



ИНСТРУКЦИИ

J06179

2025-01-23



КОМПЛЕКТ SCREAMIN' EAGLE 110 (1800 CC) STAGE V С БОЛТОВЕ

ОБЩИ

Номер на комплект

92500038

Модели

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

Изисквания за монтаж

Може да се изисква отделно закупуване и монтиране на допълнителни части или аксесоари за правилното монтиране на този комплект. Вижте каталога за части и аксесоари или раздела „Част и аксесоари“ на www.harley-davidson.com (само на английски език).

Правилното инсталиране на този комплект също изисква използването на Digital Technician™ при дилър на Harley-Davidson или отделна покупка или използването на комплект за тунер Screamin' Eagle Street Performance.

NOTE

Не използвайте фабрични CVO бутала с 4" цилиндри с болтове, за да не се получи интерференция между буталата и картера.

▲ 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 вашия модел мотоциклет. Такова е налично от дилър на Harley-Davidson.

Съдържание на комплекта

Вижте Figure 1 до Figure 4 и Table 1 до Table 4.

NOTE

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

Комплектът е предназначен само за високопроизводителни приложения. Този комплект за производителност, свързан

с двигателя, е законен за продажба или използване в избрани страни или региони за моторни превозни средства с контролирано замърсяване. Консултирайте се с вашия местен дилър на Harley-Davidson за спазване на изискванията във вашия район.

Включени към този комплект са етикет за частично регулиране емисиите и етикет с продуктова информация, като изискване на регламентите за емисиите на Калифорнийския борд по въздушни ресурси (CARB)/EPA. Намерете етикета за емисии на тръбата на рамката под кормилото. Поставете новия частичен етикет от този комплект върху **горната част** на етикета за емисиите на тръбата на рамката.

Намерете етикета за идентификационния VIN номер на тръбата на рамката под кормилото. Поставете етикета на новата продуктова информация под етикета за идентификационния VIN номер на тръбата на рамката.

ОТСТРАНЯВАНЕ

Подготовка за сервис

1. Деактивирайте системата за сигурност.
2. Повдигнете мотоциклета.
3. Свалете седалката. Вижте сервисното ръководство.
4. Свалете главния предпазител. Вижте 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)

5. Свалете резервоара за гориво. Вижте сервисното ръководство.

Свалете компонентите на двигателя

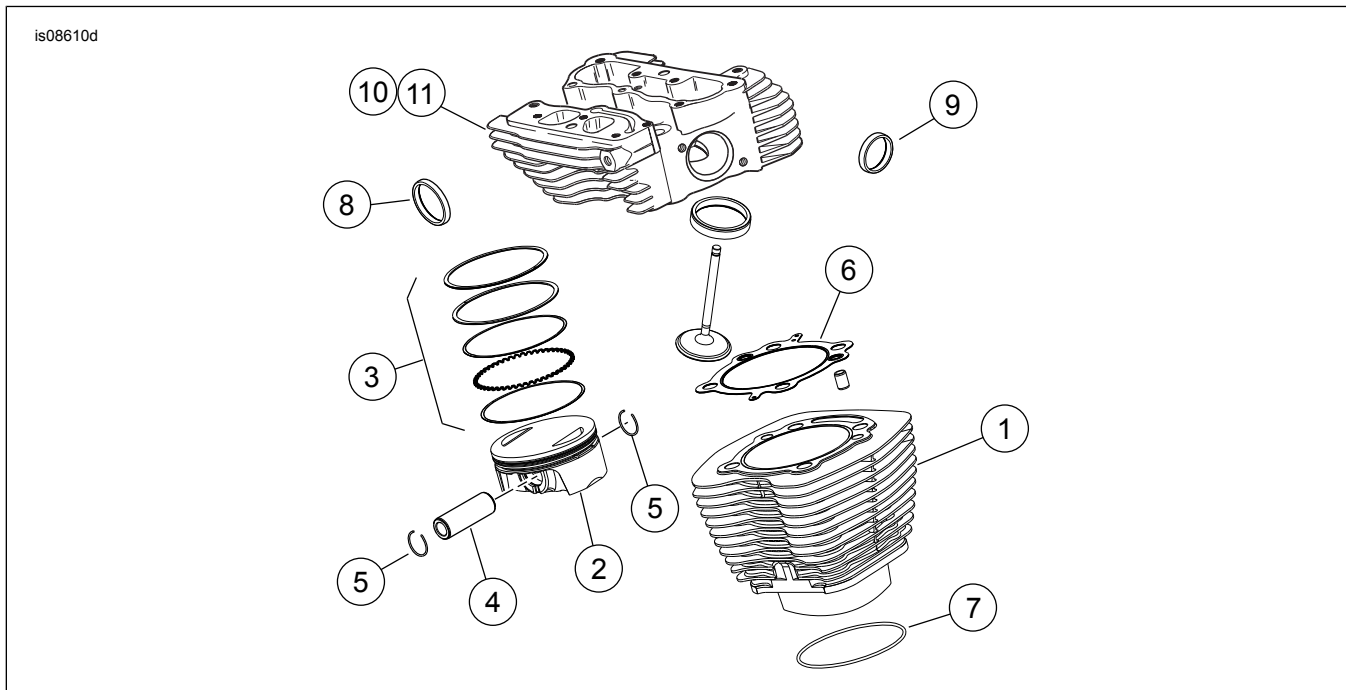
1. Свалете съществуващия въздушен филтър. Вижте сервисното ръководство.
2. Свалете съществуващата система за отработени газове. Вижте сервисното ръководство.
3. Разглобете горния край на двигателя и модула с планката на разпределителния вал. Вижте сервисното ръководство.
4. Отстранете наличната диафрагмена пружина на съединителя. Вижте сервисното ръководство.

