



Kuinka vaihtaa  
iskunvaimentimet taakse  
**TOYOTA Corolla Sedan**  
**(\_E18\_, ZRE1\_)**-autoon –  
vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_) 1.3 (NRE180\_), TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_) 1.4 D-4D (NDE180\_), TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_) 1.6 (ZRE181\_)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 Hybrid (ZWE150\_)

**VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – TOYOTA COROLLA  
SEDAN (\_E18\_, ZRE1\_). TYÖKALUT, JOITA SAATAT  
TARVITA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 17
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 17
- Kuusiokolokärki nro h6.
- Vannehylsy nro 21
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

**Osta työkaluja**

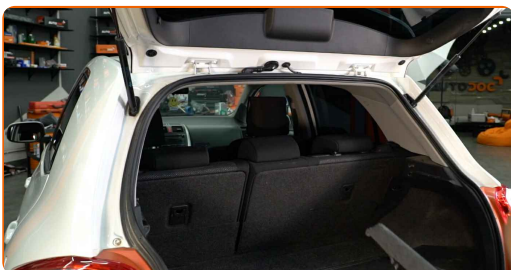
Vaihto: iskunvaimentimet – TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_).  
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Molemmat takajousituksen iskunvaimentimet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen oikean ja vasemman iskunvaimentimen kohdalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

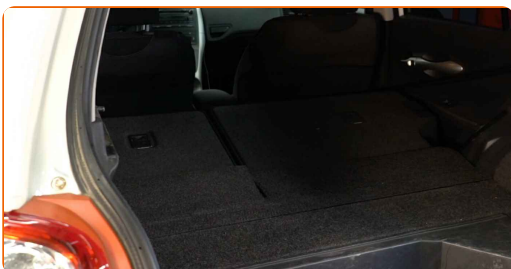
## VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – TOYOTA COROLLA SEDAN (\_E18\_, ZRE1\_). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1 Avaa takaluukku.

2 Siirrä kokoontaitettavaa hyllyä ja irrota se kiinnikkeistään. Kun teet näin, pääset käsiksi sivuverhoilun muovipaneeliin.



3 Taita takapenkkien selkänojat.



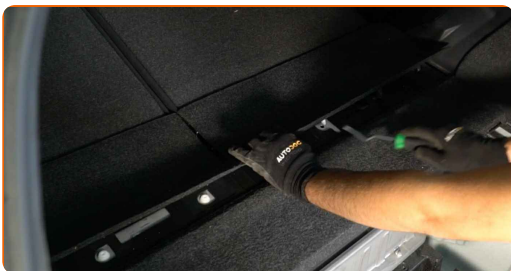
4 Nosta peräkontin alemmaa vuorausta.



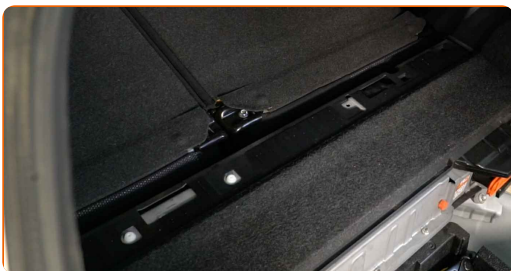
5 Irrota muovikansi sivuilta.



6 Irrota klemmarit tavaratilan etummaisesta alueesta alemman pehmusteesta.



7 Irrota alempi pehmuste tavaratilan etummaisesta alueesta. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



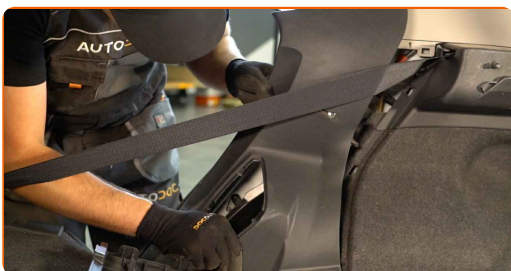
8 Löysää keskeisen muovisen suojapaneelin kiinnike. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



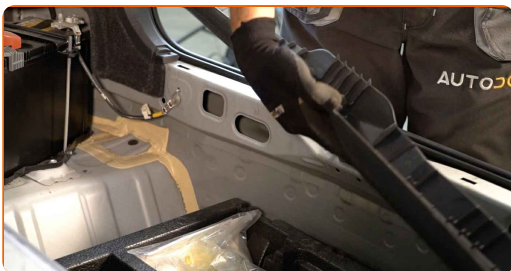
**9** Nosta keskimäinen muovisuoja (akun kansi).



