



자동차 부품 취급 설명서

브리타니아오토는 [자동차관리법 시행규칙 제 50조]에 따라 해당 부품의 사용법 등이 포함된 취급 설명서를 인터넷에 제공합니다.

브레이크 호스 / 브레이크 패드 / 좌석안전띠 / 전조등 / 후부반사기 / 창유리 / 자동차 휠

시작하기

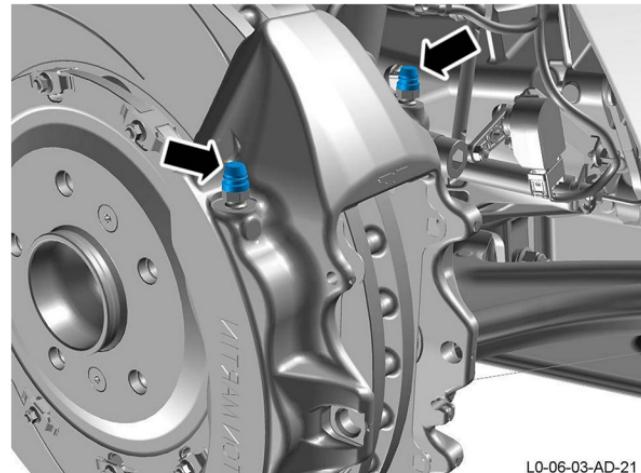
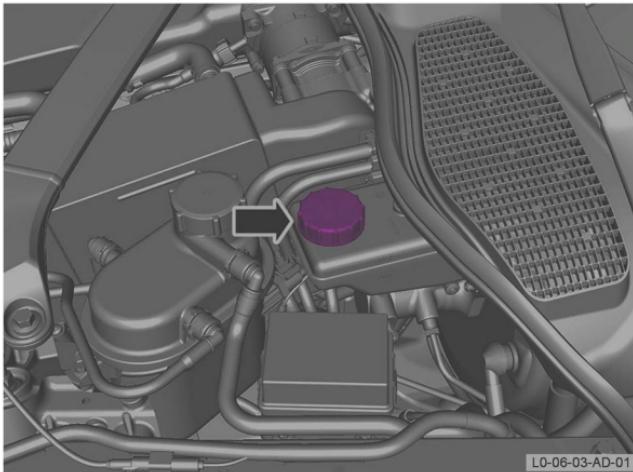
브레이크 호스	1~6
브레이크 패드	7~13
좌석안전띠	14~16
전조등	17~19
후부반사기	20
창유리	21~22
자동차 휠	23

브레이크 호스

기능

브레이크 작동 시 필요한 브레이크액을 유압으로 전달하는 부품입니다.

작업 방법



L0-06-03-AD-21

[1] 브레이크 저장 탱크에서 캡을 탈거합니다.

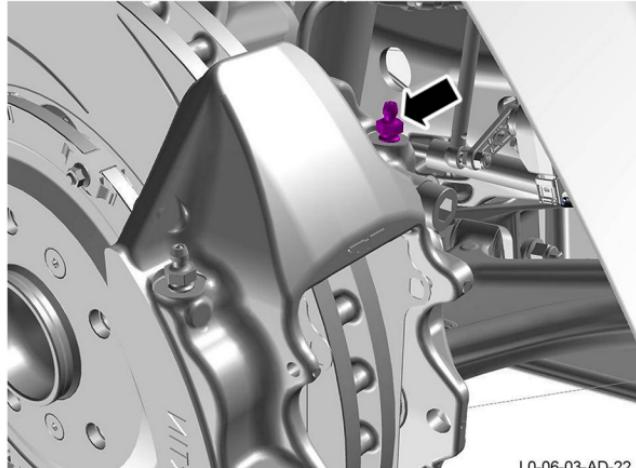
[2] 브레이크액 저장탱크 주입구 주변에 천을 감싸서 흘러나오는 브레이크액을 흡수하도록 합니다.

[3] 작업 절차 매뉴얼에 따라 휠과 타이어를 탈거 합니다.

[4] 점화스위치를 ON 위치로 설정합니다.

[5] 브레이크 캘리퍼의 안쪽 및 바깥쪽 블리드 니플 더스트 캡을 탈거합니다.

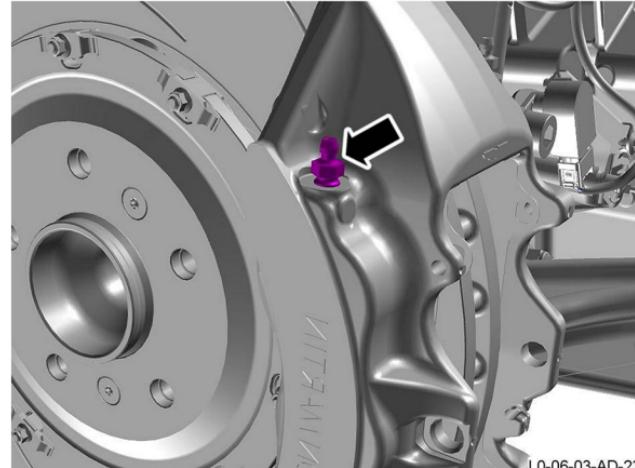
브레이크 호스



L0-06-03-AD-22

[6] 블리드 용기를 설치하고, 브레이크 캘리퍼의 안쪽 블리드 니플에 블리드 호스를 연결합니다.

[7] 브레이크 캘리퍼의 안쪽 블리드 니플을 개방합니다.



L0-06-03-AD-23

[8] 블리드 용기를 설치하고, 브레이크 캘리퍼의 바깥쪽 블리드 니플에 블리드 호스를 연결합니다.