МОНТАЖ

Монтиране на компонентите на двигателя и на съединителя

1. Вижте Figure 4 . Инсталирайте нови вътрешни лагери на разпределителния вал, включени в този комплект.
2. Вижте от Figure 1 до Figure 4. Сглобете разпределителните валове към плочата и горния край на двигателя, като използвате части 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. Следвайте инструкциите в предоставеното тяло на дроселовата клапа.
4. Монтирайте корпуса на дросела към двигателя с помощта на всмукателни фланци и уплътнения, предоставени в комплекта за корпус на дросела. Следвайте инструкциите в предоставения комплект тяло на дроселовата клапа.
5. Монтирайте диафрагмената пружина на съединителя от комплекта. Вижте раздела ИНСТАЛИРАНЕ НА СЪЕДИНИТЕЛЯ в сервисното ръководство.
6. Монтирайте комплект пружини на клапана и уплътнения. Следвайте инструкциите в комплекта за пружина и уплътнение на клапана.
7. Монтирайте системата за отработени газове. Вижте сервисното ръководство.
8. Монтирайте въздушния филтър. Следвайте инструкциите в комплекта за въздушен филтър.

ЧАСТИ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ



Фигура 1. Части за обслужване: Състезателен комплект Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V

Окончателно сглобяване

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

4. Изтеглете новото калибриране на ЕСМ с помощта на Digital Technician™ от дилър на Harley-Davidson или с помощта на комплект за тунер Screamin' Eagle Street.
5. Стартирайте и оставете двигателя да работи. Повторете няколко пъти, за да се уверите в правилното функциониране.

