



전면 12볼트 전원 포트

일반

이 키트는 공인 Harley-Davidson 딜러가 설치할 것을 권고합니다.

키트 번호

69200854, 69200855, 69200970, 69200971

모델

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

설치 요구 사항

2017년 이후 Touring 모델: 액세스리 와이어링 하네스 키트(부품 번호 69201599A)를 별도로 구매해야 합니다.

2018년 이후 Softail 모델: 액세스리 와이어링 하네스 키트(부품 번호 69201750)를 별도로 구매해야 합니다.

이 키트를 올바르게 설치하려면, UltraTorch UT-100(부품 번호 HD-39969), Heatshrink 부착(HD-41183) Robinair 열선 총(부품 번호 HD-25070) 등의 적합한 방사형 열 장치가 필요합니다.

▲ 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 모터사이클의 연식과 모델에 맞는 서비스 매뉴얼이 필요합니다. 매뉴얼은 *Harley-Davidson* 딜러로부터 구할 수 있습니다.

전기 과부하

공지

너무 많은 전기 액세스리를 추가하여 차량의 충전 시스템에 과부하가 걸릴 수 있습니다. 전기 액세스리가 소비하는 전체 전력량이 모터사이클의 충전 시스템에서 생산할 수 있는 전기의 양을 초과할 경우 과도한 전기 소비로 배터리가 방전되어 모터사이클의 전기 시스템이 손상될 수 있습니다. **(00211d)**

▲ 주의사항

전기 액세스리를 장착할 때는 수정되는 해당 회로를 보호하는 퓨즈나 회로 차단기의 최대 암페어 등급을 초과하지 않도록 주의하십시오. 최대 암페어 값을 초과하면 전기적 장애가 유발되어 사망이나 심각한 부상으로 이어질 수 있습니다. **(00310a)**

이 전면 12볼트 전원 포트는 전기 시스템에서 더 이상의 전류를 필요로 하지 않지만, 15A 액세스리 회로에 연결됩니다. 이 전원

공급 장치에 사용되는 액세스리의 정격 전류를 확인하십시오. 15A 정격 전류를 초과하지 마십시오.

키트 내용물

그림 3 및 표 2 을(를) 참조하세요.

설치

▲ 주의사항

사망이나 심각한 부상으로 이어질 수 있는 돌발적인 모터사이클의 시동을 방지하려면 작업을 계속 진행하기 전 메인 퓨즈를 분리하십시오. **(00251b)**

1. 메인 퓨즈를 제거합니다. 정비 설명서를 참조하십시오.
2. 연료 탱크를 제거하십시오. 정비 설명서를 참조하십시오.
3. 시트를 제거합니다. 정비 설명서를 참조하십시오.

주의사항

*Harley-Davidson*은 전면 12볼트 전원 포트를 왼쪽 핸들바의 라이저 클램프 옆에 설치하도록 권고합니다. 개구부가 뒤쪽을 향하는 것이 원래의 의도입니다.

4. 핸들바의 장착 영역을 닦고 건조시킵니다.
5. 그림 3 및 표 2 을(를) 참조하세요.
 - a. 7/8인치 핸들바의 경우, 키트에 있는 두꺼운 개스킷(5)을 설치합니다.
 - b. 1인치 핸들바의 경우, 키트에 있는 얇은 개스킷(4)을 설치합니다.
 - c. 1.25인치 핸들바의 경우, 개스킷을 설치하지 마십시오.
6. 그림 1 참조. 개스킷(2)에서 용지 배킹(1)을 벗깁니다. 12볼트 전원 포트(3)의 내부에 개스킷을 설치합니다.

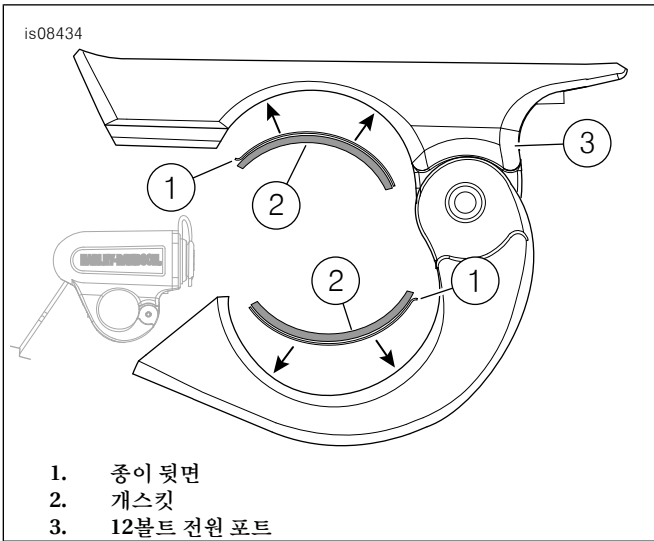


그림 1. 배킹, 개스킷 및 12볼트 전원 포트

7. 그림 3 참조. 전원 포트를 원하는 위치에 배치합니다. 나사(2)를 제자리에 배치합니다. 아직 완전히 조이지 마십시오.

