



Szerelési útmutató a 8U0.054.650 nyestriasztó eszközhöz

Tartalomjegyzék

3.oldal	Beépítés áttekintése Audi A1 (8X)
4. oldal	Beépítés áttekintése Audi A1 (GB)
5. oldal	Beépítés áttekintése Audi A3 (8V)
6. oldal	Beépítés áttekintése Audi A3/A3 SB (8Y)
7. oldal	Beépítés áttekintése Audi A4/A5 (8K/8T)
8. oldal	Beépítés áttekintése Audi A4/A5 (8W)
9. oldal	Beépítés áttekintése Audi A6/A7 (4G)
10. oldal	Beépítés áttekintése Audi A6/A7 (4K)
11. oldal	Beépítés áttekintése Audi A8 (4N)
12. oldal	Beépítés áttekintése Audi Q2 (GA)
13. oldal	Beépítés áttekintése Audi Q3 (8U)
14. oldal	Beépítés áttekintése Audi Q3/Q3 SB (F3)
15. oldal	Beépítés áttekintése Audi Q4/Q4 SB (F4)



Szerelési útmutató a 8U0.054.650 nyestriasztó eszközhöz

Tartalomjegyzék

16. oldal	Beépítés áttekintése Audi Q5 (8R)
17. oldal	Beépítés áttekintése Audi Q5 (FY)
18. oldal	Beépítés áttekintése Audi Q7 (4L)
19. oldal	Beépítés áttekintése Audi Q7/Q8 (4M)
20. oldal	Beépítés áttekintése Audi SQ7/SQ8 (4M)
21. oldal	Beépítés áttekintése Audi TT (FV/8S)
22/23. oldal	Biztonsági utasítások/alkatrészlista
24/26. oldal	Szerelési rajzok
25/27. oldal	Összeszerelés leírása
28. oldal	Bővítő készlet 8U0.054.650.A

Figyelmeztetés:

A rendszer felszerelhető kapcsolóval vagy anélkül. Ha nincs kapcsoló, hagyja ki ezeket az összeszerelési lépéseket.

Ha kapcsoló van felszerelve: Ha a motorháztető öt percnél hosszabb ideig nyitva van, kapcsolja ki a marten gátló készüléket az akkumulátor kímélése érdekében, 23. oldal (1. kép)



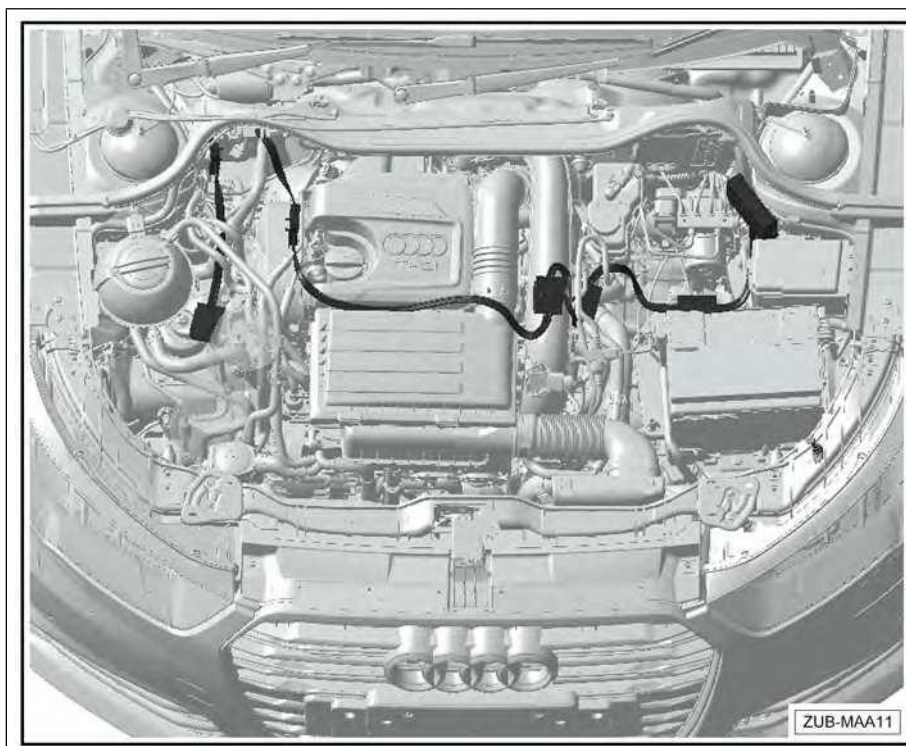
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi A1 (8X)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



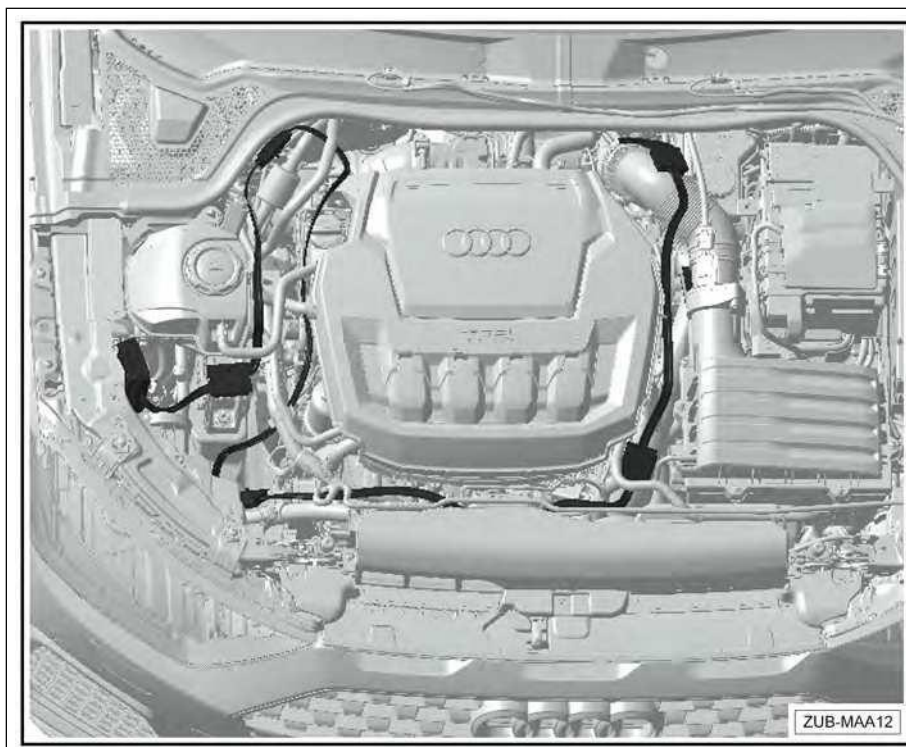
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi A1 (GB)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



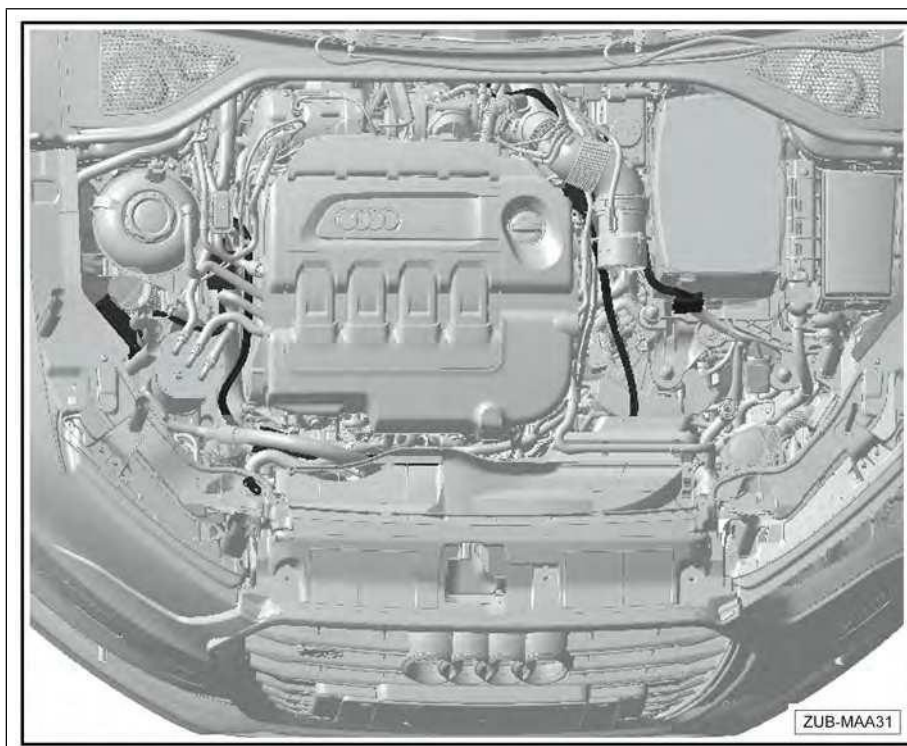
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi A3 (8V)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