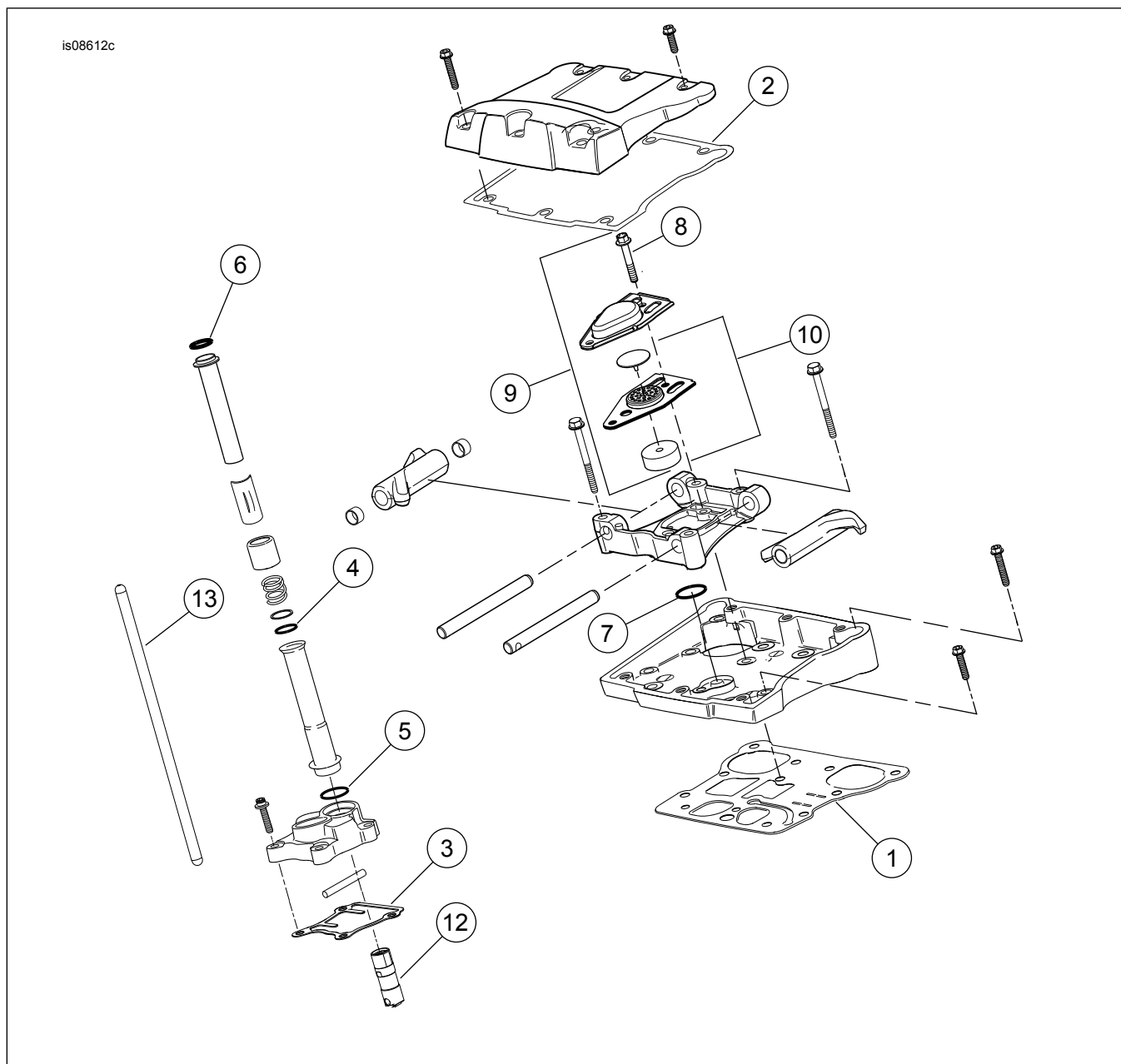
Използване

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

Таблица 1. Части за обслужване: Състезателен комплект Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 CC) Stage V

Болт	Описание (Количество)	Номер на част	Болт	Описание (Количество)	Номер на част
1	Модул на цилиндър (черен) (2)	16800102	6	Уплътнение, глава на цилиндъра (2)	16801-07B
2	Бутало (2)	Не се продава отделно	7	О-пръстен, цилиндър шпигот (2)	11256
3	Комплект бутален пръстен (2)	21951-11	8	Уплътнение, вход за ауспуха (2)	65324-9A
4	Бутален щифт (2)	22100001	9	Уплътнение, всмукателен колектор (2)	26995-86B
5	Зегерка на бутален щифт (4)	22097-99	10	Цилиндрова глава, отпред (черна)	16500014A
			11	Цилиндрова глава, отзад (черна)	16500015A

