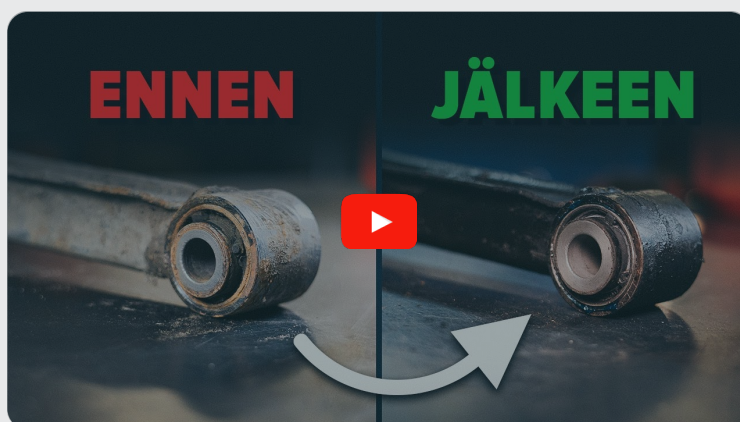




Kuinka vaihtaa  
jousituksen holkit autoon

## OHJEVIDEO



## TARVITSET:



- hydraulisen puristimen, ruuvipenkin tai vetokaran
- sarjan erikokoisia metallisia helojen ulosvetäjiä
- hylsysarjan
- asennusvivun
- hiomakoneen
- tunkin tai autonostimen ja vaihteistonostimen
- teräsharjan
- momenttiavaimen
- WD-40-suihkettä
- kuparirasvaa

**OSTA TYÖKALUJA**

## Varoitus!

- Kaikki työt on tehtävä moottori sammutettuna.

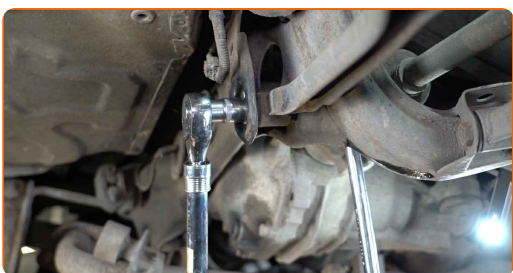
- 1 Löysää pyörän kiinnikkeet ja nosta autoa nostimella tai tunkilla. Varmista, että auto on tukevasti paikallaan laittamalla käsijarru päälle ja käyttämällä autopukkeja ja pyöräkiiloja.



- 2 Kierrä pyöränpultit irti ja irrota pyörä.



- 3 Irrota kaikki osat, jotka estävät sen osan irrottamisen, jonka sisällä hela on.



- 4 Valitse sopiva ulosvetäjä. Ulosvetäjän halkaisijan on oltava 0,5 mm pienempi kuin helan halkaisija. Sen on myös oltava riittävän leveä, jotta helan kuoreen kohdistuu tasainen paine.



- 5 Selvitä helan tyyppi: onko se kuminen vai onko siinä metalli- tai muovikuori Helan tyypistä riippuen saatat tarvita puristimen tai ruuvipenkin lisäksi myös vetokaran.



- 6 Käsittele hela WD-40-suihkeella ja purista se ulos.



- 7 Käytä kiinnityskohtaan teräsharjaa. Käytä tarvittaessa hiomakonetta.



8

Voitele kiinnityskohtaa hieman helpottaaksesi uuden helan asentamista.



9

Purista uusi hela paikalleen. Asenna hela 90 asteen kulmassa. Muuten voit vahingoittaa sekä helaa että osaa, jonka sisään se on asennettu.



10

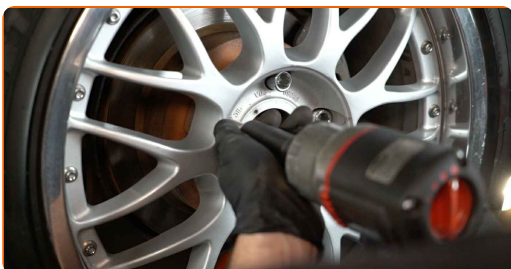
Asenna osa takaisin paikalleen.

### AUTODOC suosittelee:

- Älä koskaan kohdistu voimaa uuden helan kumiosaan sitä asennettaessa.

11

Laita pyörä navalle ja kierrä pyöränpultit kiinni.



12

Laske auto alas ja kiristä pyöränpultit ristikkäin yksitellen sopivaan momenttiin.



### Huomioithan!

- Jotta jousituksen liikkuviin osiin asennetut helat eivät vaurioituisi, ne on kiristettävä jousituksen ollessa kuormitettuna.
- Tätä varten käytä vaihteistonostinta tai laske auto takaisin maahan ja kiristä pultit sitten täysin momenttiavaimella varotoimenpiteitä noudattaen.
- Kun olet suorittanut jokaisen vaiheen, vie auto korjaamolle pyörien suuntausta varten.

## 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**

**JOUSITUKSEN HOLKIT: LAAJA VALIKOIMA**

### **i 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 tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.