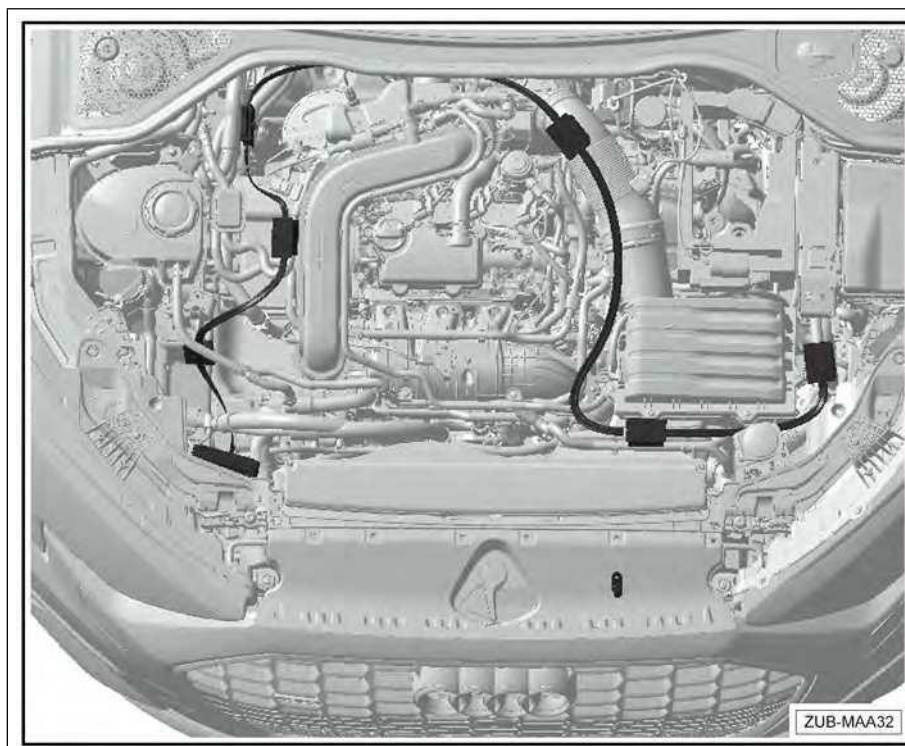
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi A3/A3 SB (8Y)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



Genuine Accessories

A nyestriasztó eszköz összeszerelésének áttekintése

Audi A4/A5 (8K/8T)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



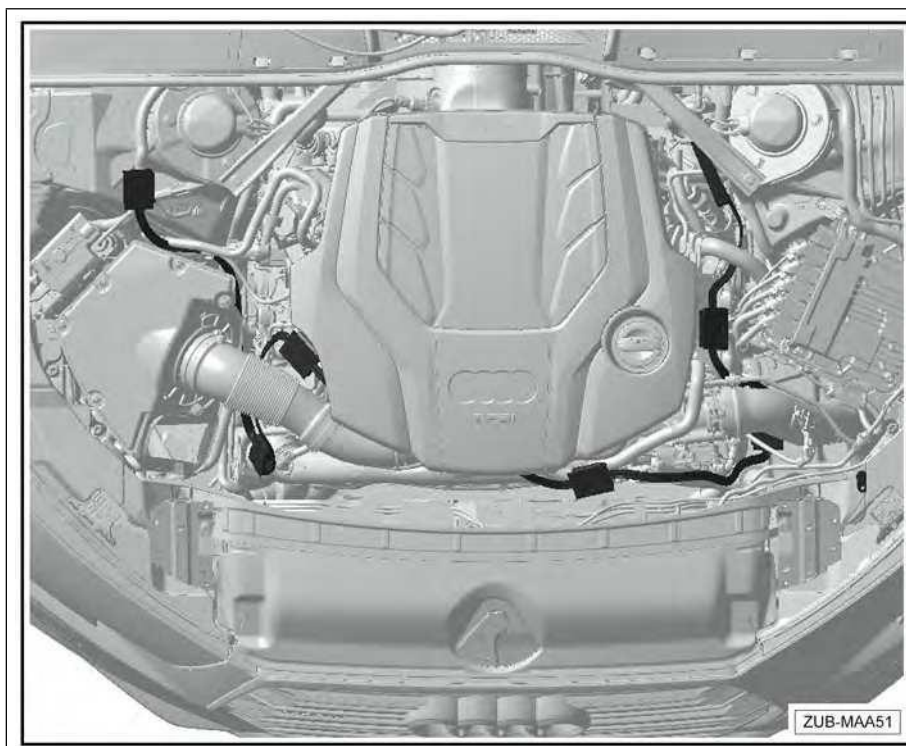
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi A4/A5 (8W)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



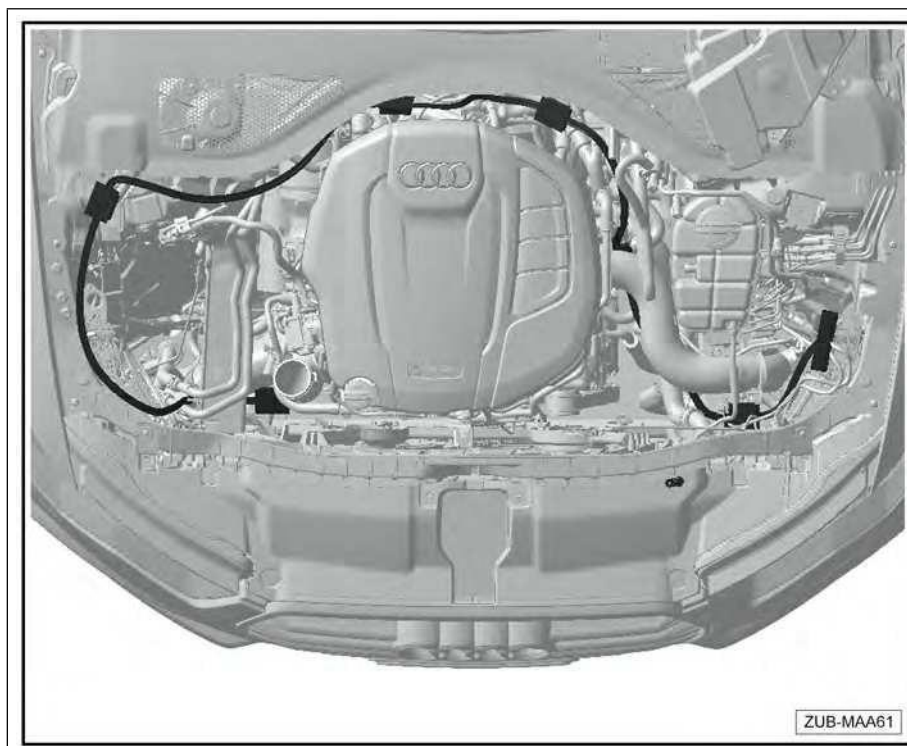
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi A6/A7 (4G)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi A6/A7 (4K)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



