



Kuinka vaihtaa
etummainen alatukivarsi
HONDA City Sedan
(GM2, GM3)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAINEEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

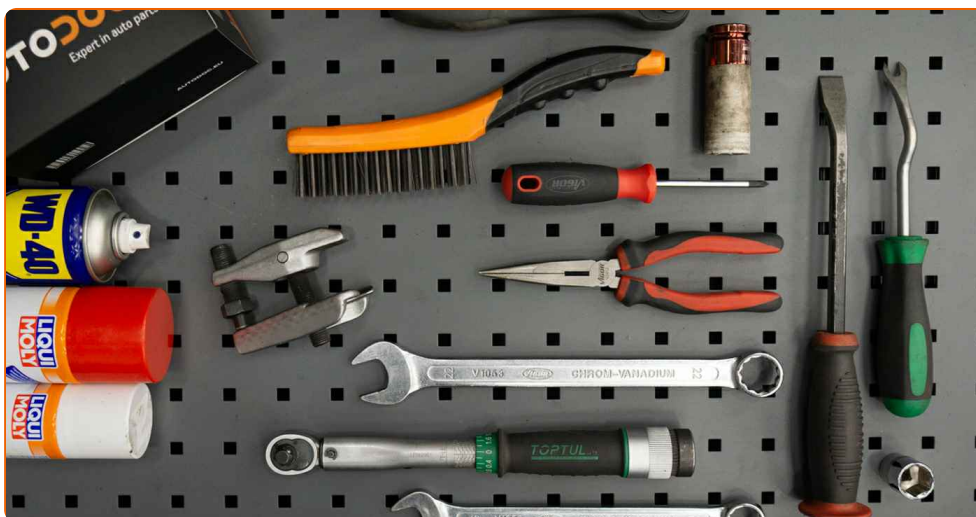
Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:
HONDA City Sedan (GM2, GM3) 1.4 i-V TEC

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: HONDA Insight II Hatchback (ZE) 1.3 Hybrid (ZE2)

**VAIHTO: ETUMMAINEN ALATUKIVARSI – HONDA CITY
SEDAN (GM2, GM3). LUETTELO TARVITTAVISTA
TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 19
- Yhdistelmäavain nro 22
- Hylsyavain nro 19
- Vannehylsy nro 19
- Momenttiavain
- Kierreleuan väännin
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Pyörökärkipihdit
- Philips-ruuvimeisseli
- Sorkkarauta
- Pallonivelen ulosvedin
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

Osta työkaluja

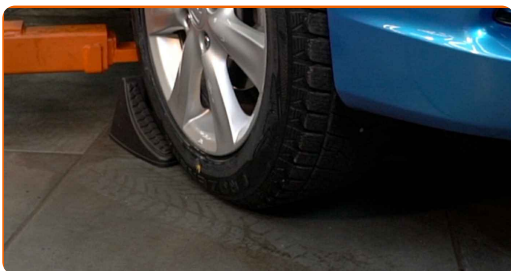
Vaihto: etummainen alatukivarsi – HONDA City Sedan (GM2, GM3).
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

VAIHTO: ETUMMAINEN ALATUKIVARSI – HONDA CITY SEDAN (GM2, GM3). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

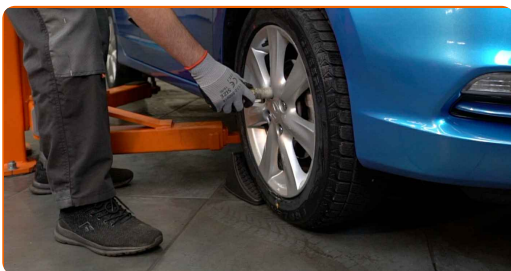
1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



3

Nosta auton keula ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.

