



공랭식 페어링 로워 스피커 하네스 설치 키트(PN 76000978)

일반

주의사항

Harley-Davidson 오디오 앰프나 Harley-Davidson 공식 딜러가 새로 설치된 오디오 시스템과 스피커를 구성해야만 오디오가 작동됩니다.

표 1.

Rockford Fosgate® 기반 Harley-Davidson 오디오	
키트	QR 코드
76000978	N/A

주의사항

다양한 세대의 Harley-Davidson 모터사이클용 스피커, 앰프, 와이어는 연동용으로 설계되거나 테스트되지 않았습니니다. 딜러에게 문의하여 성능과 호환성을 최적화하십시오.

모델

적합성 정보는 모델 적합성 정보는 P&A 소매 카탈로그 또는 <http://www.harley-davidson.com>(영어 전용)의 부품 및 액세서리 섹션을 참조하십시오.

다음 주소에서 최신 버전의 매뉴얼을 사용하십시오. h-d.com/isheets

Harley-Davidson 고객 지원 센터(1-800-258-2464 (미국 전용) 또는 1-414-343-4056로 문의하십시오.

설치 요구 사항

Harley-Davidson 오디오 앰프를 다운로드하십시오.

이 키트는 **Rockford Fosgate®** 키트로 구동되는 **Harley-Davidson** 오디오와 함께 설치하십시오.

이 하네스는 **2014년 이후** Harley-Davidson 오디오 시스템 전용입니다.

이 품목들은 Harley-Davidson 공식 딜러에서 구할 수 있습니다.

2014년 이후 Touring: Harley-Davidson 트윈 쿨 페어링 로워 스피커 프론트 인클로저(부품 번호 57100233)를 별도로 구매해야 합니다. 모든 모델에서, 왼쪽 및 오른쪽 스피커 전면 인클로저를 별도로 구매해야 합니다. 적절하게 매치되는 색상은 딜러 또는 Harley-Davidson 고객 지원 센터에 문의하십시오.

2014년 이후 Touring: Harley-Davidson 트윈 쿨 페어링 로워 스피커 하네스 설치 키트(부품 번호 57100258xxx)를 별도로 구매해야 합니다. FLH나 FLTR 모델은 Harley-Davidson 공랭식 페어링 로워를 미리 설치하거나 함께 설치해야 합니다.

2014년 이후 Touring: Harley-Davidson 기본 앰프 및 동글 키트(품번 76000997)를 별도로 구매해야 합니다.

2014년 이후 Touring: Harley-Davidson 기본 앰프 설치 키트(품번 76000974 또는 76001045)를 별도로 구매해야 합니다.

2014년 이후 Touring: Harley-Davidson 2차 앰프 설치 키트(품번 76000975)를 별도로 구매해야 합니다. 스피커가 6개 이상 있고 앰프 채널의 할당 방식에 따릅니다.

2014년 이후 Touring: Harley-Davidson 스테이지 1 또는 2 스피커 키트(부품 번호 76000984 또는 76000985)를 별도로 구매해야 하는 경우도 있습니다.

▲ 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)

Harley-Davidson 딜러에서 정비사가 설치할 것을 권장합니다.

키트 내용물

그림 14 및 표 2를 참조하십시오.

준비

▲ 주의사항

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

주의사항

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

1. 왼쪽 및 오른쪽의 새들백을 제거합니다.

2. 왼쪽 및 오른쪽 덮개를 분리합니다.

3. 메인 퓨즈를 제거합니다.

주의사항

보안 장치 포함 모델: 보안 시스템을 해제합니다.

4. 시트를 제거합니다.

5. 연료 탱크를 제거하십시오.

6. 와이어 트로프 커버를 제거합니다.

환기 페어링 로워 키트

주의사항

조립에 필요한 적절한 구성 요소에 대해서는 **설치 요구 사항** 을 참조하십시오.

1. 로워 페어링을 제거합니다.

