



Kuinka vaihtaa  
joustintuki taakse **VW**  
**Polo III Hatchback**  
**(6N2)**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

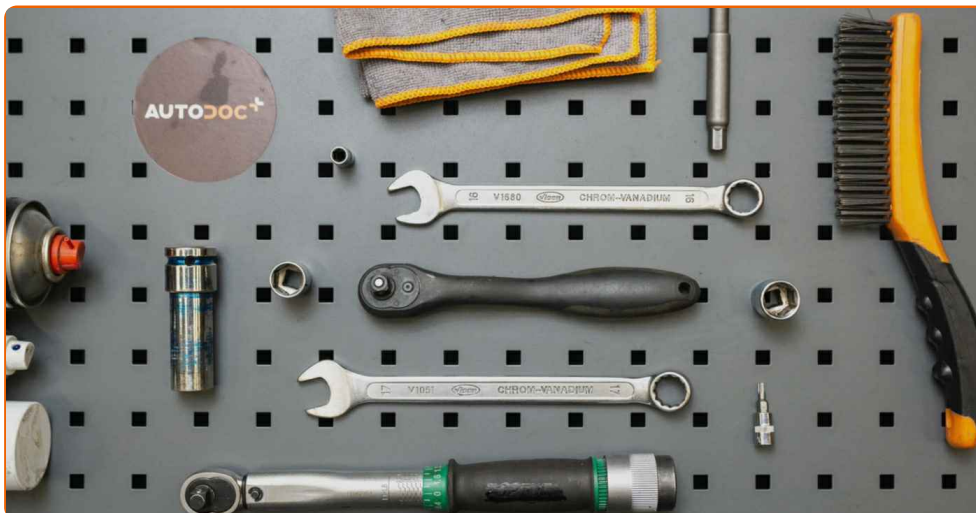
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4 16V, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4 TDI, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.0, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.7 SDI, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.9 D, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.9 SDI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Polo III Hatchback (6N1) 1.0

**VAIHTO: JOUSTINTUEN – VW POLO III HATCHBACK  
(6N2). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 16
- Yhdistelmäavain nro 17
- Hylsyavain nro 7
- Hylsyavain nro 16
- Hylsyavain nro 17
- Torx-kärkihylsy T20
- Iskunvaimentimen hylsy DD#5,2
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Kierreleuan väännin
- Hydraulinen kierrejousipuristin
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

**Osta työkaluja**

Vaihto: joustintuen – VW Polo III Hatchback (6N2). AUTODOC suosittelee:

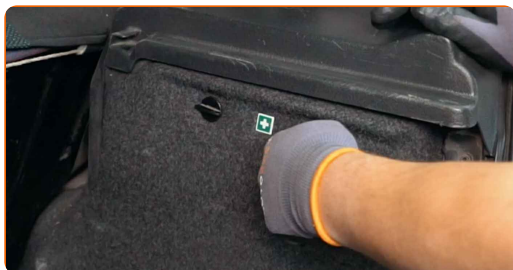
- Molemmat takajousituksen joustintuet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Takajousituksen oikea ja vasen joustintuki vaihdetaan samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ VW Polo III Hatchback (6N2) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTO SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

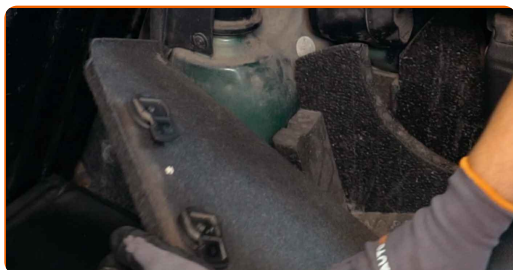
**1** Avaa takaluukku.