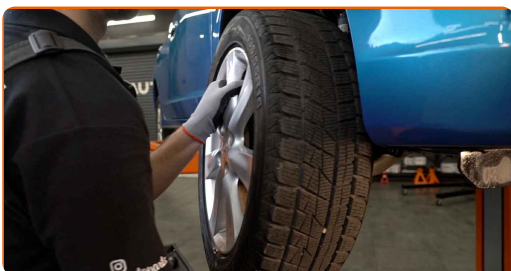


Vaihto: etummainen alatukivarsi – HONDA City Sedan (GM2, GM3). Vinkki:

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

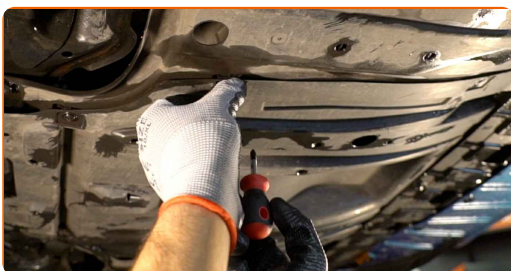
5

Irrota pyörä.



6

Irrota öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



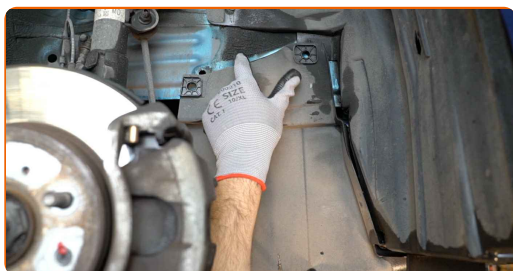
7

Ruuvaa irti pyörän kaaren suojan kiinnikkeet. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



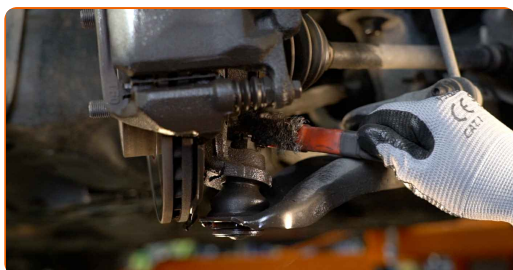
8

Irrota pyörän kaaren suoja.



9

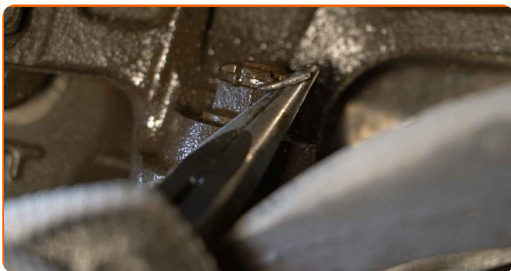
Puhdista tukivarren kaikki jouset. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: etummainen alatukivarsi – HONDA City Sedan (GM2, GM3). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.
- Käytä suojalaseja.

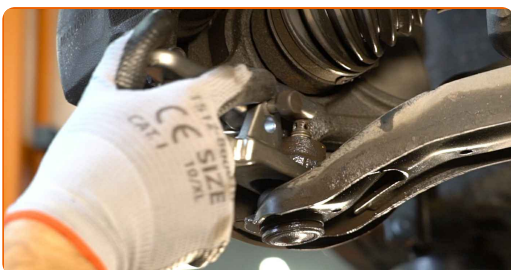
10 Irrota sokka. Käytä pyörökärkipihtejä.



11 Irroita pallonivelen kiinnikkeet olka-akselista. Käytä yhdistelmäavainta nro 19.



12 Irroita alempi tukivarsi olka-akselista. Käytä pallonivelen ulosvedintä.



13 Puhdista tukivarren kaikki jouset. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

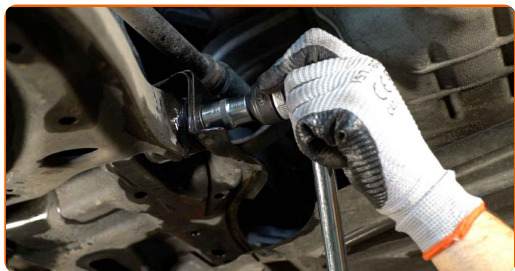


Vaihto: etummainen alatukivarsi – HONDA City Sedan (GM2, GM3). AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