2. 그림 1 참조. 뒤쪽에서: 나사(1)를 제거합니다.

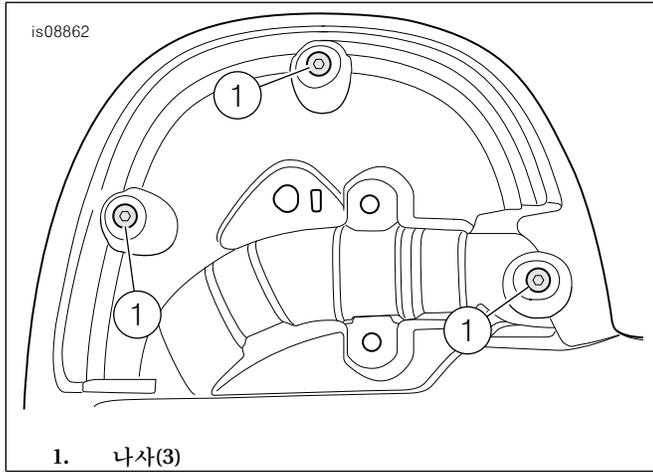


그림 1. 뒷면 나사

3. 그림 2 참조. 앞쪽에서: 나사(3), 블록오프 패널(4), 글러브 박스(2)를 제거합니다.

a. 벤트 도어 링크지를 분리합니다.

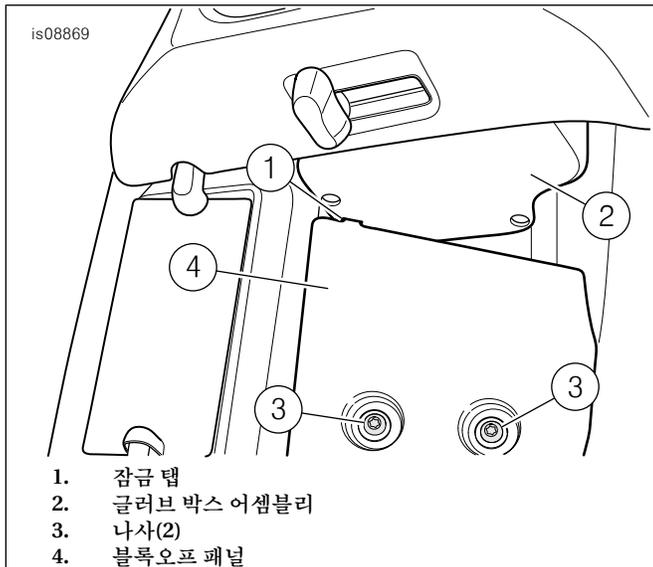


그림 2. 잠금 탭 및 블록오프 패널

4. 그림 3 참조. 글러브 박스 나사(1)와 글러브 박스(2)를 제거합니다.

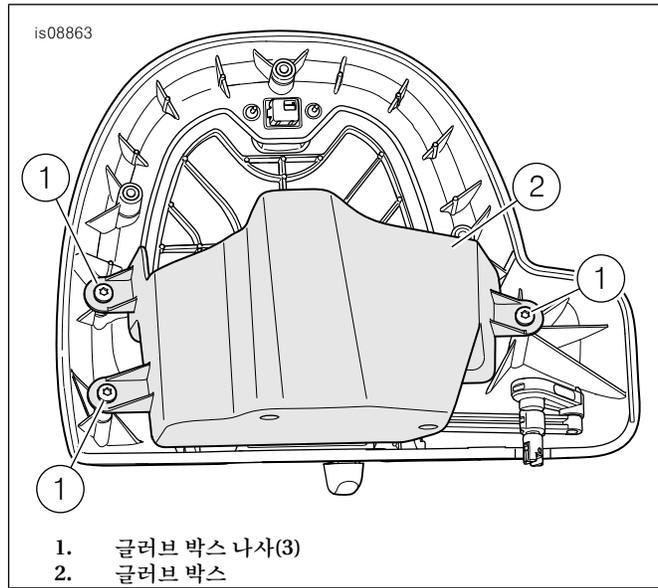


그림 3. 글러브 박스 나사

5. 그림 14 참조. 나사(1)와 링크지(2)를 제거합니다.

a. 새로운 전면 인클로저에 구성 요소를 설치합니다. 조심합니다.