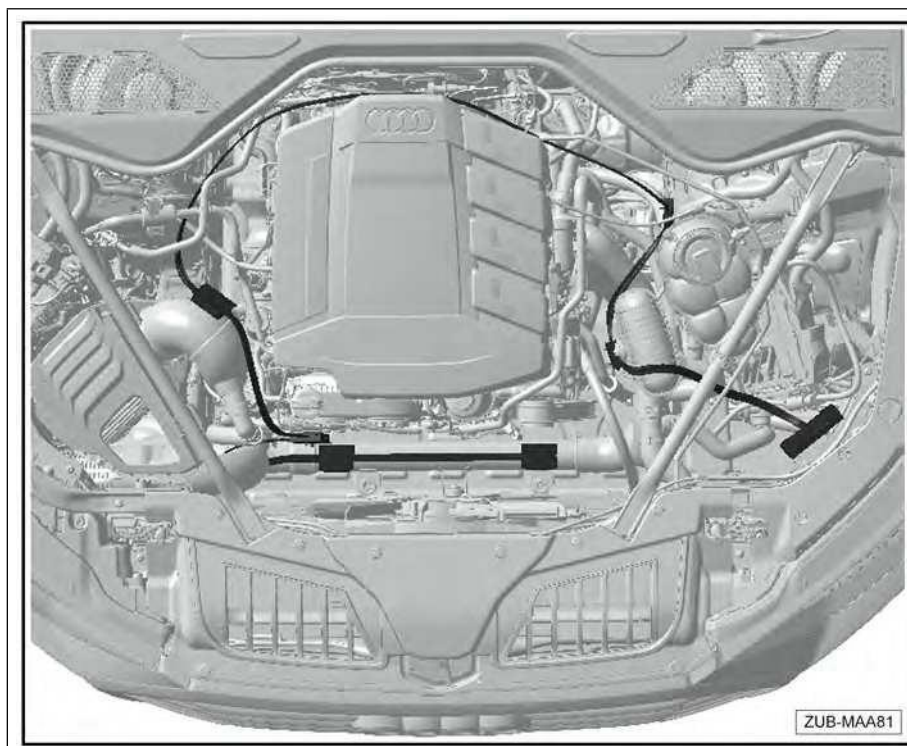
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi A8 (4N)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



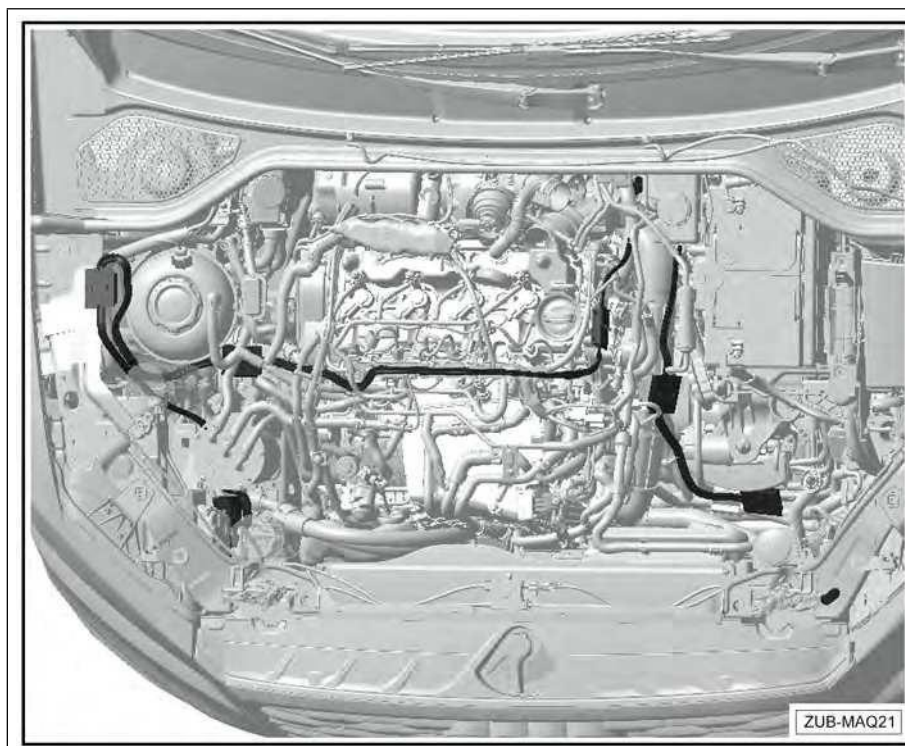
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi Q2 (GA)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



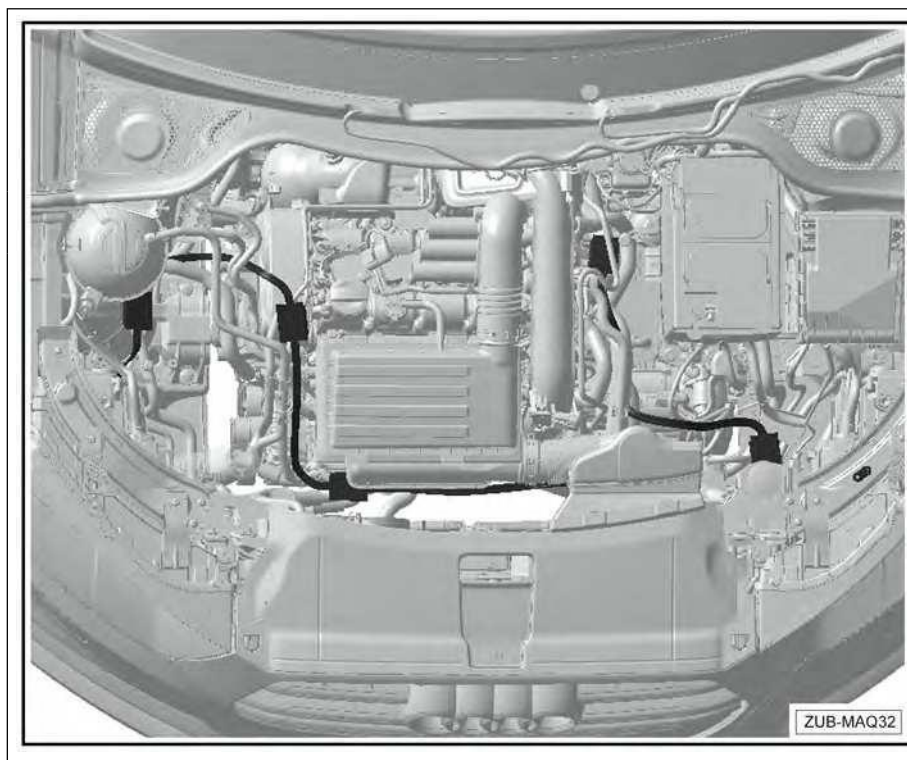
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi Q3 (8U)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi Q3/Q3 SB (F3)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



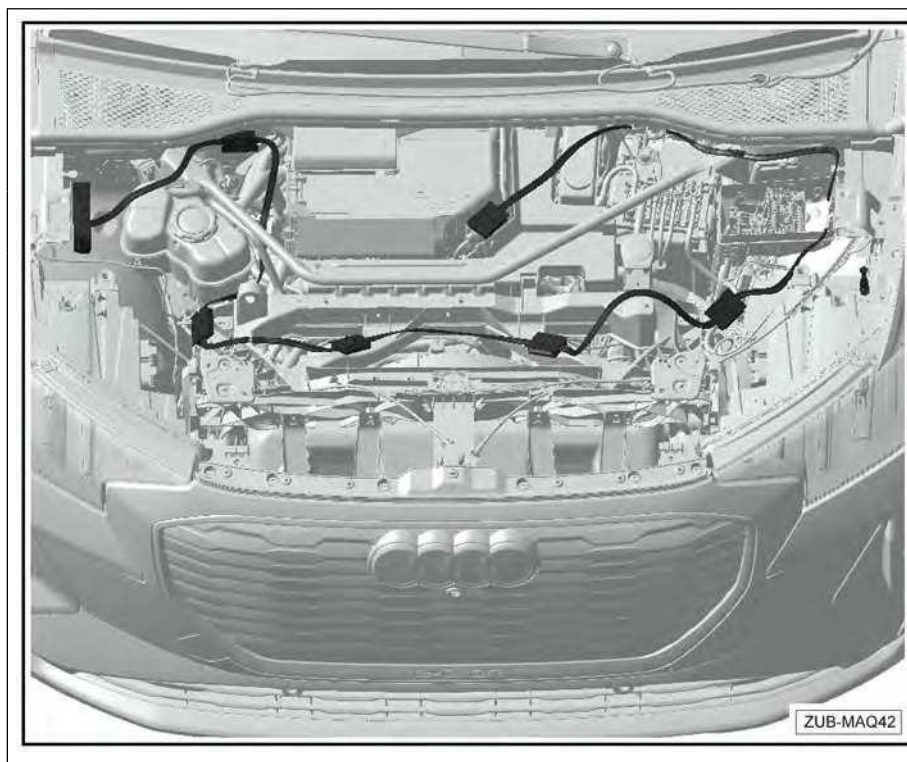
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi Q4/Q4 SB (F4)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



