



STREET PERFORMANCE BIG BORE 스테이지 IV 키트 - 103입방인치

일반

키트 번호

92500011

모델

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

설치 요구 사항

이 키트는 배기량이 103CI이고 순정 실린더 지름이 3.875인 차량용입니다. 실린더가 손상되거나 마모된 경우 실린더 조립체를 교환하십시오(부품 번호 16547-99A, 2개 필요).

또한 이 키트를 사용하려면 캠 드라이브 고정 키트(91800088)와 캠 정비 키트(17045-99D)를 별도로 구매해야 합니다. Harley-Davidson 딜러점에 있습니다.

캠 스페이서 키트(25928-06)는 별도로 구매하는 것이 좋습니다. 이 키트에는 스프로킷을 적절하게 정렬하도록 다섯 가지의 서로 다른 스페이서가 포함되어 있습니다.

이 키트를 설치하는데 필요한 특별 도구는 정비 안내서의 해당 섹션을 참조하십시오.

이 키트를 제대로 설치하려면 Harley-Davidson 딜러에서 Digital Technician™을 이용해야 합니다.

▲ 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 1에서 그림 3, 및 표 1에서 표 3을(를) 참조하십시오.

주의사항

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

이 키트에 포함된 제품 정보 라벨은 모든 2010~2012 투어링 모델에 대한 캘리포니아 항공 자원 위원회(CARB) 배출 규제의 요구 사항입니다. 이 라벨을 VIN 스티커 바로 아래의 프레임 오른쪽에 놓으십시오. 이 라벨은 캘리포니아주 밖에서는 필요하지 않습니다.

이 변환 키트는 고성능 전용입니다. 이 엔진 관련 성능 부품은 오염 제어 자동차와 관련하여 캘리포니아주에서의 판매 또는 사용에 적법합니다.

엔진 관련 고성능 부품은 숙련된 라이더만 사용하셔야 합니다.

제거

서비스 준비

- 1. 적절한 리프트에 모터사이클을 놓습니다.

주의사항

모터사이클에 Harley-Davidson 스마트 보안 시스템이 장착되어 있는 경우 사용 설명서를 참조하여 시스템을 해제합니다.

- 2. 시트를 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)

- 3. 연료 탱크를 제거하십시오. 정비 설명서를 참조하십시오.

- 4. 메인 퓨즈를 제거합니다. 정비 설명서를 참조하십시오.

엔진 구성품 제거

- 1. 기존 에어 클리너 어셈블리를 제거하십시오. 정비 안내서의 에어 클리너 제거(AIR CLEANER REMOVAL)를 참조하십시오.
- 2. 기존 배기 시스템을 제거하십시오. 정비 안내서의 배기 시스템 제거(EXHAUST SYSTEM REMOVAL)를 참조하십시오.
- 3. 엔진 상단 및 캠플레이트 조립체를 분해합니다. 정비 안내서에서 해당 엔진(ENGINE) 섹션을 참조하십시오.
- 4. 기존 클러치 다이어프램 스프링을 제거합니다. 정비 안내서의 클러치 제거(CLUTCH REMOVAL)를 참조하십시오.

설치

엔진 및 클러치 구성품 설치

- 1. 그림 3을(를) 참조하세요. 캠축 니들 베어링(7)을 검사하고 필요한 경우 교체하십시오.
- 2. 그림 1 - 그림 3을(를) 참조하십시오. 키트에 포함된 부품들을 이용하여 캠플레이트, 고성능 실린더 헤드 및 엔진 상단부에 캠을 조립합니다. 정비 안내서에서 해당 엔진(ENGINE) 섹션을 참조하십시오.

3. 순정 인젝터, 연료 라인 및 연료 레일을 사용하여 키트의 스로틀 바디를 조립합니다. 제공된 스로틀 바디 키트에 포함된 지침서를 참조하세요.
4. 스로틀 바디 키트에 들어 있는 흡기 플랜지와 씰을 사용하여 스로틀 바디 조립체를 엔진에 설치합니다. 제공된 스로틀 바디 키트에 포함된 지침서를 참조하세요.
5. 키트의 클러치 다이어프램 스프링을 설치합니다. 정비 안내서의 클러치 장착(CLUTCH INSTALLATION)을 참조하십시오.
6. 배기 시스템을 설치하십시오. 정비 안내서의 배기 시스템 설치(EXHAUST SYSTEM INSTALLATION)를 참조하십시오.
7. 에어 클리너 어셈블리를 설치하십시오. 정비 안내서의 에어 클리너 설치(AIR CLEANER INSTALLATION)를 참조하십시오.

