

 **AUTODOC CLUB**

Vezérműszíj készlet &
vízpumpával-csere **Audi**
A4 B7 gépkocsin –
Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 B7 Avant (8ED) 2.0 TFSI, AUDI A4 B7 Avant (8ED) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TFSI, AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.0 TFSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TFSI, AUDI TT Coupe (8J3) 2.0 TFSI, AUDI A4 B6/B7 Cabrio (8H7, 8HE) 2.0 TFSI 16V, AUDI TT Roadster (8J9) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) S3 quattro, AUDI TT Coupe (8J3) 2.0 TTS quattro, (+ 4)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: VEZÉRMŰSZÍJ KÉSZLET & VÍZPUMPÁVAL –
AUDI A4 B7. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT
TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Tömítőanyag
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №13
- Kombinált kulcs №17
- Kombinált kulcs №19
- Kombinált kulcs №22
- Torx vég T20
- Torx vég T25
- Torx vég T27
- 12 pontos dugókulcs №19
- 7 számú csavarbehajtó bit
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 12 számú csavarbehajtó bit
- 13 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h6-as
- Imbuszkulcs bit h8-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Patent kisedő szerszám
- Lapos Csavarhúzó
- Phillips csavarhúzó
- Feszítővas
- Vízpumpa fogó
- Clic-R fogó (féltengely bilincs fogó)
- Kerek csőrű fogók
- Tömítés kaparó
- Tölcsér
- Folyadéktartály
- Hidraulikus váltó emelő
- Emelő
- Maszkoló szalag
- Mikrószálas kendő
- Sárvédő takaró

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: vezérműsíz készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

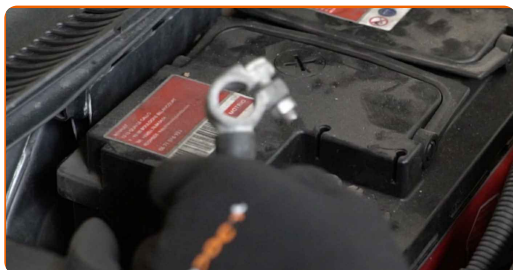
- Tartsa be a gyártó által az alkatrészsel kapcsolatban megadott ajánlásokat és előírásokat.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – Audi A4 B7.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

- 1 Nyissa fel a motorháztetőt.
- 2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.
- 3 Csavarja ki az akkumulátorsaruk rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



- 4 Távolítsa el az akkumulátorsarukat.



5 Csavarja le a hűtőfolyadék-tartály kupakját.



6 Lazítsa ki a lökhárító felső rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



7 Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőaknára.



8 Csavarja ki a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Audi A4 B7

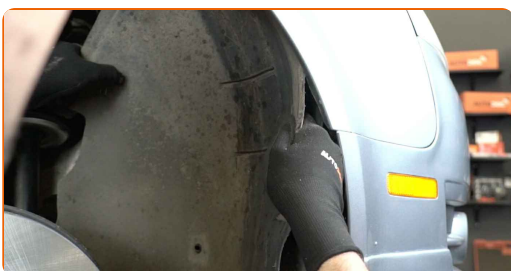
9 Vegye le a kereket.



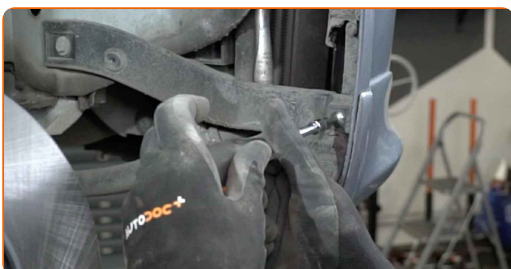
10 Csavarja ki és távolítsa el a sárvédő borítás rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T25. Használjon racsnis kulcsot.



11 Távolítsa el a sárvédő borítást.



12 Csavarozza ki a távtartó rögzítőt a lökhárító merevítő alatt részénél. Használja a következő torx kulcsot: T25. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



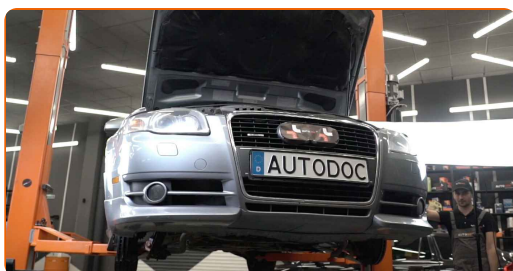
- 13** Szerelje ki a lökhárítót a sárvédőkkel összekötött rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



- 14** Oldja ki a lökhárító oldalsó patentjeit. Óvatosan válassza le a lökhárítót a rögzítőkről.



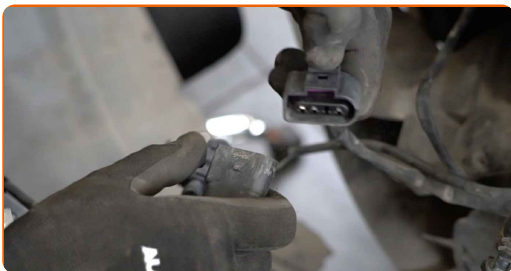
- 15** Engedje le az autót.



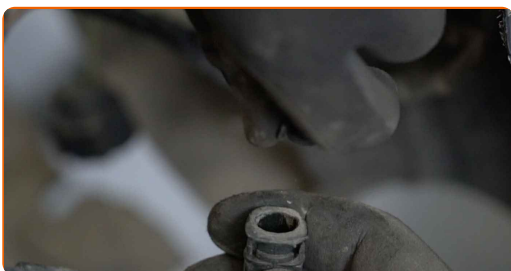
- 16** Csavarozza ki a lökhárító felső rögzítőit, és távolítsa el őket. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



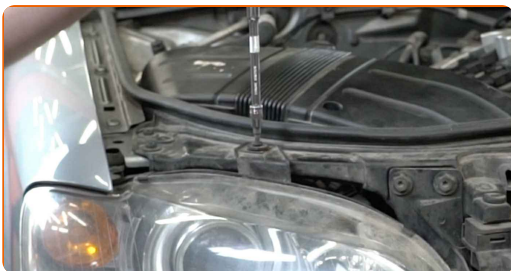
17 Csatlakoztassa le a ködlámpák csatlakozóit.



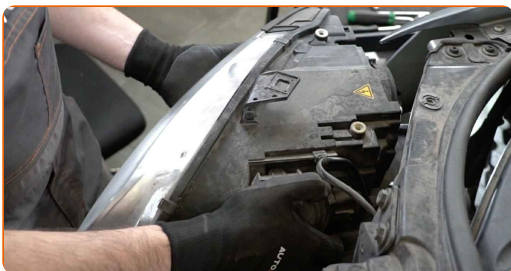
18 Csatlakoztassa le a fényszórómosó tömlőt.



19 Csavarja ki a fényszóró rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használjon racsnis kulcsot.



20 Távolítsa el a fényszórót.



Csere: vezérműszíj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Tippek az AUTODOC-tól:

- Az alkatrész eltávolításakor ne alkalmazzon túlzott mértékű erőfeszítést, máskülönben előfordulhat, hogy kárt okoz benne.

21

Húzza ki a fényszóróizzók csatlakozóit. Használjon patent kisedő szerszámot.



22

Csavarja ki a fényszóró rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használjon racsnis kulcsot.



23

Távolítsa el a fényszórót.



Csere: vezérműszíj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Az AUTODOC ajánlja:

- Az alkatrész eltávolításakor ne alkalmazzon túlzott mértékű erő kifejtést, máskülönben előfordulhat, hogy kárt okoz benne.

24

Húzza ki a fényszóróizzók csatlakozóit. Használjon patent kisedő szerszámot.



25

Húzza ki a kürt csatlakozóját.



26

Csatolja le a levegőcsövet.



27

Húzza ki a kürt csatlakozóját.



28

Távolítsa el a levegőcsövet.



Csere: vezérműszíj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Tipp:

- Az alkatrész eltávolításakor ne alkalmazzon túlzott mértékű erőfeszítést, máskülönben előfordulhat, hogy kárt okoz benne.

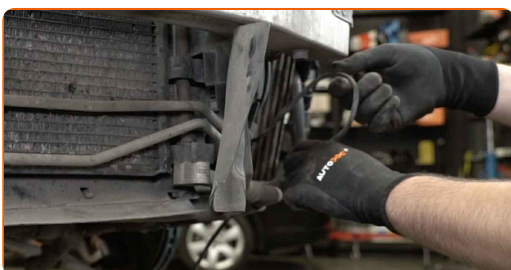
29

Húzza ki a hűtőfolyadék hőmérséklet-érzékelő csatlakozóját.



30

Csatlakoztassa le a hűtőfolyadék hőmérséklet-érzékelő vezetékét. Használjon lapos csavarhúzó.