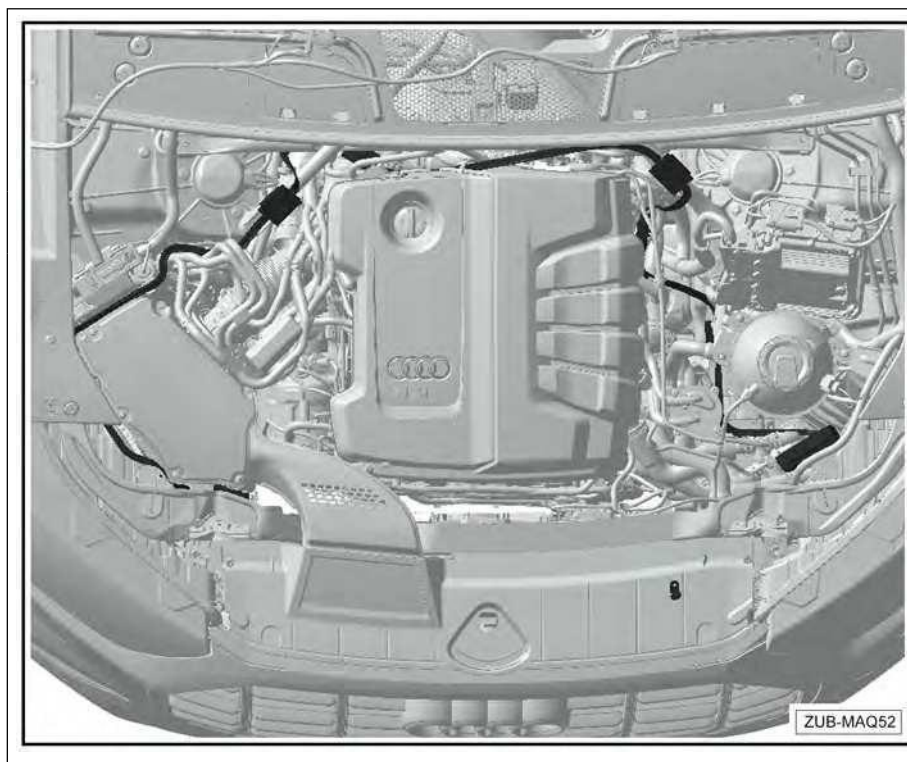
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi Q5 (8R)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



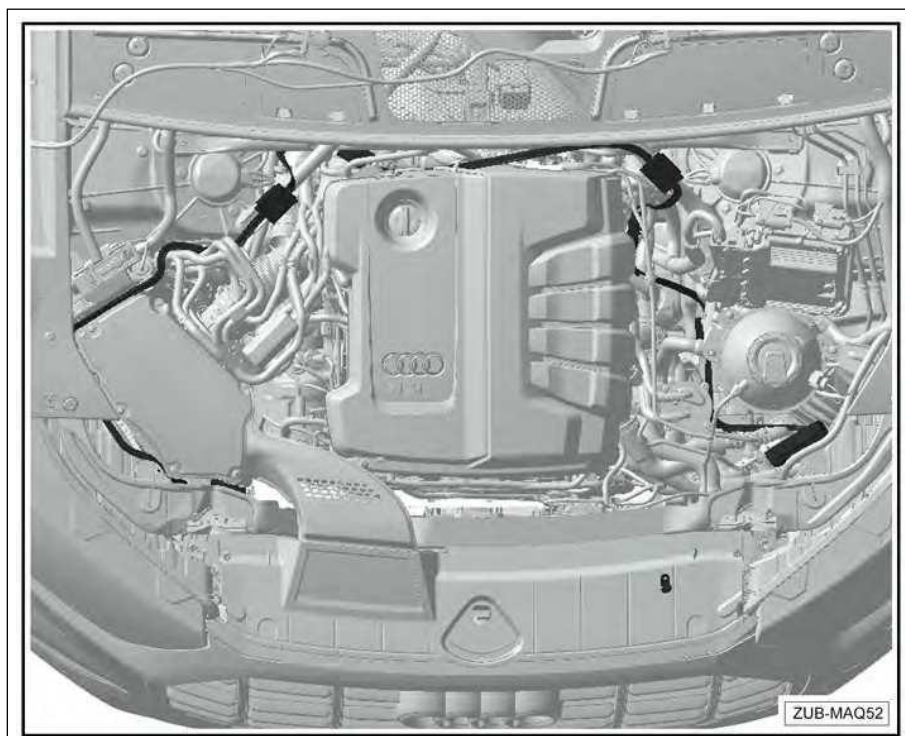
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi Q5 (FY)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



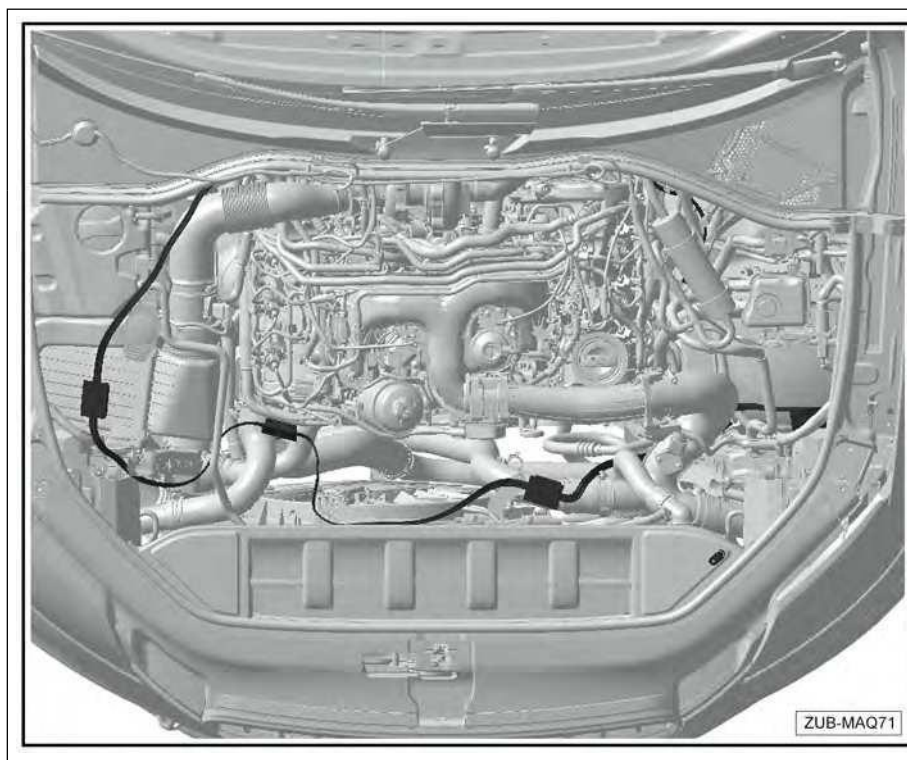
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi Q7 (4L)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