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

**3** Löysää tavaratilan sivujen pehmusteen kiinnike.



**4** Irrota pehmuste tavaratilan sivuilta.



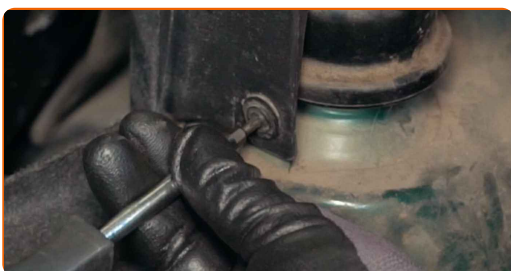
5

Taita takapenkkin selkänöjat.



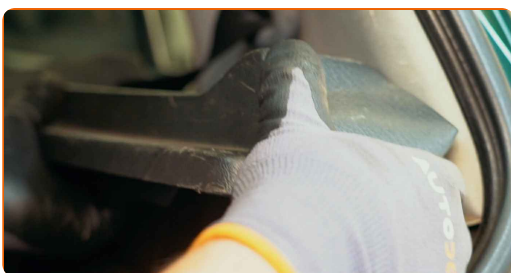
6

Ruuvaa irti sivuverhoilun muovipaneelin kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T20. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



7

Irrota muovikansi sivuilta.



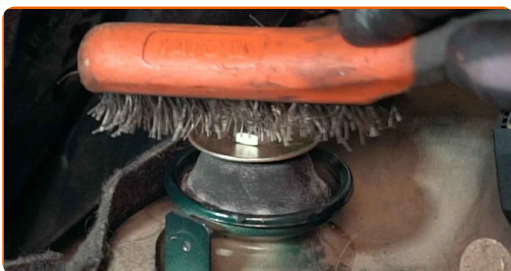
8

Irrota joustintuen kiinnikkeen suojus.

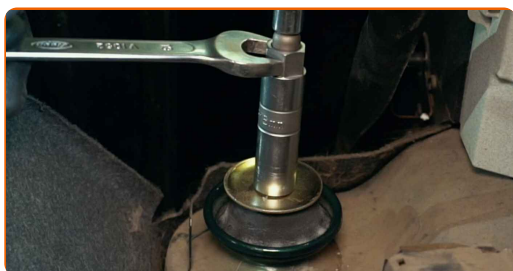


9

Puhdista joustintuen kiinnityksen ylempi kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



- 10** Kierrä joustintuen ylin kiinnike irti. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN<sup>o</sup>5,2. Käytä kiintolenkkiavainta.

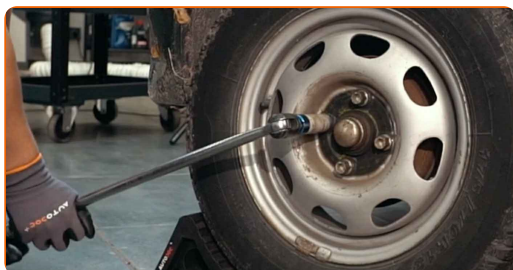


- 11** Kierrä joustintuen ylin kiinnike irti. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN<sup>o</sup>5,2. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 12** Tue pyörät kiiloilla.

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



- 14** Nosta auton perä ylös ja tue se.

- 15** Ruuvaa pyöränpultit irti.

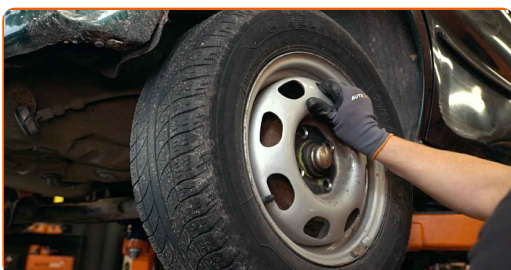


## AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. VW Polo III Hatchback (6N2)

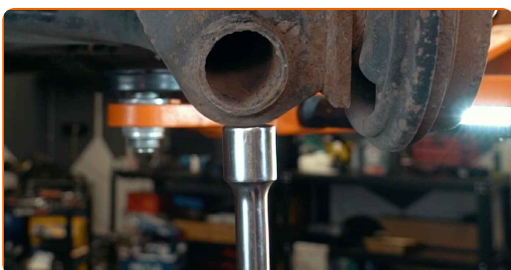
16

Irrota pyörä.



