SCREAMIN' EAGLE 110(1800CC) 볼트온 스테이지 V 키트

일반

키트 번호

92500038

모델

모델 부속품 정보는 P&A 리테일 카탈로그 또는 www.harley-davidson.com(영문만 제공)의 Parts and Accessories 섹션을 참조하세요.

설치 요구 사항

본 키트를 올바로 설치하기 위해 추가 부품이나 액세서리를 별도로 구매하고 설치해야 할 수 있습니다. P&A 리테일 카탈로그 또는 www.harley-davidson.com(영문만 제공)의 Parts and Accessories 섹션을 참조하십시오.

이 키트를 적절하게 설치하려면 Harley-Davidson에서 Technician™을 이용하거나 Screamin' Eagle Street 고성능 튜너 키트를 별도 구매해야 합니다.

주의사항

4인치 볼트온 실린더를 갖춘 스톡 CVO 피스톤을 사용하지 마십시오. 피스톤과 크랭크케이스 사이에 간섭이 발생합니다.

⚠ 주의사항

운전자와 동승자의 안전은 본 키트의 올바른 장착에 달려 있습니다. 적절한 정비 절차를 준수하십시오. 정비 절차가 본인의 능력 밖이거나 필요한 공구가 없을 때는 Harley-Davidson 공식 딜러에 장착 수행을 맡기십시오. 본 키트를 잘못 장착하면 사망이나 심각한 부상으로 이어질 수 있습니다. (00333b)

주의사항

이 설명서는 정비 매뉴얼 정보를 언급하고 있습니다. 설치를 위해 오토바이의 모델에 맞는 서비스 매뉴얼이 필요합니다. 매뉴얼은 Harley-Davidson 딜러로부터 구할 수 있습니다.

키트 내용물

그림 1 에서 그림 4 , 및 표 1 에서 표 4 을(를) 참조하십시오.

주의사항

공인 Harley-Davidson 딜러가 설치한 경우에는 모터사이클 제한 보증에 영향이 없습니다.

이 키트는 고성능 전용입니다. 이 엔진 관련 성능 키트는 일부 국가 또는 지역의 공해 방지 모터 사이클로 판매하거나 사용하는 것이 합법적입니다. 해당 지역의 Harley-Davidson 공식 딜러에게 문의하여 규정 준수 요구사항을 확인하십시오.

*부분 배기 조정 라벨과 제품 정보 라벨이 캘리포니아 항공자원 위원회(CARB)/EPA 배출 규제의 요구사항으로 이 키트에 포함되어 있습니다. 핸들바 아래의 프레임 튜브에 있는 배기 라벨을 찾으십시오. 키트에 있는 **새** 부분 라벨을 프레임 튜브에 있는 배기 가스 라벨의 상단 부분에 부착합니다.*

핸들바 아래의 프레임 튜브에 있는 VIN 라벨을 찾으십시오. 새 제품 정보 라벨을 프레임 튜브의 VIN 라벨 아래에 놓으십시오.

제거

서비스 준비

1. 보안 시스템을 해제하십시오.
2. 오토바이를 올리십시오.
3. 시트를 제거합니다. 정비 설명서를 참조하십시오.
4. 메인 퓨즈를 제거합니다. 정비 설명서를 참조하십시오.

⚠ 주의사항

연료 시스템 정비 시에는 주변에서 흡연을 하거나 불꽃이 생기는 작업을 수행하지 마십시오. 휘발유는 인화성과 폭발성이 매우 높기 때문에 사망이나 심각한 부상으로 이어질 수 있습니다. (00330a)

5. 연료 탱크를 제거하십시오. 정비 설명서를 참조하십시오.

엔진 구성품 제거

1. 기존 에어 클리너 어셈블리를 제거하십시오. 정비 설명서를 참조하십시오.
2. 기존 배기 시스템을 제거하십시오. 정비 설명서를 참조하십시오.
3. 엔진 톱 엔드 및 캠 플레이트 어셈블리를 분해합니다. 정비 설명서를 참조하십시오.
4. 기존 클러치 다이어프램 스프링을 제거합니다. 정비 설명서를 참조하십시오.