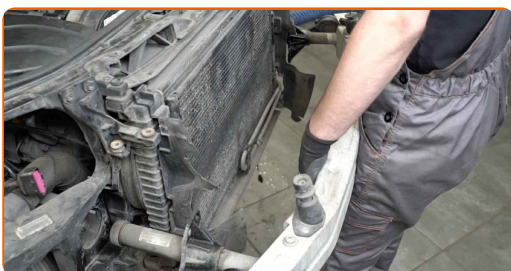
31

Csavarozza ki a lökhárító merevítő rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.

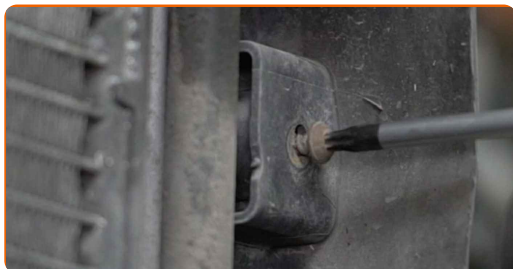


32

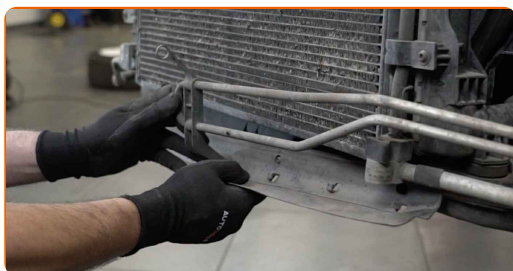
Távolítsa el a lökhárító merevítőt.



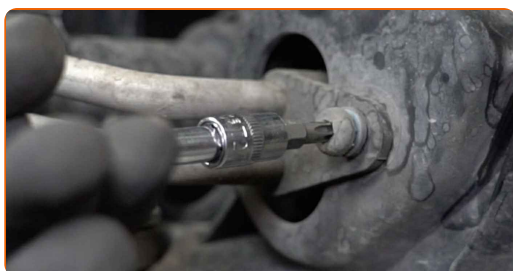
33 Csavarja ki a hűtő légvezető rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T20. Használjon racsnis kulcsot.



34 Vegye le a hűtő légvezetőit.

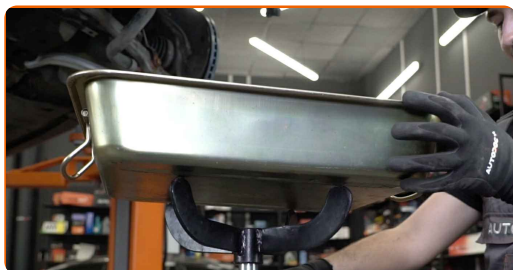


35 Csavarja ki a hidraulikus szervokormány csövek rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T20. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használjon racsnis kulcsot.



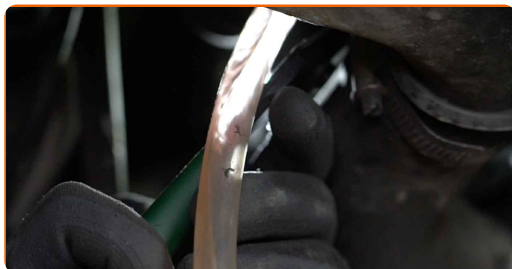
36 Csatlakoztassa le a hidraulikus szervokormány csöveket.

37 Készítsen elő egy tartályt a folyadéknak.



38

Nyissa ki a hűtőfolyadék leeresztő csapot. Használjon vízpumpa fogót.



39

Engedje le a motorból a hűtőfolyadékot.



Csere: vezérműsúly készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. A szakemberek ajánlják:

- Vigyázat! A hűtőfolyadék nagyon forró lehet.
- Viseljen kesztyűt, hogy ne kerüljön a kezére forró folyadék.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

40

Zárja el a hűtőfolyadék-leeresztő csapot.

41

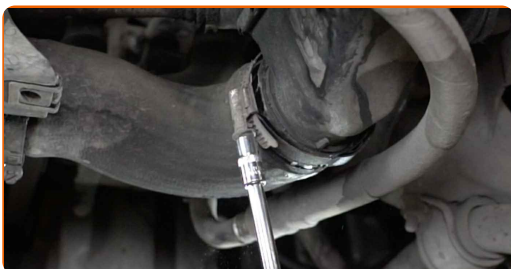
Távolítsa el az alsó hűtőcső kapcsot. Használjon patent kisedő szerszámot.

42

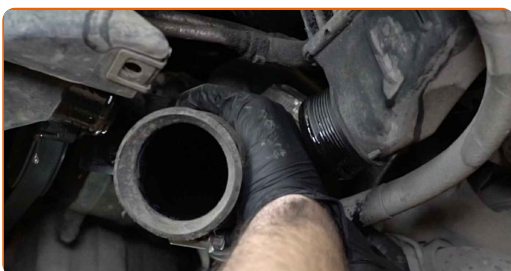
Csatlakoztassa le az alsó hűtőcsövet. Használjon feszítővasat.



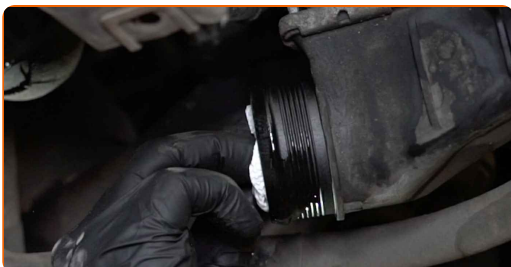
- 43 Szerelje le a légbeömlő cső bilincset. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



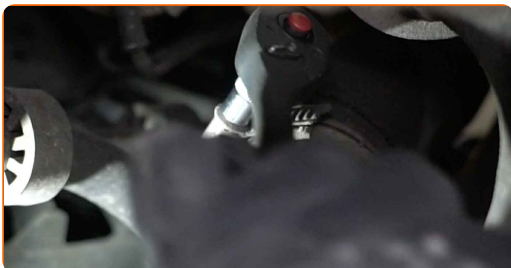
- 44 Távolítsa el a légbeszívó tömlőt.



- 45 Fedje le az intercooler légvezetőt egy mikroszálas kendővel, hogy ne kerülhessenek a rendszerbe idegen tárgyak és szennyeződések.



- 46 Szerelje le a légbeömlő cső bilincset. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



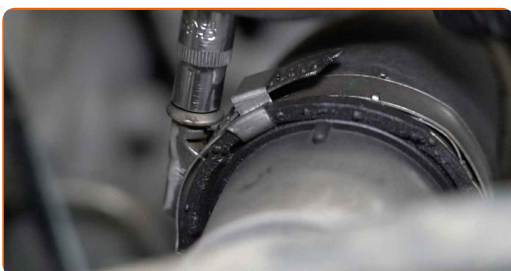
47

Tisztítsa meg a légvezeték rögzítőjét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



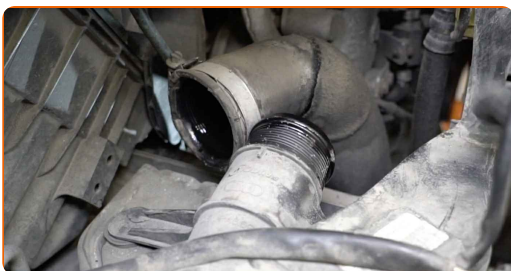
48

Szerelje le a légbeömlő cső bilincset. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



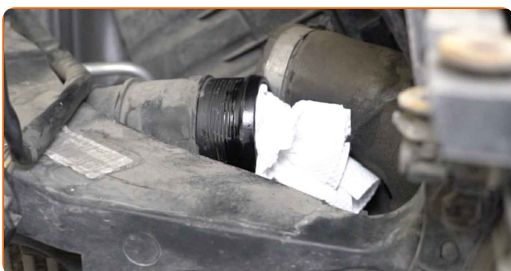
49

Távolítsa el a légbeszívó tömlőt.



50

Fedje le az intercooler légvezetőt egy mikroszálas kendővel, hogy ne kerülhessenek a rendszerbe idegen tárgyak és szennyeződések.



51 Készítsen elő egy tartályt a folyadéknak.



52 Lazítsa meg az automataváltó folyadék hűtővezeték csövének rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22.



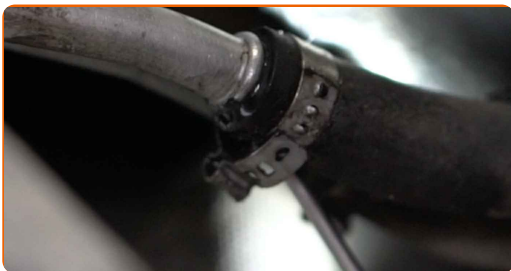
53 Csatlakoztassa le az automataváltó folyadék hűtővezetékének csövét.