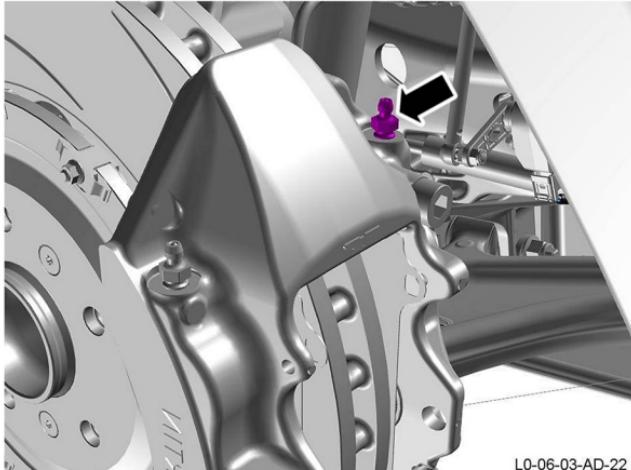
[9] 브레이크 캘리퍼의 바깥쪽 블리드 니플을 개방합니다.

[10] 참고: 이 작업은 텐덤 마스터 실린더(TMC)의 중앙 밸브를 닫아 개방된 브레이크 시스템에서 누유를 방지하기 위한 것입니다.

브레이크 페달을 60 mm 이상 밟은 후, 적합한 장치를 사용하여 페달을 고정하십시오.

[11] 브레이크 캘리퍼의 바깥쪽 블리드 니플을 잠금니다.

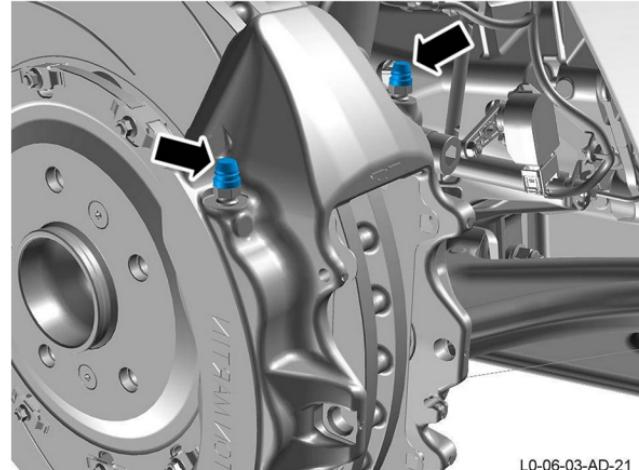
브레이크 호스



L0-06-03-AD-22

[12] 블리드 호스를 분리하고 블리드 용기를 이동시킵니다.

[13] 브레이크 캘리퍼의 양쪽 블리드 니플을 잠금니다.



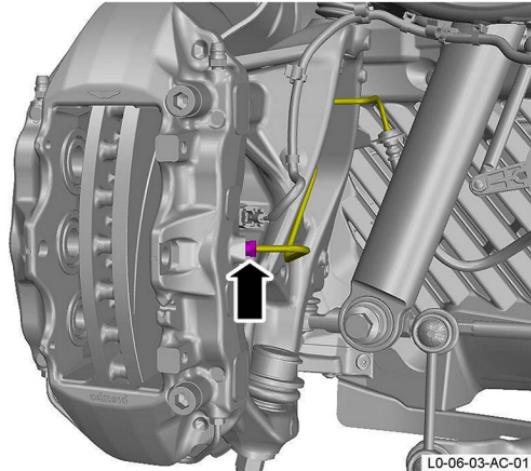
L0-06-03-AD-21

[14] 블리드 호스를 분리하고 블리드 용기를 이동시킵니다.

[15] 점화스위치를 OFF 위치로 설정합니다.

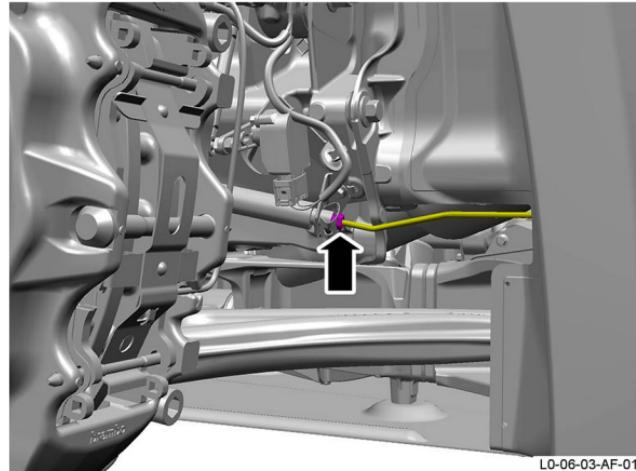
[16] 브레이크 캘리퍼의 양쪽 및 바깥쪽 블리드 니플 더스트 캡을 장착합니다.

브레이크 호스



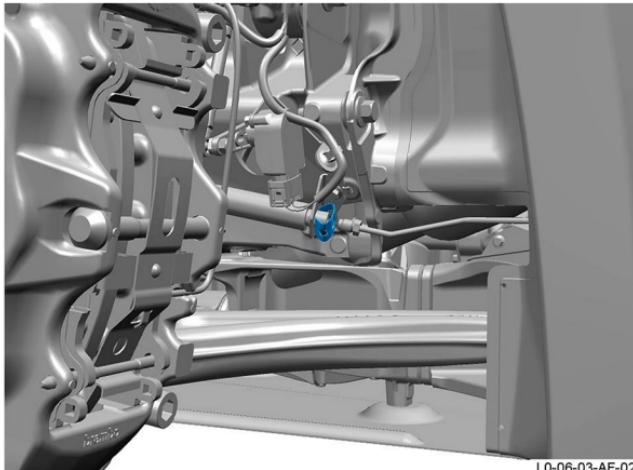
[17] 브레이크 호스와 브레이크 캘리퍼에 설치 위치를 나타낼 수 있도록 표시를 해 둡니다.