설치

엔진 및 클러치 구성품 설치

1. 그림 4 을(를) 참조하세요. 이 키트에 포함된 새로운 내부 캠 베어링을 설치합니다.
2. 그림 1 - 그림 4 을(를) 참조하십시오. 키트의 부품으로 엔진 톱 엔드를 조립합니다. 정비 안내서에서 해당 엔진(ENGINE) 섹션을 참조하십시오.
3. OE 연료 라인과 연료 레일을 이용하여 키트의 스로틀 바디와 인젝터를 조립합니다. 제공된 스로틀 바디 키트에 포함된 지침 내용을 참조하세요.
4. 스로틀 바디 키트에 들어 있는 흡기 플랜지와 씰을 사용하여 스로틀 바디 조립체를 엔진에 설치합니다. 제공된 스로틀 바디 키트에 포함된 지침 내용을 참조하세요.
5. 키트의 클러치 다이어프램 스프링을 설치합니다. 정비 매뉴얼의 클러치 설치(CLUTCH INSTALLATION) 섹션을 참조하십시오.

Harley-Davidson Parts & Accessories는 재활용 가능한 플라스틱 및 금속으로 만들어졌습니다.
자재는 적절한 절차에 따라 폐기하십시오.

6. 밸브 스프링 키트와 씰을 설치합니다. 밸브 스프링 및 씰 키트의 지침을 따르십시오.
7. 배기 시스템을 설치하십시오. 정비 설명서를 참조하십시오.
8. 에어 클리너 어셈블리를 설치하십시오. 에어 클리너 키트의 매뉴얼을 따르십시오.

최종 조립

1. 연료 탱크를 설치하십시오. 정비 설명서를 참조하십시오.
2. 시트를 설치하십시오. 시트를 장착한 후 시트를 위로 당겨서 고정되었는지 확인합니다. 정비 설명서를 참조하십시오.
3. 메인 퓨즈를 설치합니다. 정비 설명서를 참조하십시오.

공지

이 키트를 설치할 때 ECM을 다시 보정해야 합니다. ECM을 적절하게 다시 보정하지 않으면 엔진에 심한 손상을 초래할 수 있습니다. (00399b)

4. Harley-Davidson 딜러점에서 Digital Technician™을 이용하거나 Screamin' Eagle Street 고성능 튜너 키트를 이용해 **새** ECM 보정을 다운로드합니다.
5. 엔진 시동을 걸고 작동하십시오. 여러 번 반복하여 올바로 작동하는지 확인하십시오.

조작방법

사용자 매뉴얼의 길들이기 라이딩 규칙을 참조하여 모터사이클을 길들이십시오.