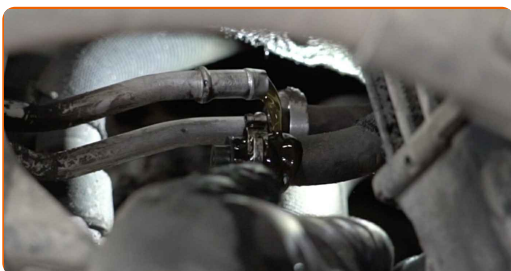
54 Tisztítsa meg az automataváltó folyadék hűtővezetékének csövét. Használjon drótkéfért. Használjon univerzális tisztítósprayt.



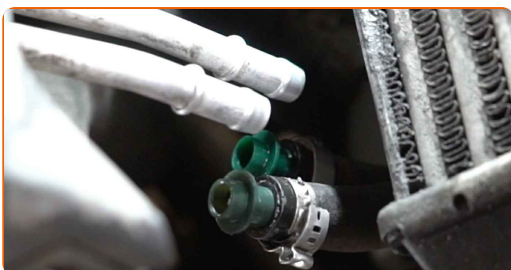
55 Csatlakoztassa le az automataváltó folyadék hűtővezeték csöveinek bilincseit. Használjon lapos csavarhúzó.



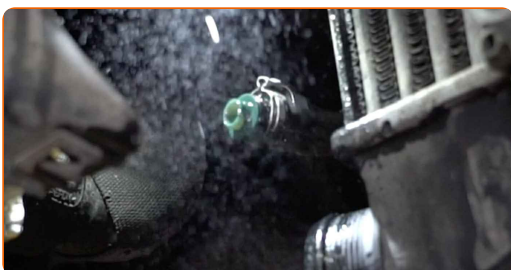
56 Távolítsa el az automataváltó folyadék hűtővezetékének csöveit.



57 Zárja le kupakkokkal az automataváltó folyadék hűtővezetékének csöveit.



58 Tisztítsa meg az automataváltó folyadék hűtővezetékének csöveit. Használjon univerzális tisztítósprayt.



59

Csavarja ki a levegő bemeneti cső rögzítőit. Használjon Phillips csavarhúzó.



60

Távolítsa el a levegő bemeneti csövet.



61

Húzza ki a motorhűtő ventilátorok csatlakozóját.



62

Távolítsa el a vezetékköteg tartóját.



63

Húzza ki a motorhűtő ventilátorok csatlakozóját.



64

Távolítsa el a felső hűtőcső kapcsot. Használjon kerek csőrű fogót.



65

Csatlakoztassa le a felső hűtőfolyadék-tömlőt.



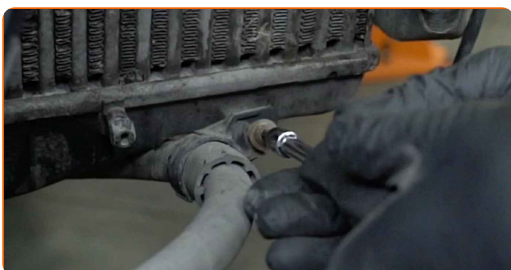
66

Távolítsa el a motorháztető tömítését.



67

Csavarja ki légkondicionáló hűtő rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használjon racsnis kulcsot.

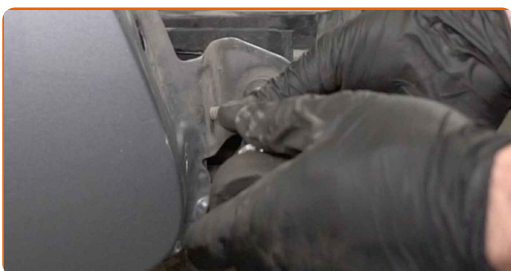


68

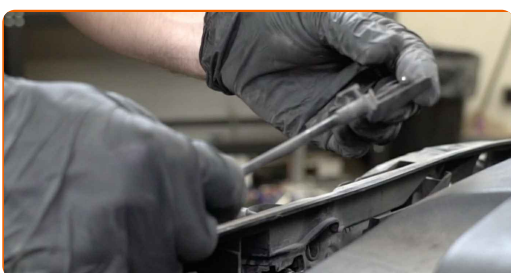
Vegye ki a légkondicionáló hűtőt.



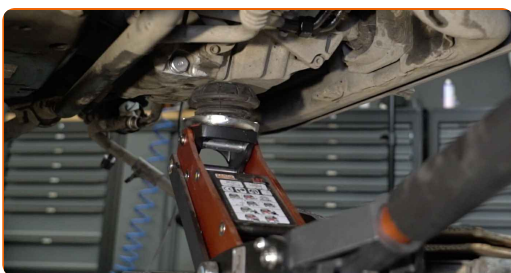
- 69** Csavarja ki a motorhűtő tartópanelének rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használjon racsnis kulcsot.



- 70** Vegye le a motorháztető rögzítőkábelét.



- 71** Támassza meg a motort az olajteknő területén. Használjon emelőt.



- 72** Távolítsa el a tartópanel a motorhűtővel együtt.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: vezérműszíj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.

73

Vegye ki a támaszt a motor alól.



74

Vegye le a motorfedelelet.



Csere: vezérműsij készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Az AUTODOC ajánlja:

- Emelje fel a motorburkolatot, egyidőben emelje, és fogja mindkét oldalon.
- Az alkatrész eltávolításakor ne alkalmazzon túlzott mértékű erő kifejtést, máskülönben előfordulhat, hogy kárt okoz benne.

75

Csavarja ki az első felső vezérműsij-burkolat rögzítőit. Használjon lapos csavarhúzó.



76 Távolítsa el az első felső vezérműszíj-burkolatot.



77 Húzza oldalra a hosszbordásszíj szíjfeszítő tárcsát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17.



78 Távolítsa el a hosszbordásszíjat.



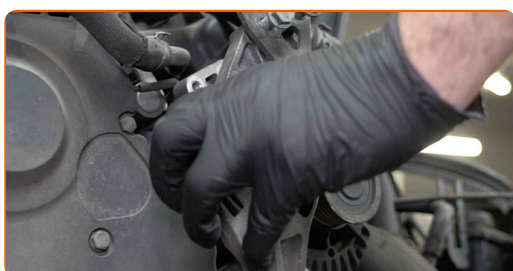
79 Helyezze vissza a szíjfeszítő tárcsát az eredeti helyére. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17.



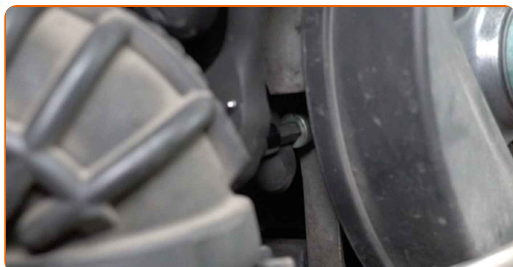
- 80** Csavarja ki a hosszbordásszífeszítő-görgő rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



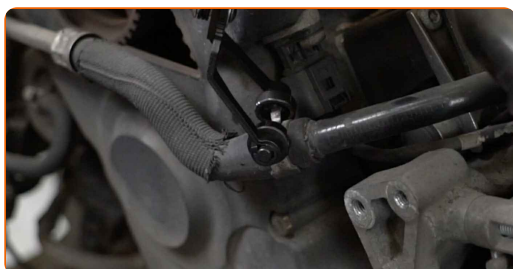
- 81** Távolítsa el a hosszbordásszífeszítő-görgőt.



- 82** Csavarja ki a hűtőfolyadék-tömlő bilincisének rögzítőit. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



- 83** Lazítsa meg a hűtőfolyadék-tömlő bilincset. Használjon Clic-R fogót (féltengely bilincs fogó).



84

Csatlakoztassa le a hűtőfolyadék-tömlőt.



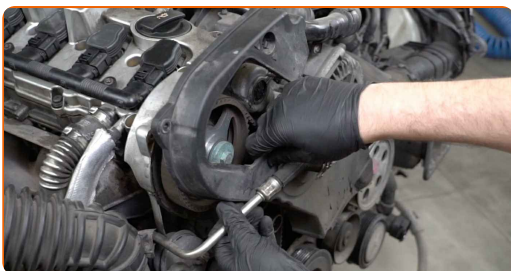
85

Csavarja ki a vezérműszíj-burkolat rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használjon racsnis kulcsot.



86

Távolítsa el a vezérműszíj-burkolatot.