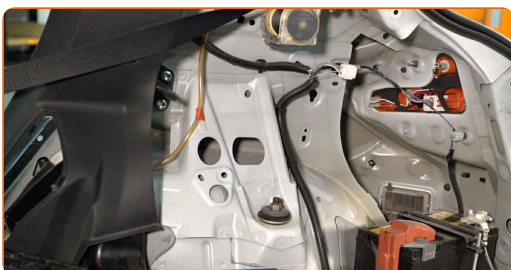
**10** Irrota turvavyön suojakotelo.



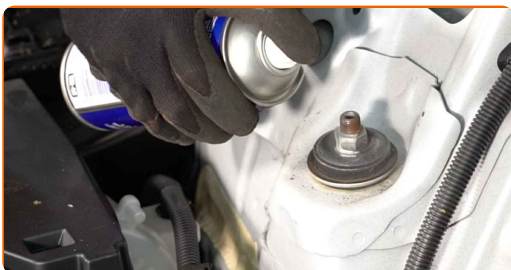
**11** Poista muovinen oven kynnyssuoja.



**12** Löysää kiinnike ja irrota tavaratilan sivujen äänieristys.



**13** Puhdista iskunvaimentimen yläpuen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.





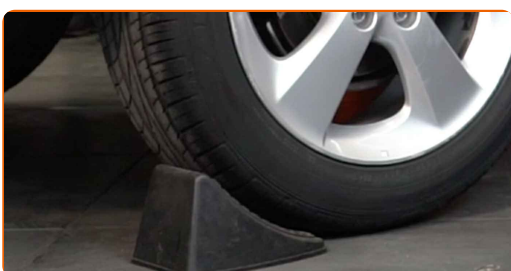
14

Löysää iskunvaimentimen ylämutteria. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



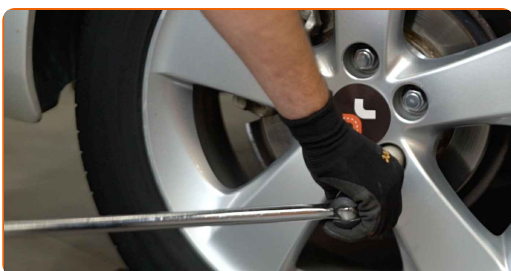
15

Tue pyörät kiiloilla.



16

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.

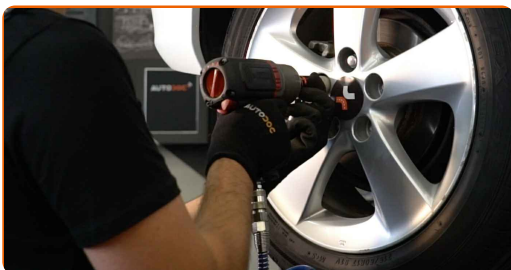


17

Nosta auton perä ylös ja tue se.

18

Ruuvaa pyöränpultit irti.

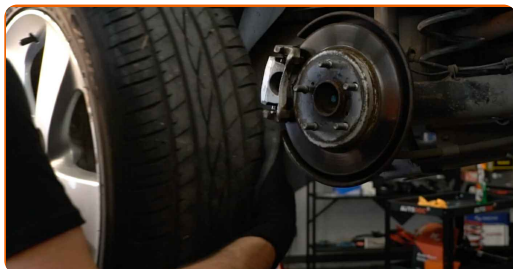


Vaihto: iskunvaimentimet – TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). Vinkki:

- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

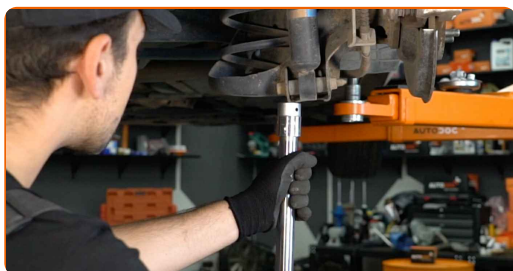
19

Irrota pyörä.