정비 부품

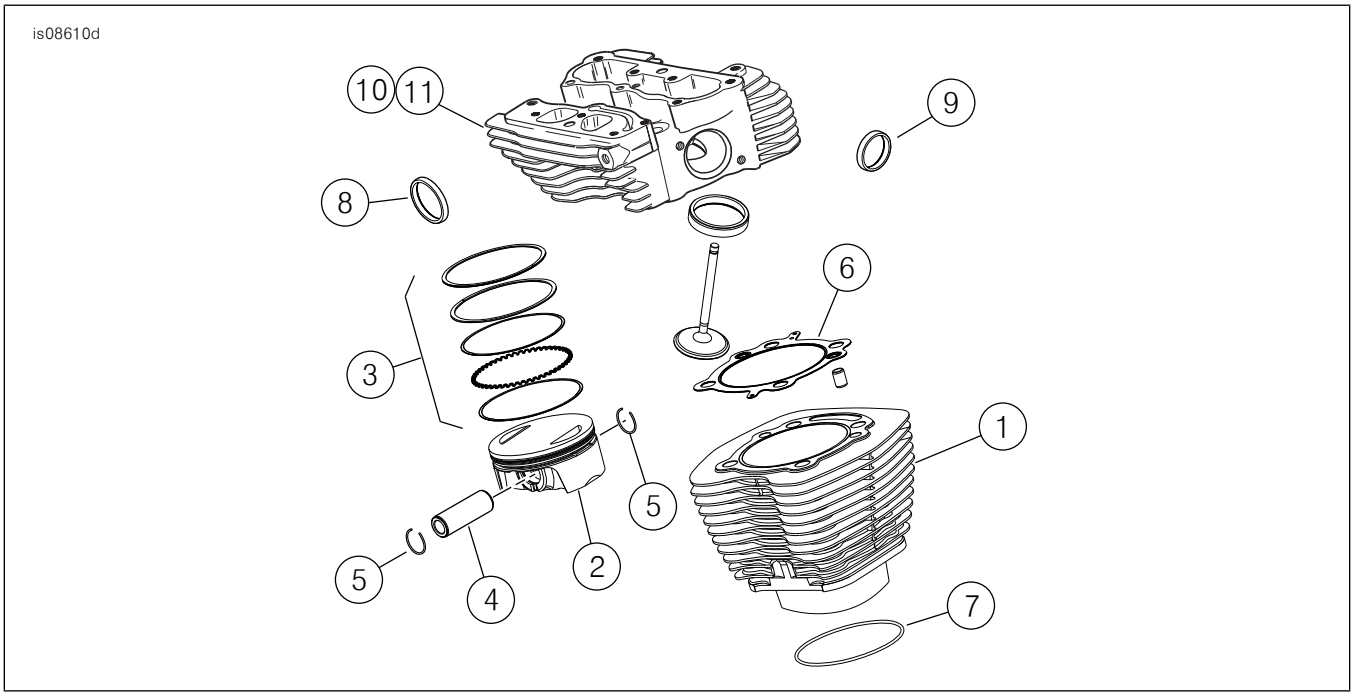

그림 1. 정비 부품: Screamin' Eagle 트윈 캠 110(1800cc) 스테이지 V 레이스 키트

표 1. 정비 부품: Screamin' Eagle 트윈 캠 110 (1800 CC) 스테이지 V 레이스 키트

항목	설명(수량)	부품 번호	항목	설명(수량)	부품 번호
1	실린더 어셈블리(검정)(2)	16800102	6	개스킷, 실린더 헤드(2)	16801-07B
			7	O링, 실린더 스피곳(2)	11256
2	피스톤(2)	별도 판매하지 않음	8	개스킷, 배기 포트(2)	65324-9A
3	피스톤 링 세트(2)	21951-11	9	실, 흡기 매니폴드(2)	26995-86B
4	피스톤(2)	22100001	10	실린더 헤드, 전방(검정색)	16500014A
5	피스톤 핀 서클립(4)	22097-99	11	실린더 헤드, 후방(검정색)	16500015A
주의: 피스톤 키트(21900020)에는 2에서 5까지 포함됩니다. 품목 6-9는 톱 엔드 및 캠 개스킷 키트(16500385)에도 포함되어 있습니다. 실린더 헤드 조립체(10, 11) 구성품에 대해서는 지침서 J05340을 참조하십시오.					

