



Kuinka vaihtaa  
iskunvaimentimet taakse  
**SEAT AROSA (6H)-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

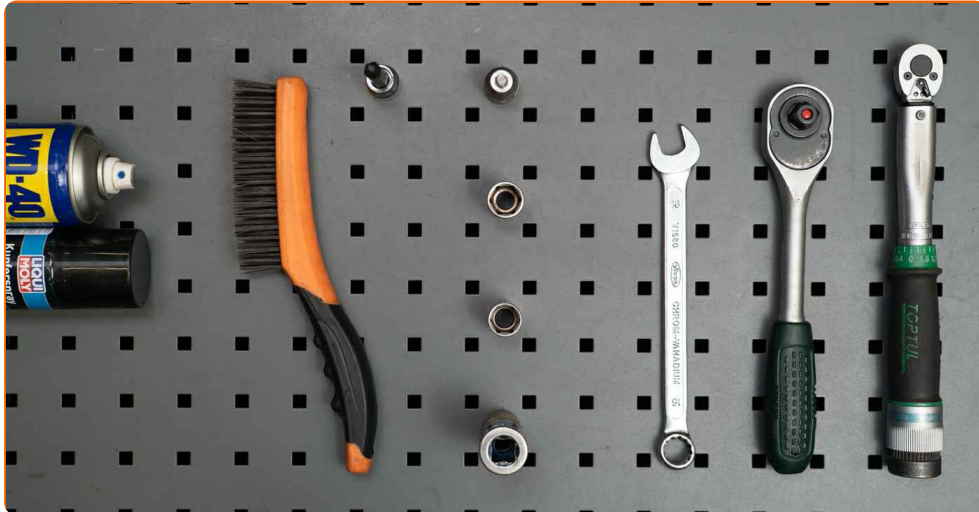
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

SEAT AROSA (6H) 1.0, SEAT AROSA (6H) 1.4, SEAT AROSA (6H) 1.7 SDI, SEAT AROSA (6H) 1.4 16V, SEAT AROSA (6H) 1.4 TDI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Lupo (6X1, 6E1) 1.0

**VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – SEAT AROSA (6H).  
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 16
- Hylsyavain nro 16
- Hylsyavain nro 17
- Torx-kärkihylsy T25
- Iskunvaimentimen hylsy nro DD6
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

**Osta työkaluja**

Vaihto: iskunvaimentimet – SEAT AROSA (6H). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Molemmat takajousituksen iskunvaimentimet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen oikean ja vasemman iskunvaimentimen kohdalla.
- Huom! Kaikki työ SEAT AROSA (6H) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

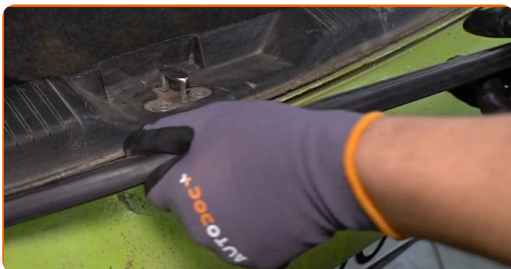
## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Avaa takaluukku.

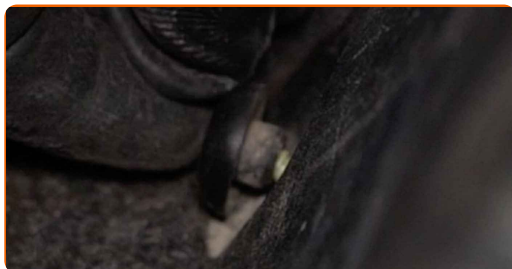
2 Irrota hattuhylly.



3 Poista kumiliuska.



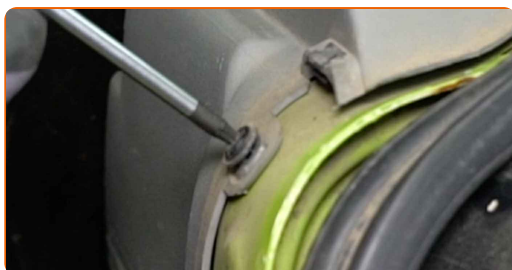
4 Kierrä takapuskurin suojan kiinnikkeet irti.