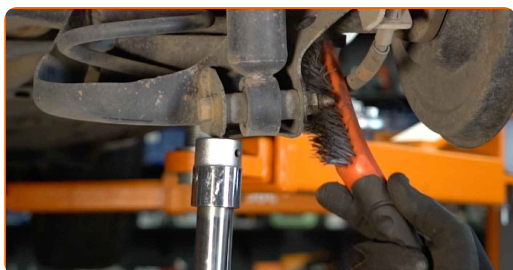
20

Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



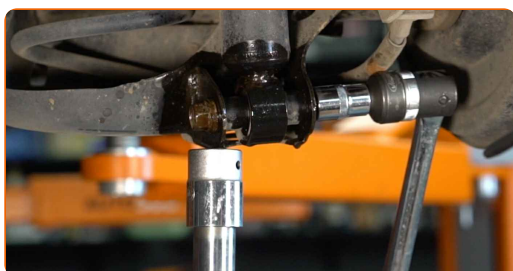
21

Puhdista iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



22

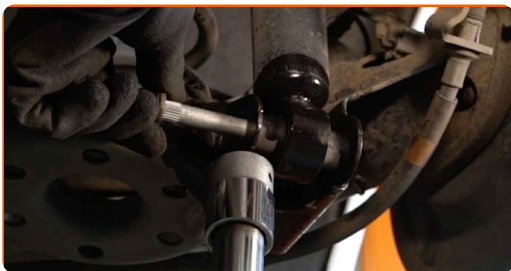
Irroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.





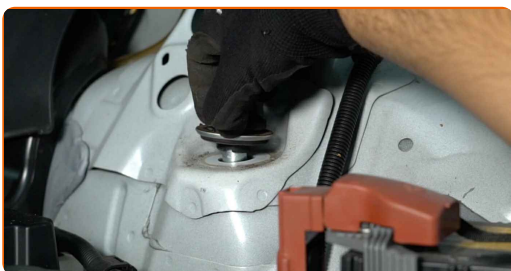
23

Irrota kiinnityspultti.



24

Irrota iskunvaimentimen yläosan kiinnikkeet.

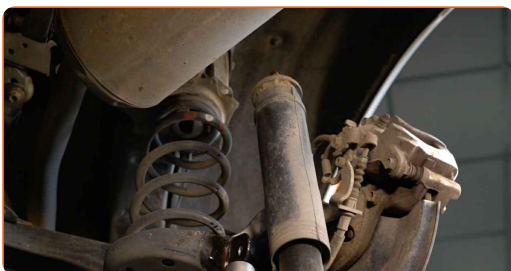


Vaihto: iskunvaimentimet – TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). AUTODOC suosittelee:

- Pidä iskunvaimentimesta kiinni, kun irrotat kiinnityspultteja, jotta vältät loukkaantumiset.

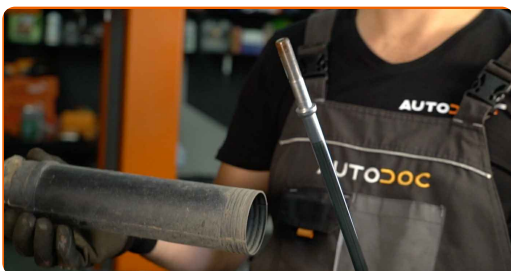
25

Irrota iskunvaimennin.



26

Irrota iskunvaimentimen pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi.

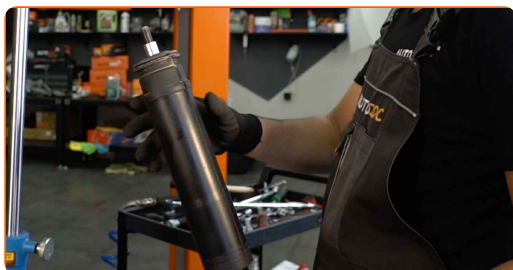


## Vaihto: iskunvaimentimet – TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). AUTODOCin vinkki:

- Tarkasta iskunvaimentimen pölysuojan ja pohjaanlyöntikumin kunto. Vaihda tarvittaessa.
- Pumppaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.

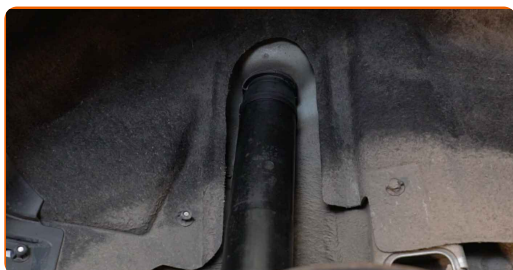
27

Asenna pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi uuteen iskunvaimentimeen.