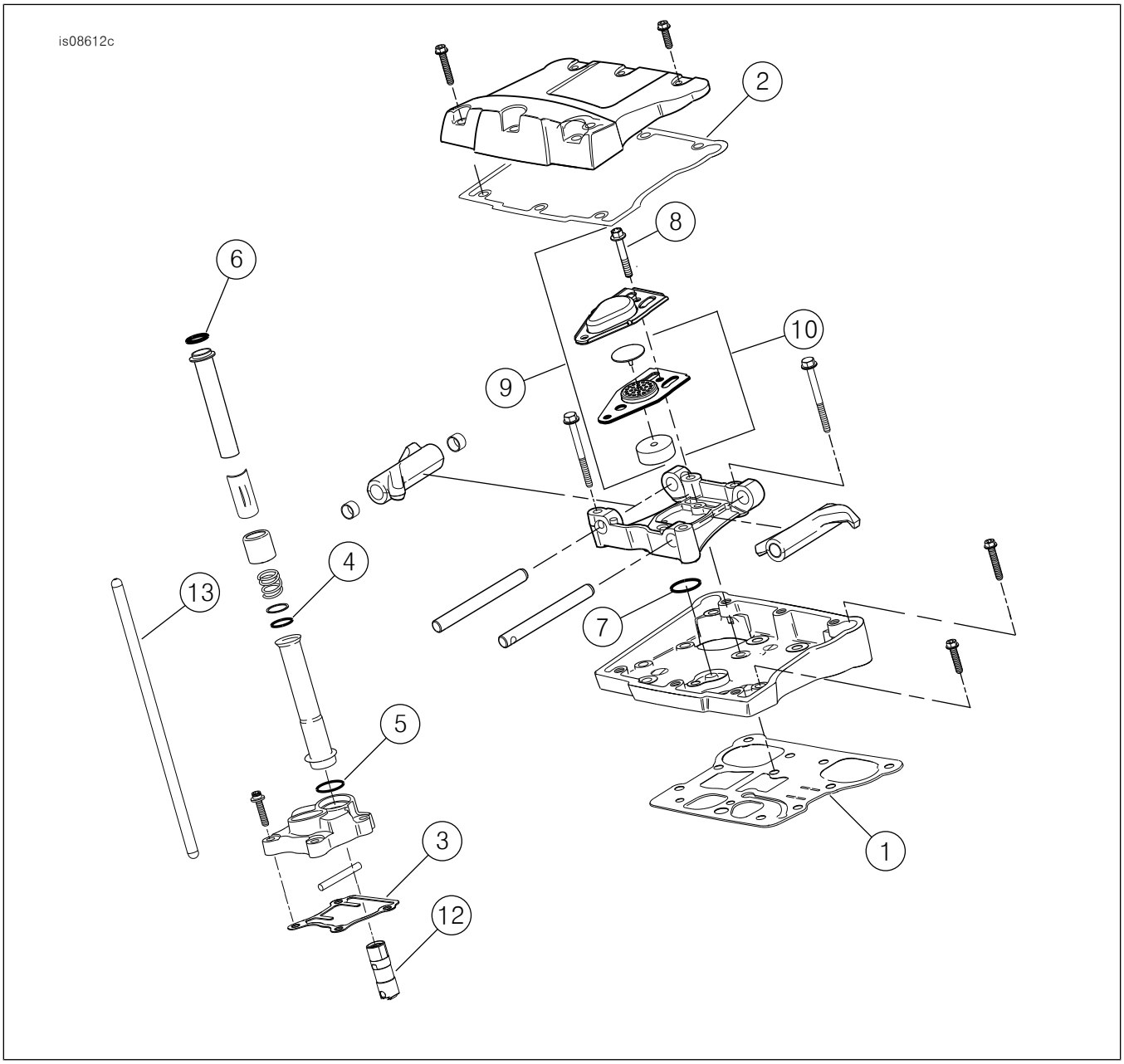

그림 2. 정비 부품: Screamin' Eagle 트윈 캠 110(1800cc) 스테이지 V 레이스 키트

표 2. 정비 부품: Screamin' Eagle 트윈 캠 110(1800cc) 스테이지 V 레이스 키트

항목	설명(수량)	부품 번호		항목	설명(수량)	부품 번호
1	개스킷, 로커 커버 베이스(2)	16719-99B		8	브리더 볼트(4)	4400
2	개스킷, 로커 커버 톱(2)	17386-99A		9	브리더 어셈블리(2)	17025-03A
3	개스킷, 태핏 커버(2)	18635-99B		10	배플 어셈블리(2) [개스킷(2) 포함]	26500002
4	O링, 중단 푸시 로드 커버(4)	11132A		11	스프링, 클러치 다이어프램(2)(표시되지 않음)	37951-98
5	O링, 하단 푸시 로드 커버(4)	11145A		12	대용량 태핏 키트	18572-13
6	O링, 상단 푸시 로드 커버(4)	11293		13	퍼펙트핏 푸시로드 키트	18400-03
7	O링, 로커 암 서포트(2)	11270		주의: 품목 1-10은 톱 엔드 및 개스킷 키트(16500385)에 포함되어 있습니다.		

