



ИНСТРУКЦИИ

J05453

2025-01-23



КОМПЛЕКТ SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 (96 CI TO 103 CI) STAGE 4

ОБЩИ

Номер на комплект

27516-08F (черен)

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).

Нужни допълнителни части

Този комплект изисква отделно закупуване на комплект за пречистване на въздух SE, който е съвместим с предоставеното 58 мм тяло на дросела. Вижте каталога SE Pro за наличните комплекти.

Този комплект също така изисква отделно закупуване на комплекта за задържане на задвижването на разпределителния вал (91800088) и сервизния комплект за разпределителния вал (17045-99D), които се предлагат 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.

Правилното монтиране на този комплект също така изисква повторно калибриране на ECM. Свържете се с дилър на Harley-Davidson за подробности.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Безопасността на водача и пътника зависи от правилното поставяне на този комплект. Следвайте съответните процедури в наръчника 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 мотоциклет от тази година/модел. Такова е налично от дилър на Harley-Davidson.

Съдържание на комплекта

Вижте Figure 2 до Figure 3 и Table 2 до Table 3.

NOTE

Този комплект е предназначен само за висока производителност или състезателни приложения и не е законно да се продава или употребява с моторни превозни средства с контролирано замърсяване. Този комплект може да намали или да анулира ограничената гаранция на превозното средство. Частите свързани с производителността на двигателя са предназначени само за опитен водач.

ОТСТРАНЯВАНЕ

Подготовка за сервиз

1. Позиционирайте мотоциклета на подходяща платформа.

NOTE

Ако превозното средство е оборудвано със смарт система за сигурност Harley-Davidson, вижте ръководството на собственика за инструкции за обезопасяване на системата.

2. Свалете седалката съгласно инструкциите в 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. Премахнете резервоара за гориво съгласно инструкциите в сервизното ръководство.
4. Свалете главния предпазител. Вижте сервизното ръководство за вашия мотоциклет.

Свалете компонентите на двигателя

1. Свалете съществуващия въздушен филтър. Вижте раздела „ОТСТРАНЯВАНЕ НА ВЪЗДУШЕН ФИЛТЪР“ в сервизното ръководство.
2. Свалете съществуващата система за отработени газове. Вижте раздела „ОТСТРАНЯВАНЕ НА СИСТЕМА ЗА ОТРАБОТЕНИ ГАЗОВЕ“ в сервизното 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 (5) и ги сменете, ако е необходимо.
2. Вижте от Figure 2 до Figure 3. Сглобете разпределителите към планката на разпределителния вал, цилиндровите 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 и инжекторите от комплекта, като използвате горивопровода и горивната релса от оригиналното оборудване. 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 за вашия мотоциклет.
2. Монтирайте резервоара за гориво съгласно инструкциите в сервисното ръководство.
3. Монтирайте седалката съгласно инструкциите в сервисното ръководство.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

След монтиране на седалката, издърпайте я нагоре, за да сте сигурни, че е здраво закрепена на мястото си. Незакрепената седалка може да се размести по време на шофирането и да предизвика загуба на управление, което от своя страна би могло да доведе до смърт или сериозно нараняване. (00070b)

ИЗВЕСТИЕ

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

4. Калибрирайте отново ЕСМ. Свържете се с дилър на Harley-Davidson за подробности.
5. 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 собственика за инструкции за разработка на мотоциклета.