[18] 참고: 개방된 포트가 오염되지 않도록 적합한 캡을 장착하여 밀봉하십시오.
브레이크 호스와 브레이크 캘리퍼를 연결하는 유니온을 풀어 분리합니다.

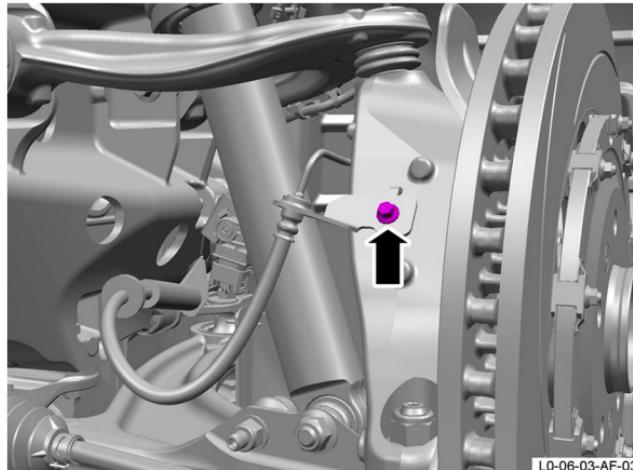


[19] 참고: 개방된 포트가 오염되지 않도록 적합한 캡을 장착하여 밀봉하십시오.
브레이크 호스와 브레이크 캘리퍼를 연결하는 유니온을 풀어 분리합니다.

브레이크 호스

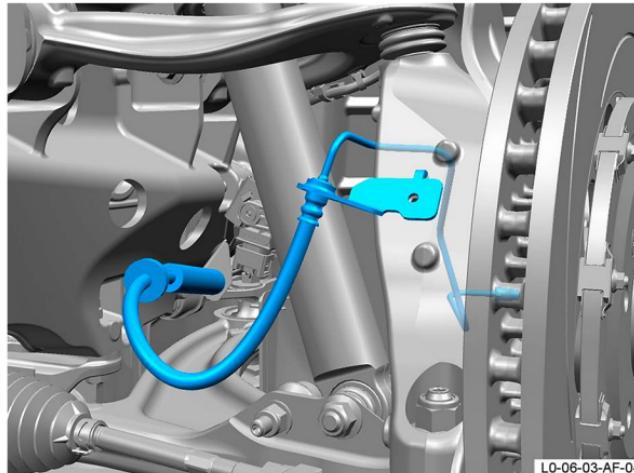


[20] 브라켓에 브레이크 호스를 고정하는 클립을 탈거합니다.



[21] 브레이크 호스 브라켓을 차체에 고정하고 있는 볼트를 탈거합니다.

브레이크 호스



L0-06-03-AF-04

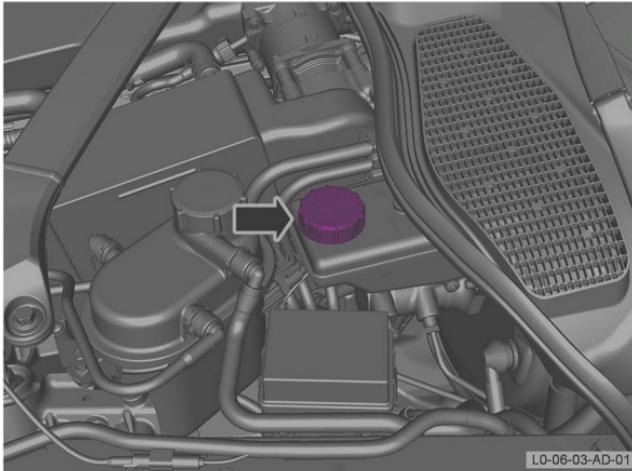
[22] 브레이크 호스를 털거합니다.

브레이크 패드

기능

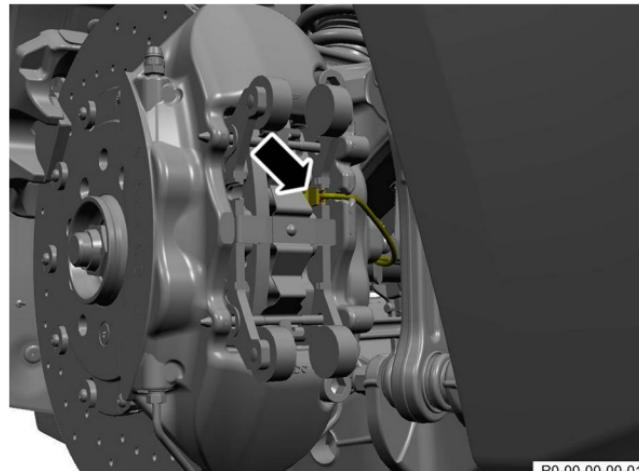
브레이크 디스크와 직접 접촉하여 브레이크 디스크의 회전을 멈추게 하고, 운동 에너지를 열에너지로 바꾸는 마찰재입니다.

작업 방법



[1] 프론트 패드 마모 센서 리드를 탈거합니다.