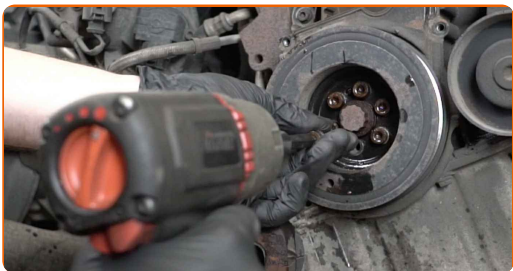


87

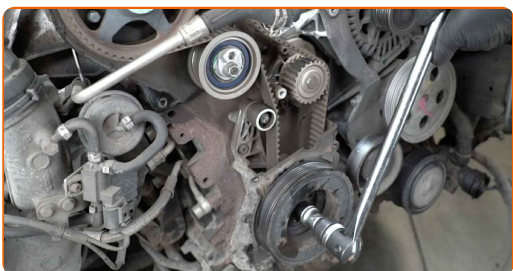
Tisztítsa meg a főtengely-ékszíjtárcsa rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



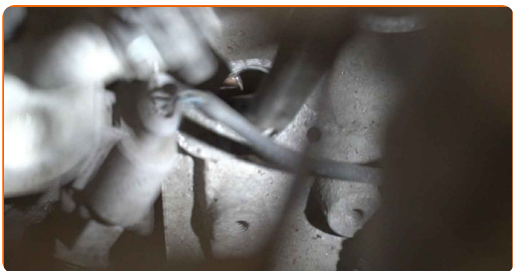
88 Csavarja ki a főtengely-ékszíjtárcsa rögzítőjét. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



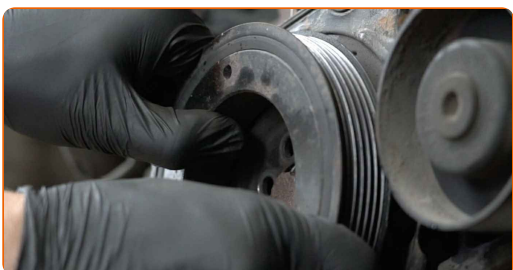
89 Fordítsa el a főtengely-fogaskereket. Használjon 19-as 12 pontos dugókulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



90 Rögzítse a főtengelyt. Használjon feszítővasat.



91 Vegye le a főtengely-ékszíjtárcsát.



- 92** Csavarja ki az alsó vezérműburkolat rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



- 93** Távolítsa el az alsó vezérműburkolatot.

- 94** Jelölje meg a főtengely-fogaskeréket.



- 95** Jelölje meg a vezérműtengely-fogaskeréket.



- 96** Jelölje meg a vezérműszíjat.



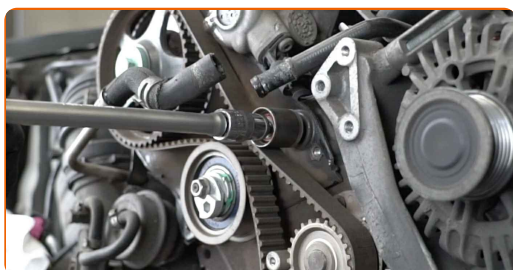
97

Lazítsa meg a vezérműszíj feszítő-görgő rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használjon H8-as imbuszkulcsot.



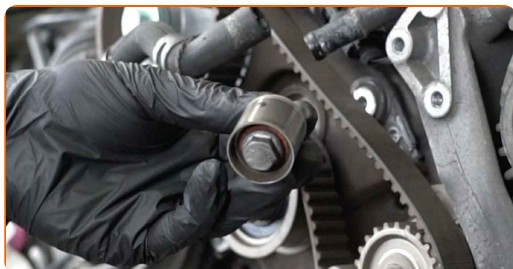
98

Csavarja ki a vezérműszíj vezető-görgő rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



99

Távolítsa el a vezérműszíj vezető-görgőt a beszerelési helyéről.

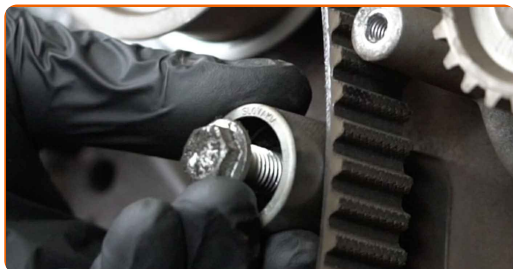


100

Csavarja ki a vezérműszíj vezető-görgő rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.



101 Távolítsa el a vezérműszíjvezető-görgőt a beszerelési helyéről.



102 Távolítsa el a vezérműszíjfeszítő-görgőt.



103 Távolítsa el a vezérműszíjat.



104 Tisztítsa meg a vízpumpa rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



105 Csavarja ki a vízpumpa rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



106

Vegye ki a vízpumpát.



Csere: vezérműsízj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Vigyázat! A hűtőfolyadék kifolyhat a vízpumpa csatornáiból és a pumpából.

107

Tisztítsa meg a vízpumpa beszerelési helyét. Használjon tömítés kaparót. Használjon univerzális tisztítósprayt.



108

Tisztítsa meg a vízpumpát. Használjon univerzális tisztítósprayt.



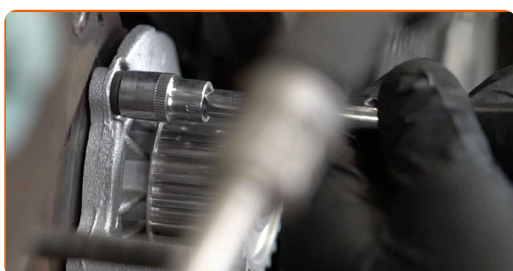
109

Kezelje a vízpumpa beszerelési helyét. Használjon tömítőanyagot.

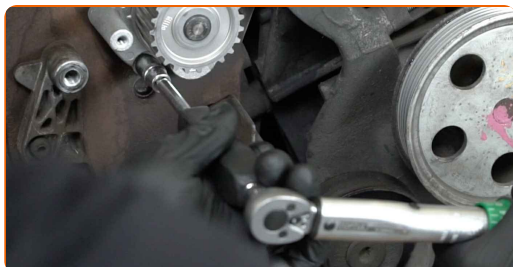
110 Szerelje be az új vízpumpát.



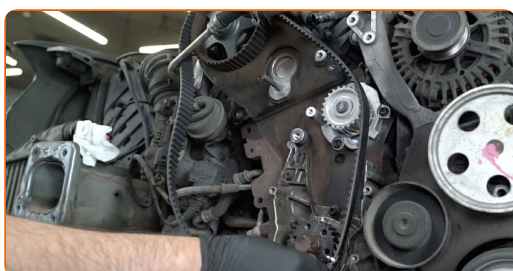
111 Csavarja be a vízpumpa-rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



112 Húzza meg a vízpumpa rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 15 Nm nyomatékkal.



113 Szerelje be az új vezérműszíjat a gyári jelöléseknek alapján.



Csere: vezérműszíj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Tipp:

- Ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a vezérműszíjat.

114 Szerelje fel a vezérműszíjlesztítő-görgőt.



115 Tegyen a rögzítőcsavarra kenőanyagot. Használjon tömítőanyagot.



116 Csavarja be a vezérműszíjlesztítő-görgő rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



117 Tegyen a rögzítőcsavarra kenőanyagot. Használjon tömítőanyagot.

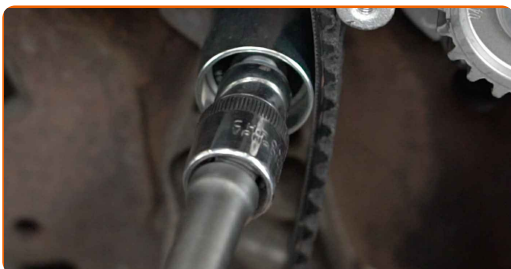


118 Szerelje be a vezérműszíjvezető-görgőt.



119

Csavarja be a vezérműszíj feszítő-görgő rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.



120

Tegyen a rögzítőcsavarra kenőanyagot. Használjon tömítőanyagot.



121

Szerelje be a vezérműszíj vezető-görgőt.



122

Csavarja be a vezérműszíj feszítő-görgő rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



123

Húzza meg a vezérműszíjvezető-görgő rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



124

Húzza meg a vezérműszíjvezető-görgő rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



125

A feszítőgörgő mozgatásával állítsa be a vezérműszíj feszességet. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használjon H6-as imbuszkulcsot.



Csere: vezérműszíj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Tippek az AUTODOC-tól:

- Győződjön meg arról, hogy a vezérműszíj feszessége megfelelő.

126

Távolítsa el a főtengelyrögítő-szerszámot.



127

Fordítsa el a főtengely-fogaskereket. Használjon 19-as 12 pontos dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.

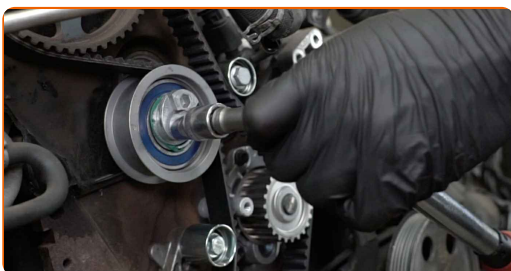


Csere: vezérműsík készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Az AUTODOC ajánlja:

- Győződjön meg arról, hogy az összes vezérműsík alkatrész megfelelően van felszerelve.

128

Húzza meg a vezérműsík-feszítő-görgő rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 27 Nm nyomatékkal.



