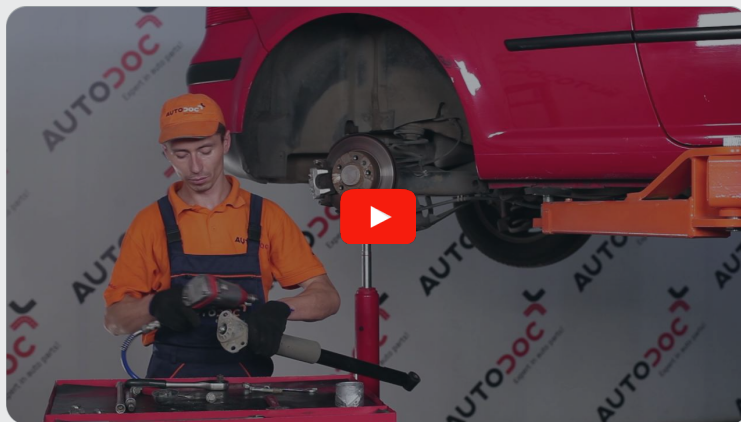




Kuinka vaihtaa jousijalan  
tukilaakeri taakse **VW**  
**Golf 4**-autoon – vaihto-  
ohje

## OHJEVIDEO



### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 TDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 SDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.4 16V, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8 T, VW Golf IV Hatchback (1J1) 2.3 V5, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.0, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.9 TDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 TDI 4motion, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8 4motion, VW Bora Sedan (1J2) 1.6, VW Bora Sedan (1J2) 2.0, VW Bora Sedan (1J2) 2.3 V5, VW Bora Sedan (1J2) 1.9 TDI, VW Bora Sedan (1J2) 1.8, (+ 72)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

## VAIHTO: JOUSIJALAN TUKILAAKERI – VW GOLF 4. TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 16
- Hylsyavain nro 15
- Hylsyavain nro 16
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väännin
- Jakoavain
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

[OSTA TYÖKALUJA](#)

### Vaihto: jousijalan tukilaakeri – VW Golf 4. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihdon työvaiheet ovat samat takajousituksen oikealle ja vasemmalle iskunvaimentimen kiinnikkeelle.
- Takajoustintukien molemmat kiinnikkeet täytyy vaihtaa yhtäaikaisesti.
- Käytä asennuksessa ainoastaan uusia pultteja ja muttereita.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: JOUSIJALAN TUKILAAKERI – VW GOLF 4. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.

3

Nosta auton perä ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: jousijalan tukilaakeri – VW Golf 4. Vinkki:

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

**5** Irrota pyörä.



**6** Puhdista iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

**7** Kiinnitä taka-akseli. Käytä vaihteistonostinta.



**8** Irroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



**AUTODOC suosittelee:**

- VW Golf 4 – Vammojen välttämiseksi pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti.

**9** Irrota kiinnityspultti.

**10.1** Irrota iskunvaimentimen yläosan kiinnikkeet.



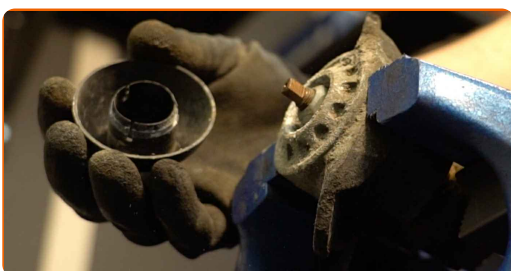
**10.2** Käytä hylsyä nro 16. Käytä kierreleuan väännintä.



**11** Irrota iskunvaimennin.



**12** Irrota iskunvaimentimen tukilaakerin kiinnitysmutteri. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



**13** Puhdista iskunvaimentimen männänvarren kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

14

Irroita iskunvaimentimen männänvarren kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 15. Käytä kiintolenkkiavainta. Käytä jakoavainta.



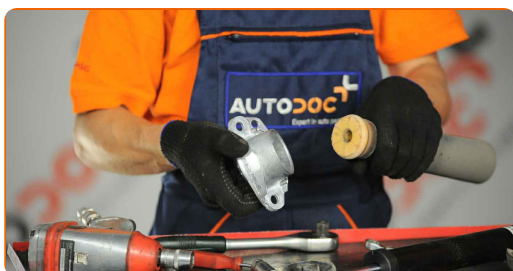
15

Irroita iskunvaimentimen yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi.