최종 조립

1. 메인 퓨즈를 설치합니다. 정비 설명서를 참조하십시오.
2. 연료 탱크를 설치하십시오. 정비 설명서를 참조하십시오.

3. 시트를 설치하십시오. 시트를 장착한 후 시트를 위로 당겨서 고정되었는지 확인합니다. 정비 설명서를 참조하십시오.

공지

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

공지

본 키트의 장착에는 **Digital Technician**을 이용한 보정 업데이트가 필요합니다. 모터사이클 시동을 걸기 전에 보정 업데이트를 다운로드하지 못하면 **ACRI** 장애가 발생합니다. **(00567b)**

4. 엔진 시동을 걸고 작동하십시오. 여러 번 반복하여 올바르게 작동하는지 확인하십시오.

조작방법

사용자 매뉴얼의 길들이기 라이딩 규칙을 참조하여 모터사이클을 길들이십시오.

정비 부품

is03918j

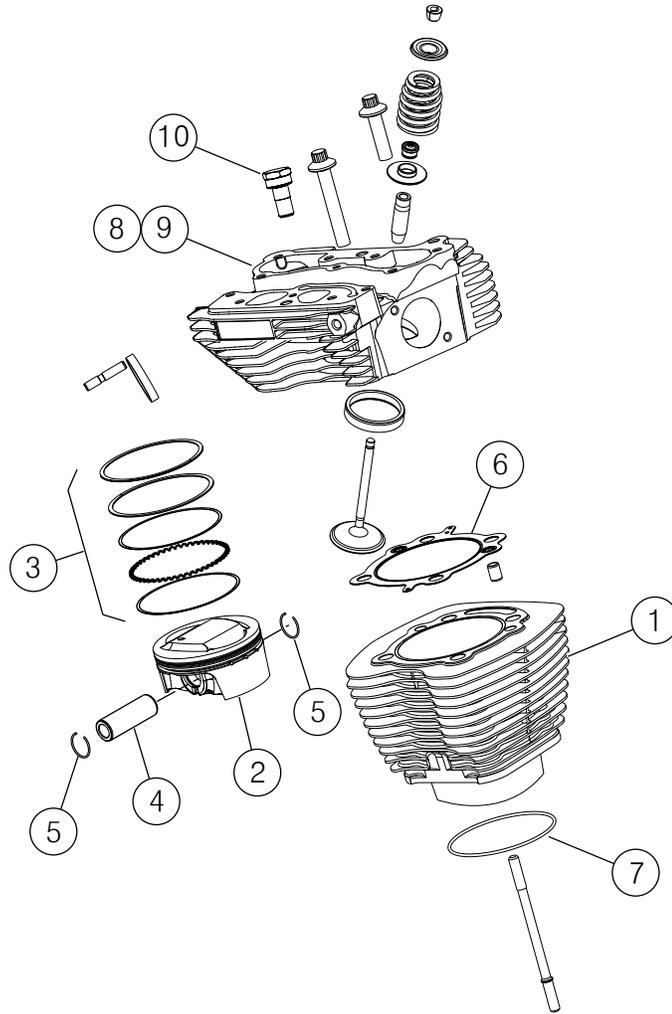


그림 1. 정비 부품: Screamin' Eagle TC 103(1690 cc) 스테이지 4 키트

표 1. 정비 부품 표: Screamin' Eagle TC 103(1690 cc) 스테이지 4 키트

항목	설명(수량)	부품 번호	항목	설명(수량)	부품 번호
1	3.875 실린더 조립체(검은색) (2)	별도 판매	7	O-링, 실린더 베이스	11256
2	피스톤(2)	별도 판매하지 않음	8	실린더 헤드 조립체, 전방(검은색)	16500014A
3	피스톤 링 세트(2)		9	실린더 헤드 조립체, 후방(검은색)	16500015A
4	피스톤(2)	22455-03	10	자동 압축 릴리스(ACR) 플러그	16648-08A

표 1. 정비 부품 표: Screamin' Eagle TC 103(1690 cc) 스테이지 4 키트

항목	설명(수량)	부품 번호	항목	설명(수량)	부품 번호
5	피스톤 핀 서클립(4)	22097-99	주의: 피스톤 키트(22144-08B)에는 품목 2~5가 들어 있습니다. 실린더 헤드 조립체(8, 9) 구성품에 대해서는 지침서 J05340을 참조하십시오.		
6	개스킷, 실린더 헤드(2)	16787-99A			