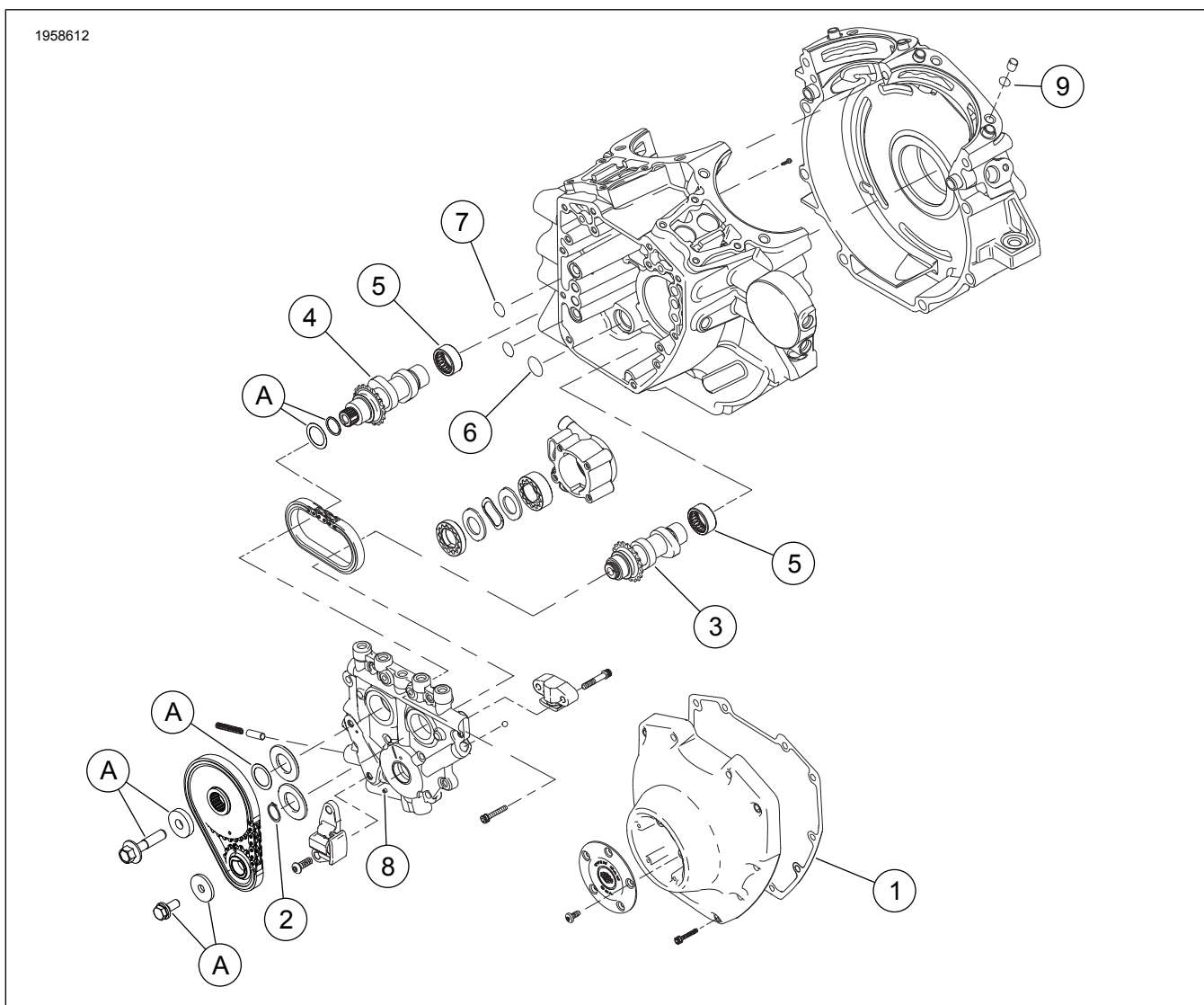
Бележки: Комплект бутала (21900020) включва 2 до 5. Артикули от 6 до 9 също са включени в комплекта за горен край и уплътнение на разпределителния вал (16500385). За компонентите на главата на цилиндъра (10, 11) вижте лист с инструкции J05340.