Torque: 1,3-2N·m (12-18in-lbs)

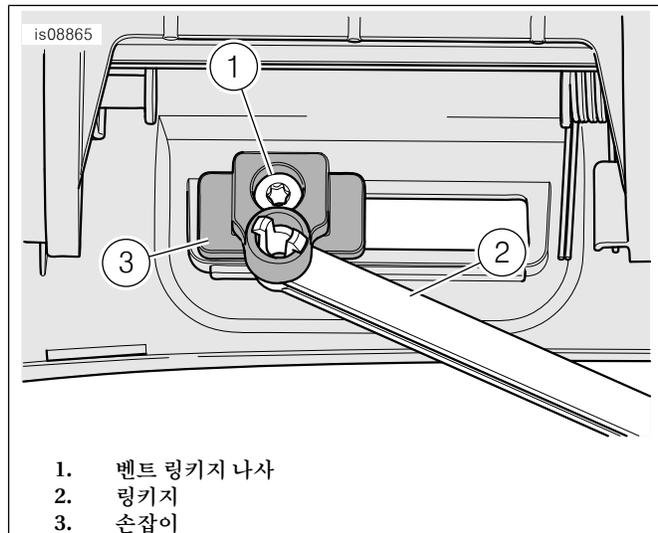
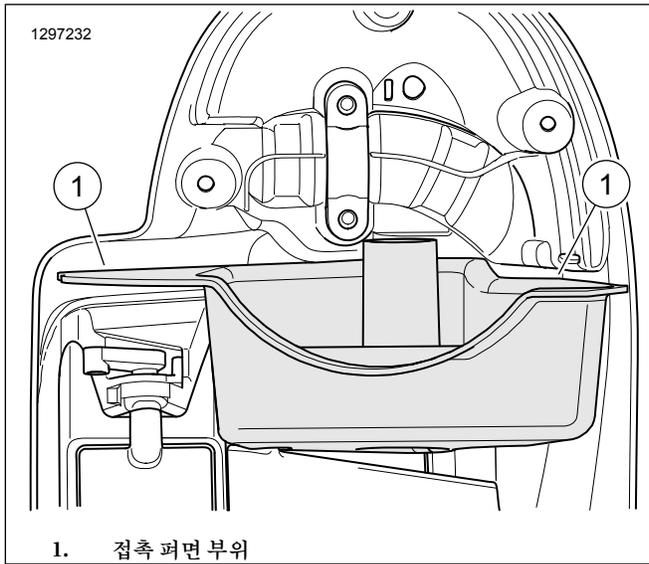


그림 4. 벤트 링크지 나사

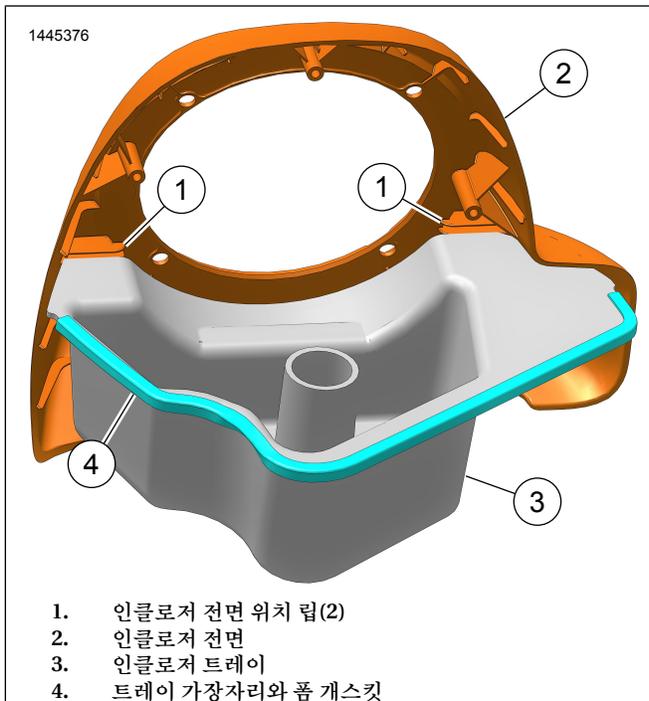
6. 그림 5 참조. 50-70% 이소프로필 알코올과 30-50% 증류수 혼합액으로 개스킷 접촉 표면 부위(1)를 세척합니다.