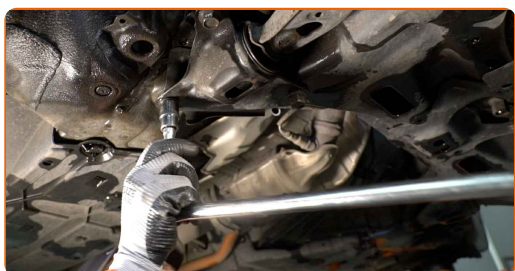
14

Irrota etutukivarren kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kierreleuan väännintä.



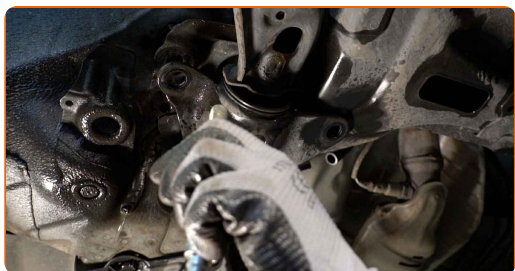
15

Ruuvaa irti takakiinnike, joka yhdistää kolmiotukivarren apurunkoon. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kierreleuan väännintä.



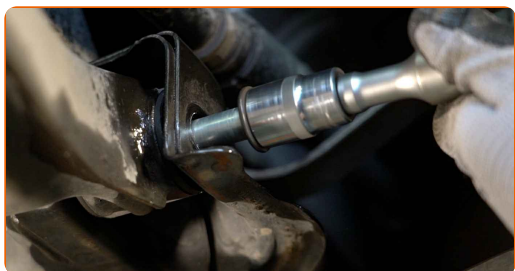
16

Irrota tukivarren takakiinnitys. Käytä hylsyä nro 19.

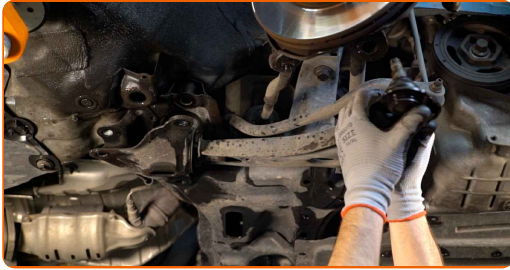


17

Irrota tukivarren etukiinnitys. Käytä hylsyä nro 19.



18 Irroita tukivarsi. Käytä sorkkarautaa.



19 Puhdista kiinnityskohdat ja jousituksen tukivarren kierre. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



20 Asenna uusi tukivarsi paikoilleen. Käytä sorkkarautaa.

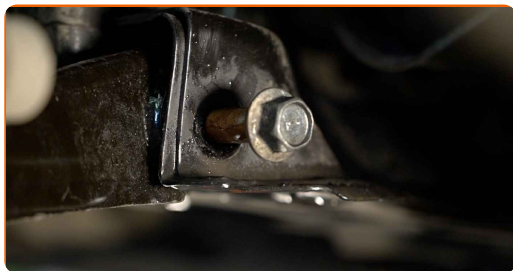


Vaihto: etummainen alatukivarsi – HONDA City Sedan (GM2, GM3). Vinkki:

- Käytä asennuksessa ainoastaan uusia pultteja ja muttereita.
- Varo ettet vaurioita pallonivelen suojusta.

21

Asenna tukivarren etukiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 19.



22

Asenna tukivarren takakiinnike. Käytä hylsyä nro 19.



23

Kiinnitä alatukivarsi olka-akseliin.