▲ 주의사항

스티어링이 부드러우면서 간섭 없이 작동되는지 확인합니다. 스티어링 간섭은 모터사이클 제어에 지장을 초래해 사망이나 중상으로 이어질 수도 있습니다. (00371a)

8. 나사(2)로 전원 포트를 고정합니다. 조입니다.

Torque: 2,8-3,3N·m (25-30in·lbs) 나사(2)

9. 표 1 및 그림 2 을(를) 참조하세요. 액세서리/데이터 링크 커넥터 [91A]를 찾습니다.

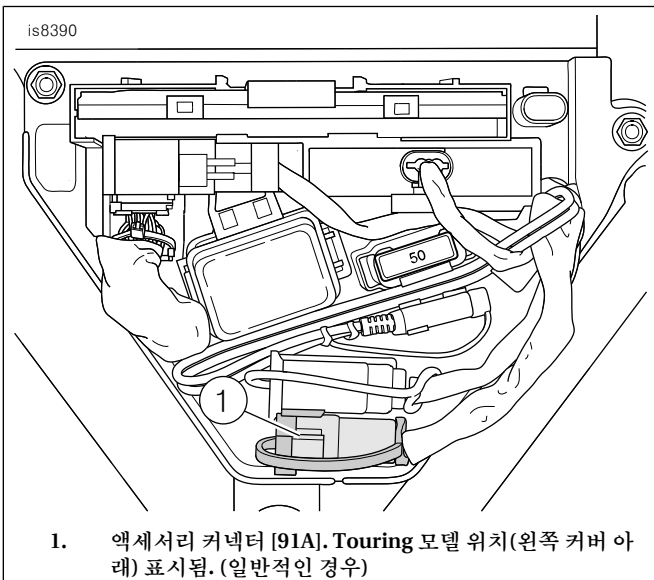


그림 2. 액세서리 커넥터

10. 메인 하네스 경로를 따라 와이어를 커넥터 [91A]로 가져옵니다.

11. 핸들바가 잠금 위치 사이에서 충분히 움직일 수 있도록 하네스에 여유가 있는지 확인합니다.

주의사항

- 연료 시스템 구성요소 쪽으로 열을 가하지 마십시오. 극심한 열로 인해 연료 점화/폭발이 발생할 수 있습니다. 사망 또는 중상이 발생할 수 있습니다.
- 열 수축 작업을 수행하는 커넥터 이외의 전기 시스템 구성 요소에 열을 가하지 마십시오.
- 공구 끝 부분과 열 수축 장치로부터 손을 멀리하십시오.

▲ 주의사항

UltraTorch UT-100 또는 기타 모든 방사열 장치를 사용할 때는 제조업체의 지침을 따르십시오. 제조업체의 지침을 따르지 않으면 화재가 발생해 사망 또는 심각한 부상으로 이어질 수 있습니다. (00335a)

12. 2017년 이후 Touring 모델: 하네스(69201599)를 설치합니다. 키트에 포함된 지침을 참조합니다.

- a. 그림 3 참조. 6핀 커넥터(A)를 절단합니다.
- b. 하네스(B)의 각 와이어에서 절연재를 9.5mm 벗겨냅니다.
- c. 하네스(69201599)와 키트에 포함된 밀봉 스플라이스를 꼬아서 연결합니다.
- d. 크립프 와이어를 검은색은 검은색으로, 적색은 회색/청색으로 연결합니다. 정비 매뉴얼 부록을 참조하십시오. 커넥터의 색상을 크립프 도구(부품 번호 H-D 38125-8)의 크립프 캐비티 색상과 일치시킵니다. 크립프 도구를 사용하여 커넥터를 두 와이어에 압착합니다.
- e. Ultratorch UT-100(부품 번호 HD-39969), Heatshrink 부착(HD-41183) Robinair 열선 총(부품 번호 HD-25070) 등의 적합한 방사형 열 장치를 이용하여, 스플라이스에 열을 가해 스플라이스 연결 부분을 캡슐화합니다. 용융 실런트가 커넥터의 양쪽 끝에서 나올 때까지, 크립프 중심에서 양쪽 끝으로 열을 가합니다. 커넥터를 식힙니다.