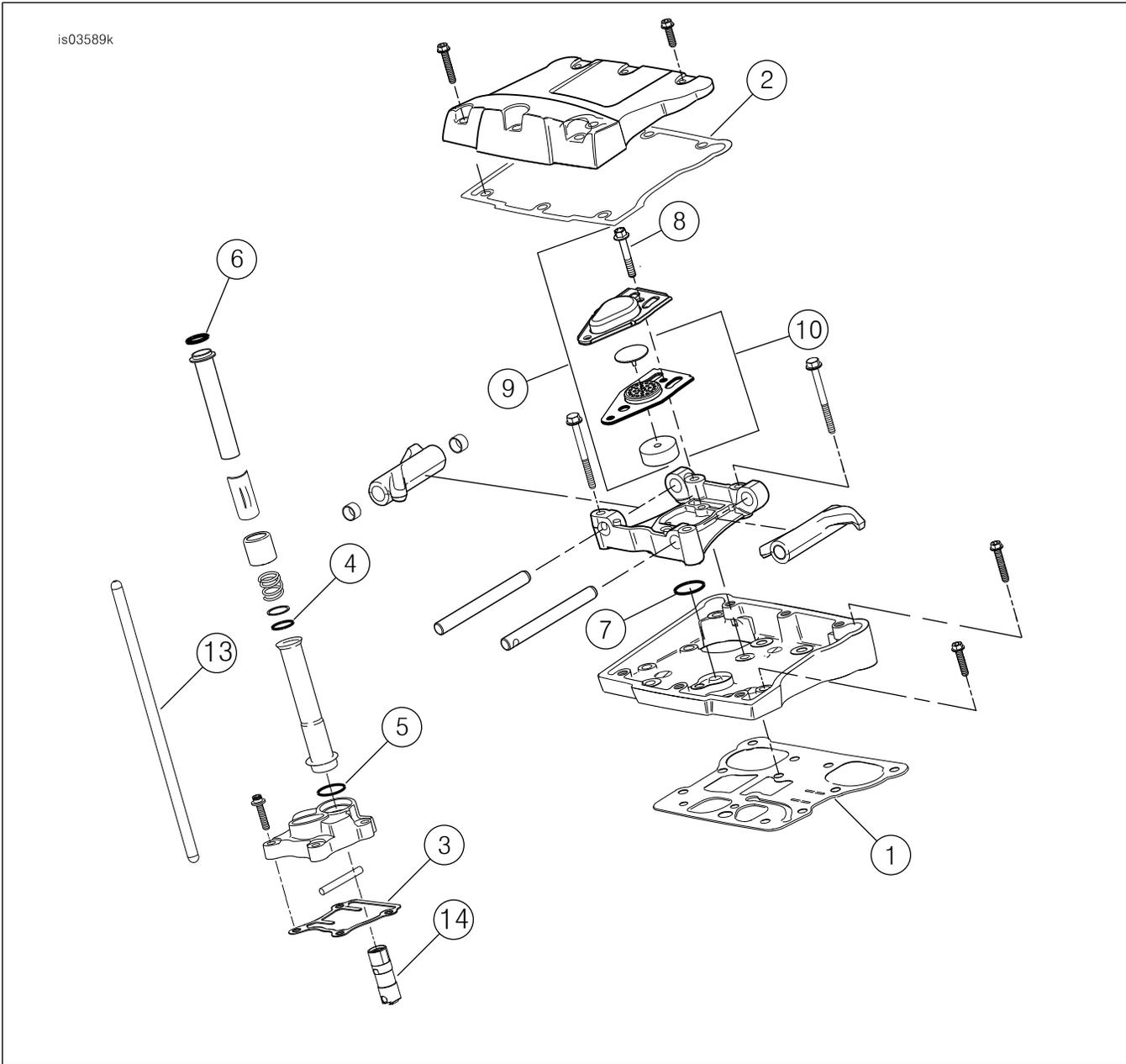


그림 2. 정비 부품: Screamin' Eagle TC 103(1690 cc) 스테이지 4 키트

표 2. 정비 부품: Screamin' Eagle TC 103입방인치(1690cc) 스테이지 4 키트

항목	설명(수량)	부품 번호	항목	설명(수량)	부품 번호
1	개스킷, 로커 커버 베이스(2)	16719-99A	10	배플 어셈블리(2)	26500002
2	개스킷, 로커 커버 톱(2)	17386-99A	11	씰, EFI 흡기(2)(표시되지 않음)	29995-86B
3	개스킷, 태핏 커버(2)	18635-99B	12	씰, 맵 센서(2)(표시되지 않음)	11291
4	O링, 중단 푸시 로드 커버(4)	11132A	13	퍼펙트핏 푸시로드 키트	18400-03
5	O링, 하단 푸시 로드 커버(4)	11145A	14	태핏 키트(필요한 경우 별도 구매)	18572-13
6	O링, 상단 푸시 로드 커버(4)	11293	주의: 브리더 조립체(17025-03A)에는 8~10이 포함됩니다. 품목 1 ~ 11은 Upper End 오버홀 키트(17052-99C)에, 품목 6과 7은 그림 1에 포함되어 있습니다.		
7	O링, 로커 암 서포트(2)	11270			
8	브리더 볼트(4)	4400			
9	브리더 어셈블리(2)	17025-03A			