129 Szerelje fel az alsó vezérműburkolatot.



130 Húzza meg az alsó vezérműburkolat rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal.



131 Szerelje fel a vezérműszíj-burkolatot.



132 Húzza meg a vezérműszíj-burkolat rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal.



133 Csatlakoztassa a hűtőfolyadék-tömlőt.



134 Rögzítse a hűtőfolyadék-tömlő bilincset. Használjon Clic-R fogót (féltengely bilincs fogó).



135 Csavarja be a hűtőfolyadék-tömlő bilincisének rögzítőit. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



136 Tegyen a rögzítőcsavarokra kenőanyagot. Használjon tömítőanyagot.



137 Szerelje be a főtengeley-ékszíjtárcsát a gyári jelölések alapján.



138

Húzza meg a főtengeley-ékszíjtárcsa rögzítőjét. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal. +90°



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

139

Tegyen a rögzítőcsavarokra kenőanyagot. Használjon tömítőanyagot.



140

Szerelje fel a hosszbordásszíjfeszítő-görgőt.



141

Húzza meg a hosszbordásszíjfeszítő-görgő rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 23 Nm nyomatékkal.



142

Húzza oldalra a hosszbordásszj szíj feszítő tárcsát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17.



143

Szerelje fel a hosszbordásszijat.



Csere: vezérműszj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Tipp:

- Győződjön meg arról, hogy a hosszbordásszj szorosan illeszkedik minden tárcsára.

144

Helyezze vissza a szíj feszítő tárcsát az eredeti helyére. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17.



145

Támassza meg a motort az olajteknő területén. Használjon emelőt.



146

Szerelje fel a tartópanelt a motorhűtővel együtt.

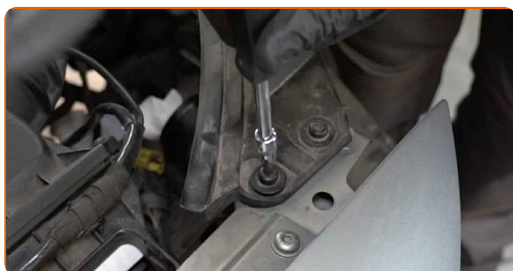


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: vezérműszíj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Ne fejtessen ki túlságosan nagy erőt a beszerelés során. Ez megrongálhatja a rögzítőelemeket.

147

Csavarja be a motorhűtő tartópanelének rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használjon racsnis kulcsot.



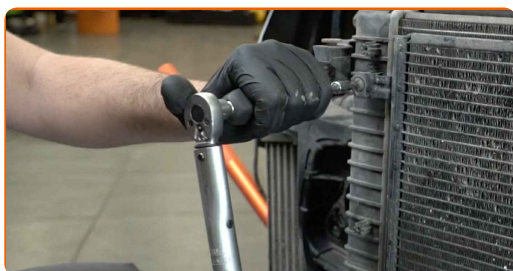
148

Szerelje fel a légkondicionáló hűtőt.



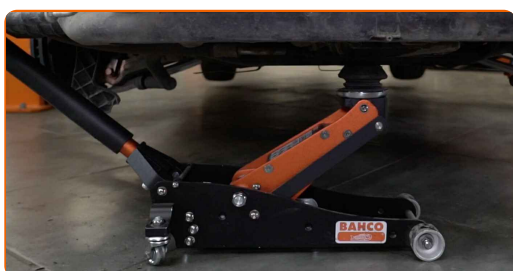
149

Húzza meg a légkondicionáló hűtő rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 13 Nm nyomatékkal.



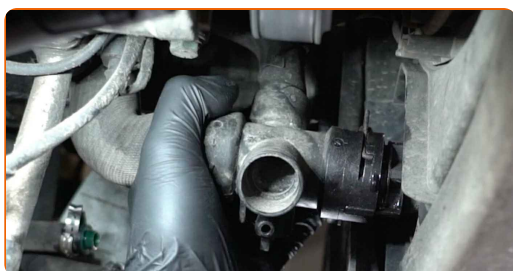
150

Vegye ki a támaszt a motor alól.



151

Csatlakoztassa az alsó hűtőcsövet.



152

Csatlakoztassa az alsó hűtőcső kapcsot.

153

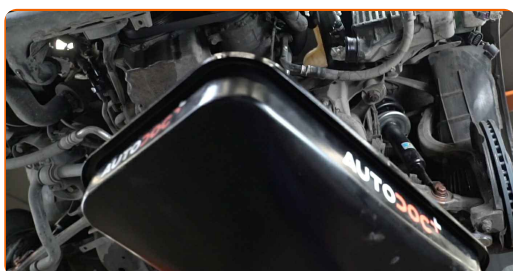
Szerelje fel az automata váltófolyadék hűtővezetékének csöveit.

154

Csatlakoztassa az automata váltófolyadék hűtővezeték csöveinek bilincseit.

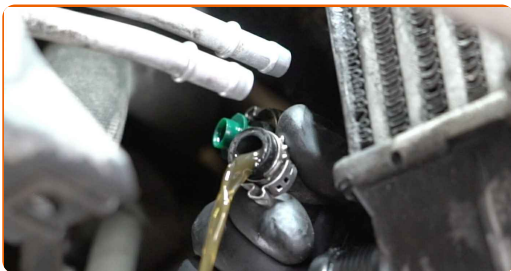
155

Készítsen elő egy tartályt a folyadéknak.



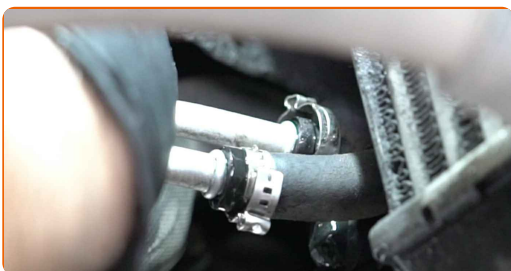
156

Távolítsa el az automata váltófolyadék hűtővezeték csövéből a kupakokat.



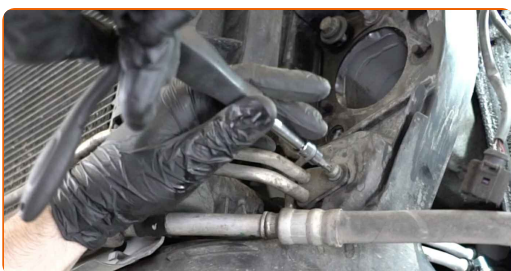
157

Csatlakoztassa a hidraulikus szervokormány csöveket.



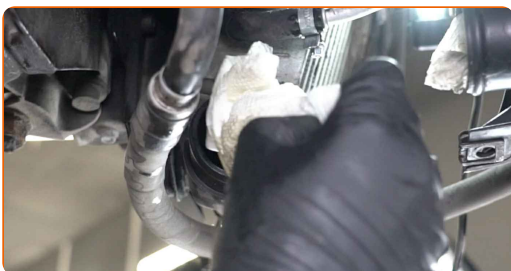
158

Csavarja be a hidraulikus szervokormány csövek rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T20. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használjon racsnis kulcsot.



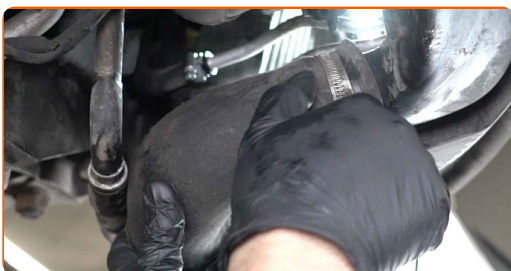
159

Távolítsa el a mikroszálas kendőt az intercooler légvezetőkről.



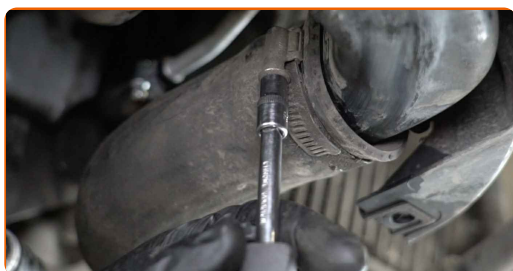
160

Szerelje be a légbeszívó tömlőt, és rögzítse.



161

Húzza meg a bilincset a légbeömlő csőven. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



162

Tisztítsa meg az automataváltó folyadék hűtővezetékének csöveit. Használjon univerzális tisztítósprayt.



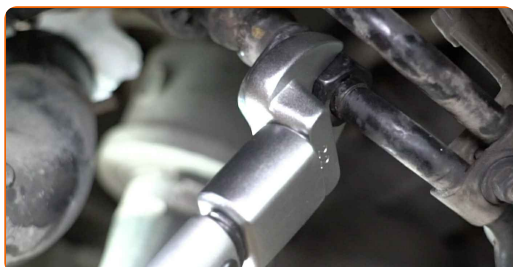
163

Csatlakoztassa az automata váltófolyadék hűtővezetékének csövét.