Фигура 2. Части за обслужване: Състезателен комплект Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V

Таблица 2. Части за обслужване: Състезателен комплект Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V

Елемент	Описание (Количество)	Номер на част	Елемент	Описание (Количество)	Номер на част
1	Уплътнение, основа на капак на клапаните (2)	16719-99B	8	Болт за всмукателна тръба (4)	4400
2	Уплътнение, горна част на капак на клапаните (2)	17386-99A	9	Модул на всмукателната тръба (2)	17025-03A
3	Уплътнение, капак на тласкача (2)	18635-99B	10	Модул на преграда за въздух (2) [включва уплътнения (2)]	26500002
4	О-пръстен, среден капак на повдигача на клапани (4)	11132A	11	Пружина, диафрагма на съединителя (2) (не е показана)	37951-98
5	О-пръстен, долен капак на повдигача на клапани (4)	11145A	12	Комплект тласкач с голям капацитет	18572-13
6	О-пръстен, горен капак на водача на клапани (4)	11293	13	Комплект водач на клапаните за перфектно прилягане	18400-03
7	О-пръстен, опора на кобилицата (2)	11270	Бележки: Елементи от 1 до 10 са включени в комплекта за горен край и уплътнение на разпределителния вал (16500385).		



Фигура 3. Части за обслужване: Състезателен комплект Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V

Таблица 3. Части за обслужване: Състезателен комплект Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V

Елемент	Описание (Количество)	Номер на част
1	Уплътнител, капак за разпределителен механизъм	25244-99A
2	Задържащ пръстен	11461

Таблица 3. Части за обслужване: Състезателен комплект Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V

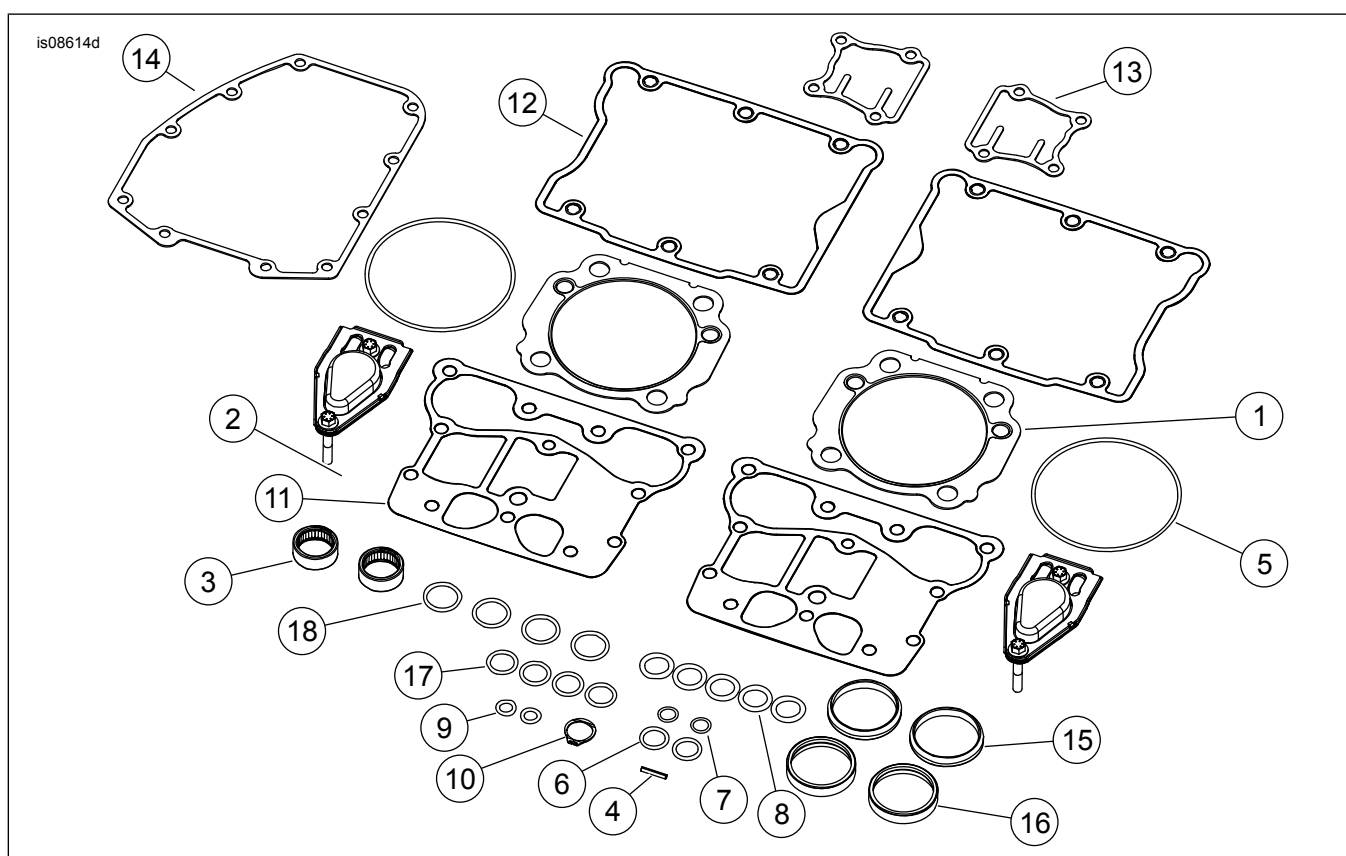
Елемент	Описание (Количество)	Номер на част
3	Разпределителен вал, отпред	Не се продава отделно
4	Разпределителен вал, отзад	Не се продава отделно
5	Комплект лагери, игла, лява страна (2)	24018-10
6	О-пръстен, маслена помпа към пластината на разпределителния вал	11293
7	О-пръстен, планка на разпределителния вал към картера (2)	11301
8	Пружинен щифт	601
9	О-пръстен, шпилка на картера (2)	11273
10	Комплект инжектори с висок дебит (не е показан)	27796-08
11	Комплект 58-милиметров корпус на дросела ЕТС (не е показан)	27713-08
12	Етикет за частично регулиране на емисии (не е показан)	Не се продава отделно
13	Етикет с информация за продукта (не е показан)	Не се продава отделно

