



Kuinka vaihtaa  
etummainen alatukivarsi  
**Audi A3 8L1**-autoon –  
vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI quattro

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: ETUMMAINEN ALATUKIVARSI – AUDI A3 8L1.  
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Yhdistelmäavain nro 18
- Hylsyavain nro 16
- Hylsyavain nro 18
- Kuusiokolokärki nro H8.
- WD-40-monitoimimaine
- Kuparitahna
- Teräsharja
- Momenttiavain
- Vannehylsy nro 17
- Vaihteistonostin
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

**OSTA TYÖKALUJA**

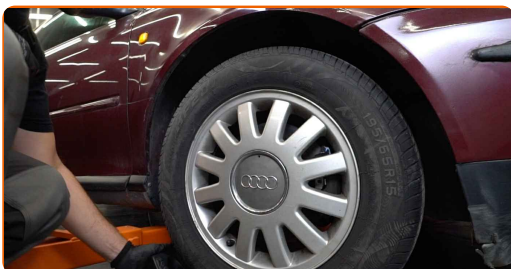
Vaihto: etummainen alatukivarsi – Audi A3 8L1. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Vaihto suoritetaan samalla tavalla alatukivarren oikealle ja vasemmalle puolelle.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: ETUMMAINEN ALATUKIVARSI – AUDI A3 8L1. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

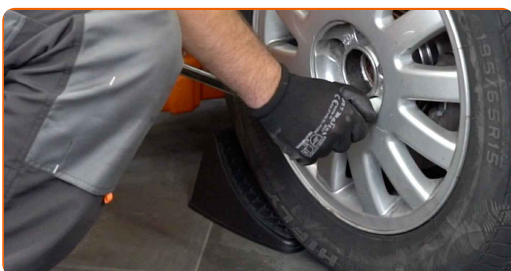
1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



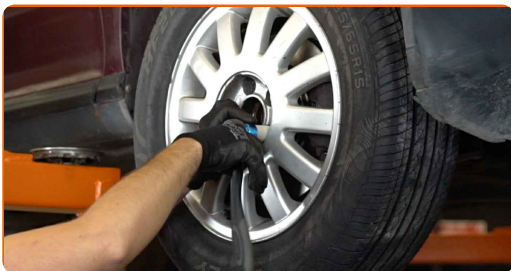
3

Nosta auton keula ylös ja tue se.



4

Ruuvaa pyöränpultit irti.

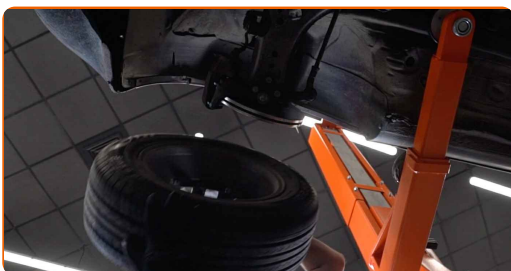


Vaihto: etummainen alatukivarsi – Audi A3 8L1. AUTODOC suosittelee:

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

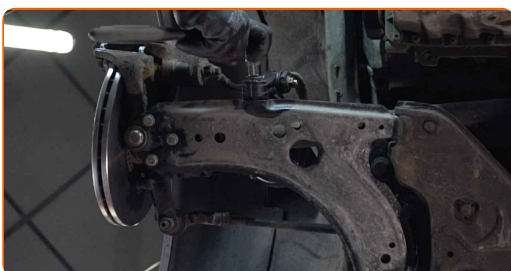
5

Irrota pyörä.



6

Irroita kallistuksenvakaajan poikittaiset kiinnikkeet yhdystangosta. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kuusiokoloavainta nro H8.



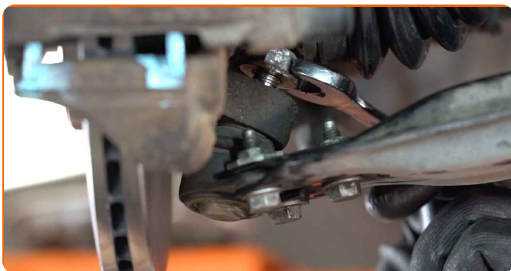
7

Käännä kallistuksenvakaajaa.



8

Irroita pallonivelen kiinnitysmutteri. Käytä yhdistelmäavainta nro 18.



9

Irroita etutukivarren kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 16.



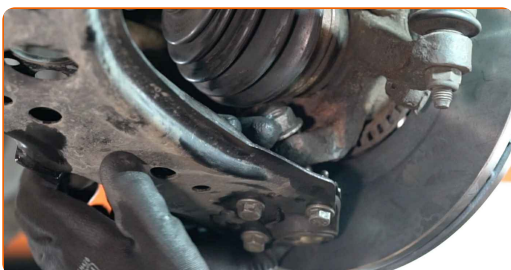
10

Irroita takatukivarren kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 18.



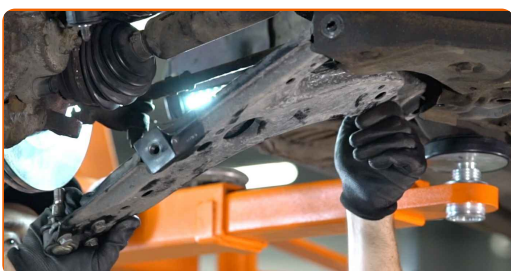
11

Irroita pallonivelen kiinnikkeet olka-akselista.