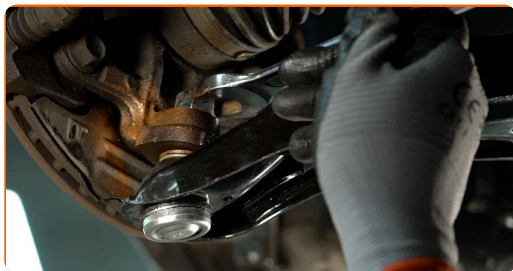
24

Käsittele pallonivelen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



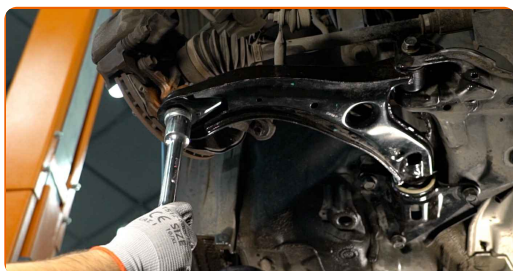
25

Ruuvaa kiinnikkeet kiinni palloniveleen. Käytä yhdistelmäavainta nro 22.



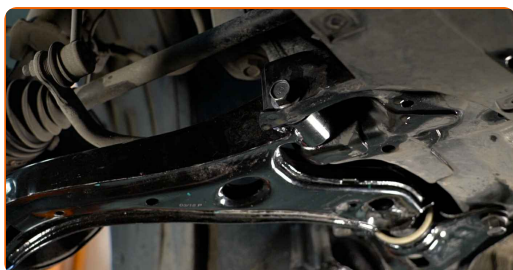
26

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



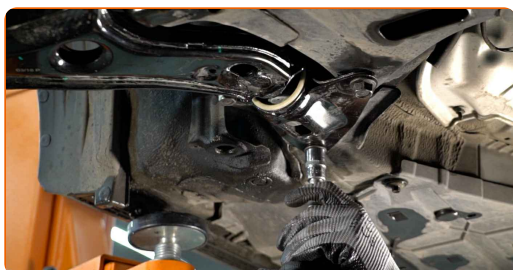
27

Ruuvaa kiinni takakiinnike, joka yhdistää kolmiotukivarren apurunkoon. Käytä hylsyä nro 19.

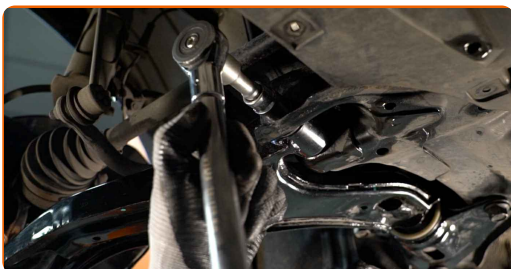


28

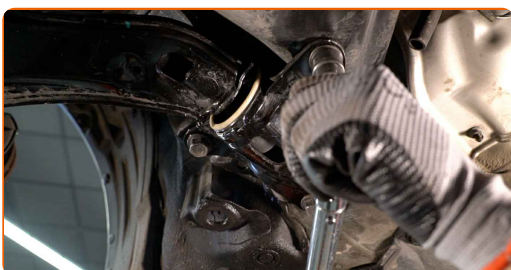
Kiristä etutukivarren kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 19.



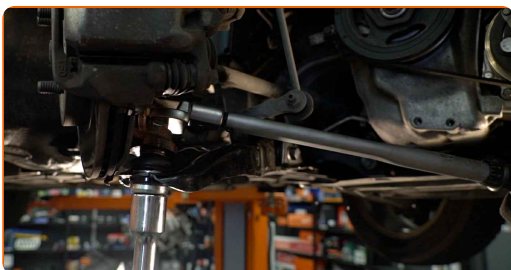
- 29** Kiristä etukiinnike, joka yhdistää tukivarren apurunkoon. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 93 Nm vääntömomentilla.