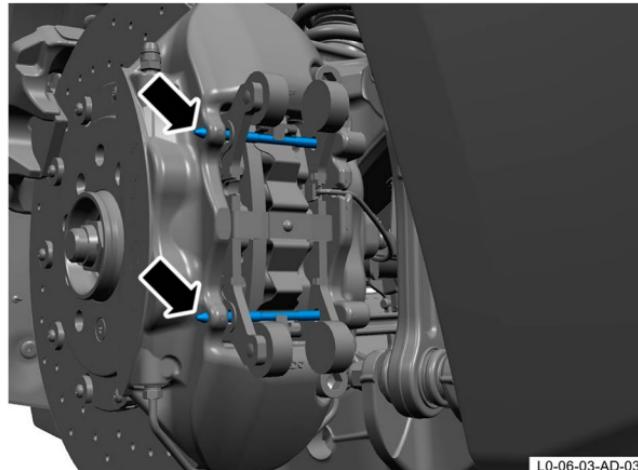
[2] 브레이크 저장 탱크에서 캡을 탈거합니다.



[3] 브레이크액 저장탱크 주입구 주변에 천을 감싸서 흘러나오는 브레이크액을 흡수시킵니다.

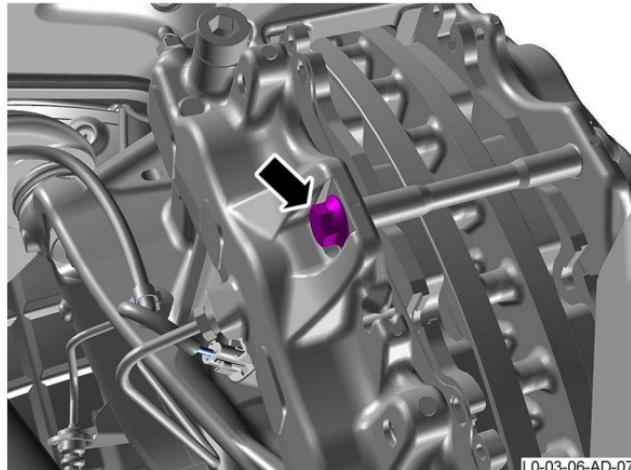
[4] 우측 브레이크 캘리퍼에 브레이크 패드를 고정하는 두 개의 핀을 탈거합니다.

브레이크 패드



L0-06-03-AD-03

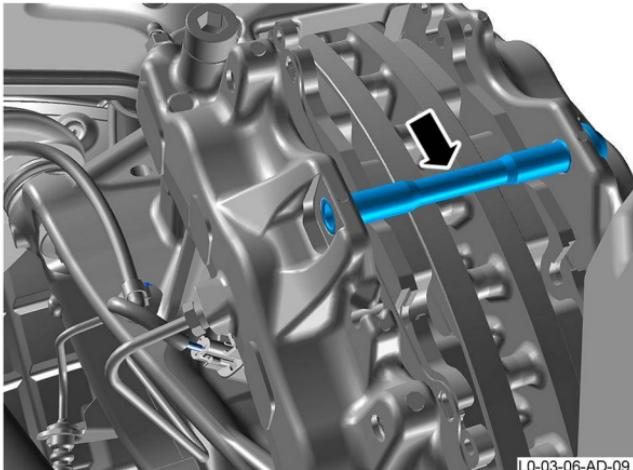
[5] 우측 브레이크 캘리퍼에서 소음 방지 스프링을 탈거합니다.



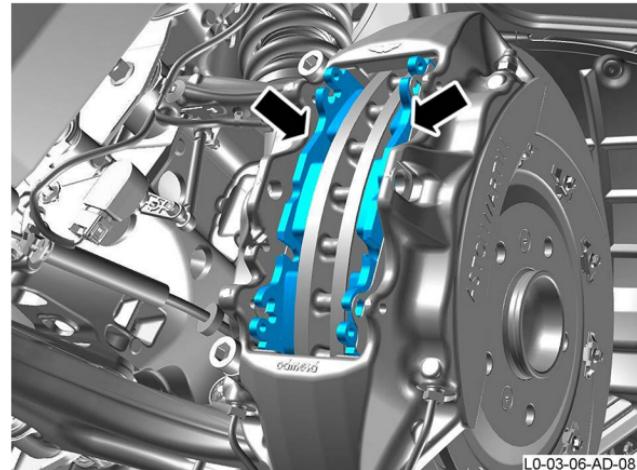
L0-03-06-AD-07

[6] 소음 방지 스프링 정렬 바를 고정하는 볼트를 탈거합니다.

브레이크 패드

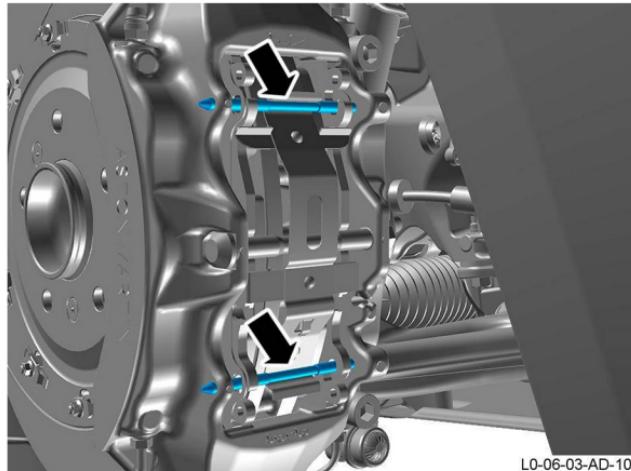


[7] 소음 방지 스프링 정렬 바를 탈거합니다.