ЧАСТИ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ

is03918d



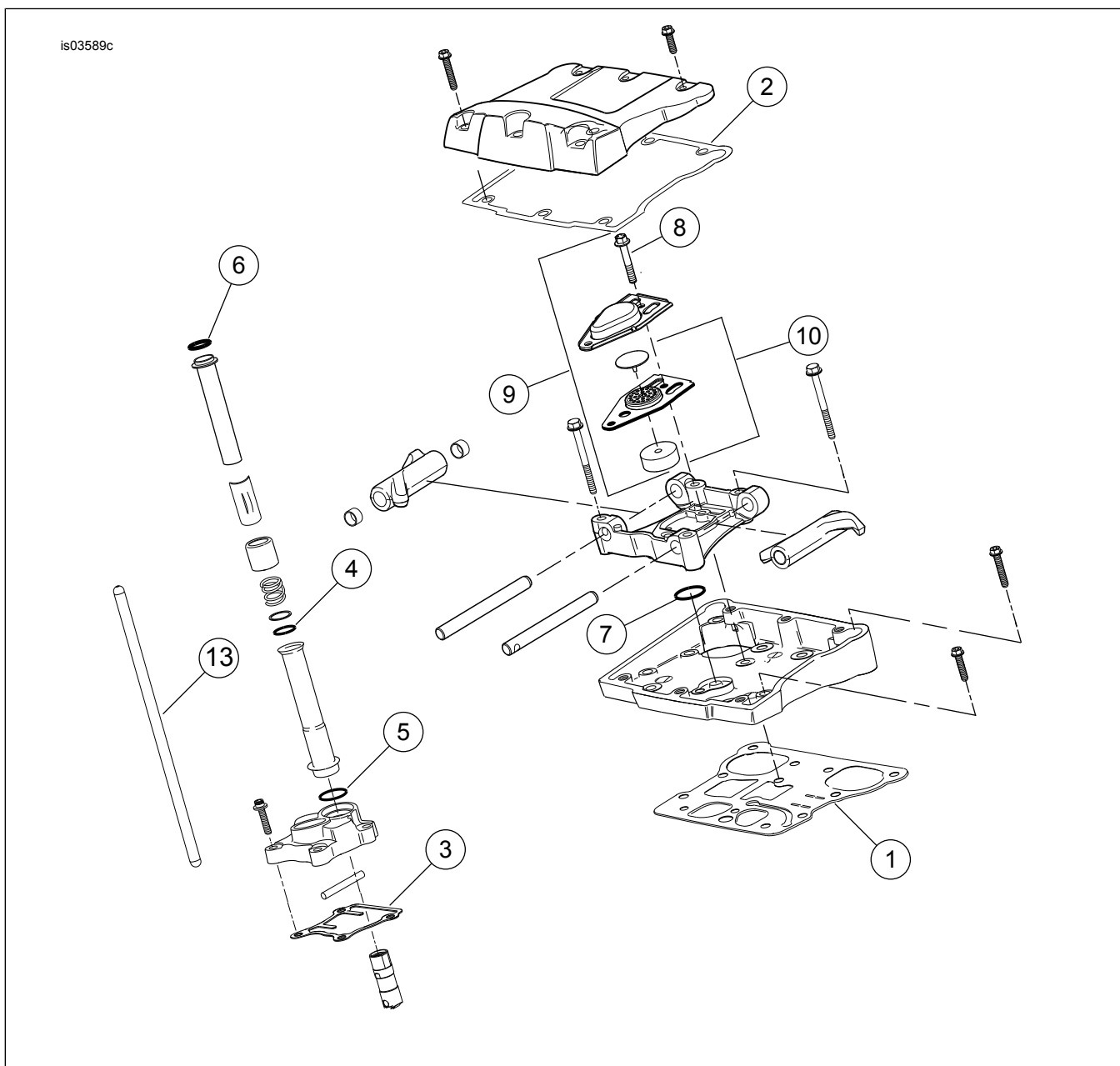
Фигура 1. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle Pro TC 103 (от 96 CI до 103 CI) Stage 4

Таблица 1. Таблица с части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle PRO TC 103 (от 96 CI до 103 CI) Stage 4

Број	Описание (Количество)	Номер на част	Број	Описание (Количество)	Номер на част
1	3,875 модул на цилиндър (черен) (2)	16547-99A	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 PRO TC 103 (от 96 CI до 103 CI) 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 (22144-08B) включва елементи от 2 до 5. За компонентите на главата на цилиндъра (8, 9) вижте лист с инструкции J04792.	
6	Уплътнение, глава на цилиндъра (2)	16787-99A			



Фигура 2. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle Pro TC 103 (от 96 CI до 103 CI) Stage 4