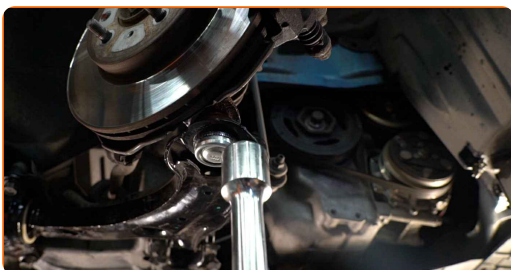
- 30** Kiristä kolmiotukivarren takakiinnike. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 93 Nm vääntömomentilla.



- 31** Kiristä pallonivelen kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 22. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 65 Nm vääntömomentilla.



- 32** Irroita varren alapuolella oleva tuki.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: etummainen alatukivarsi – HONDA City Sedan (GM2, GM3). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

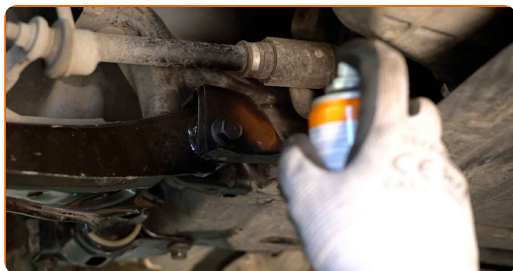
33

Asenna sokka paikoilleen. Käytä pyörökärkipihtejä.



34

Käsittele kaikki tukivarren jouset. Käytä kuparitahnaa.



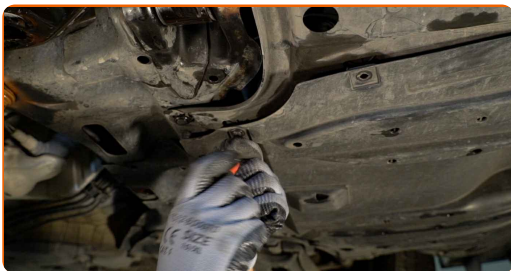
35

Asenna lokasuojan reunakaari paikoilleen. Ruuvaa kiinnikkeet kiinni.



36

Kiristä öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



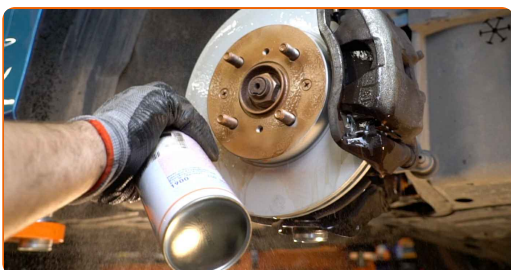
37

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



38

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: etummainen alatukivarsi – HONDA City Sedan (GM2, GM3).
Ammattilaiset suosittelevat:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

39

Asenna pyörä.

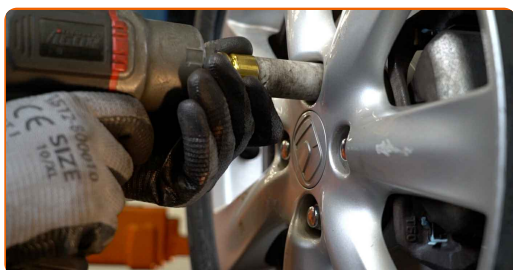


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. HONDA City Sedan (GM2, GM3)

40

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



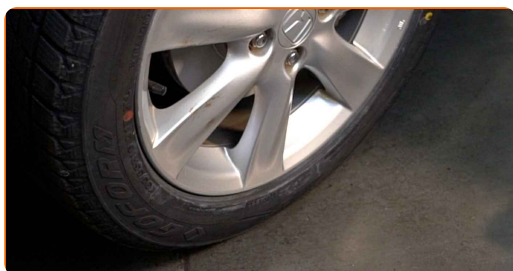
41

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 108 Nm vääntömomentilla.



42

Poista tunkit ja kiilat.



HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

ALATUKIVARSI: LAAJA VALIKOIMA

(i) 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 vääryyden 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.