



ИНСТРУКЦИИ

J05456

2025-01-23



КОМПЛЕКТ SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 CI (1690 CC) STAGE 4

ОБЩИ

Номер на комплект

92500010B

Модели

За информация за съответствие с модела, моля, вижте Части и аксесоари (P&A) каталога за части и аксесоари, раздел www.harley-davidson.com.

Свържете се с центъра за поддръжка на клиенти на Harley-Davidson на 1-800-258-2464 (само за САЩ) или на 1-414-343-4056.

Изисквания за монтаж

▲ 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 сервисното ръководство. За този монтаж е необходимо сервисно ръководство за мотоциклет от този модел и година и е наличен от:

- Дилър на Harley-Davidson.
- Порталът с информация за обслужване на H-D, базиран на абонамент достъп за повечето модели от 2001 г. и по-нови. За повече информация вижте често задаваните въпроси за абонаментите.

Тези елементи са налични при вашето местно представителство на Harley-Davidson:

Този комплект е предназначен за превозни средства с работен обем 103 CI със стандартен отвор 3,875 инча. Ако цилиндрите са повредени или износени, сменете модулите на цилиндрите (част № 16547-99A) (необходими са 2 броя).

- Необходимо е отделно закупуване на комплект за задържане на задвижването на разпределителния вал (част No 91800088).
- Необходимо е отделно закупуване на сервисен комплект за разпределителен вал (17045-99D).

- Препоръчва се отделно закупуване на комплект разделители за разпределителен вал (25928-06). Този комплект съдържа пет различни разделителя за постигане на правилното подравняване на верижното зъбно колело.
- Отделно закупуване на Screamin' Eagle® (SE) комплект въздушен филтър. Комплектът трябва да е съвместим с предоставения 58-милиметров корпус на дросела. Вижте SE каталога Pro за наличните комплекти.
- За монтиране на този комплект са необходими специални инструменти. Вижте съответните раздели в сервисното ръководство.
- Правилното монтиране на този комплект също изисква Електронен контролен модул (ECM) повторно калибриране. Свържете се с дилър на Harley-Davidson за подробности.

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 сервис

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 сервисното 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 сервисното ръководство.
4. Свалете главния предпазител. Вижте сервисното ръководство за вашия мотоциклет.

Свалете компонентите на двигателя

1. Свалете съществуващия въздушен филтър. Вижте сервисното ръководство.
2. Свалете съществуващата система за отработени газове. Вижте сервисното ръководство.
3. Разглобете горния край на двигателя и модула на планката на разпределителния вал. Вижте сервисното ръководство.
4. Отстранете наличната диафрагмена пружина на съединителя. Вижте 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, цилиндричните глави и горната част на двигателя, като използвате компоненти от комплекта. Вижте 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 сервисното ръководство.

6. Монтирайте системата за отработени газове. Вижте сервисното ръководство.
7. Монтирайте въздушния филтър. Вижте 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)

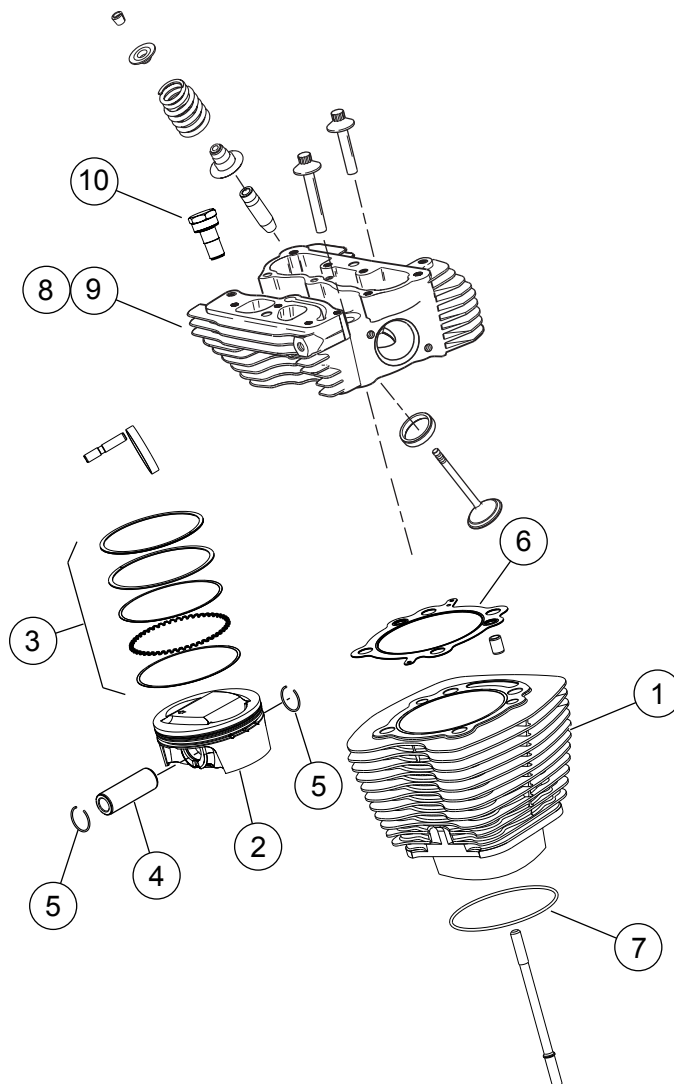
4. Калибрирайте отново ЕСМ. Свържете се с дилър на Harley-Davidson за подробности.
5. Стартирайте и оставете двигателя да работи. Повторете няколко пъти, за да се уверите в правилното функциониране.