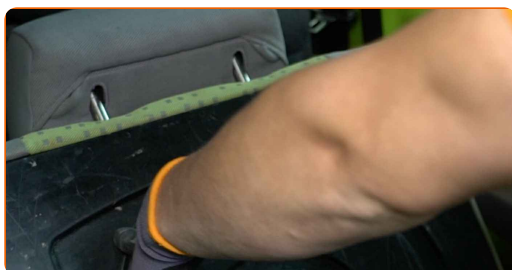
5 Irrota takapuskurin suoja.



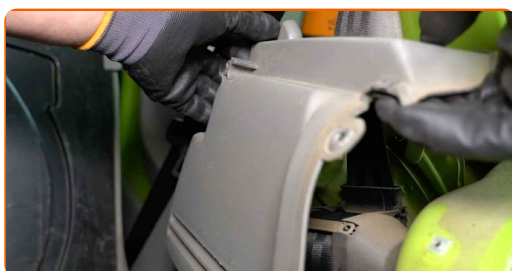
6 Kierrä tavaratilan sivuverhoilun kiinnikkeet irti. Käytä Torx-avainta T25.



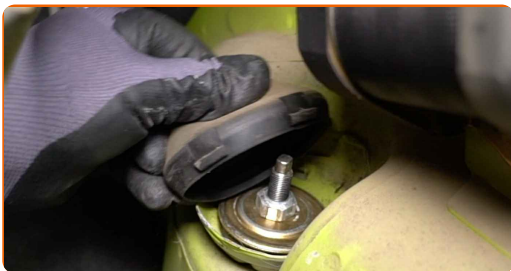
7 Taita takapenkkin selkänöjat.



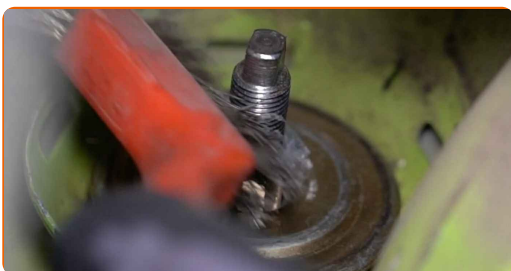
8 Irrota pehmuste tavaratilan sivuilta.



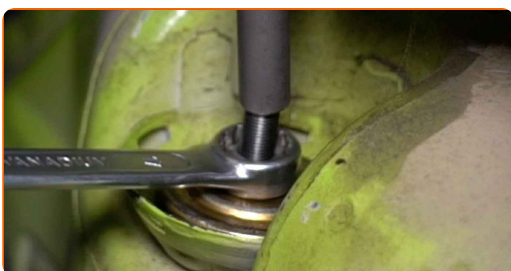
9 Irroita iskunvaimentimen tukilaakerin kiinnitysmutteri.



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



11 Löysää iskunvaimentimen ylämutteria. Käytä hylsyä nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN<sup>o</sup>6 Käytä kiintolenkkiavainta.



Vaihto: iskunvaimentimet – SEAT AROSA (6H). Ammattilaiset suosittelevat:

- Älä kierrä ylempiä kiinnikkeitä täysin irti, sillä ne saattavat pitää myös muita jousituksen osia paikallaan.

12 Tue pyörät kiiloilla.

**13** Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.

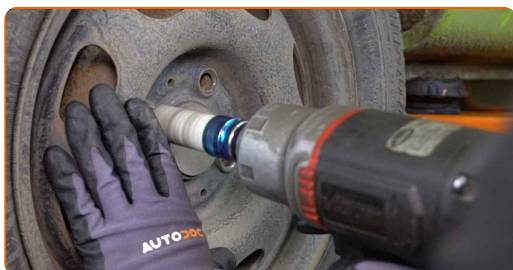


**14** Nosta autoa.

Vaihto: iskunvaimentimet – SEAT AROSA (6H). AUTODOC suosittelee:

- Jos käytät tunkkia, varmista, että se on tasaisella alustalla, jolla ei ole lainkaan epätasaisuuksia.
- Varmista, että tuet auton lisäksi autopukeilla.

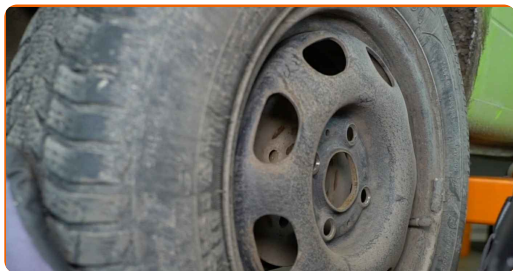
**15** Ruuvaa pyöränpultit irti.