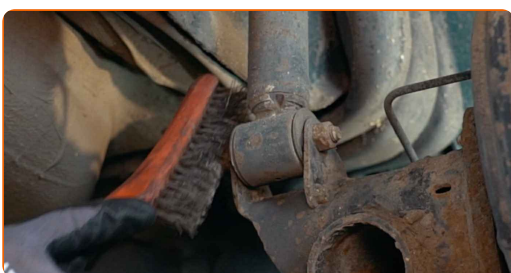
17

Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



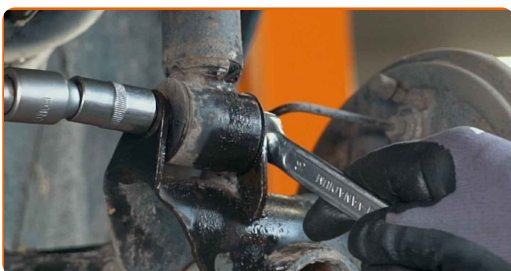
18

Puhdista joustintuen alempi kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



19

Kierrä irti joustintuen alemmat kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kierreleuan väännintä.

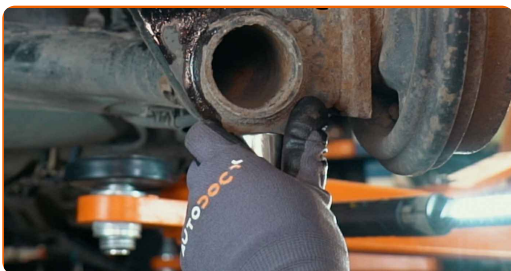


**AUTODOC suosittelee:**

- VW Polo III Hatchback (6N2) – Vammojen välttämiseksi pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti.

**20**

Poista tuki taka-akselipalkin alta.

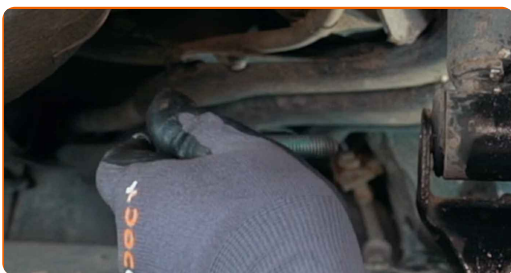


**AUTODOC suosittelee:**

- VW Polo III Hatchback (6N2) – Älä laske vaihteistonostinta liian nopeasti, jotta auton komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

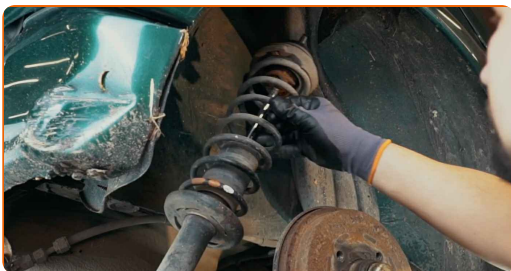
**21**

Irrota kiinnityspultti.



**22**

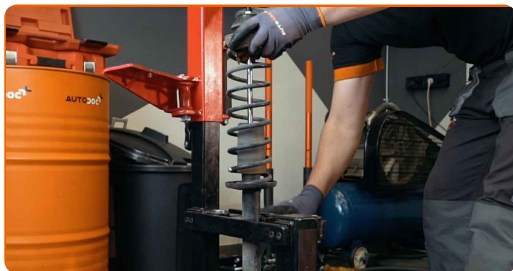
Irrota joustintuki.





23

Aseta iskunvaimentimen jousi jousenpuristimeen.