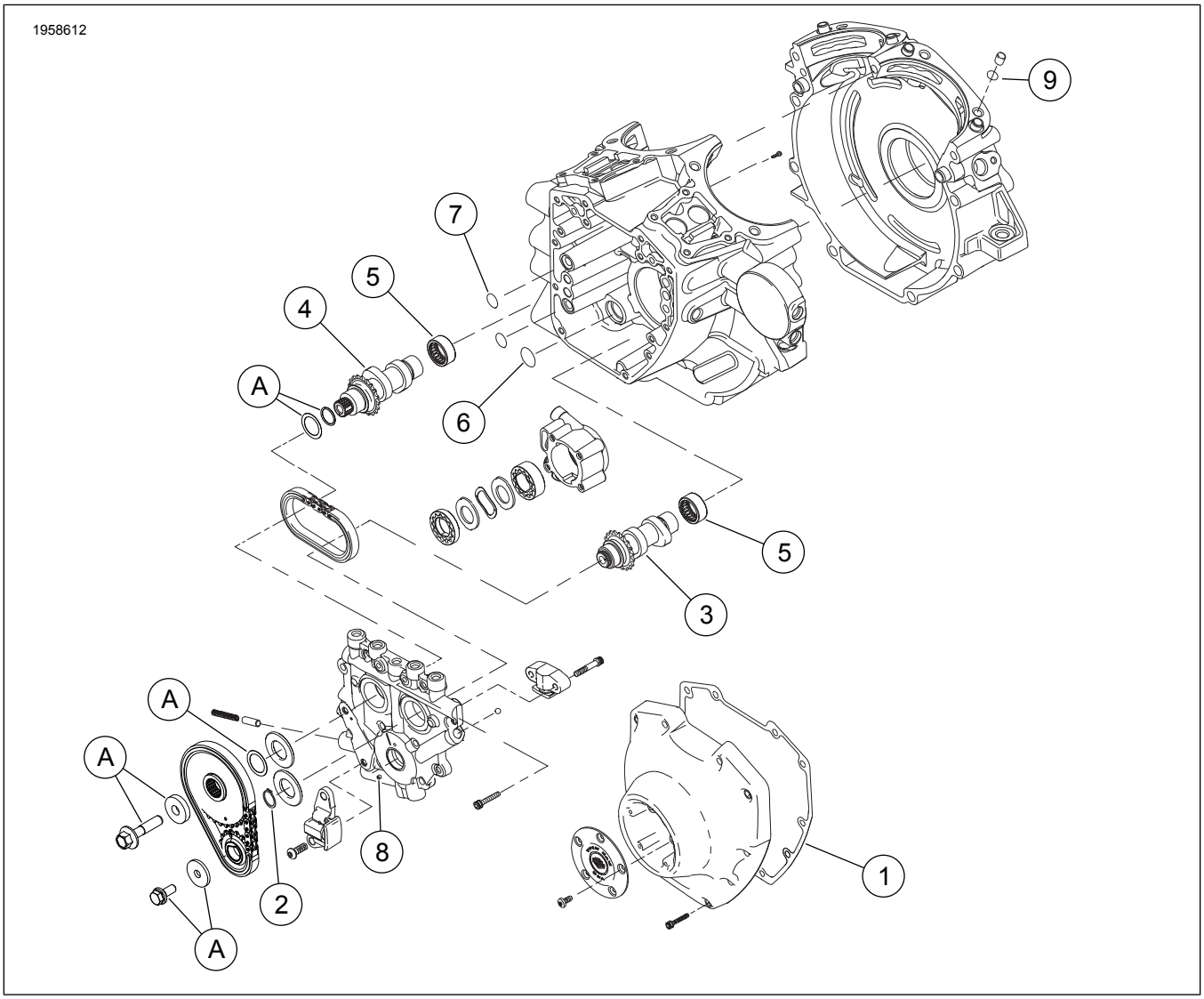

그림 3. 정비 부품: Screamin' Eagle 트윈 캠 110(1800cc) 스테이지 V 레이스 키트

표 3. 정비 부품: Screamin' Eagle 트윈 캠 110(1800cc) 스테이지 V 레이스 키트

항목	설명(수량)	부품 번호
1	개스킷, 캠 덮개	25244-99A
2	고정 링	11461
3	캠축, 프론트	별도 판매하지 않음
4	캠축, 리어	별도 판매하지 않음
5	베어링 키트, 바늘, 왼쪽(2)	24018-10
6	O링, 오일 펌프에서 캠 플레이트	11293
7	O링, 캠 플레이트에서 크랭크케이스(2)	11301
8	롤 핀	601
9	O링, 크랭크케이스 다월(2)	11273
10	고유량 인젝터 키트(표시되지 않음)	27796-08
11	58mm ETC 스로틀 바디 키트(표시되지 않음)	27713-08
12	부분 배출 튜업 라벨(표시되지 않음)	별도 판매하지 않음
13	제품 정보 라벨(표시되지 않음)	별도 판매하지 않음
문서에 언급되어 있지만 키트에는 포함되지 않은 품목:		
A	캠 드라이브 보존 키트(나사 및 와셔 포함)	91800088
품목 3과 4는 캠 키트(25482-10)에 있습니다. 품목 1, 2, 그리고 5~9는 상단 및 캠 개스킷 키트(16500385)에 포함되어 있습니다.		