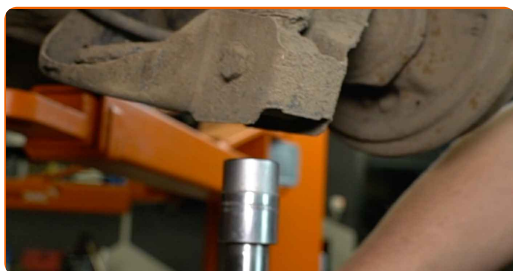
AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. SEAT AROSA (6H)

16 Irrota pyörä.



17 Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



18 Puhdista iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



19 Irroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



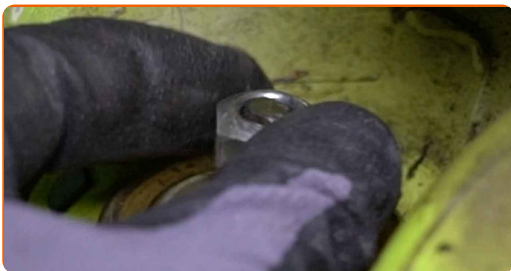
**AUTODOC suosittelee:**

- Tärkeää! Pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. SEAT AROSA (6H)



20

Irrota iskunvaimentimen yläosan kiinnikkeet.

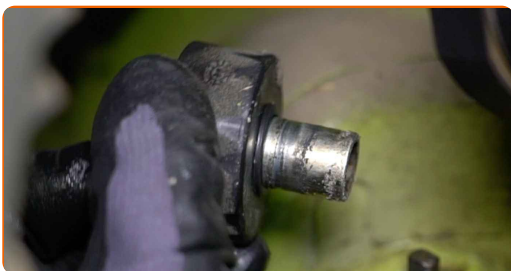


### AUTODOC suosittelee:

- SEAT AROSA (6H) – Vammojen välttämiseksi pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti.

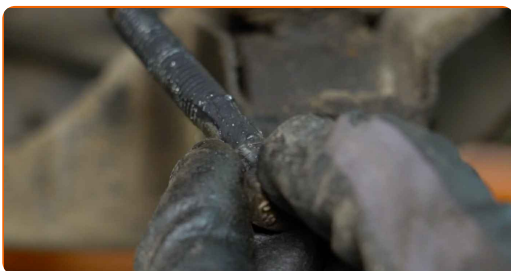
21

Irrota iskunvaimentimen ylempi kiinnike.



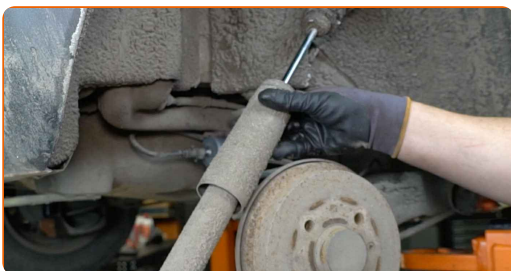
22

Irrota kiinnityspultti.



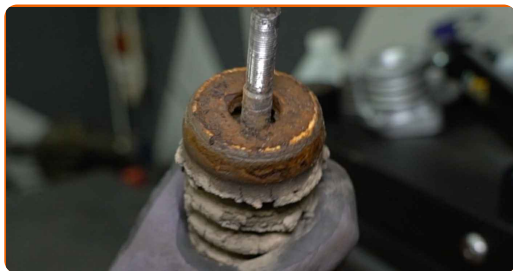
23

Irrota iskunvaimennin.



24

Irroita iskunvaimentimen pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi.



### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – SEAT AROSA (6H). Tarkista huolellisesti iskunvaimentimen kiinnitys, suojakumi ja pohjaanlyöntikumi. Vaihda ne tarvittaessa.
- Pumpkaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.

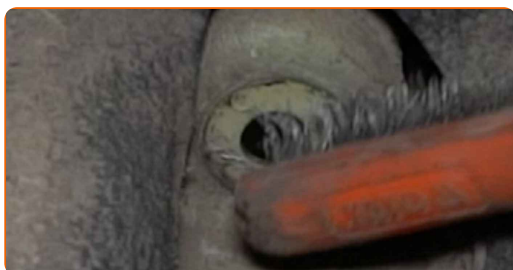
25

Asenna pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi uuteen iskunvaimentimeen.