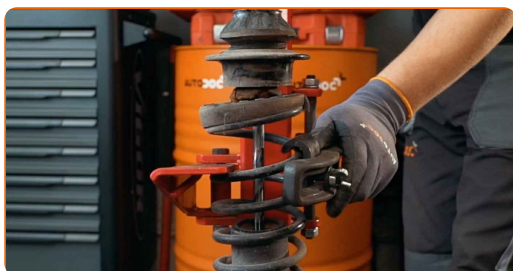


Vaihto: joustintuen – VW Polo III Hatchback (6N2). Ammattilaiset suosittelevat:

- Huomaa että jousenpuristinta käyttäessä käämijousten tulee olla tiukasti kiinni, painaen jousta molemmin puolin.
- Varmista että jousi on pidikkeessään oikeassa asennossa.
- Varmista että käämijouset menivät tiukasti lukon sisälle.

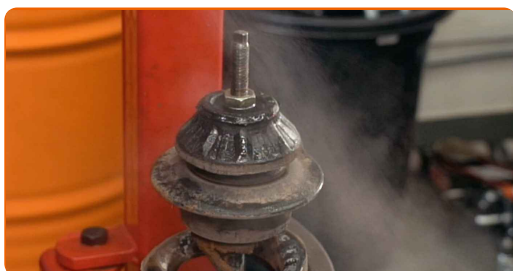
24

Purista jousi.



25

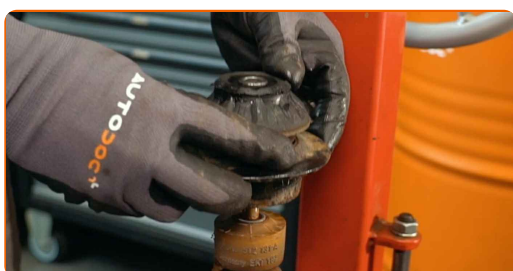
Käsittele jousijalka. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



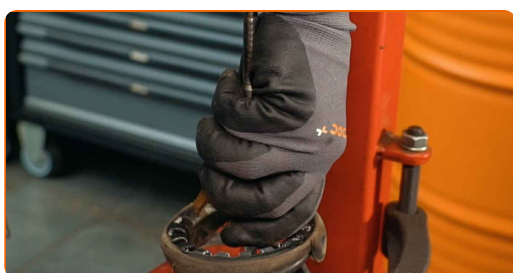
- 26** Irroita joustintuen kiertokangen mutteri. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN<sup>o</sup>5,2. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 27** Irroita yläjoustintuen laakeri.



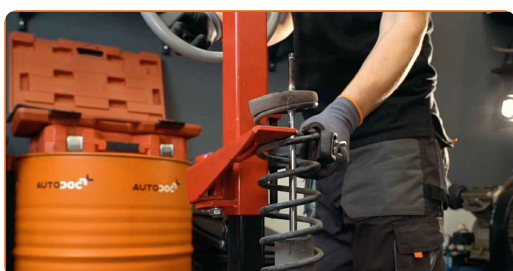
- 28** Irroita iskunvaimentimen pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi.



### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: joustintuen – VW Polo III Hatchback (6N2). Tarkista huolellisesti iskunvaimentimen kiinnitys, suojakumi ja pohjaanlyöntikumi. Vaihda ne tarvittaessa.

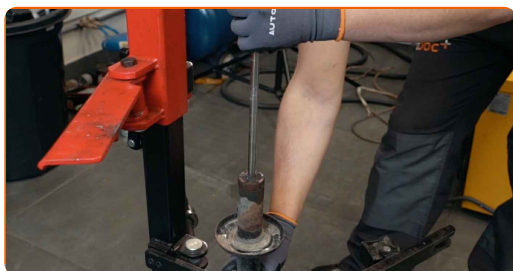
- 29** Vapauta kierrejousi.



30 Irroita jousi.



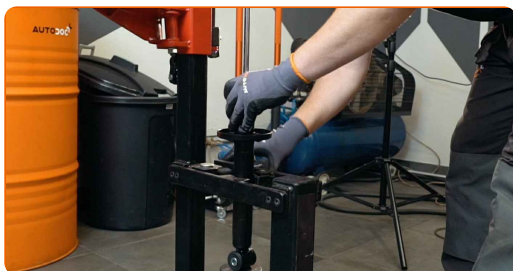
31 Irrota vanha iskunvaimennin hydraulisesta kierrejousipuristimesta.