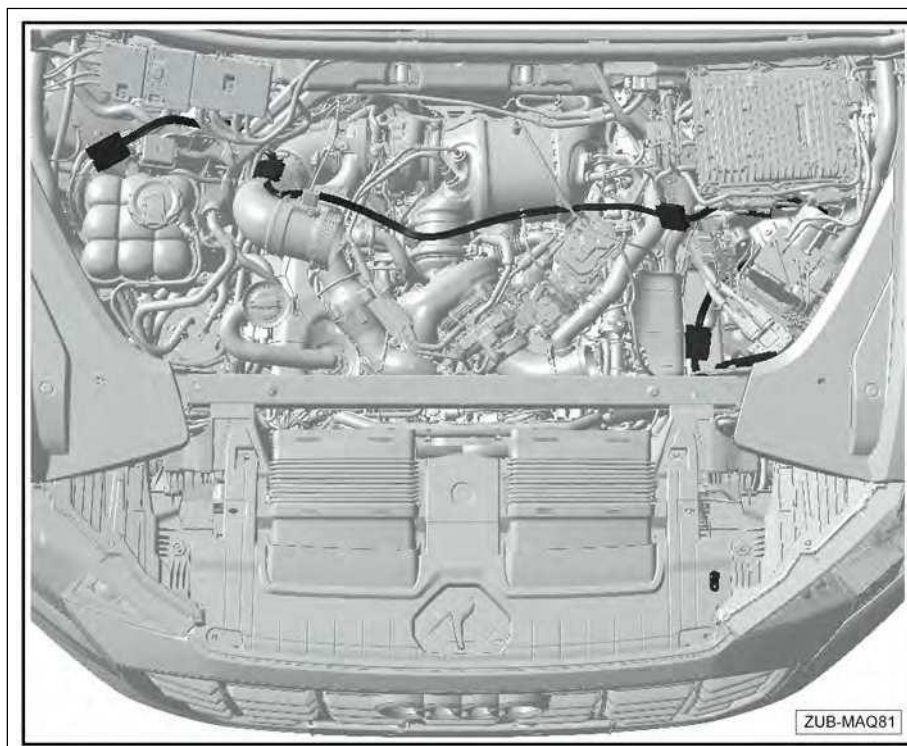
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi Q7/Q8 (4M)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



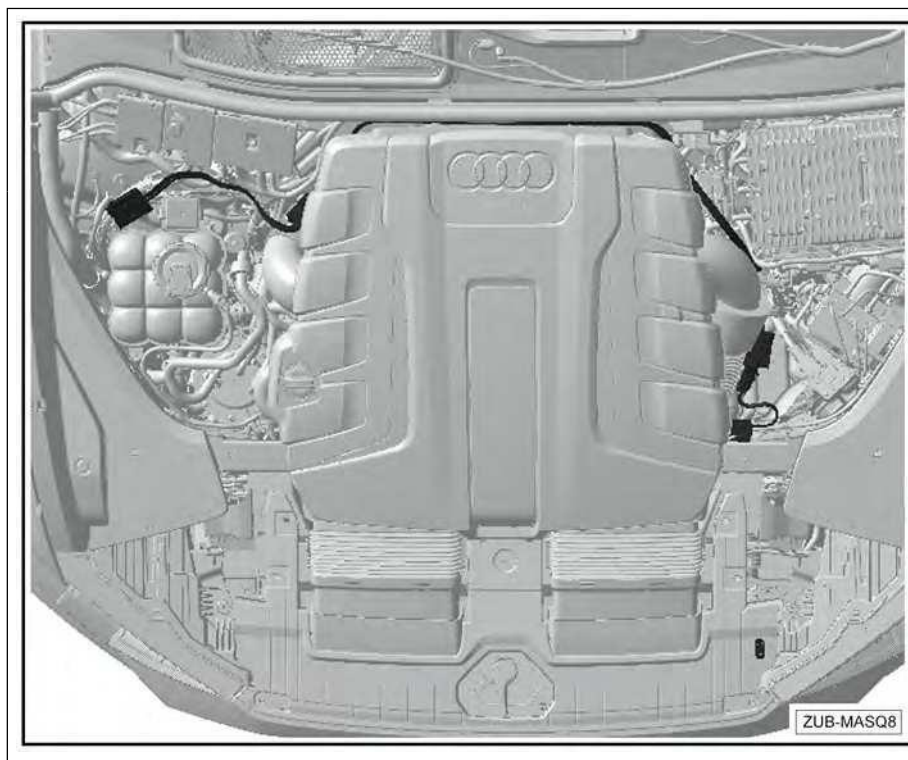
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi SQ7/SQ8 (4M)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



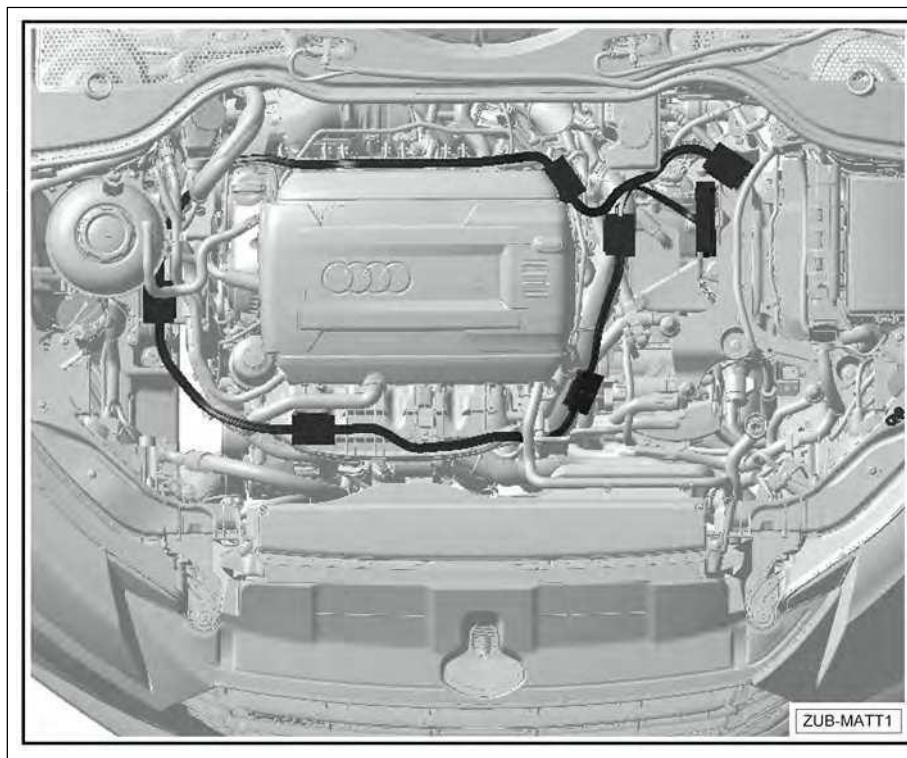
Genuine Accessories

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi TT (FV/8S)

Cikkszám

8U0.054.650



A felszerelés helye és a felhasznált lemezek száma az anti-marten készülékhez igény szerint választható a rendelkezésre álló hely és a motorváltozat.

Figyelmeztetés: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!

Kedves Vásárlónk!

Örülünk, hogy ezt a terméket választotta az Audi Eredeti Tartozékoktól.

A jelen szerelési útmutatóban felsorolt összeszerelési lépéseket és biztonsági utasításokat szigorúan be kell tartani.

Nem vállalunk felelősséget az összeszerelési és biztonsági utasítások be nem tartásából eredő károkért.

Biztonsági utasítások:



Figyelmeztetés:

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt az összeszerelési útmutatót a telepítés megkezdése előtt.

A telepítési utasítások és biztonsági megjegyzések be nem tartása veszélyezteti az Ön és harmadik felek biztonságát.



Figyelmeztetés:

A nyestgátló rendszer nagyfeszültségű rendszerből áll: baleset- és sérülésveszély. Mielőtt a marten elleni készüléken dolgozna, távolítsa el a vezérlőegység csatlakozóját!



Figyelmeztetés:

Védje a nyestgátló készüléket a túlzott hőtől, víztől és szennyeződéstől. Vezesse el a lapos kéteres nagyfeszültségű kábelt úgy, hogy ne sérüljön a funkció vagy alkatrész. A nagyfeszültségű kábel a jármű típusától függően többféleképpen vezethető. Kerülje a nagyfeszültségű kábel elvezetését a kipufogórendszer területén.



Figyelmeztetés:

A nagyfeszültségű kábel szigetelőanyaga a csavar menete köré tekeredhet, és megszakíthatja az érintkezőt. Ebben az esetben tisztítsa meg a menetet, és helyezze vissza a csavart!



Figyelmeztetés:

Az anti-marten rendszer belső feszültségforrással van felszerelve, és a fedélzeti tápellátástól függetlenül működik. Nem igényel további feszültségforrást. Ne csatlakoztassa a rendszert a fedélzeti tápegységhez.



Figyelmeztetés:

Javítást vagy alkatrészcsere csak szakszerviz végezhet. Javasoljuk, hogy az Audi partnerétől beszerezhető eredeti Audi cserealkatrészeket használja.