13. 2018년 이후 Touring 모델: 하네스(69201750)를 설치합니다. 키트에 포함된 지침을 참조합니다.

- a. 그림 3 참조. 6핀 커넥터(A)를 절단합니다.
- b. 그림 3 참조. 소켓 커버(C)를 제거합니다.
- c. 그림 3 참조. 다시 와이어를 벗기고, 키트에 포함된 단자(69201750)를 하네스(B)에 설치합니다. 정비 설명서를 참조하십시오.
- d. 2방향 하우징의 빈 캐비티에 와이어를 삽입합니다.
- e. 짝을 맞춥니다. 빨간색 또는 빨간색/노란색 = 전원 캐비티 1, 검은색 = 접지 캐비티 2
- f. 2방향 커넥터의 짝을 맞춥니다.

14. 기타 모든 모델: 그림 3 참조. 액세서리 커넥터에서 먼지 커버를 제거합니다. 12볼트 커넥터를 6핀 커넥터(A)에 연결합니다.

15. 케이블 스트랩(3)으로 하네스(B)를 고정합니다. 남거나 느슨한 하네스(B)는 감아서 케이블 스트랩으로 고정할 수 있습니다
16. 측면 커버를 설치합니다. 정비 설명서를 참조하십시오.
17. 연료 탱크를 설치하십시오. 정비 설명서를 참조하십시오.
18. 시트를 설치하십시오. 시트를 장착한 후 시트를 위로 당겨서 고정되었는지 확인합니다. 정비 설명서를 참조하십시오.
19. **주의사항**
메인 퓨즈를 설치하기 전에 점화 스위치가 꺼짐(OFF) 위치에 있는지 확인하십시오.

메인 퓨즈를 설치합니다. 정비 설명서를 참조하십시오.

주의사항

액세서리 회로는 15A 회로입니다. 이 전원 공급 장치에 사용되는 액세서리의 정격 전류를 확인합니다. 15A 정격 전류를 초과하지 마십시오.

표 1. 정비 부품: 액세서리 커넥터 위치

| 플랫폼(모델) | 액세서리 커넥터 위치 |
|-----------|--------------|
| 도로명 및 번지 | 오른쪽 측면 덮개 하부 |
| Sportster | 왼쪽 측면 커버 아래 |
| Softail | 시트 아래 |
| Dyna | 왼쪽 측면 커버 아래 |
| Touring | 왼쪽 측면 커버 아래 |
| Trike | 왼쪽 측면 커버 아래 |

정비 부품

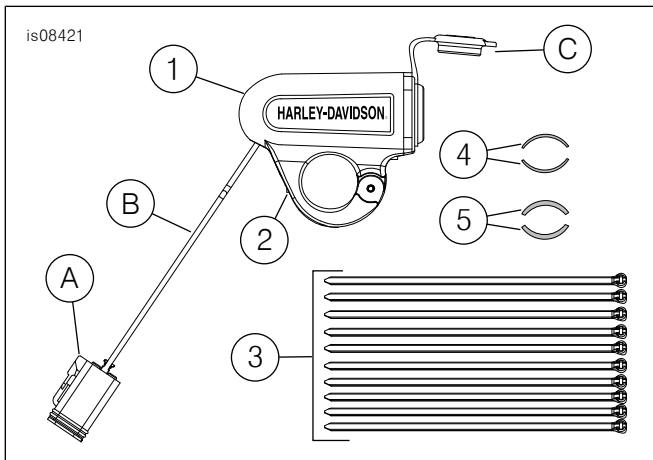


그림 3. 정비 부품: 핸들바 12볼트 전원 공급 장치

표 2. 정비 부품: 전면 12 볼트 전원 포트

| 항목 | 설명(수량) | 부품 번호 |
|--------------------------------------|--------------------|------------|
| 1 | 12볼트 전원 포트, 핸들바 장착 | 별도 판매하지 않음 |
| 2 | 나사 | 별도 판매하지 않음 |
| 3 | 케이블 스트랩(10) | 10065 |
| 4 | 얇은 개스킷, 뒷면에 접착제(2) | 별도 판매하지 않음 |
| 5 | 얇은 개스킷, 뒷면에 접착제(2) | 별도 판매하지 않음 |
| 문서에 언급되어 있지만 키트에는 포함되지 않은 품목: | | |
| A | 6핀 커넥터 | |
| B | 하네스, 전원 포트 | |
| C | 소켓 커버 | |