Vaihto: joustintuen – VW Polo III Hatchback (6N2). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Pumpkaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.

32 Laita uusi iskunvaimennin hydrauliseen kierrejousipuristimeen.



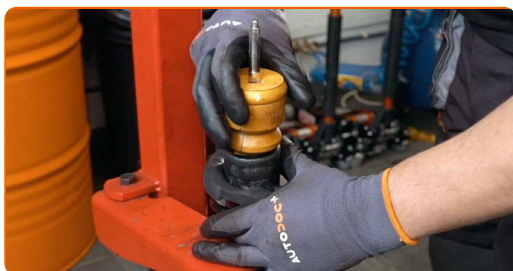
33 Aseta jousi iskunvaimentimeen.



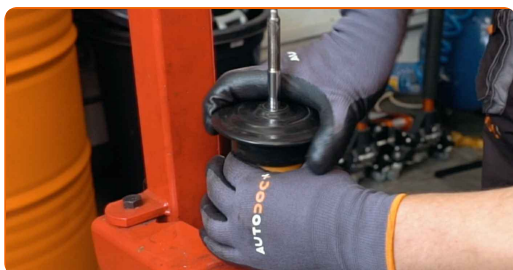
**34** Purista jousi.



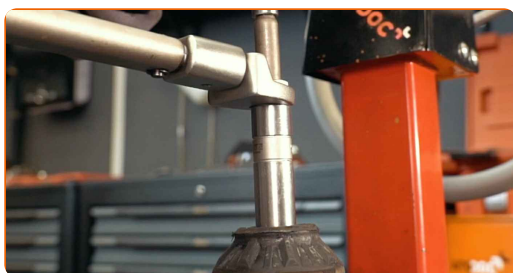
**35** Asenna pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi uuteen iskunvaimentimeen.



**36** Asenna ylempi joustinjalan tuki ja joustinjalan tukilaakeri.



**37** Kiristä iskunvaimentimen männänvarren mutteri. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN<sup>®</sup>5,2. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20 Nm vääntömomentilla.



Vaihto: joustintuen – VW Polo III Hatchback (6N2). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Tarkista, että jousi on asetettu oikein. Se ei saa olla väärässä asennossa.

**38** Lopeta jousen painaminen.



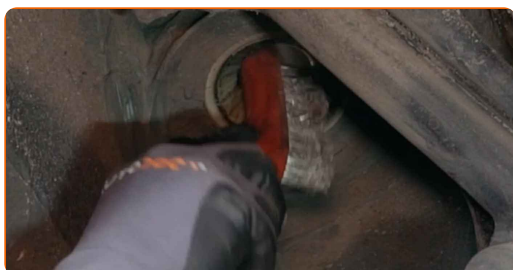
**39** Käsittele jousijalka. Käytä kuparitahnaa.



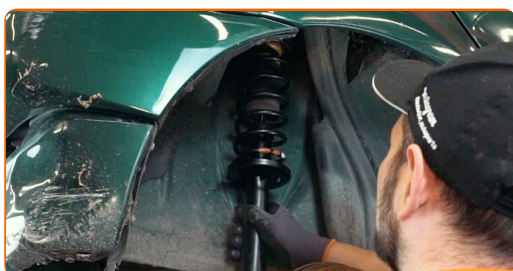
**40** Poista asennettu joustintuki.



**41** Puhdista joustintuen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



**42** Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon.

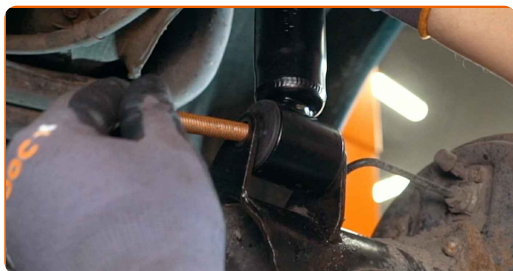


## AUTODOC suosittelee:

- VW Polo III Hatchback (6N2) – Vammojen välttämiseksi pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni.