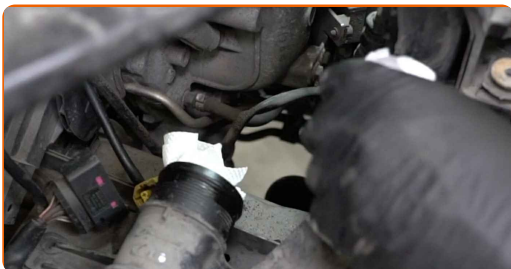


164

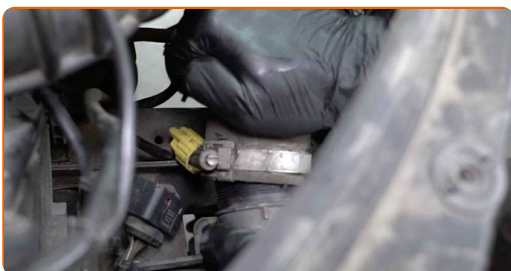
Húzza meg az automata váltófolyadék hűtővezeték csövének rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Ellenőrizze az ajánlott meghúzási nyomatékokot.



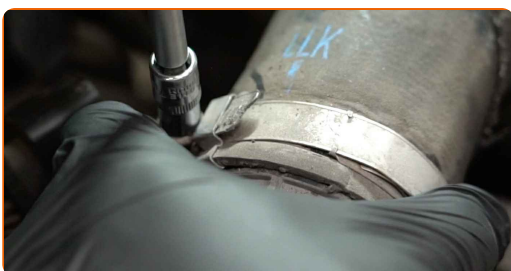
165 Távolítsa el a mikroszálas kendőt az intercooler légvezetőkről.



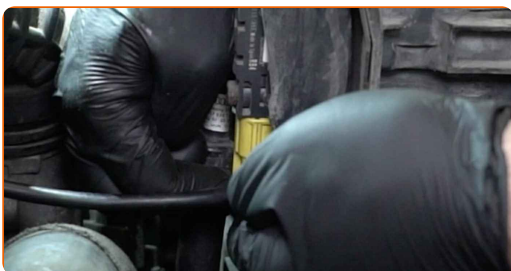
166 Szerelje be a légbeszívó tömlőt, és rögzítse.



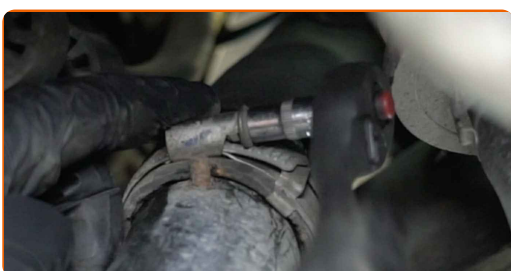
167 Húzza meg a bilincset a légbeömlő csőven. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



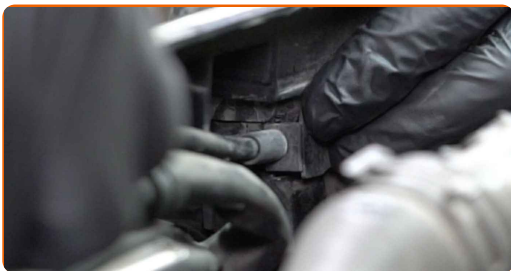
168 Dugja be a motorhűtő ventilátorok csatlakozóját.



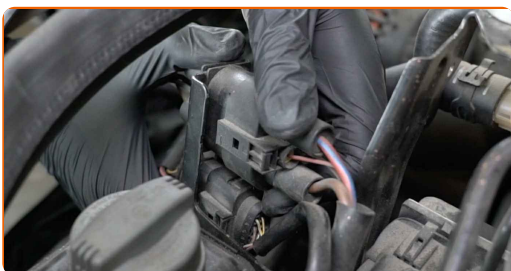
169 Húzza meg a bilincset a légbeömlő csőven. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



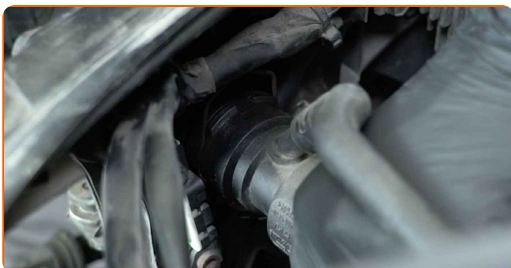
170 Szerelje fel a motorháztető rögzítőkábelét.



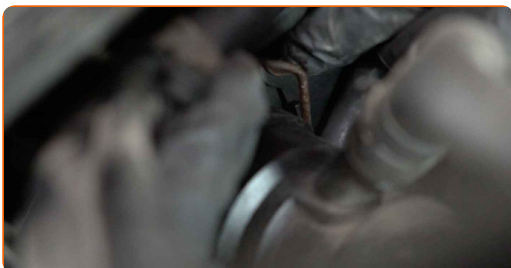
171 Szerelje fel a vezetékköteg tartóját.



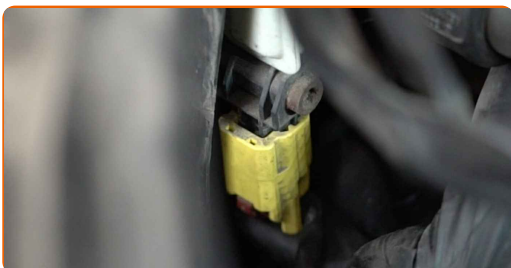
172 Csatlakoztassa a felső hűtőfolyadék-tömlőt.



173 Csatlakoztassa a felső hűtőcső kapcsot.



174 Dugja be a motorhűtő ventilátorok csatlakozóját.

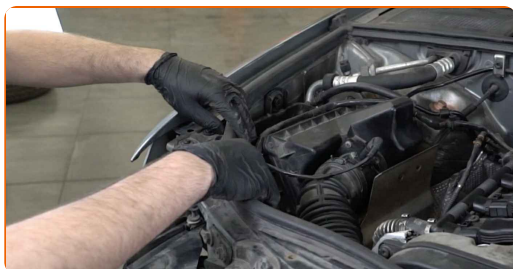


175 Szerelje fel a hűtő légvezetőit.

176 Csavarja be a hűtő légvezető rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T20. Használjon racsnis kulcsot.



177 Szerelje fel a motorháztető tömítését.



178 Szerelje fel a lökhárító merevítőt.



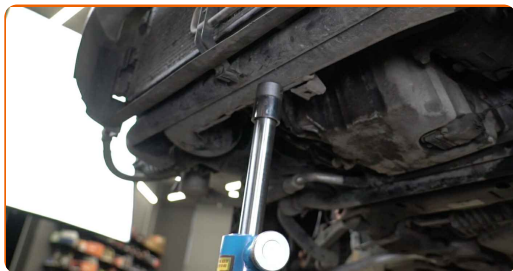
179 Csavarja be a kereszttartó konzol rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



180 Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőaknára.

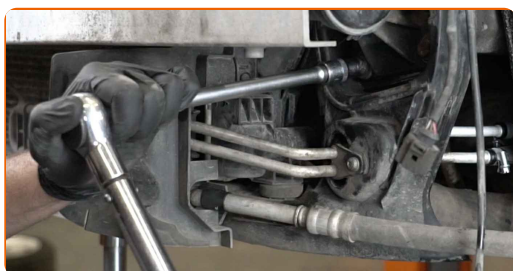
181

Támassa meg a lökhárító kereszttartót. Használjon hidraulikus emelőt.



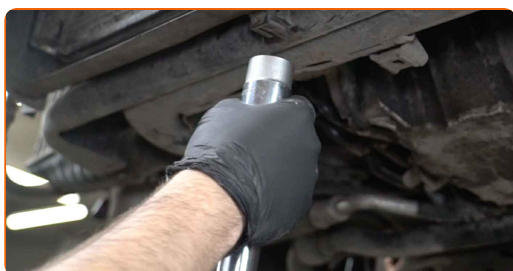
182

Húzza meg a lökhárító merevítő rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomaték kulcsot. Ellenőrizze az ajánlott meghúzási nyomatékokat.



183

Távolítsa el a támaszt a lökhárító kereszttartó alól.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: vezérműszíj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

184

Dugja be a kürt csatlakozóját.

185

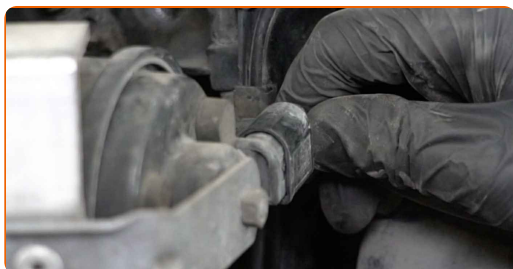
Csatlakoztassa a levegőcsövet.