Използване

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

ЧАСТИ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ

is03918k



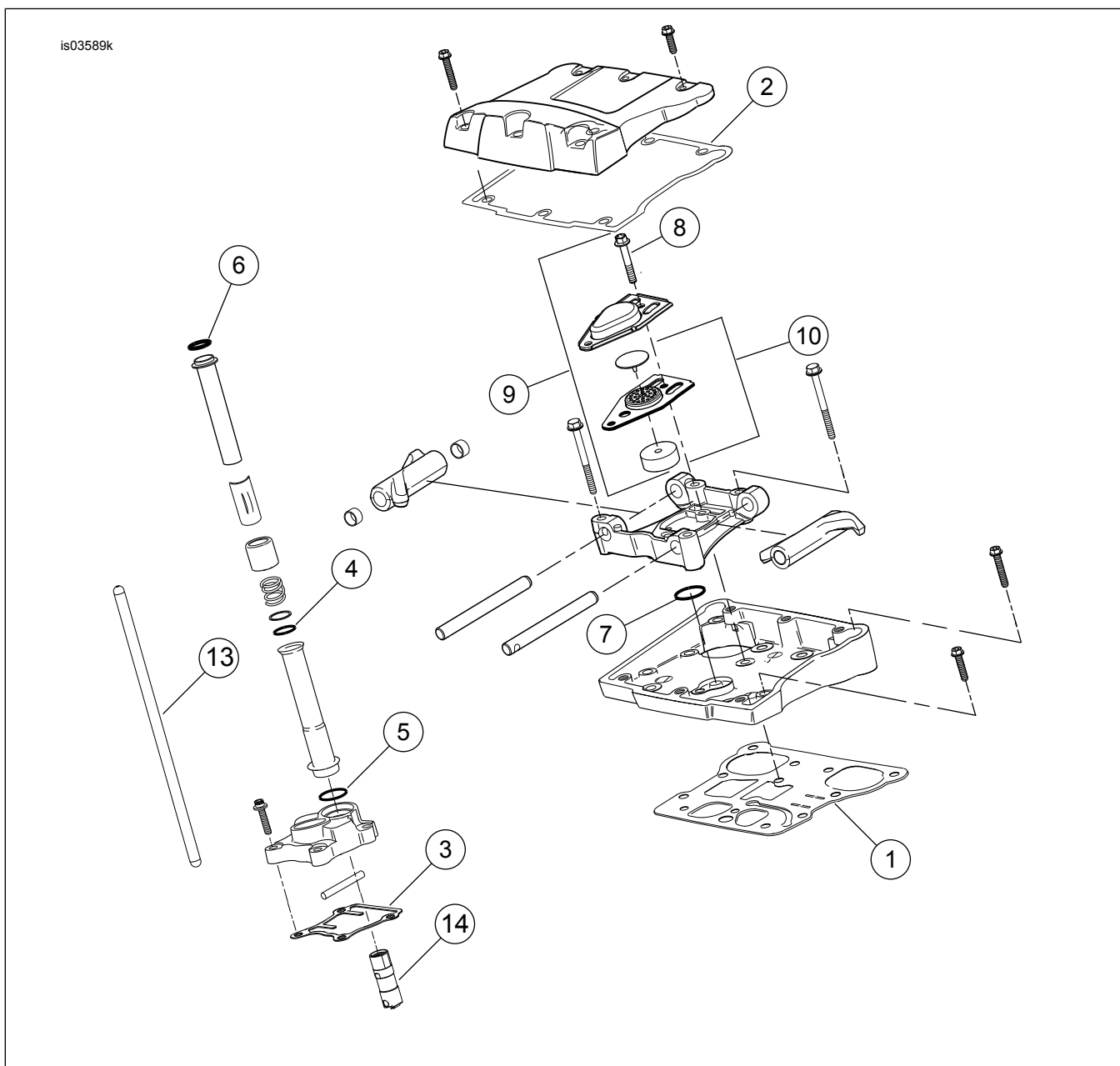
Фигура 1. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

Таблица 1. Таблица с части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) 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 (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 (22144-08B) 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 TC 103 (1690 cc) Stage 4