Jegyzet:

Feltéve, hogy a jármű nem mozog vagy rezeg, a nyestgátló eszköz nagy feszültséget generál 30 másodperccel az akkumulátortöltés eltávolítása és az akkumulátor behelyezése után: áramütés okozta sérülésveszély.

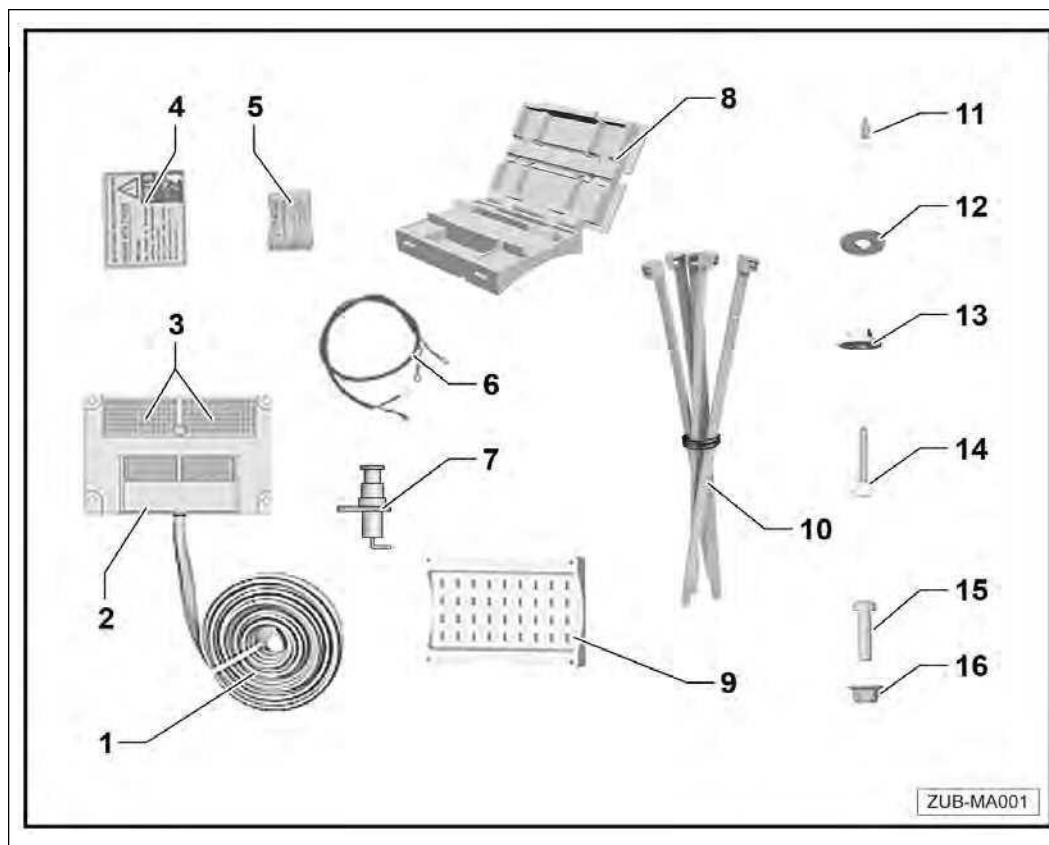


Jegyzet:

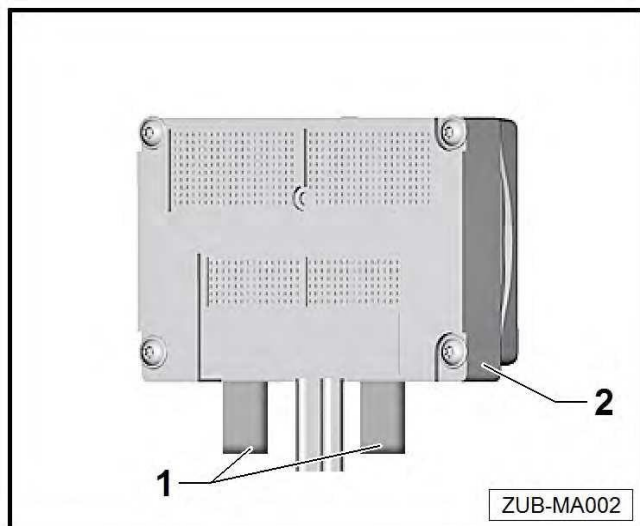
Védje a nyestgátló készüléket a túlzott hőtől, víztől és szennyeződéstől.

Alkatrészek:

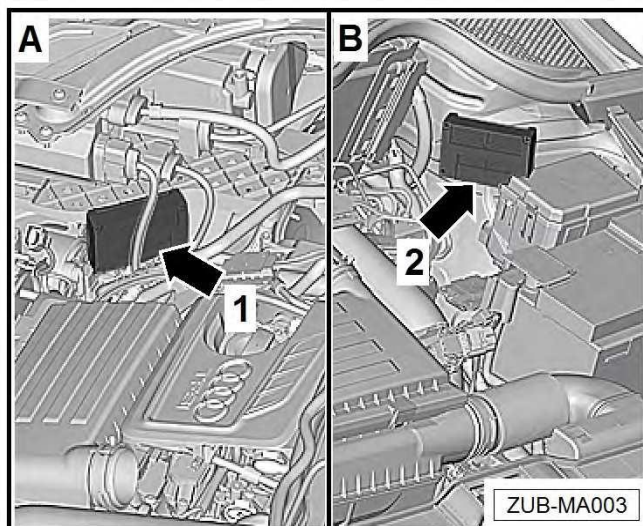
Cikk	Megnevezés	Db
1	Kábelköteg érintkezőlemezhez	1
2	Elemtartó rekesz	1
3	Nyestellenes eszköz	1
4	Figyelmeztető címke	1
5	Akkumulátor információs címke	1
6	Kábelköteg	1
7	Kapcsoló	1
8	Erintkező lemezek	6
9	Adapter a nyest elleni eszközhöz	1
10	Kábelkötegelők	31
11	Rögzítő csavar	
	Erintkező lemez	2
12	Alátét a csavar rögzítéséhez	2
13	Rögzítő anya	2
14	Rögzítőcsavar az anti-nyesthez	
	eszköz	4
15	Csavar a kapcsolóhoz	1
16	Anyá a kapcsolóhoz	1