186 Dugja be a kürt csatlakozóját.

187 Szerelje fel a levegőcsövet.



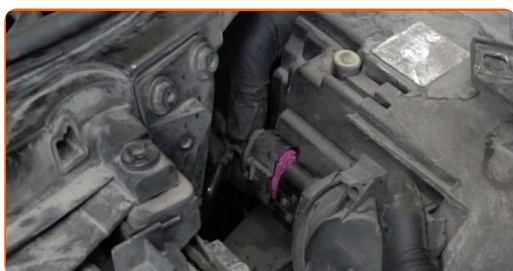
188 Dugja be a hűtőfolyadék hőmérséklet-érzékelő csatlakozóját.



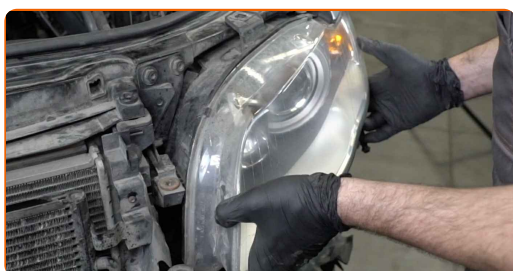
189 Csatlakoztassa a hűtőfolyadék hőmérséklet-érzékelő vezetékét.



190 Dugja be a fényszóróizzók csatlakozóit.

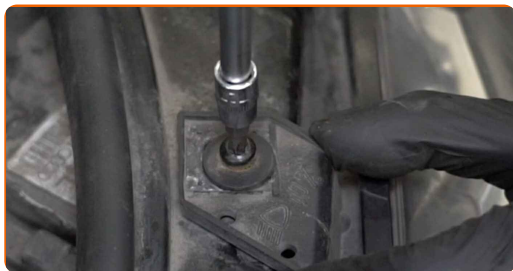


191 Szerelje fel a fényszórót.



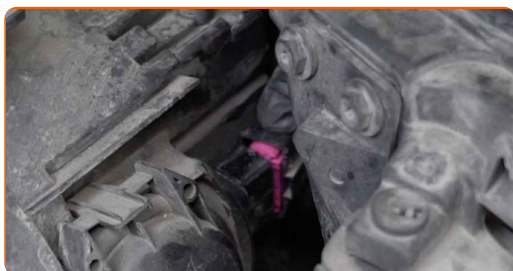
192

Csavarja be a fényszóró rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használjon racsnis kulcsot.



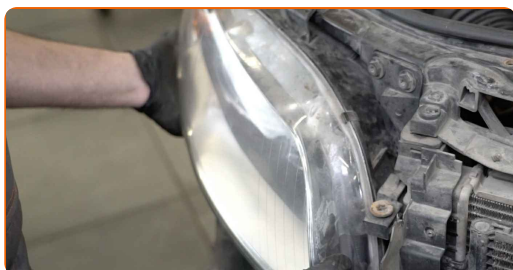
193

Dugja be a fényszóróizzók csatlakozóit.



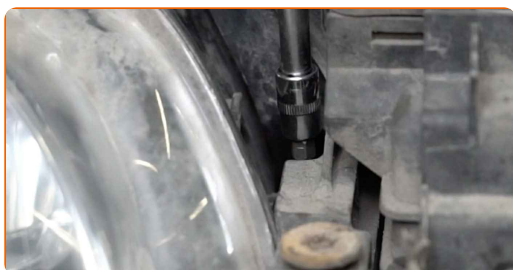
194

Szerelje fel a fényszórót.



195

Csavarja be a fényszóró rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használjon racsnis kulcsot.



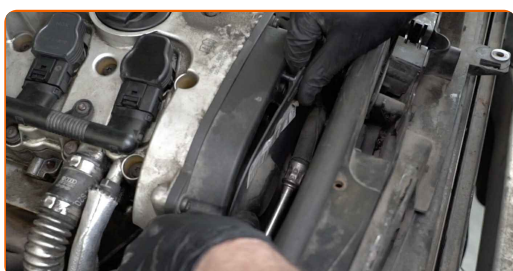
196

Húzza meg a fényszóró rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használjon nyomatékkulcsot. Ellenőrizze az ajánlott meghúzási nyomatékot.



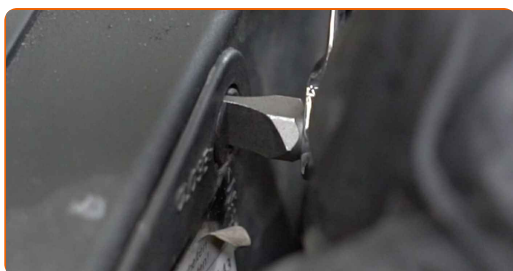
197

Szerelje fel az első felső vezérműszíj-burkolatot.



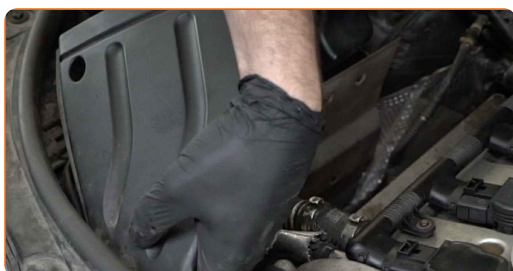
198

Csavarja be az első felső vezérműszíj-burkolat rögzítőit. Használjon lapos csavarhúzó.



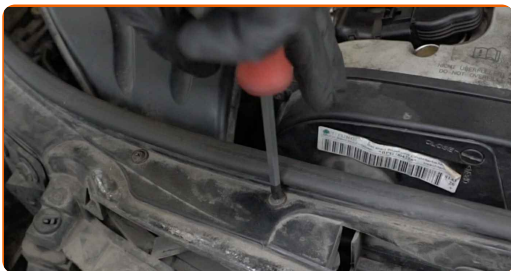
199

Szerelje fel a levegő bemeneti csövet.



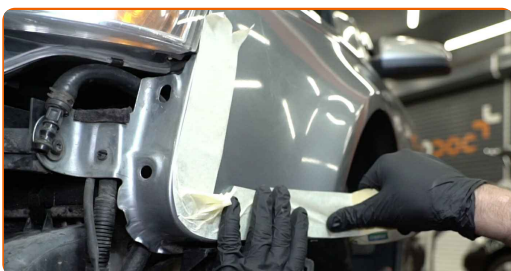
200

Csavarja be a levegő bemeneti cső rögzítőit. Használjon Phillips csavarhúzó.



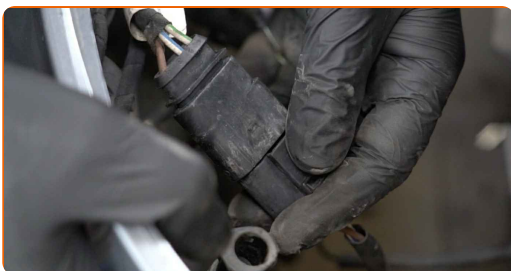
201

Helyezzen fel maszkoló szalagot az autó sárvédőire, hogy megakadályozza a fényezés megsérülését a lökhárító leszerelése közben.



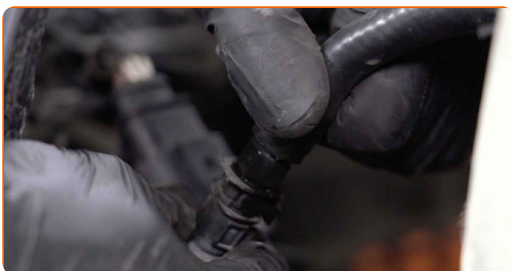
202

Csatlakoztassa a ködlámpák csatlakozóit.



203

Csatlakoztassa a fényszórómosó tömlőt.



204

Helyezze be a lökhárítót a beépítési helyére. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.



205

Húzza meg a lökhárító felső rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.

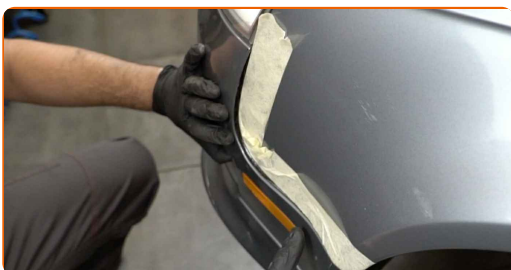


Csere: vezérműszíj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Tipp:

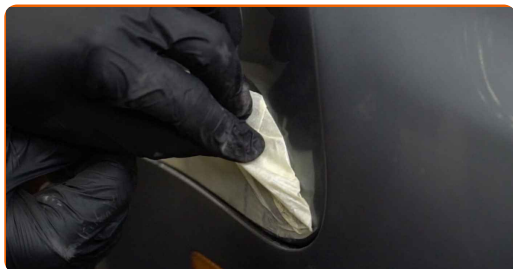
- A komponensek megsérülésének megelőzése érdekében, a felső rögzítők becsavarozásakor fogja folyamatosan a lökhárítót.

206

Pattintsa be a helyükre a lökhárító oldalsó patentjeit. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.