28

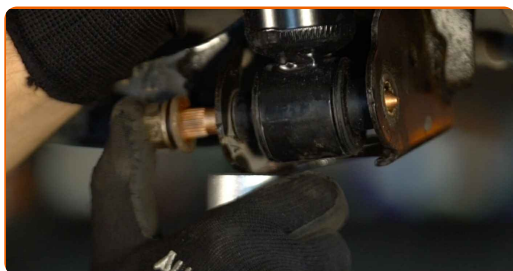
Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.



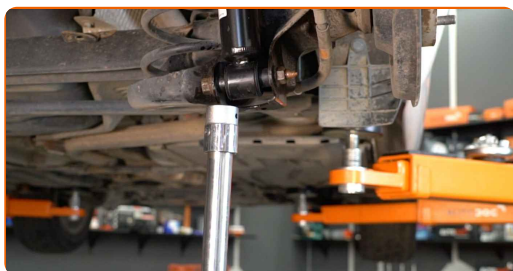
## AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_)

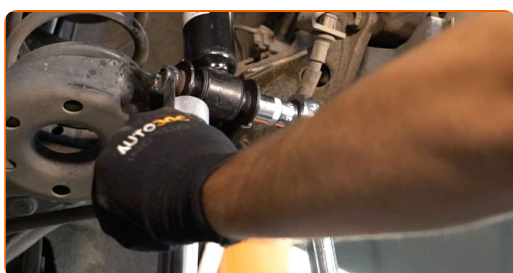
29 Asenna kiinnityspultti.



30 Nosta hydraulista vaihteistonostinta 10-15 cm.



31 Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 75 Nm vääntömomentilla.



32 Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.



### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

**33** Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



**34** Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



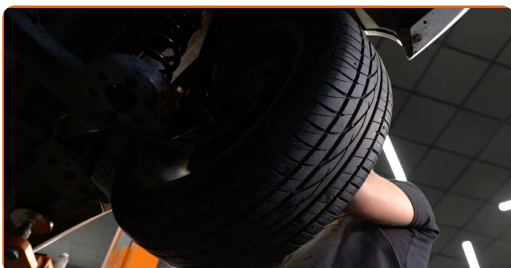
**35** Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: iskunvaimentimet – TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_).  
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

**36** Asenna pyörä.

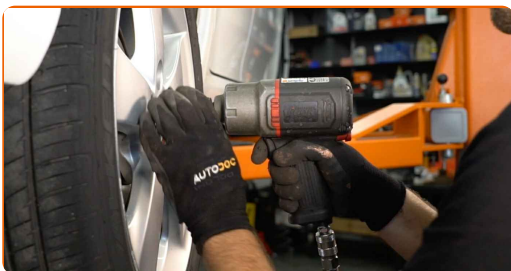


## AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_)

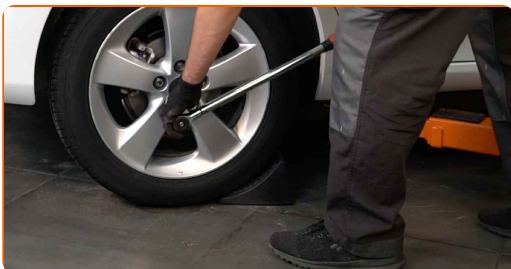
37

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



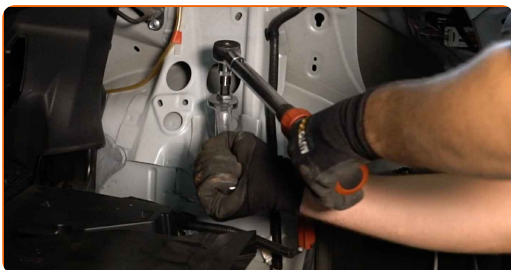
38

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 103 Nm vääntömomentilla.



39

Kiristä ylemmän iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.