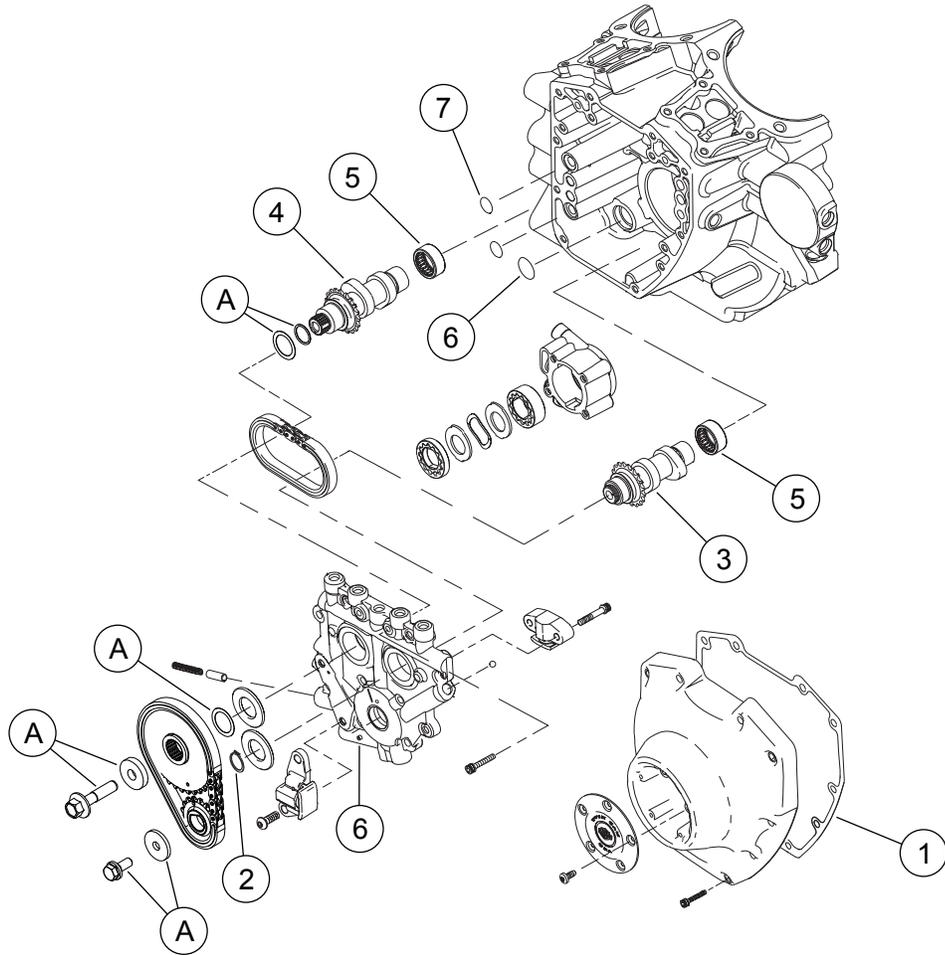


그림 3. 정비 부품: Screamin' Eagle Pro 103(1690cc) 스테이지 4 키트

표 3. 정비 부품: Screamin' Eagle TC 103(1690 cc) 스테이지 4 키트

항목	설명(수량)	부품 번호
1	개스킷, 캠 덮개	25244-99A
2	고정 링	11461
3	캠축, 전방, SE-259E	별도 판매하지 않음
4	캠축, 후방, SE-259E	별도 판매하지 않음
5	베어링, 바늘(2개)(필요한 경우 별도로 구매해야 함)	9215
6	O링, 오일 펌프에서 캠 플레이트	11293
7	O링, 캠 플레이트에서 크랭크케이스(2)	11301
8	58mm ETC 스톱클 바디 키트(표시되지 않음)	27713-08
9	클러치 다이어프램 스프링(표시되지 않음)	37951-98
문서에 언급되어 있지만 키트에는 포함되지 않은 품목:		
A	캠 드라이브 보존 키트(나사 및 와셔 포함)	91800088
주의: 품목 1, 4, 8 및 9는 캠 서비스 개스킷 키트(17045-99D)에 들어 있습니다. 품목 5 및 6은 캠 키트(25482-10)에 있습니다.		