1. 접촉 표면 부위

그림 5. 개스킷과 짝이 맞는 로워 페어링의 표면

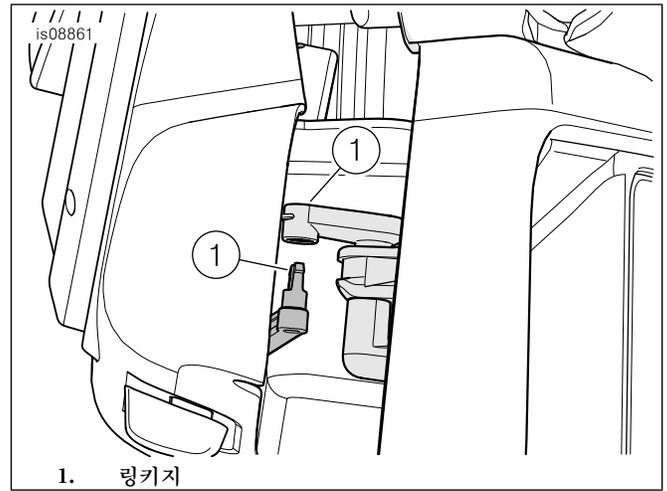
7. 그림 6 참조. 전면 인클로저(2) 및 인클로저 트레이(3)를 조립합니다.
 - a. 폼 개스킷(4)이 부착될 트레이 플렌지의 가장자리를 50-70% 이소프로필 알코올 및 30-50% 증류수 혼합액으로 세척합니다.
 - b. 한쪽 끝에서 시작하여, 인클로저 트레이(3)주위에 개스킷을 감쌉니다.
 - c. 남은 개스킷을 잘라내어 보관합니다.
 - d. 인클로저 트레이(3)를 전방 위치 립(1)에 삽입합니다.



1. 인클로저 전면 위치 립(2)
 2. 인클로저 전면
 3. 인클로저 트레이
 4. 트레이 가장자리와 폼 개스킷

그림 6. 인클로저 어셈블리

8. 그림 7 참조. 인클로저 어셈블리를 제자리에 놓고 링크지(1)를 연결합니다.

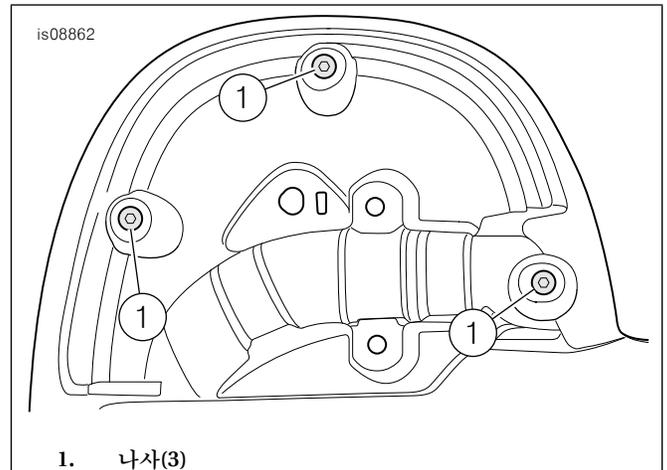


1. 링크지

그림 7. 링크지 연결

9. 그림 8 참조. 뒤쪽에서: 인클로저 나사(1)를 설치합니다. 조입니다.