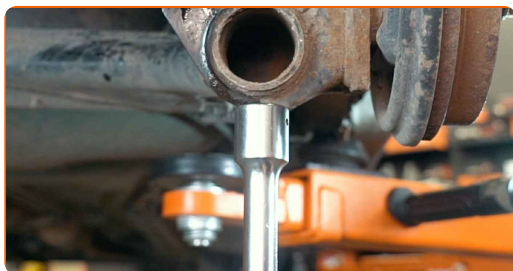
43

Asenna kiinnityspultti.



44

Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



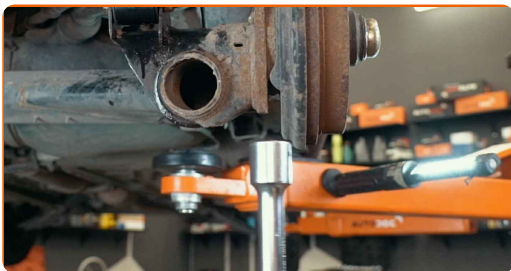
45

Kivistä joustintuen alemmat kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kivistä sitä 55 Nm vääntömomentilla.



46

Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.

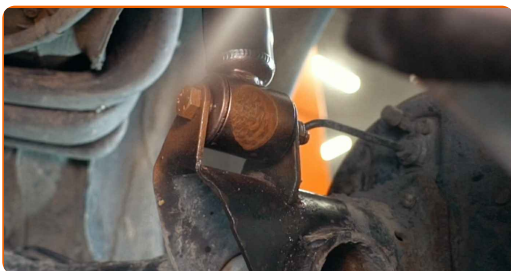


### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: joustintuen – VW Polo III Hatchback (6N2). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

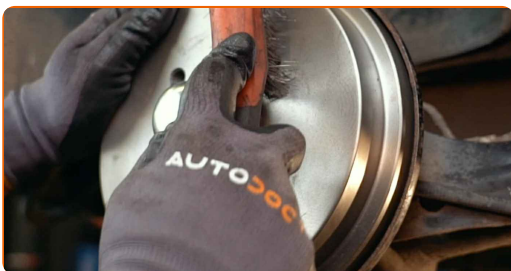
47

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



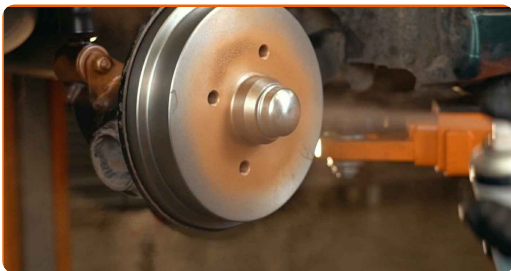
48

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



49

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



50

Asenna pyörä.

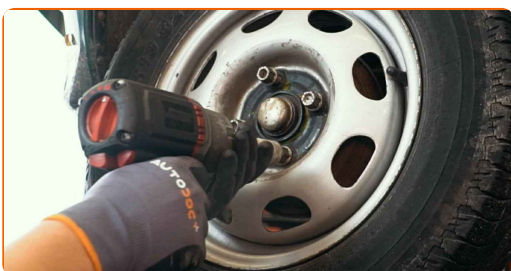


### AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. VW Polo III Hatchback (6N2)

51

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.

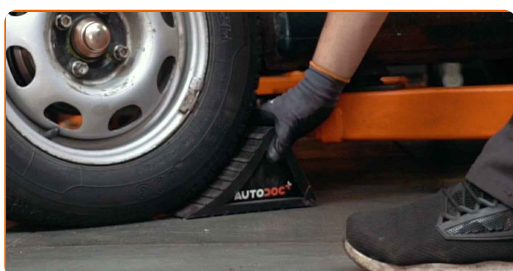




- 52** Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 110 Nm vääntömomentilla.