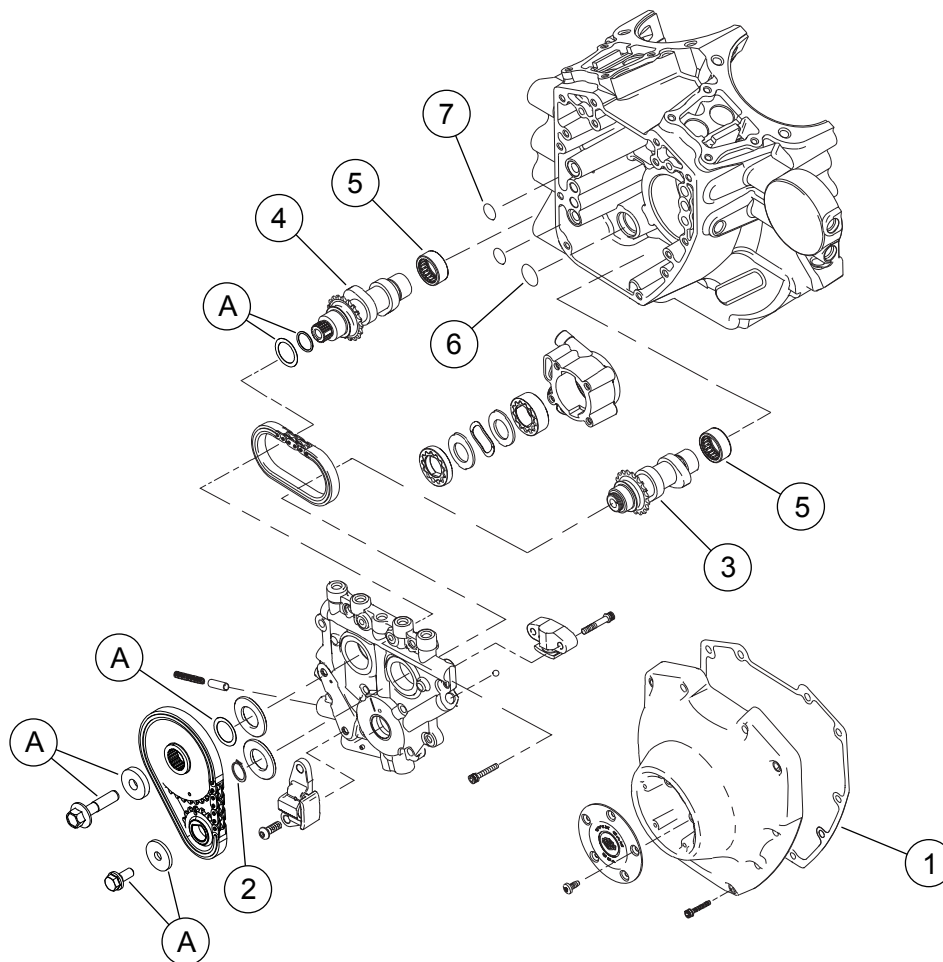
Таблица 2. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle TC 103 кубически инча (1690 cc) Stage 4

Белет	Описание (Количество)	Номер на част	Белет	Описание (Количество)	Номер на част
1	Уплътнение, основа на капак на клапаните (2)	16719-99A	10	Модул на дефлектора (2)	26500002
2	Уплътнение, горна част на капак на клапаните (2)	17386-99A	11	Уплътнение, всмукателен колектор EFI (2) (не е показан)	29995-86B
3	Уплътнение, капак на тласкача (2)	18635-99B	12	Уплътнение, MAP датчик (2) (не е показано)	11291
4	О-пръстен, среден капак на повдигача на клапани (4)	11132A	13	Комплект водачи на клапаните за перфектно прилягане	18400-03
5	О-пръстен, долен капак на повдигача на клапани (4)	11145A	14	Тласкач (4)	18572-13

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
6	О-пръстен, горен капак на водача на клапани (4)	11293	Бележки: Модулът на всмукателната тръба 17025-03А включва 8 до 10. Елементи от 1 до 11 са включени в комплекта за основен ремонт на горния край (17052-99С) 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)	17025-03А			

1961295



Фигура 3. Части за обслужване: Комплект Screamin' Eagle Pro TC 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	25244-99А
2	Задържащ пръстен	11461
3	Разпределителен вал, преден, SE-259Е	Не се продава отделно
4	Разпределителен вал, заден, SE-259Е	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)	27639-07А
10	Колектор, комплект с 58-милиметров корпус на дросела (не е показан)	29667-07
11	Диафрагмена пружина на съединителя (не е показана)	37951-98
Елементи, споменати в текста, но невключени 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, 2, 6 и 7 са включени в комплекта сервизни уплътнения на разпределителния вал (17045-99D). Елементи 3 и 4 се предлагат в комплект за разпределител вал (25482-10).		