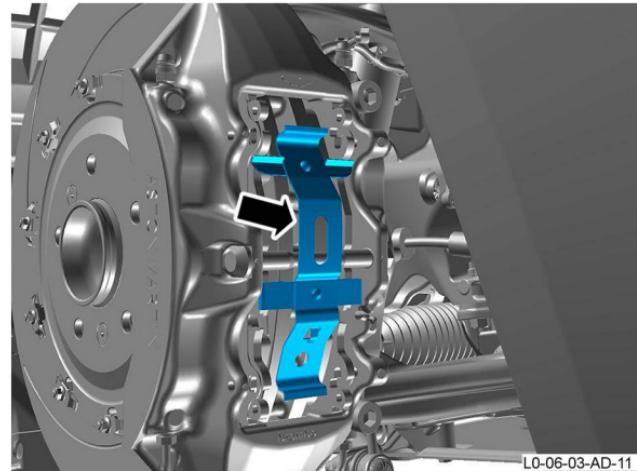


[8] 우측 브레이크 캘리퍼에서 브레이크 패드와 소음 방지 심(안티 스컬 심)을 탈거합니다.

브레이크 패드

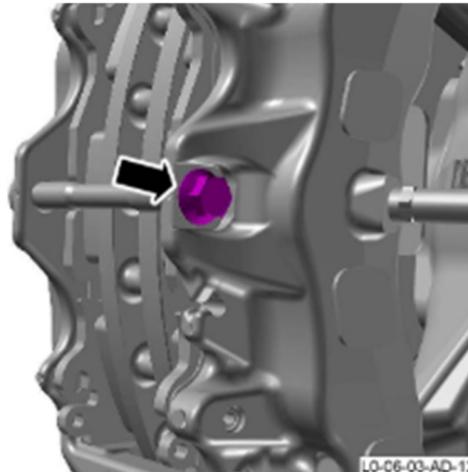


[9] 좌측 브레이크 캘리퍼에서 브레이크 패드를 고정하는 두 개의 핀을 탈거합니다.

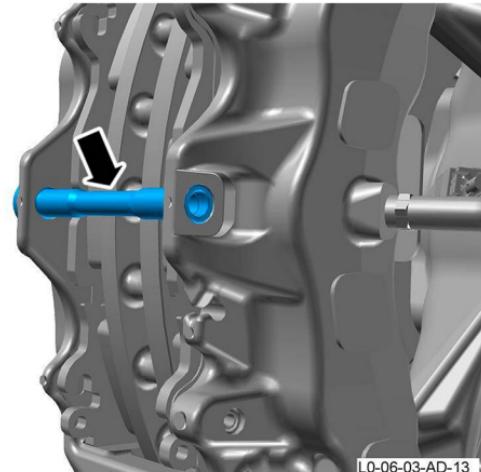


[10] 좌측 브레이크 캘리퍼에서 소음 방지 스프링을 탈거합니다.

브레이크 패드

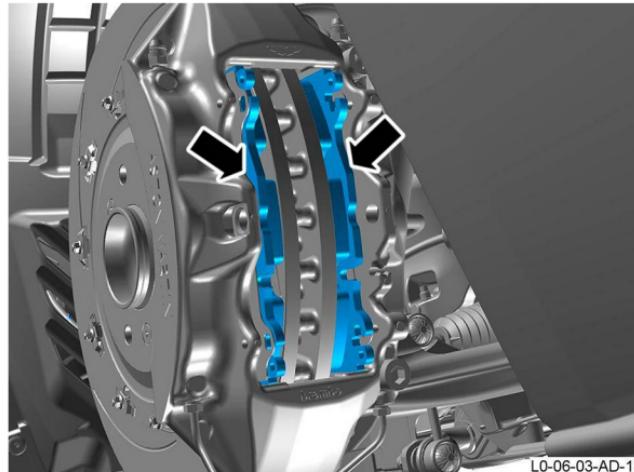


[11] 소음 방지 스프링 정렬 바를 고정하는 볼트를 탈거합니다.



[12] 소음 방지 스프링 정렬 바를 탈거합니다.

브레이크 패드



L0-06-03-AD-14

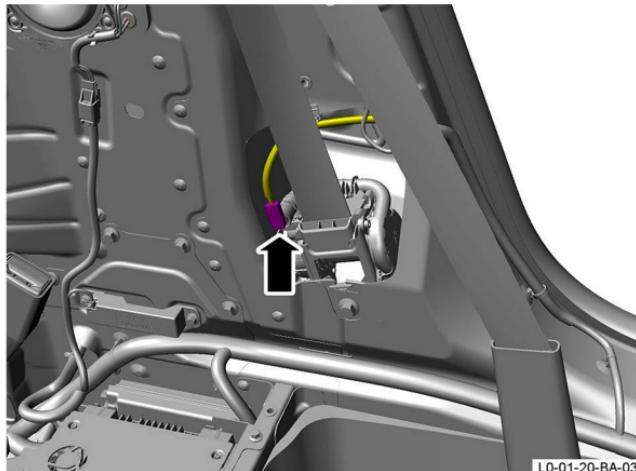
[13] 좌측 브레이크 캘리퍼에서 브레이크 패드와 소음 방지 심(안티 스콜 심)을
탈거합니다.