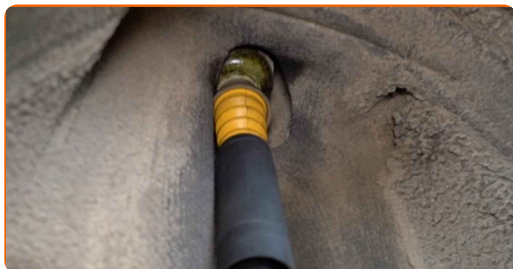


26

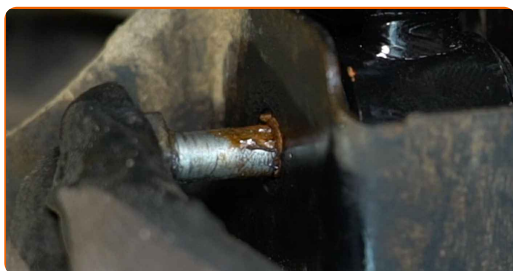
Puhdista iskunvaimentimen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



**27** Aseta iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.



**28** Asenna kiinnityspultti.

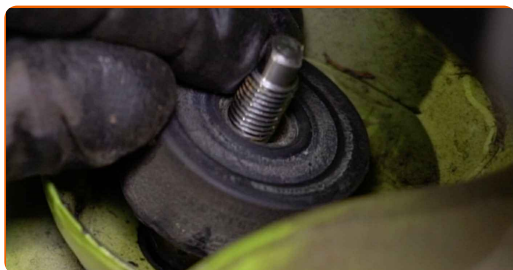


**29** Ruuvaa iskunvaimentimen alempi kiinnike kiinni. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.

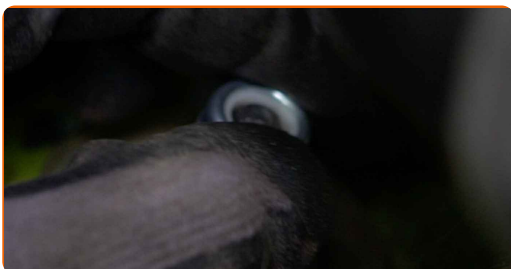
**AUTODOC suosittelee:**

- SEAT AROSA (6H) – Vammojen välttämiseksi pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni.

**30** Asenna iskunvaimentimen ylempi tuki.



- 31 Ruuvaa kiinni iskunvaimentimen ylempi kiinnike. Käytä hylsyä nro 16. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN<sup>®</sup>6  
Käytä kiintolenkkiavainta.



### AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. SEAT AROSA (6H)

- 32 Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 90 Nm vääntömomentilla. +90°

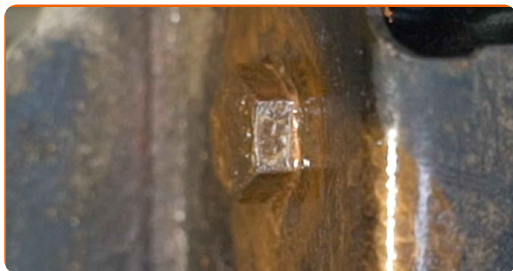


### Vaihto: iskunvaimentimet – SEAT AROSA (6H). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Kiristääksesi kiinnikkeet oikein, sinun on tunkattava jousituksen osat ylös niiden työasentoon.

33

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



34

Poista tuki taka-akselipalkin alta.



### AUTODOC suosittelee:

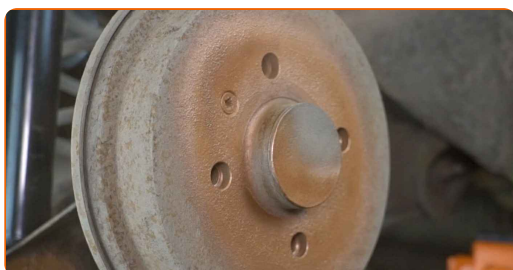
- Vaihto: iskunvaimentimet – SEAT AROSA (6H). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

35

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.

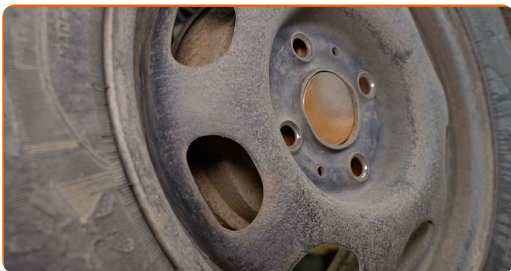
36

Käsittele se pinta, jossa pyörän vanne osuu jarrurumpuun. Käytä kuparitahnaa.



37

Asenna pyörä.



## AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. SEAT AROSA (6H)

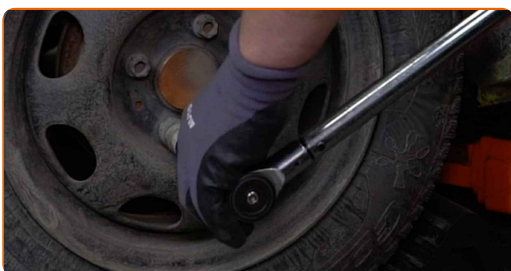
38

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



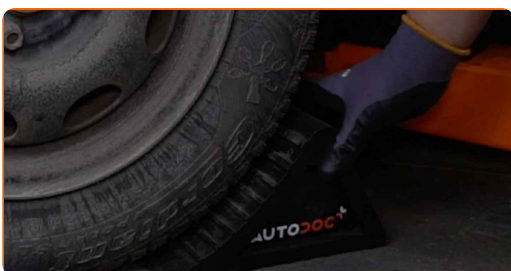
39

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 110 Nm vääntömomentilla.

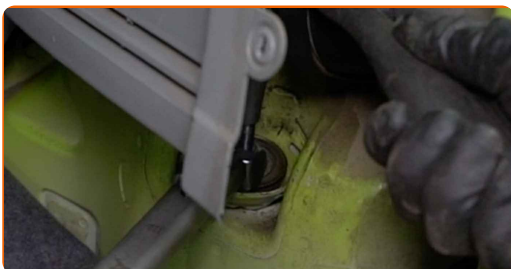


40

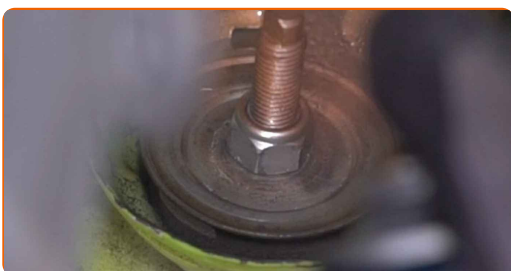
Poista tunkit ja kiilat.



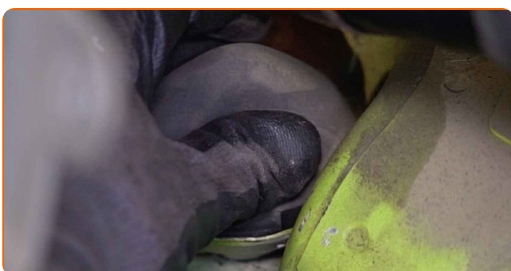
- 41** Kiristä ylemmän iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN<sup>®</sup>6 Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20 Nm vääntömomentilla.



- 42** Käsittele iskunvaimentimen asennuskohdat. Käytä kuparitahnaa.



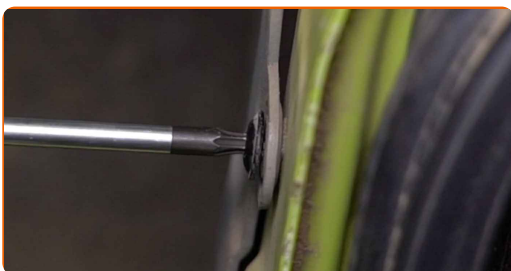
- 43** Asenna iskunvaimentimen tukilaakerin kiinnitysmutteri.



- 44** Kiinnitä tavaratilan sivujen pehmuste.



- 45** Kierrä tavaratilan sivuverhoilun kiinnikkeet kiinni. Käytä Torx-avainta T25.



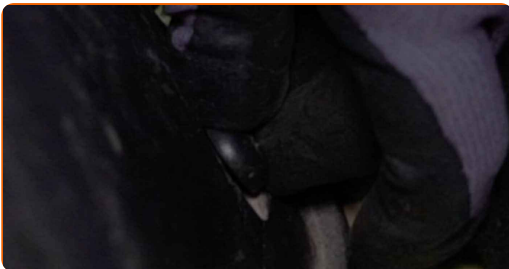
**46** Palauta penkki alkuperäiseen asentoon.



**47** Kiinnitä takapuskurin suoja.



**48** Kierrä takapuskurin suojan kiinnikkeet kiinni.



**49** Asenna kumiliuska.



**50** Asenna hattuhylly uudelleen.





51

Sulje takaluukun kansi.

**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 vääränlaisen 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 autonosien vääränlaisesta 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 tekijänsuojalan alaisia. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.