16

Asenna uusi kiinnike, suojakumi ja joustonrajoitin iskunvaimentimeen.



17

Kiristä iskunvaimentimen männänvarren yläosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 15. Käytä jakoavainta. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



18

Asenna iskunvaimentimen tukilaakerin kiinnitysmutteri.

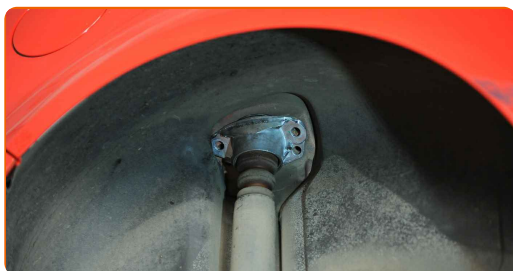
19

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



20

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.



Vaihto: jousijalan tukilaakeri – VW Golf 4. Ammattilaiset suosittelevat:

- Jotta vältyt vahingoilta, pidä iskunvaimentimesta varovaisesti kiinni, kun ruuvaat alapultit kiinni.

21

Kiristä ylemmän iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.+90°



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.



**22** Asenna kiinnityspultti.

**23** Ruuvaa iskunvaimentimen alempi kiinnike kiinni. Käytä hylsyä nro 16.

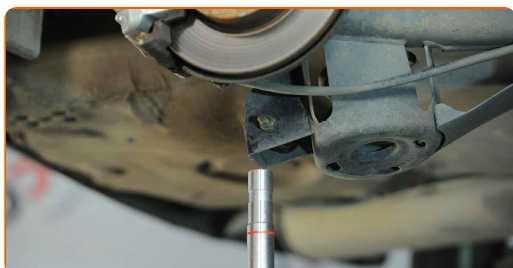
**24** Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 40 Nm vääntömomentilla.+90°



**AUTODOC suosittelee:**

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

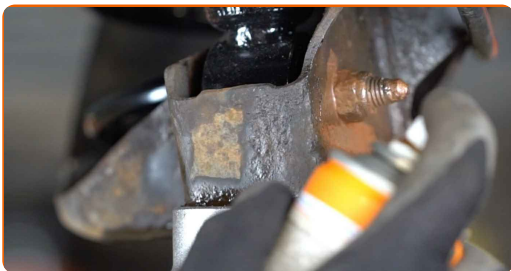
**25** Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.



**AUTODOC suosittelee:**

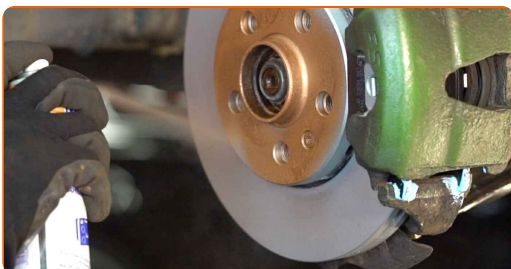
- Vaihto: jousijalan tukilaakeri – VW Golf 4. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

**26** Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



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

**28** Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



**Vaihto: jousijalan tukilaakeri – VW Golf 4. AUTODOC suosittelee:**

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

**29** Asenna pyörä.



**AUTODOC suosittelee:**

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. VW Golf 4

30

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.

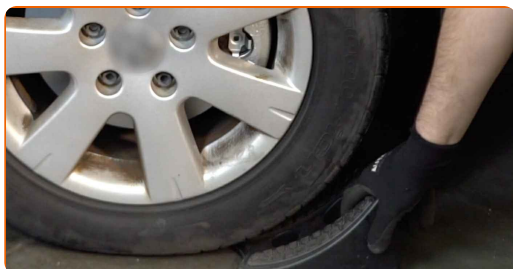


31

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm vääntömomentilla.

32

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 AUTOLLESI**

**OSTA VARAOSIA VW -AUTOON**

**JOUSIJALAN TUKILAAKERI: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT VW GOLF 4 -MALLIIN**

**JOUSIJALAN TUKILAAKERI VW-AUTOON: OSTA NYT**

**JOUSIJALAN TUKILAAKERI VW GOLF 4 -AUTOON:  
PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET**

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