207 Vegye le a maszkolószalagot.



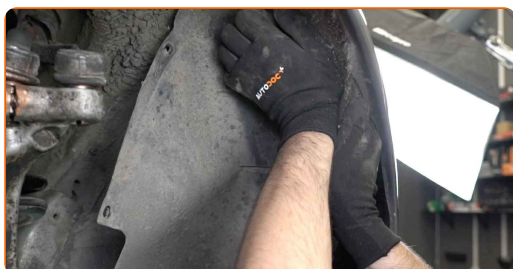
208 Csavarja be a lökhárítót a sárvédőhöz csatlakoztató rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



209 Csavarozza be a távtartó rögzítőt a lökhárító merevítő alatt részénél. Használja a következő torx kulcsot: T25. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.

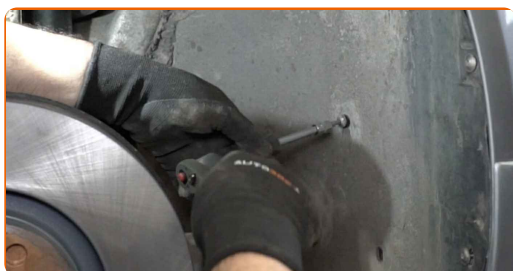


210 Helyezze vissza a sárvédő dobetétet a beszerelési helyére.



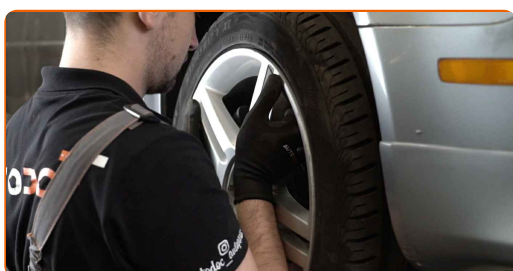
211

Szerelje fel és húzza meg a sárvédő borítás rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T25. Használjon racsnis kulcsot.



212

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. Audi A4 B7

213

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



214

Engedje le az autót.



215 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

216 Keresztben húzza meg a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomaték kulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékmal.



217 Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

218 Távolítsa el a hűtőfolyadék-tartály kupakját.



219 Helyezze be a tölcserőt.



220 Töltsön hűtőfolyadékot a hűtőfolyadék tartályba.

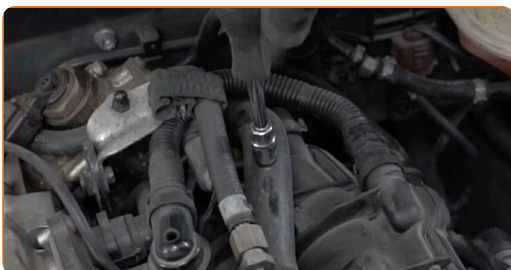


Csere: vezérműszíj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. A szakemberek ajánlják:

- Csak gyártó által ajánlott hűtőfolyadékot használja.
- A hűtőfolyadék szintjének a MAX jelölésnél kell lennie.
- Várjon, amíg a levegő távozik a rendszerből.

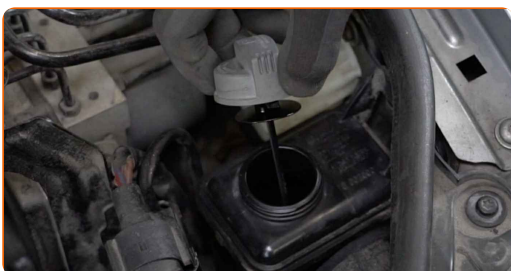
221

Csavarja ki a hűtőfolyadék-rendszer légtelenítő csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot. Várjon, amíg a levegő távozik a rendszerből.



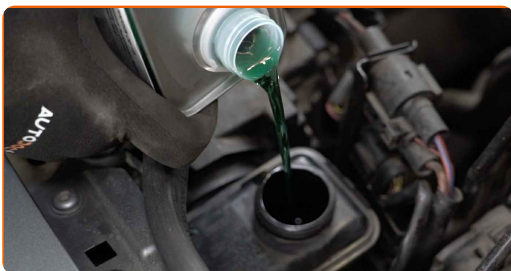
222

Csavarja le a hidraulikus szervokormány-tartály kupakját. Vegye le a kupakot a hidraulikus szervokormány-tartályról.



223

Töltse fel a hidraulikus szervokormány tartályt folyadékkal.



Csere: vezérműszíj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Tippek az AUTODOC-tól:

- A gyártó által ajánlott szervokormány folyadékot használja.
- A hidraulikus szervokormány folyadék szintjének a tartályon látható „MAX” jelölésénél kell lennie.

224

Csatlakoztassa a sarukat az akkumulátorhoz.



Csere: vezérműszíj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Az AUTODOC ajánlja:

- Legyen óvatos! Ne cserélje fel az autó akkumulátor pozitív és negatív saruját.

225

Csavarja be az akkumulátorsaruk rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



226

Járássa pár percig a motort. Ezt azért kell elvégezni, hogy eltávolítsa a maradék levegőt a hűtőrendszerből, és ellenőrizze, hogy az alkatrészek megfelelően működnek-e.

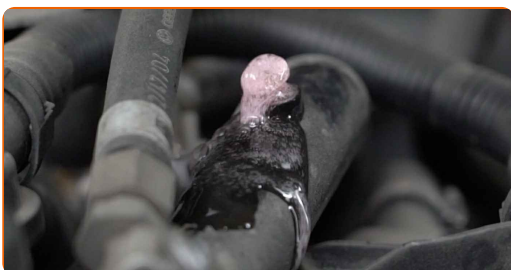


227

Állítsa le a motort.

228

Ellenőrizze a hűtőfolyadék-szintet. Szükség esetén töltsse fel a megfelelő szintig.

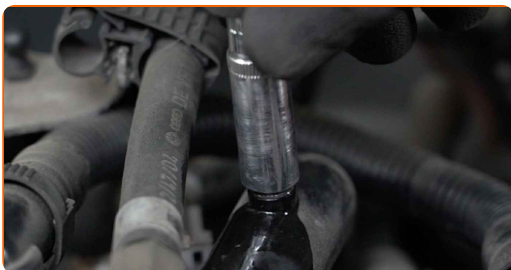


Figyelem!

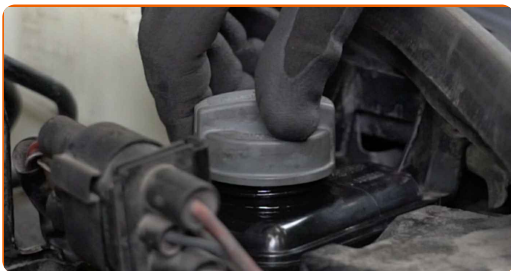
- A hűtőfolyadék szintjének a MAX jelölésnél kell lennie.

229

Csavarja be a hűtőfolyadék-rendszer légtelenítő csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



230 Helyezze vissza a hidraulikus szervokormány-tartály kupakját.



231 Csavarja fel a hidraulikus szervokormány-tartály kupakját.

232 Helyezze fel a hűtőfolyadék-tartály kupakját.

233 Csavarja fel a hűtőfolyadék-tartály kupakját.



234 Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.

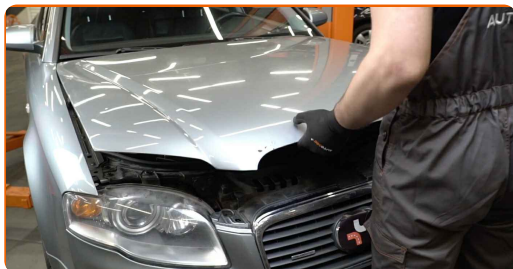
Az AUTODOC javasolja:

- Csere: vezérműszíj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Ne fejtessen ki túlságosan nagy erőt a beszerelés során. Ez megrongálhatja az alkatrészt.
- Győződjön meg a motorvédő burkolat megfelelő illeszkedéséről. A vezető-illesztő elemekhez képest nem lehet eltolódva.

235 Vegye le a sárvédő takarót.

236

Zárja le a motorháztetőt.



Csere: vezérműszíj készlet & vízpumpával – Audi A4 B7. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Mindenképpen jegyezze fel a kilométeróra-állást, a vezérműszíj és a vízszivattyú-készletek cseréjekor.

SZÉP MUNKA! 

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES
VÁSÁROL



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET AUDI MODELLEKHEZ

**VEZÉRMŰSÍJ KÉSZLET & VÍZPUMPÁVAL: SZÉLES
VÁLASZTÉK**

VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: AUDI A4 B7

**AUDI VEZÉRMŰSZÍJ KÉSZLET & VÍZPUMPÁVAL:
VÁSÁROLJN MOST**

**AUDI A4 B7 VEZÉRMŰSZÍJ KÉSZLET & VÍZPUMPÁVAL: A
LEGJOBB AKCIÓK ÉS AJÁNLATOK**

JOGNYILATKOZAT:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2022 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC GmbH tulajdona.