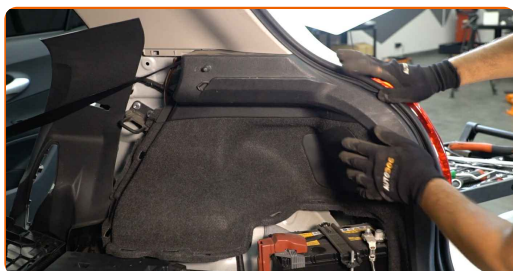




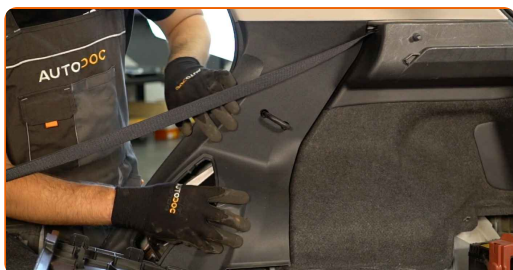
**40** Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



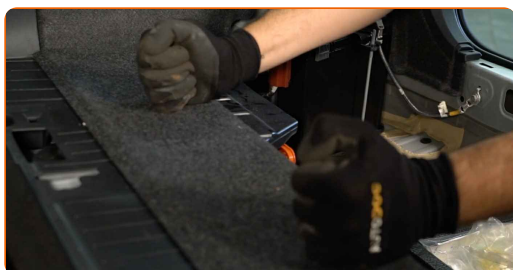
**41** Asenna tavaratilan sivujen äänieristys ja ruuvaa kiinnikkeet kiinni.



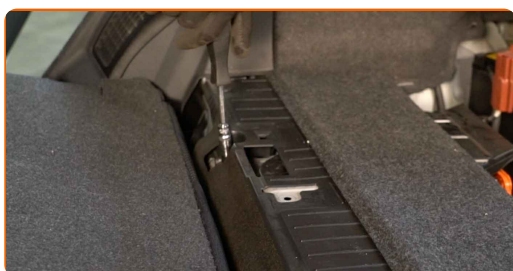
**42** Asenna turvavyön suojakotelo.



**43** Asenna keskeinen muovinen suojaneeli.



**44** Ruuvaa keskeisen muovisen suojaneelin kiinnike kiinni. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.





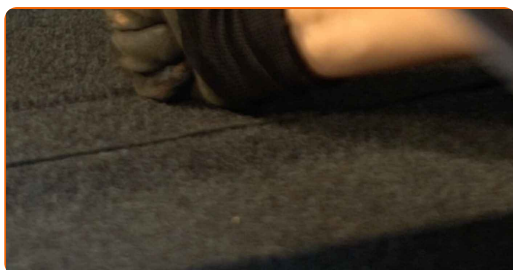
**45** Asenna muovinen oven kynnyssuoja.



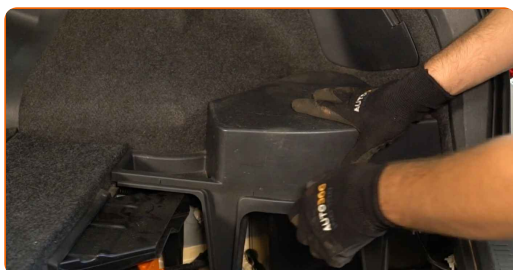
**46** Asenna tavaratilan etummaisena alueen alemman pehmuste.



**47** Asenna tavaratilan etummaisena alueen alemman pehmusteen klemmarit.



**48** Asenna sivujen muovikansi.

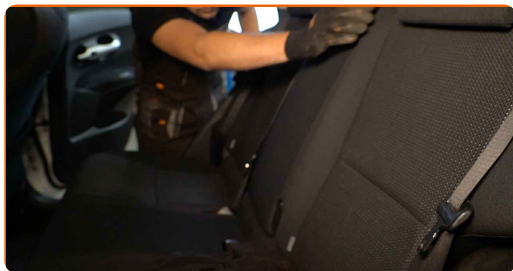


**49** Laske takakontin alempi vuoraus.



50

Palauta penkki alkuperäiseen asentoon.



51

Asenna kokoonpantava hylly asennuskohtaansa.

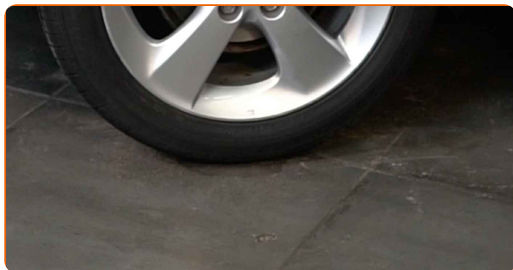


52

Sulje takaluukun kansi.

53

Poista tunkit ja kiilat.

HYVÄÄ TYÖTÄ! [KATSO LISÄÄ OHJEITA](#)

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA  
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**ISKUNVAIMENTIMET: LAAJA VALIKOIMA**

### **VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen vääринymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosten väärinlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.