12

Irroita tukivarsi.

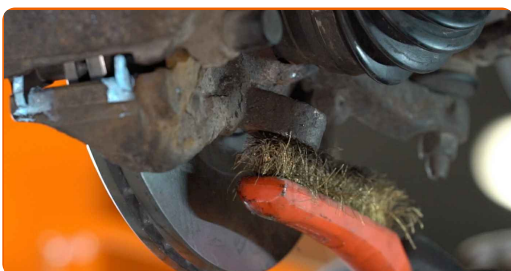


Vaihto: etummainen alatukivarsi – Audi A3 8L1. Ammattilaiset suosittelevat:

- Käytä tarvittaessa sorkkarautaa.

13

Puhdista tukivarren kaikki jouset. Käytä teräsharjaa. Käsittele kaikki tukivarren jouset. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



Vaihto: etummainen alatukivarsi – Audi A3 8L1. AUTODOCin vinkki:

- Käytä suojalaseja.

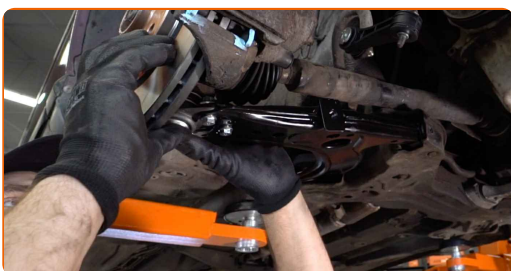
14

Asenna uusi tukivarsi paikoilleen.



15

Syötä pallonivel olka-akseliin ja kiinnitä se uudella mutterilla.



Vaihto: etummainen alatukivarsi – Audi A3 8L1. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Varo ettet vaurioita pallonivelen suojusta.

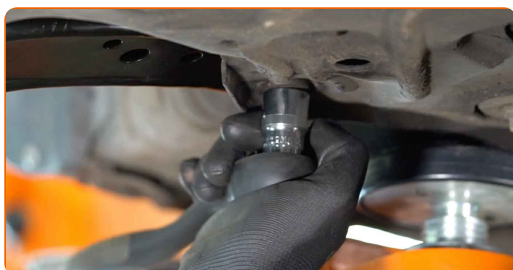
16

Asenna tukivarren etukiinnikkeet. Älä kiristä sitä.



17

Asenna tukivarren takakiinnikkeet.



18

Kiristä pallonivelen kiinnitysmutteri. Käytä yhdistelmäavainta nro 18.



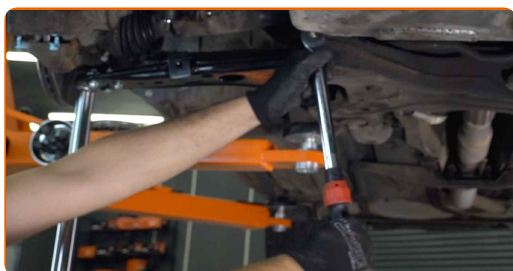
19

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.





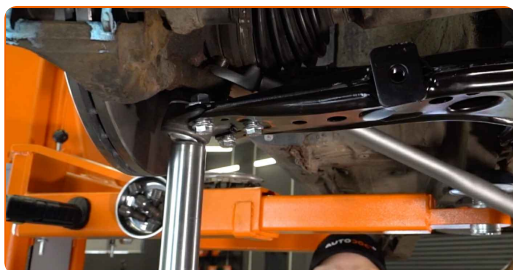
- 20** Kiristä etutukivarren kiinnikkeet. Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 70 Nm vääntömomentilla.+90°



- 21** Kiristä takatukivarren kiinnikkeet. Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä. Käytä hylsyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 70 Nm vääntömomentilla.+90°



- 22** Kiristä pallonivelen kiinnitysmutteri. Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä. Käytä yhdistelmäavainta nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 45 Nm vääntömomentilla.

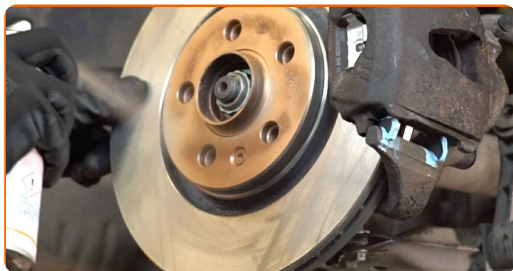


- 23** Asenna yhdistystangon kiinnikkeet kallistuksenvakaajaan ja kiinnitä ne. Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kuusiokoloavainta nro H8. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 15 Nm vääntömomentilla.+90°



24

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.



25

Asenna pyörä.



### AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Audi A3 8L1

26

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



27

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



28

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 AUDI-AUTOON**

**ALATUKIVARSI: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT AUDI A3 8L1 -MALLIIN**

**ALATUKIVARSI AUDI-AUTOON: OSTA NYT**

**ALATUKIVARSI AUDI A3 8L1 -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 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.