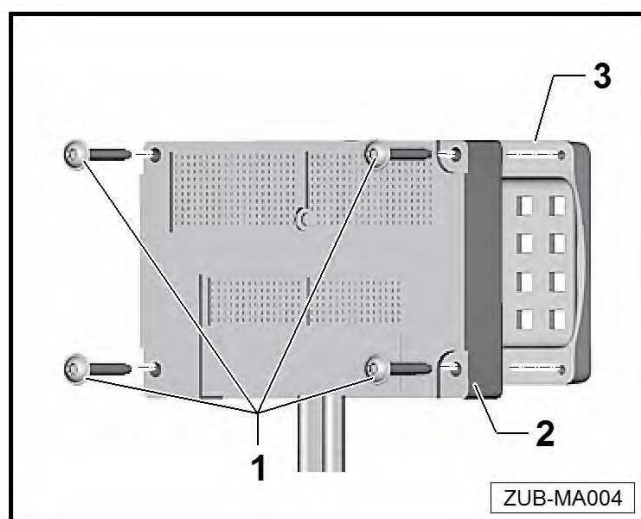
1



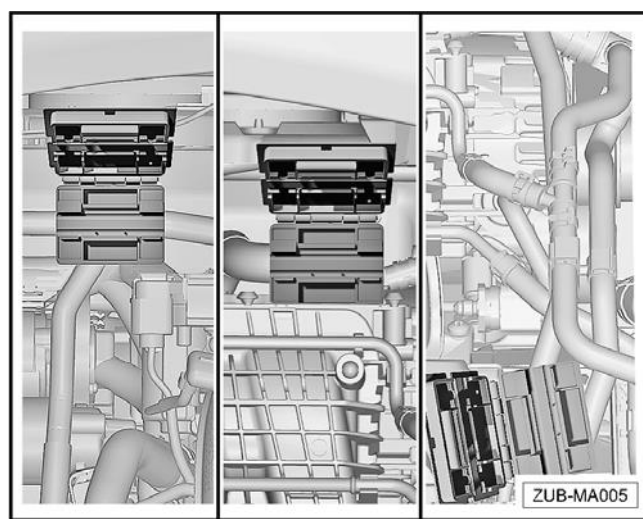
2



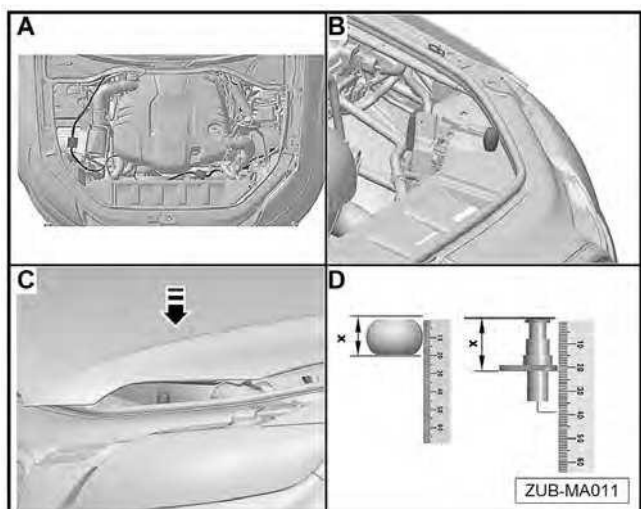
3



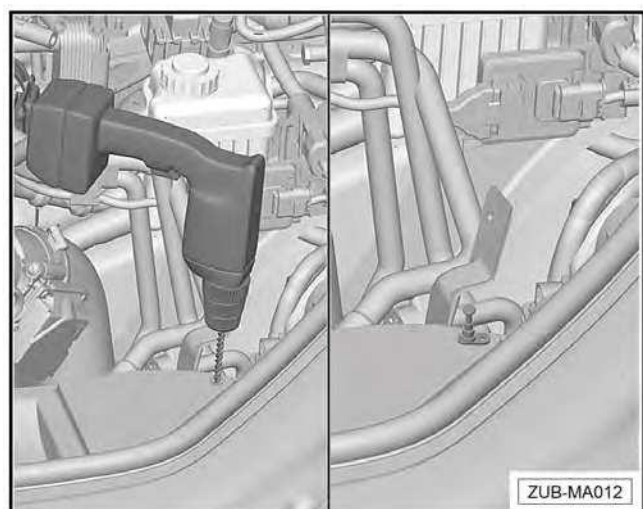
4



5



6



Összeszerelés

1. kép: A nyestriasztó eszköz kikapcsolása

Ellenőrizze, hogy az akkumulátor töltése (1) megvan-e a marten elleni eszközön (2).



Figyelmeztetés:

Ha az akkumulátor töltése már nincs jelen, vegye ki az elemeket, hogy elkerülje az elektromos térfogat okozta baleseteket. Ezután helyezze vissza az üres elemtartót a marten elleni eszközbe.

2. kép: A nyestriasztó eszköz felszerelése a motortérbe

Keressen megfelelő helyet a nyestgátló eszköznek, hogy az ultrahangos hangszóró által kibocsátott hanghullámok a lehető legnagyobb területet fedjék le.

3. kép: A nyestriasztó eszköz felszerelése az adapterre

Rögzítse az adapterlemez (3) a megfelelő rögzítési helyre (2. kép) a mellékelt rögzítőanyagokkal. Ezután rögzítse a marten elleni eszközt (2) az adapterhez (3) négy rögzítőcsavarral (1).

4. kép: Az érintkezőlemezek felszerelése a pattintós rendszerrel

Válasszon megfelelő rögzítési pontokat, például nagy üreges helyeket, amelyeket a nyestek használhatnak a motortérbe való hozzáféréshez. Kérjük, vegye figyelembe az érintkezőlemez tájolását, és javítsa ki a tájolást a nagyfeszültségű kábel behelyezése után.

Javasoljuk, hogy vezesse el a nagyfeszültségű kábelt az érintkezőlemez kívánt helyzetébe, majd igazítsa be az érintkezőlemez. Ezután rögzítse az érintkezőlemez úgy, hogy a mellékelt kábelkötegelőt a meglévő nyílásokon keresztül helyezi át alul. Lásd a 9. képen az érintkezőlemez helyes elhelyezését a nagyfeszültségű kábelben.



Figyelmeztetés:

Szükség lehet a légszűrő házának eltávolítására, hogy a rendszer könnyebben telepíthető legyen.



Figyelmeztetés:

Ne rögzítse az érintkezőlemezeket a kipufogógázt szállító alkatrészekhez, hűtőfolyadék-tömlőkhöz vagy üzemanyag-tömlőkhöz.

5. kép: A kapcsoló helyzetének meghatározása

Válassza ki a megfelelő pozíciót a kapcsoló felszereléséhez a zártartó fedelén. Használjon olyan anyagot, mint a modellező agyag a motorháztető és a zártartó burkolata közötti kapcsoló helyes magasságának meghatározásához. Formázza az agyagot a megfelelő formára, és helyezze a fedélre (B). Ügyeljen arra, hogy elegendő hely legyen a fedél alatt (kb. 50 mm), mivel a kapcsoló lenyomott állapotban kissé lefelé van mozgatva. Lassan zárja le a motorháztetőt (C), amíg teljesen be nem kattannak. Nyissa ki újra a motorháztetőt. Megfelelő vonalzó segítségével határozzuk meg a modellező agyag magasságát (D). Ennek az értéknek meg kell felelnie a lenyomott állapotban lévő kapcsolónak (D) + kb. 2–3 mm. Ha az érték kívül esik ezen a tartományon, akkor a modellező agyagot a zártartó fedelének egy másik helyére kell felvinni.

6. kép: A kapcsoló felszerelése a motortérbe

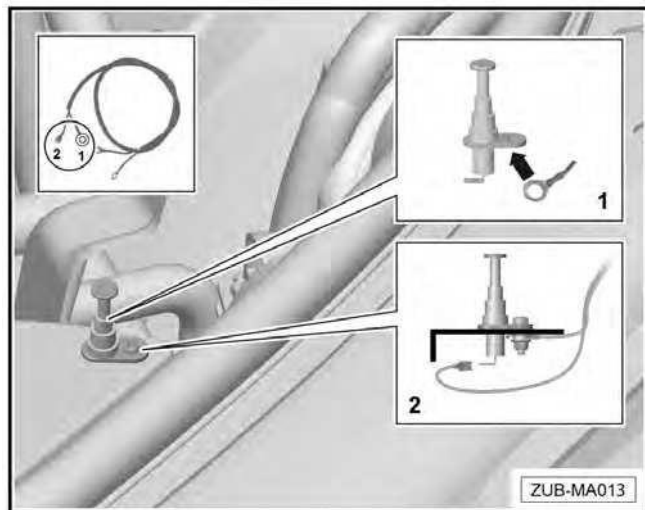
Fúrjon egy 12 mm-es lyukat a zártartó fedelén megjelölt területre. Helyezze a kapcsolót a lyukba, és fúrjon egy további 5 mm-es lyukat a kapcsoló rögzítési pontjára. Ezután szerelje be a kapcsolót a mellékelt csavarral (M4x16). Azoknál a járműveknél, amelyeknél az érintkezőkapcsoló fém részbe van szerelve, a lyukat korróziógátló anyaggal kell lezárni. Vegye figyelembe a korróziógátló anyag leégési idejét.



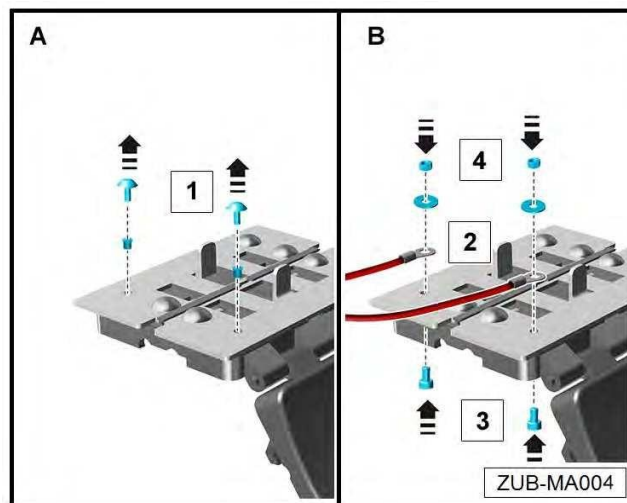
Figyelmeztetés:

Fúrás előtt győződjön meg arról, hogy nincsenek vezetékek vagy egyéb alkatrészek a zártartó fedele alatt.