Torque: 1,3-2N·m (12-18in·lbs)



1. 나사(3)

그림 8. 뒷면 나사

10. 그림 9 참조. 잘린 개스킷 조각(1)을 블록오프 패널의 위치 탭 위에서 접어 패널을 설치합니다.

- a. 나사 스레드(4)에 나사고정제를 바르십시오.
 LOCTITE 243 MEDIUM STRENGTH THREADLOCKER AND SEALANT(블루) (99642-97)
- b. 나사(4)를 장착합니다. 조입니다.
 Torque: 7,3-8,4N·m (65-74in·lbs)

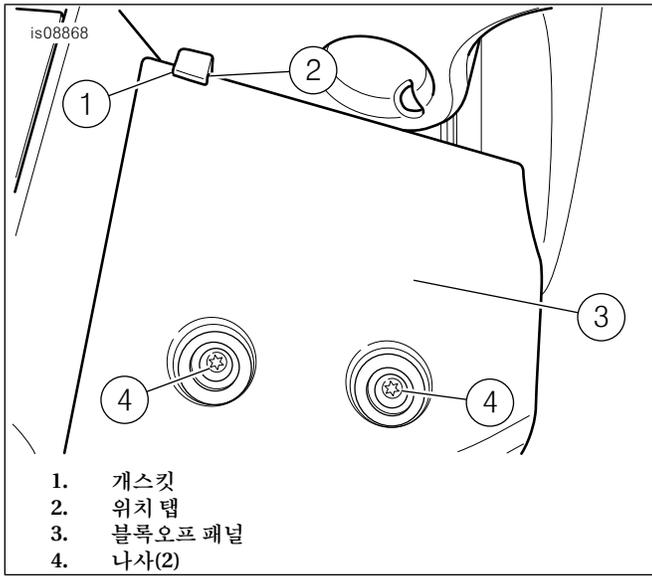


그림 9. 블록오프 패널 및 위치 탭 폼

1. 개스킷
2. 위치 탭
3. 블록오프 패널
4. 나사(2)

11. 그림 10 참조.로워 페어링의 뒷면에 구멍을 뚫습니다.

- a. 바깥쪽 가장자리 (A)에서 지정된 거리 (C)에 평행선 (B)를 표시합니다.
Length/Dimension/Distance: 25mm (1,0in)
- b. 아래쪽 가장자리(D)에서 평행선 상의 지정된 거리(E)에 점을 표시합니다.
Length/Dimension/Distance: 9,5mm (0,374in)

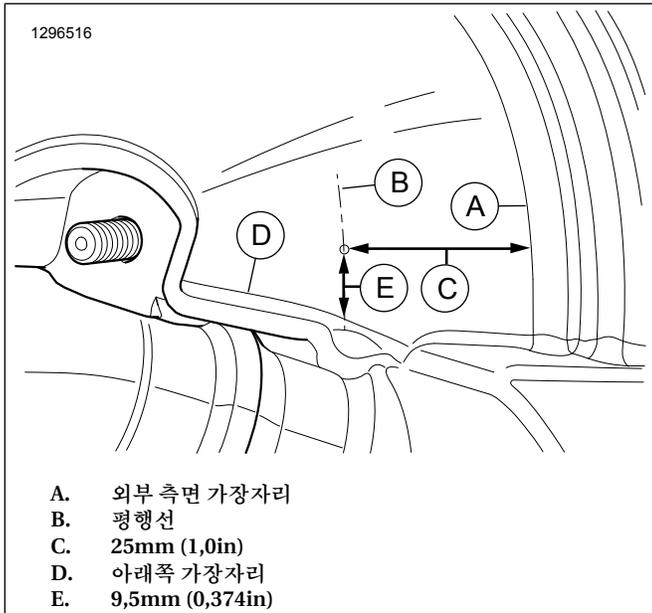


그림 10. 드릴 위치

12. 드릴할 지점을 마스킹 테이프로 덮어 도장이 갈라지거나 떨어지지 않게 합니다.

