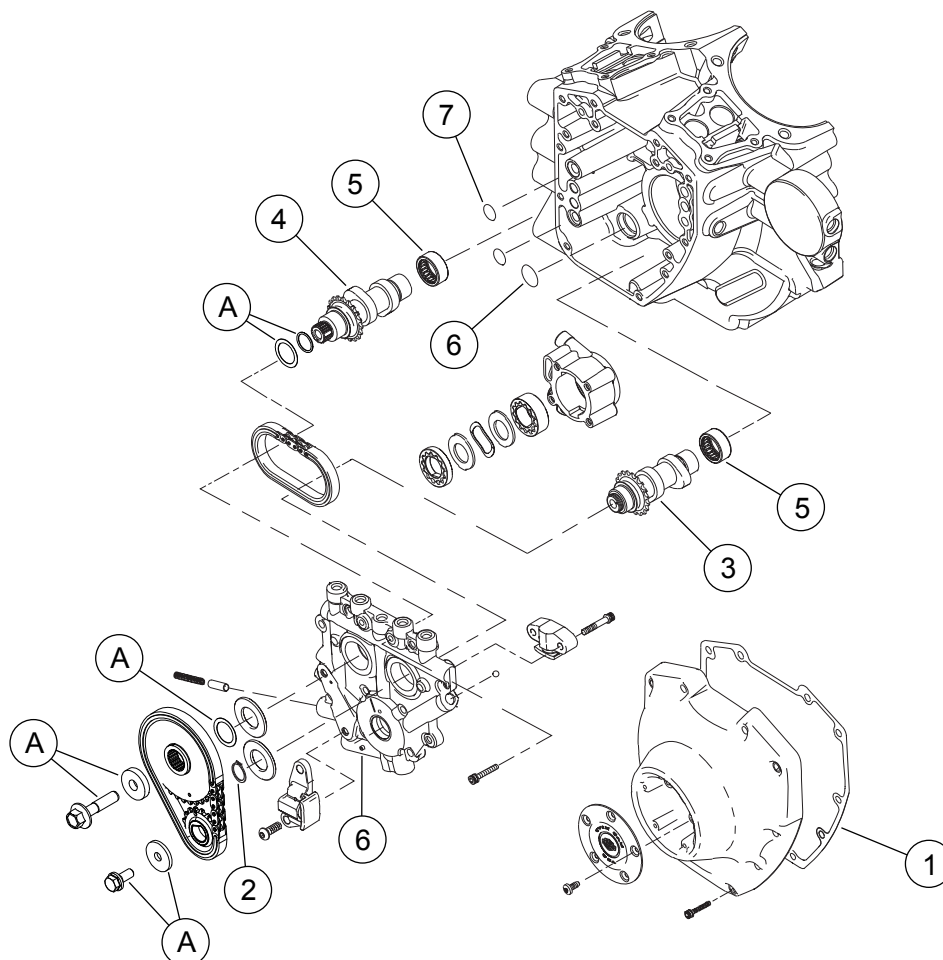
Таблица 2. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle TC 103 кубически инча (1690 cc) Stage 4

Белет	Описание (Количество)	Номер на част	Белет	Описание (Количество)	Номер на част
1	Уплътнение, основа на капак на клапаните (2)	16719-99А	10	Модул на дефлектора (2)	26500002
2	Уплътнение, горна част на капак на клапаните (2)	17386-99А	11	Уплътнение, всмукателен колектор EFI (2) (не е показан)	29995-86В
3	Уплътнение, капак на тласкача (2)	18635-99В	12	Уплътнение, MAP датчик (2) (не е показано)	11291
4	О-пръстен, среден капак на повдигача на клапани (4)	11132А	13	Комплект водачи на клапаните за перфектно прилягане	18400-03

Таблица 2. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle TC 103 кубически инча (1690 cc) Stage 4

Елемент	Описание (Количество)	Номер на част	Елемент	Описание (Количество)	Номер на част
5	О-пръстен, долен капак на повдигача на клапани (4)	11145A	14	Комплект кран (трябва да се закупи отделно, ако е необходимо)	18572-13
6	О-пръстен, горен капак на водача на клапани (4)	11293	Бележки: Модулът на всмукателната тръба 17025-03A включва 8 до 10. Елементи от 1 до 11 са включени в комплекта за основен ремонт на горния край (17052-99C) и елементи 6 и 7, фигура 1.		
7	О-пръстен, опора на кобилицата (2)	11270			
8	Болт за всмукателна тръба (4)	4400			
9	Модул на всмукателната тръба (2)	17025-03A			

1959057



Фигура 3. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle Pro 103 (1690 cc) Stage 4

Таблица 3. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

Елемент	Описание (Количество)	Номер на част
1	Уплътнител, капак за разпределителен механизъм	25244-99A
2	Задържащ пръстен	11461
3	Разпределителен вал, преден, SE-259E	Не се продава отделно
4	Разпределителен вал, заден, SE-259E	Не се продава отделно
5	Иглен лагер (2) (трябва да се закупи отделно, ако е необходимо)	9215
6	О-пръстен, маслена помпа към пластината на разпределителния вал	11293
7	О-пръстен, планка на разпределителния вал към картера (2)	11301
8	Комплект 58-милиметров корпус на дросела ETC (не е показан)	27713-08
9	Пружина на диафрагмата на съединителя (не е показана)	37951-98

Елементи, споменати в текста, но не включени в комплекта:

Таблица 3. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

Елемент	Описание (Количество)	Номер на част
А	Комплект за задържане на задвижването на разпределителния вал (включва винт и шайба)	91800088
Бележки: Елементи 1, 4, 8 и 9 са включени в комплекта сервизни уплътнения на разпределителния вал (17045-99D). Елементи 5 и 6 се предлагат в комплект за разпределител вал (25482-10).		