- 53** Poista tunkit ja kiilat.



- 54** Kiristä joustintuen yläkiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN<sup>o</sup>5,2. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20 Nm vääntömomentilla.

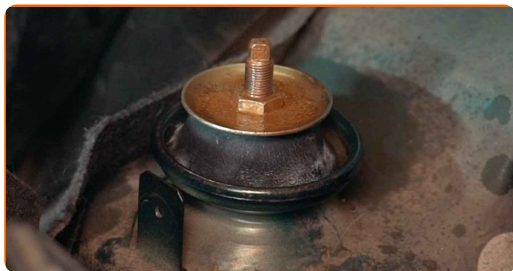


- 55** Kiristä joustintuen yläkiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN<sup>o</sup>5,2. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20 Nm vääntömomentilla.



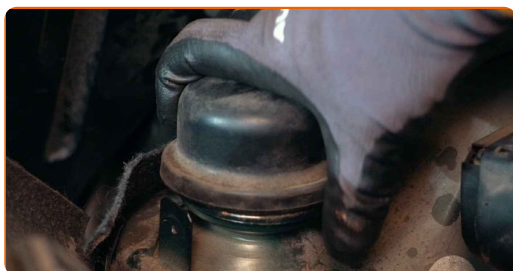
56

Huolla joustintuen tuennan ylempi kiinnike. Käytä kuparitahnaa.



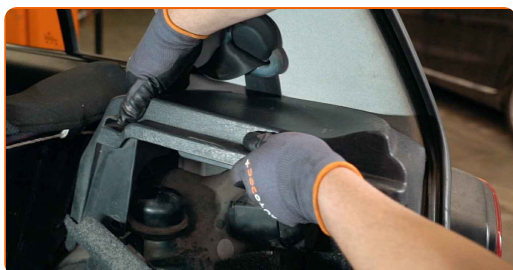
57

Asenna joustintuen kiinnikkeen suojus.



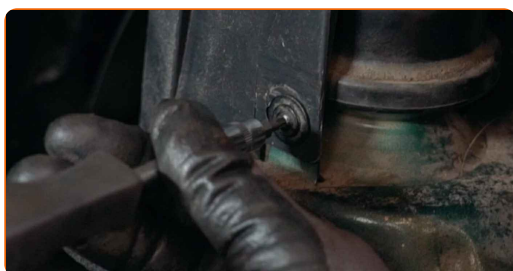
58

Asenna sivujen muovikansi.



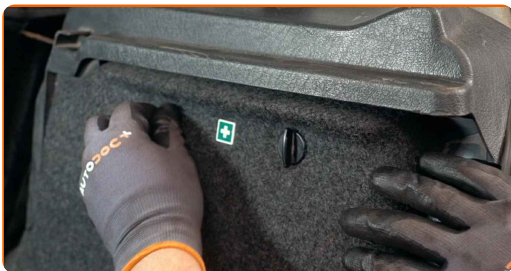
59

Ruuvaa verhoilun muovisen sivupaneelin kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T20. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



60

Kiinnitä tavaratilan sivujen pehmuste.

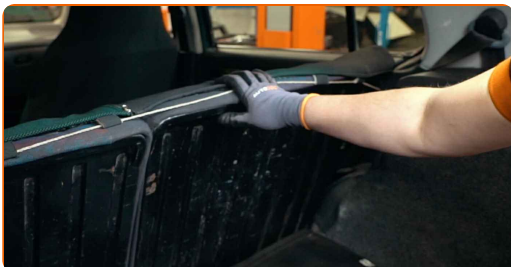


61

Ruuvaa tavaratilan sivujen pehmusteen kiinnike kiinni.

62

Palauta penkki alkuperäiseen asentoon.



63

Asenna kokoonpantava hylly asennuskohtaansa.



64

Sulje takaluukun kansi.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** **KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



**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 väärintymmärtämisen 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 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.