좌석안전띠

기능

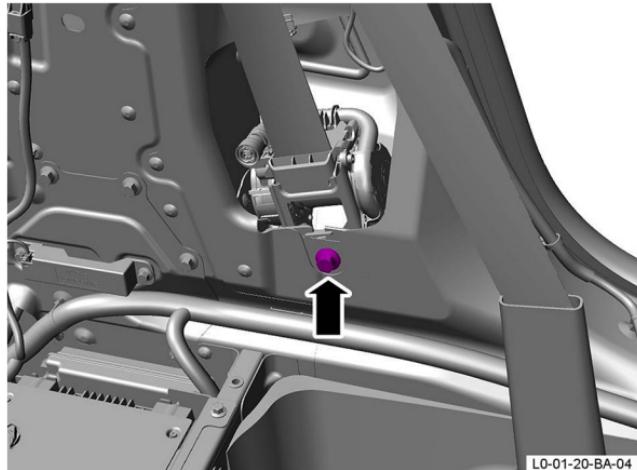
안전벨트는 탑승자와 차를 연결시킵니다. 충격 발생 시 안전벨트는 탑승자의 움직임을 제 위치에서 억제하여 승객부 공간으로 내던져지거나 심각한 사고 발생 시 탑승자가 차량밖으로 뛰거나 가지 않도록 보호합니다.

작업 방법



[1] 쿼터 패널 어셈블리를 털거합니다.

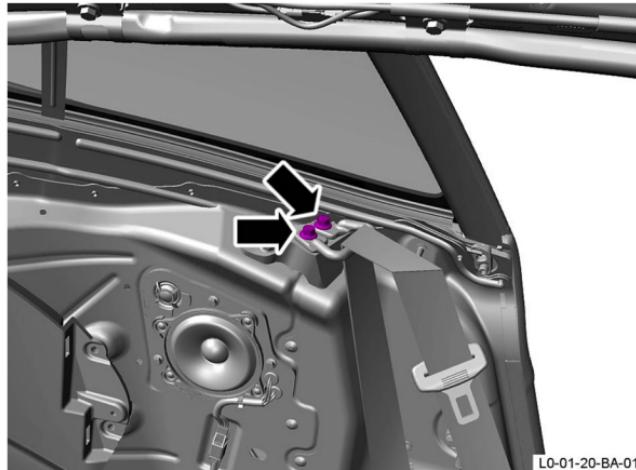
[2] 안전벨트 어셈블리에서 전기 커넥터를 분리합니다.



[3] 안전벨트 어셈블리를 차체에 고정하는 볼트를 탈거합니다.

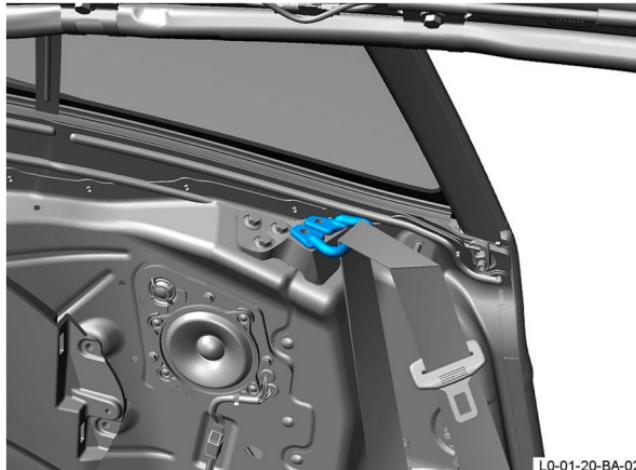
설치 시 : 볼트를 35Nm의 토크로 조입니다.

좌석안전띠



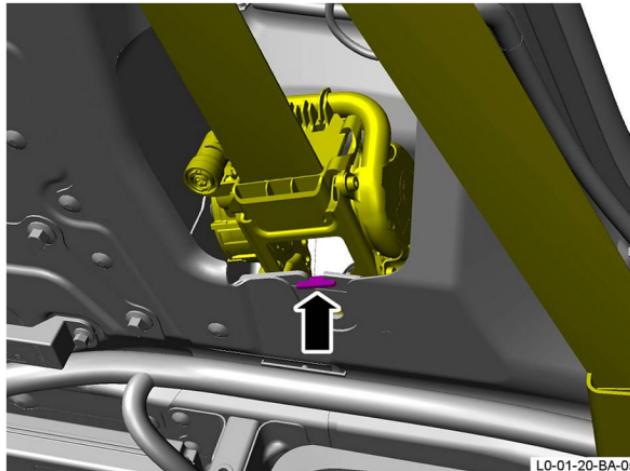
[4] 안전벨트 루프를 차체에 고정하는 두 개의 볼트를 탈거합니다.

설치 시 : 볼트를 23Nm의 토크로 조입니다.

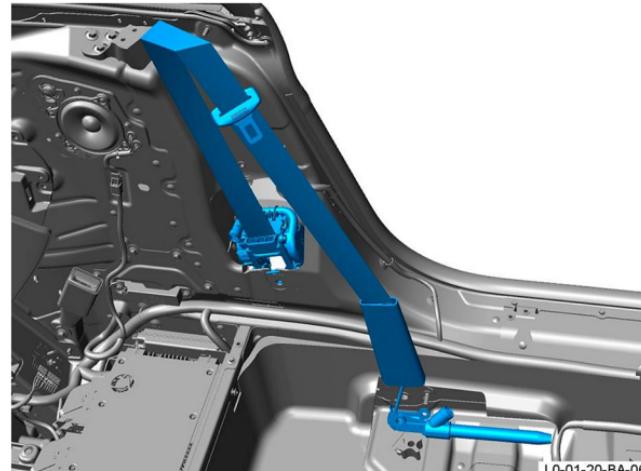


[5] 안전벨트 루프를 탈거합니다.

좌석안전띠



[6] 안전벨트 어셈블리를 차체에서 분리합니다.