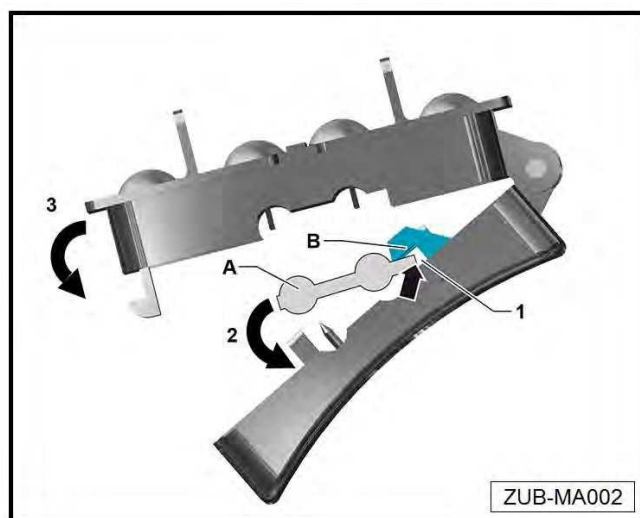
7



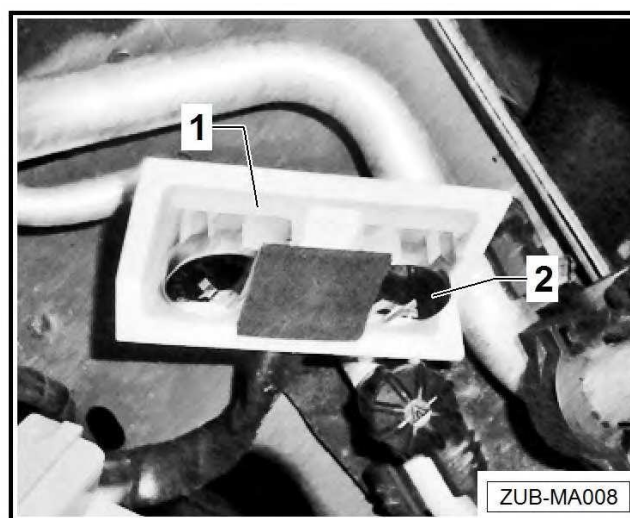
8



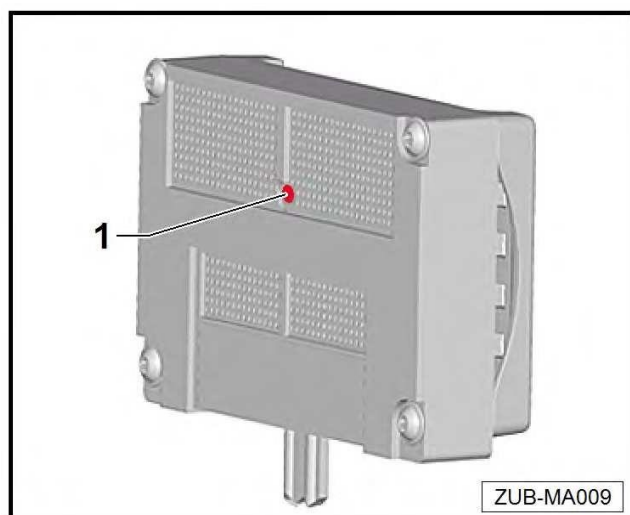
9



10



11



7. kép: A kábelköteg felszerelése a kapcsolóra

A kapcsoló felszerelésekor alulról csatlakoztassa a vezetékét (1) a csavarhoz. Rögzítse a kapcsolót és az első érintkezőt a mellékelt anyával. Csatlakoztassa a második érintkezőt a kapcsoló alsó csatlakozójához. Győződjön meg arról, hogy mindkét érintkező (2) megfelelően van csatlakoztatva.

Azoknál a járműveknél, amelyeknél az érintkezőkapcsoló fém részbe van szerelve, a kapcsoló alsó részén lévő rézhuzal köré zsugorodó csövet kell felszerelni (beépítéskor nem látható). Ezenkívül egy N 912 006 01 műanyag alátétet kell behelyezni a zártató fedele és a kapcsoló kivezetése közé.

8. kép: A kábelköteg másik oldalának felszerelése a kapcsolótól a közelben található érintkezőlemezre

1. Megfelelő műhelyfelszerelés használata,
Távolítsa el a két külső műanyag csapot és a megfelelő műanyag hüvelyt az érintkező mindkét oldalán lévő érintkezőlemezről.
2. Helyezze a két kábelszemét a kapcsoló csatlakozókábelére az érintkezőlemez szabad furataira.
3. Helyezze be a rögzítőcsavarokat (11) alulról az érintkezőlemezen és a kábelszemeken keresztül.
4. Rögzítse felülről a kábelszemeket az alátétekkel (12) és a biztosítóanyákkal (13).

**Figyelmeztetés:**

A csavarokat megfelelően rögzíteni kell a kívánt érintkezés eléréséhez.

9. kép: A nagyfeszültségű kábel felszerelése az érintkezőlemezre

Vezesse a nagyfeszültségű kábelt (A) a motortérben előzőleg felszerelt érintkezőlemez mentén. Dugja be a nagyfeszültségű kábelt (A) a megfelelő érintkezőlemezbe a 9. képen látható módon.

1. Helyezze a krimpelt a nagyfeszültségű kábelre az érintkezőlemez rögzítőhoronya (B) alá.
2. Helyezze a nagyfeszültségű kábelt a két pozíciótartó másik oldalára.
3. Zárja le az érintkezőlemezt úgy, hogy a helyére kattanjon.

Ismételje meg a lépéseket a többi érintkezőlemeznél.

**Figyelmeztetés:**

Ne rögzítse a nagyfeszültségű kábelt a kipufogógázt szállító alkatrészekhez, hűtőfolyadék-tömlőkhöz vagy üzemanyag-tömlőkhöz.

10. kép: A nyestriasztó eszköz aktiválása

Távolítsa el az akkumulátor töltését a marten elleni eszközről, és helyezze vissza az eltávolított elemeket. Jegyezze fel a telepítési irányt. A LED rövid ideig villog. Amikor a jármű nem mozog vagy rezeg, a nyestgátló eszköz nagy feszültséget generál. A nagyfeszültség 30 másodperc múlva van jelen. A LED rendszeresen villog. A nyestgátló eszköz aktiválva van.

11. kép: Működésellenőrzés végrehajtása a nyestgátló eszközön

A LED (1) rendszeresen villog = OK;
A LED (1) gyorsan villog = maradék voltage kikapcsolva;
LED (1) nem világít = a nyestgátló eszköz ki van kapcsolva

További információk a 8U0.054.650.A bővítőkészlethez



Figyelmeztetés:

A nyestriasztó eszköz opcionálisan összesen nyolc érintkezőlemezre bővíthető, hogy jobban védje a motorteret.

HU

Alkatrészlista:

Cikk	Kijelölése	Mennyiség
1	Érintkező lemez	2



A kiegészítő érintkezőlemezek felszerelése a nagyfeszültségű kábelre

Válasszon megfelelő további rögzítési pontokat, például nagy üreges tereket, amelyekhez a nyestek hozzáférhetnek a motortérben.

Ezután rögzítse az érintkezőlemezeket (7) és (8) úgy, hogy a mellék kábelkötegelőt az alján lévő nyílásokon keresztül vezeti be.

Vezesse a nagyfeszültségű kábelt a felszerelt érintkezőlemezek mentén.

Helyezze be a nagyfeszültségű kábelt a megfelelő érintkezőlemezt, és a 9. képen látható módon járjon el.

1. Helyezze a krimpelőt a nagyfeszültségű kábelre az érintkezőlemez rögzítőhoronya (A) alá.
2. Helyezze a nagyfeszültségű kábelt a két pozíciótartó másik oldalára.
3. Zárja le az érintkezőlemezt úgy, hogy a helyére kattanjon.

A következő összeszerelési lépések megegyeznek a 8U0.054.650 nyest elleni alapkészlet esetében.