13. 글러브 박스 인보드 옆면 벽의 드릴 위치에 구멍을 뚫습니다.

25mm (1in)

- a. 표면에 가볍게 사포질을 해 구멍을 디버링합니다.

14. 그림 14 참조. 고무 그로밋(3)을 뚫은 구멍에 설치합니다.

15. 그림 11 을(를) 참조하세요. 큰 개구부 안에서 캡티브 너트 (4)를 설치합니다.

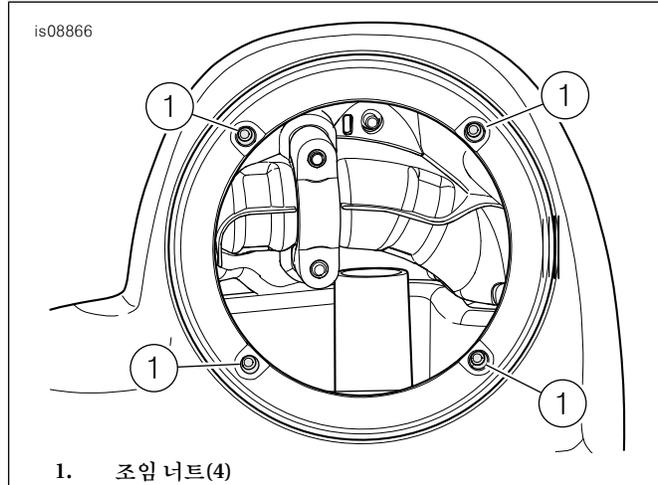


그림 11. 조임 너트

1. 조임너트(4)

16. 반대쪽에도 동일한 절차를 반복하십시오.

17. 로워 페어링을 설치합니다.

설치

1. 와이어 트로프의 메인 하네스를 따라 조향헤드 쪽으로 스피커 와이어 하네스를 가져옵니다.

- a. 하네스 커넥터는 오른쪽 덮개 부위에 있어야 합니다.
- b. 하네스 스피커 단자는 스피커 인클로저 영역에 있어야 합니다.

2. 그림 12 참조. 로워 페어링의 그로밋을 통해 스피커 단자(3)를 가져옵니다.

- a. 인클로저에 스피커를 설치합니다. 설치에 적합한 키트를 참조하십시오.
- b. 하네스의 와이어 길이는 동일합니다. 와이어 색상으로 오른쪽과 왼쪽을 구별합니다.
- c. 오른쪽: 담청색 및 담청색/검은색.
- d. 왼쪽: 담청색/주황색 및 담청색/회색.
- e. 스피커를 제거할 수 있도록 하네스에 충분한 여유를 둡니다.

3. 그림 13 참조. 로워 페어링 캡(2)을 설치합니다.

4. 하네스를 가져와 케이블 스트랩으로 고정합니다.

5. 반대쪽에도 동일한 절차를 반복하십시오.

6. 그림 14 참조. 스피커 와이어 하네스(4)의 [351B]를 다음에 연결합니다.

- a. 기본 앰프 설치 시: 기본 앰프 하네스의 [351A].

- b. 기본 및 보조 앰프 설치 시: 보조 앰프의 [352A_1] 또는 [352A_2].
- c. 오른쪽 커버 영역에 하네스 연결을 만듭니다.