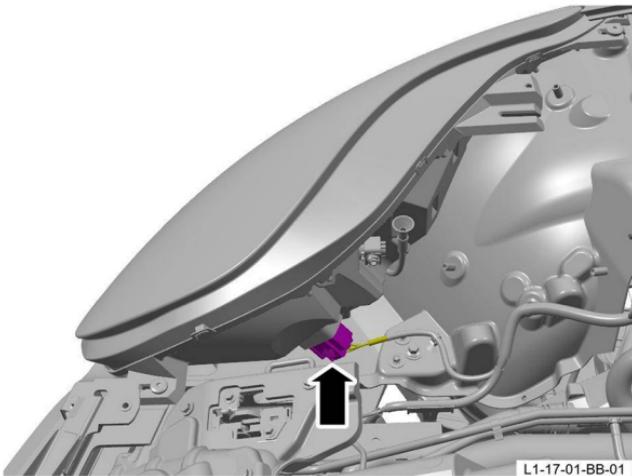
[7] 안전벨트 어셈블리를 털거합니다.

전조등

기능

전조등(Head light)은 야간 주행 시 전방을 조명하는 장치입니다.

작업 방법

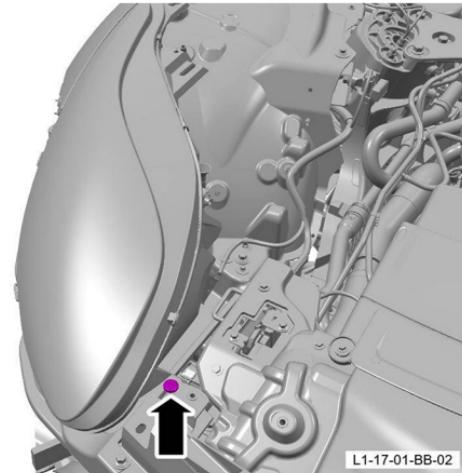


[1] 배터리 단선을 수행합니다. (단선 방법은 작업 매뉴얼 참조)

[2] 프론트 범퍼 커버를 탈거합니다.

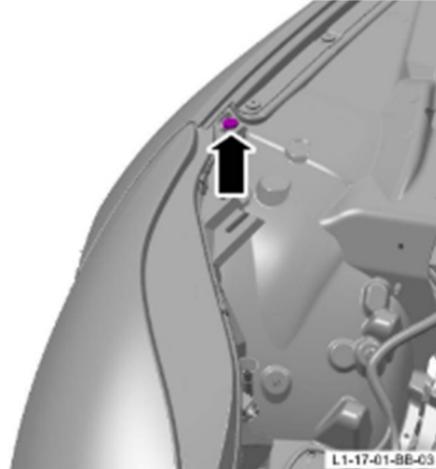
[3] 보닛을 엽니다.

[4] 좌측 헤드램프 어셈블리에서 전기 커넥터를 분리합니다.



[5] 헤드램프 전면부를 차체에 고정하는 나사와 와셔를 탈거합니다.

전조등

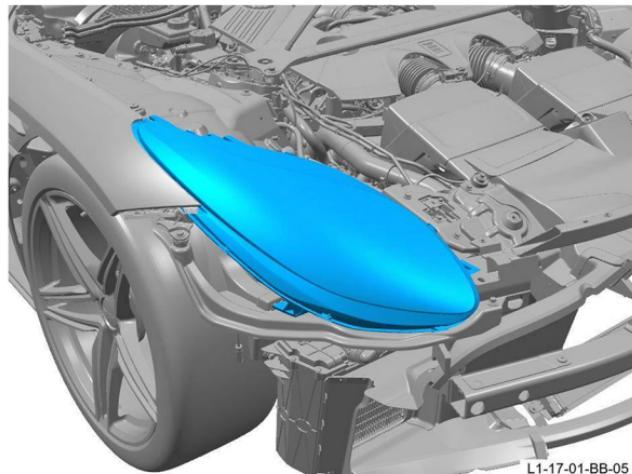


[6] 헤드램프 후면부를 차체에 고정하는 나사와 와셔를 탈거합니다.



[7] 헤드램프를 차체에서 분리합니다.

전조등



L1-17-01-BB-05

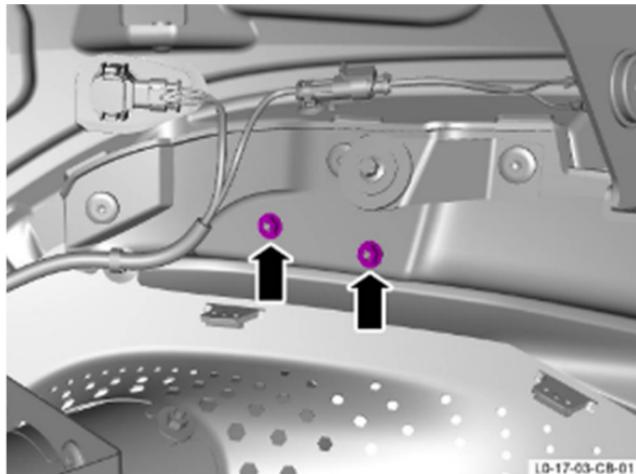
[8] 좌측 헤드램프 어셈블리를 탈거합니다.

후부반사기

기능

후부반사기(Rear reflecter)는 반사경 역할을 하는 부품으로 야간 또는 터널과 같이 어두운 주변 환경에서 불빛을 받을 경우 빛이 반사되어 후행하는 운전자에게 자동차의 위치(포지션, Position)을 알려주어 안전거리 유지 및 차선 변경 시 도움을 줍니다.

작업 방법



[1] 뒷범퍼 커버를 털거합니다. (털거 방법은 작업 매뉴얼 참조)

[2] 범퍼와 반사기를 고정하는 두개의 너트를 풁니다.