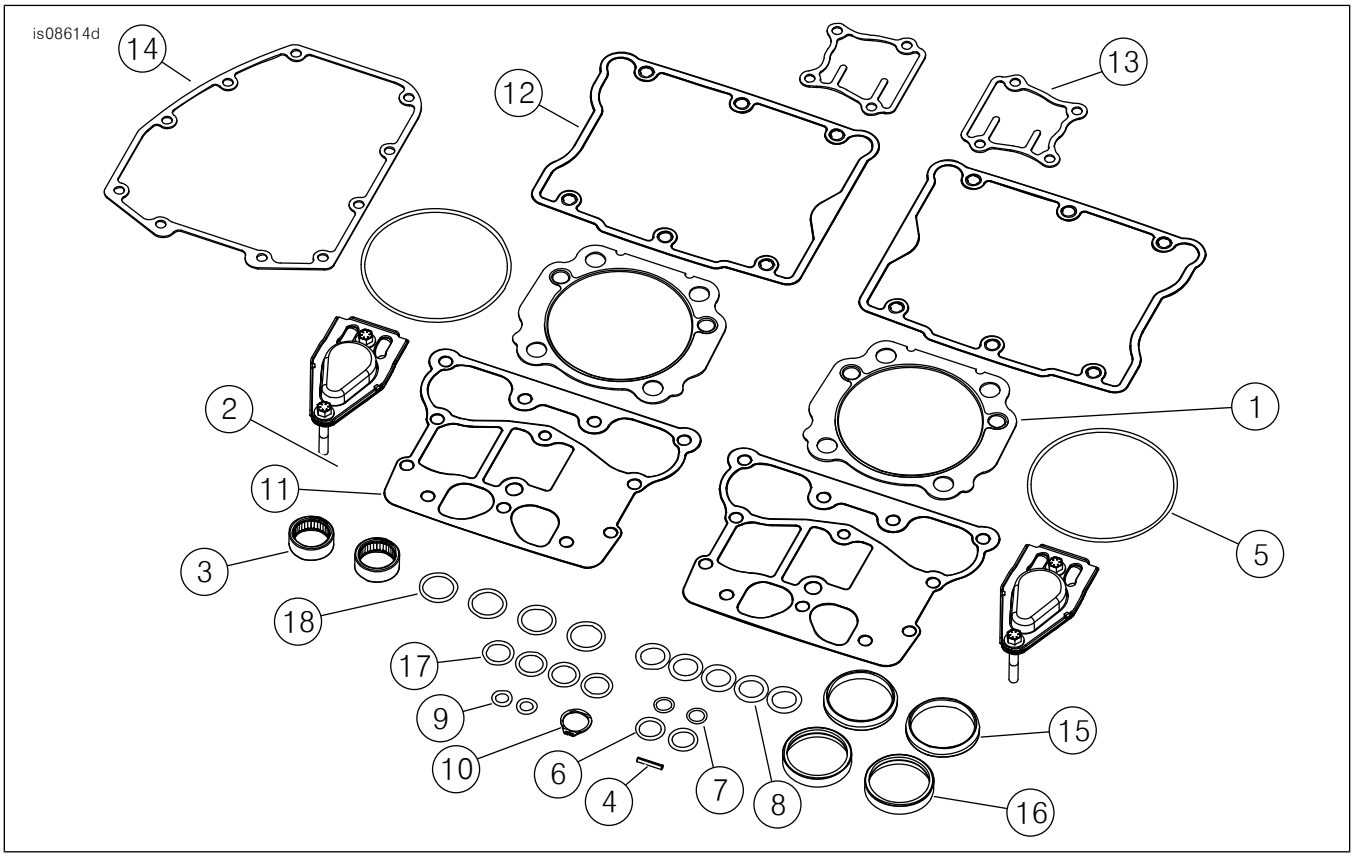

그림 4. 정비 부품: Screamin' Eagle 트윈 캠 110(1800cc) 스테이지 V 레이스 키트

표 4. 정비 부품: Screamin' Eagle 트윈 캠 110(1800cc) 스테이지 V 레이스 키트

항목	설명(수량)	부품 번호
1	개스킷, 실린더 헤드(2)	16801-07B
2	브리더 어셈블리(2)	17025-03A
3	베어링 키트, 바늘, 왼쪽, 캠축(2)	24018-10
4	롤 핀, 캠 플레이트 압력 릴리프	601
5	O링, 실린더 스피곳(2)	11256
6	O링, 로커 암 서포트(2)	11270
7	O링, 크랭크케이스 다월(2)	11273
8	O링, 상부 푸시 로드 커버(4), 오일 펌프로부터 캠 플레이트 연결(1)	11293
9	O링, 캠 플레이트에서 크랭크케이스(2)	11301
10	고정 링	11461
11	개스킷, 로커 커버 베이스(2)	16719-99B
12	개스킷, 로커 커버 톱(2)	17386-99A
13	개스킷, 태핏 커버(2)	18635-99B
14	개스킷, 캠 덮개	25244-99A
15	실, 흡기 매니폴드(2)	26995-86B
16	개스킷, 배기 포트(2)	65324-83B
17	O링, 중단 푸시 로드 커버(4)	11132A
18	O링, 하단 푸시 로드 커버(4)	11145A
문서에 언급되어 있지만 키트에는 포함되지 않은 품목:		
A	밸브 씰(4)(표시되지 않음)(필요하지 않음)	18094-02A
품목 1-18은 4인치 볼트온 공냉식 톱 엔드 및 캠 개스킷 기트(부품 번호16500385)에 포함되어 있습니다.		