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

А Комплект за задържане на задвижването на разпределителния вал (включва винт и шайба) 91800088

Елементи 3 и 4 се предлагат в комплекта за разпределителен вал (25482-10)

Елементи 1, 2 и 5 до 9 са включени в комплекта за горен край и уплътнение на разпределителен вал (16500385)



Фигура 4. Части за обслужване: Състезателен комплект Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V

Таблица 4. Части за обслужване: Състезателен комплект Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V

Елемент	Описание (Количество)	Номер на част
1	Уплътнение, глава на цилиндъра (2)	16801-07B
2	Модул на всмукателната тръба (2)	17025-03A
3	Комплект лагери, игла, лява страна, разпределителен вал (2)	24018-10
4	ролков щифт, освобождаване на налягането на плочата на разпределителния вал	601
5	О-пръстен, цилиндър шпигот (2)	11256
6	О-пръстен, опора на кобилицата (2)	11270
7	О-пръстен, шпилка на картера (2)	11273
8	О-пръстен, горен капак на тласкача (4), маслена помпа към разпределителния вал (1)	11293
9	О-пръстен, планка на разпределителния вал към картера (2)	11301

Таблица 4. Части за обслужване: Състезателен комплект Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V

Елемент	Описание (Количество)	Номер на част
10	Задържащ пръстен	11461
11	Уплътнение, основа на капак на клапаните (2)	16719-99B
12	Уплътнение, горна част на капак на клапаните (2)	17386-99A
13	Уплътнение, капак на тласкача (2)	18635-99B
14	Уплътнител, капак за разпределителен механизъм	25244-99A
15	Уплътнение, всмукателен колектор (2)	26995-86B
16	Уплътнение, вход за ауспуха (2)	65324-83B
17	О-пръстен, среден капак на повдигача на клапани (4)	11132A
18	О-пръстен, долен капак на повдигача на клапани (4)	11145A
Елементи, споменати в текста, но невключени в комплекта:		
A	Уплътнение на клапана (4) (не е показано) (не се изисква)	18094-02A
Елементи от 1 до 18 са включени в 4 в комплекта горен край с двойно охлаждане с болтове и уплътнение на разпределителен вал (№ част 16500385).		