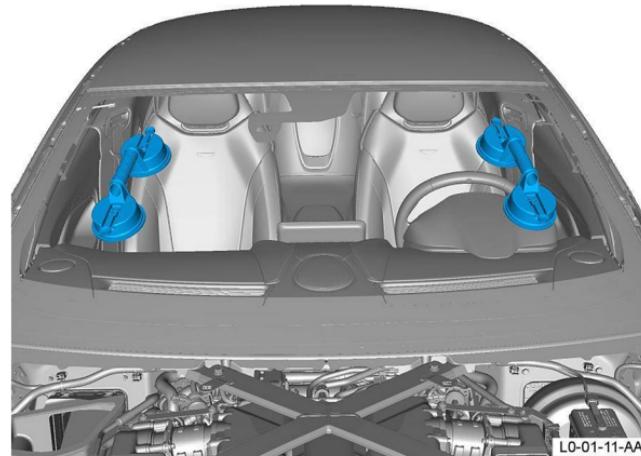
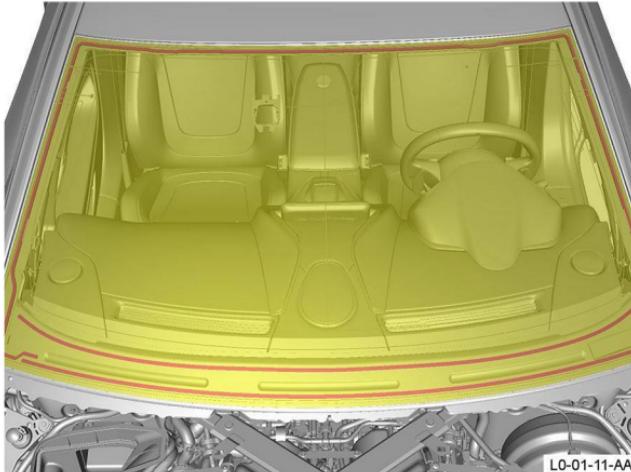
[3] 반사기를 털거합니다.

창유리

기능

자동차의 창유리는 탑승자의 안전을 위해 안전유리가 장착돼 있습니다. 위치에 따라 안전기능에 적합하도록 전면 창유리와 측·후면 창유리로 구분할 수 있습니다.

작업 방법



[2] 윈드스크린에 흡착 핸들을 장착합니다.

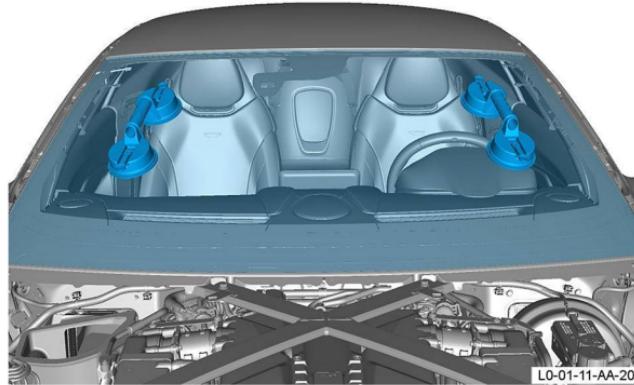
주의: 유리 작업을 수행할 때 보호 장갑과 보안경을 착용하십시오.

유리는 쉽게 깨질 수 있으며 부상을 유발할 수 있습니다.

실린트에 구멍을 내고 절단하여 **윈드스크린**을 차체에서 분리합니다.

[1] 휠을 차체에서 탈거 합니다.

창유리



경고 : 윈드스크린은 무겁습니다. 다음 단계를 수행하려면 한 명 이상의 기술자의 도움이 필요합니다.

참고 : 설치 절차를 용이하게 하기 위해, 높이 설정 블록이 장착되어 있는 경우
올바른 설치 위치를 기록해 둡니다.

[3] 윈드스크린을 탈거합니다.

자동차 휠

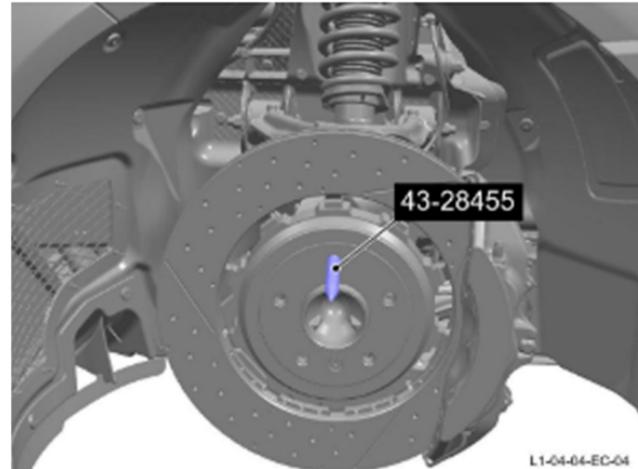
기능

타이어와 엑슬 사이에서 하중을 지지하며 회전하는 부품입니다.

작업 방법



L1-04-04-EC-01



L1-04-04-EC-04

[4] 휠 얼라이먼트 스터드를 품니다.

주의: 작업 시 반드시 보호장갑 등을 착용합니다.

공구에 의한 신체 상해 가능성이 있습니다.

- [1] 적절한 리프트를 사용하여 차량을 들어 올립니다.
- [2] 휠에 결합된 다섯개의 휠 볼트를 품니다.
- [3] 휠을 차체에서 탈거 합니다.

* 장착은 탈거의 역순입니다.

반드시 규정 토크에 맞게 체결을 해야합니다.



ASTONMARTIN.COM®