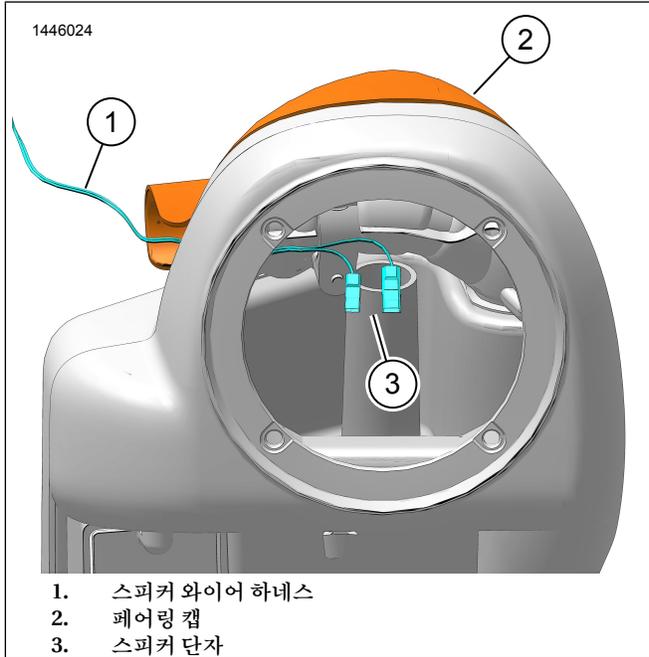


그림 12. 와이어 하네스 경로

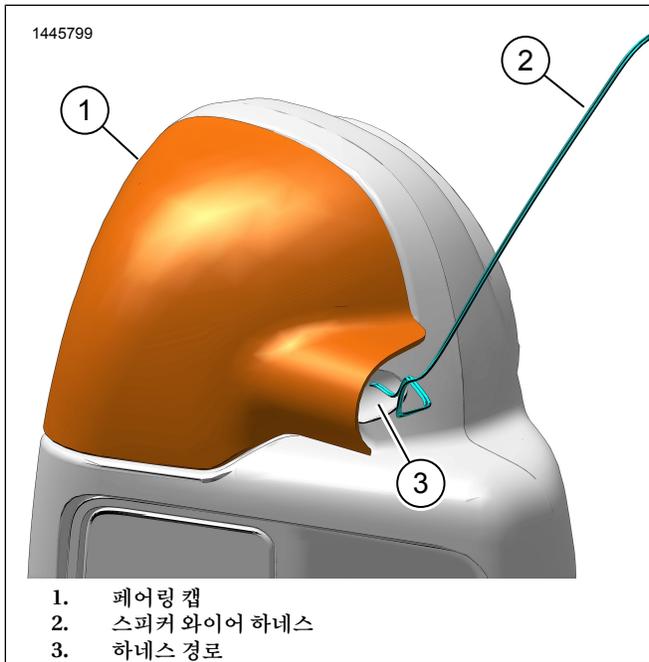


그림 13. 와이어 하네스 경로

완료

주의사항

오디오 시스템에 대한 손상을 방지하기 위해 시동이 꺼졌는지 확인한 후 메인 퓨즈를 설치하십시오.

1. 메인 퓨즈를 설치합니다.
2. 점화 스위치를 ON으로 돌리는데, 모터사이클 시동을 걸지는 마십시오.

3. 모든 스피커가 작동하고 전방/후방 페이더 기능이 올바르게 작동하는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 스피커 배선을 점검하십시오.
4. 와이어 트로프 커버를 설치합니다.
5. 연료 탱크를 설치하십시오.
6. 시트를 설치하십시오.
7. 왼쪽 및 오른쪽 커버를 설치합니다.
8. 왼쪽 및 오른쪽의 새들백을 설치합니다.