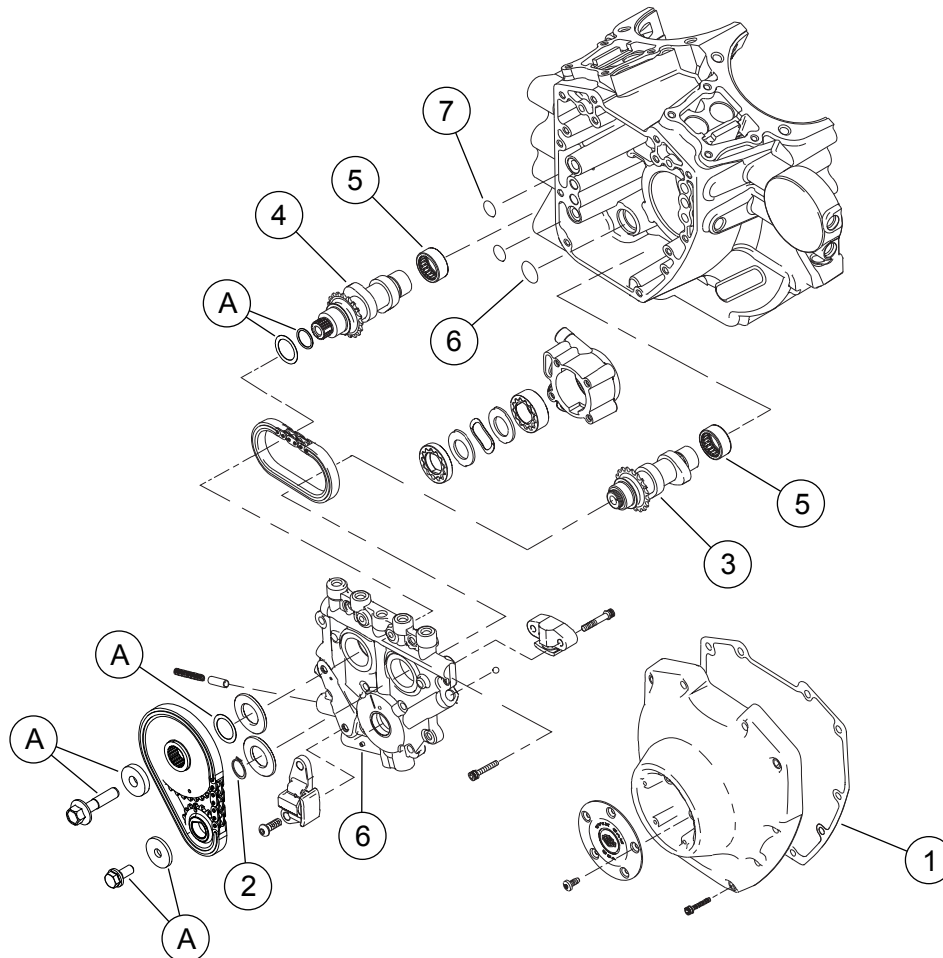
Таблица 2. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle TC 103 кубически инча (от 96 CI до 103 CI) Stage 4

Белет	Описание (Количество)	Номер на част	Белет	Описание (Количество)	Номер на част
1	Уплътнение, основа на капак на клапаните (2)	16719-99A	9	Модул на всмукателната тръба (2)	17025-03A
2	Уплътнение, горна част на капак на клапаните (2)	17386-99A	10	Модул на дефлектора (2)	26500002
3	Уплътнение, капак на тласкача (2)	18635-99B	11	Уплътнение, всмукателен колектор EFI (2) (не е показан)	29995-86B
4	О-пръстен, среден капак на повдигача на клапани (4)	11132A	12	Уплътнение, MAP датчик (2) (не е показано)	11291
5	О-пръстен, долен капак на повдигача на клапани (4)	11145A	13	Комплект водачи на клапаните за перфектно прилягане	18400-03

Таблица 2. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle TC 103 кубически инча (от 96 CI до 103 CI) Stage 4

Болт	Описание (Количество)	Номер на част	Болт	Описание (Количество)	Номер на част
6	О-пръстен, горен капак на водача на клапани (4)	11293		Бележки: Модулът на всмукателната тръба 17025-03A включва 8 до 10.	
7	О-пръстен, опора на кобилицата (2)	11270		Елементи от 1 до 11 са включени в комплекта за основен ремонт на горния край (17052-99C) и елементи 6 и 7, фигура 1.	
8	Болт за всмукателна тръба (4)	4400			

1959057



Фигура 3. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle Pro TC 103 (от 96 CI до 103 CI) Stage 4

Таблица 3. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle Pro TC 103 (от 96 CI до 103 CI) Stage 4

Болт	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 инжектори с висок дебит (не е показан)	27797-07
9	Комплект 58-милиметров корпус на дросела ЕТС (не е показан)	27639-07A
10	Колектор, комплект с 58-милиметров корпус на дросела (не е показан)	29667-07
Елементи, споменати в текста, но невключени в комплекта:		
A	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).		