앱 설정

1. [Unresolved graphic link \(id=40118-100120\)](#) 오디오 시스템 액세스.
 - a. 장치(1)를 시스템에 연동합니다.
 - b. 메뉴(2)에 접속하여 모터사이클 사운드 시스템을 설정하십시오.
2. [Unresolved graphic link \(id=40118-100121\)](#) 메인 메뉴 화면.
 - a. 메인 메뉴 아이콘(1).
 - b. 보안 개인 식별 번호(PIN)(2)를 재설정하거나 변경합니다.
 - c. 시스템(3)을 편집하거나 이름을 변경합니다.
 - d. 모터사이클 사진(4)으로 메인 메뉴를 사용자 정의할 수 있습니다.
 - e. 블루투스 연결 표시등. 기호의 사진은 다음을 나타냅니다. 연결되지 않음(5).
3. [Unresolved graphic link \(id=40118-100122\)](#) 설정 메뉴 화면.
 - a. 설정 메뉴 아이콘(1).
 - b. iSheet에서 QR 코드(2)를 스캔하는 데 사용합니다.
 - c. 1단계 또는 2단계 스피커, 스피커 위치, 스피커 위치 배정을 위한 화이트노이즈의 수동 설정.
4. [Unresolved graphic link \(id=40118-100123\)](#) 이퀄라이저 설정 화면.
 - a. 이퀄라이저 설정 아이콘(1)
 - b. 7밴드 이퀄라이저(2) 주파수를 조정합니다.
 - c. 사용자 지정 또는 사전 설정 이퀄라이저 선택(3).
5. [Unresolved graphic link \(id=40118-100124\)](#) 진단 메뉴 화면.
 - a. 진단 메뉴 아이콘(1)은 사운드 시스템 상태를 표시합니다.
 - b. 스피커 테스트 화면(2)을 엽니다.

c. 구성요소수리 후 스피커 및 앰프 상태(3)가 새로 표시 됩니다.

d. 화이트 노이즈(4) 테스트 및 기능을 위한 스피커를 선택합니다.

e. 진단 메뉴 화면(5)으로 돌아갑니다.

정비 부품

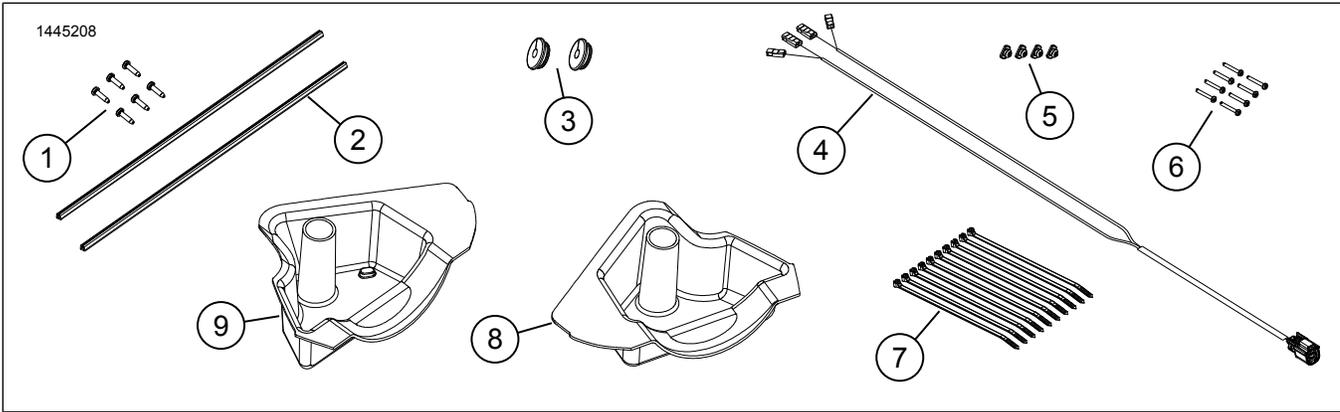


그림 14. 정비 부품, 페어링 로워 스피커

표 2. 정비 부품

항목	설명(수량)	부품 번호
1	나사, 짧은(6)	2995
2	개스킷(2)	25700895
3	그로밋	12100071
4	스피커 와이어 하네스	별도 판매하지 않음
5	조임 너트(4)	10100064
6	나사, 긴(8)	10200294
7	케이블 스트랩(10)	10006
8	스피커 인클로저, 오른쪽	별도 판매하지 않음
9	스피커 인클로저, 왼쪽	별도 판매하지 않음