



Kuinka vaihtaa jousi
eteen **Suzuki Swift MK3-**
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.3 (RS 413), SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.6 (RS 416)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JOUSI – SUZUKI SWIFT MK3. LUETTELO
TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitähna
- Hylsyavain nro 12
- Hylsyavain nro 15
- Hylsyavain nro 21
- Yhdistelmäavain nro 16
- Yhdistelmäavain nro 17
- Yhdistelmäavain nro 18
- Yhdistelmäavain nro 19
- Kuusiokolokärki nro h6.
- Vannehylsy nro 21
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Hydraulinen kierrejousipuristin
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Lokasuojan suojapeite
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: jousi – Suzuki Swift MK3. Ammattilaiset suosittelevat:

- Molemmat etujousituksen kierrejouset täytyy vaihtaa samaan aikaan.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla etujousituksen vasemmalle ja oikealle kierrejouselle.
- Huom! Kaikki työ Suzuki Swift MK3 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.



3

Nosta auton keula ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.

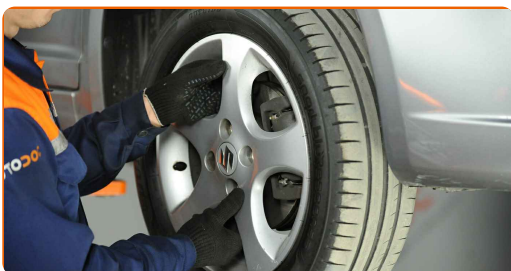


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Suzuki Swift MK3

5

Irrota pyörä.

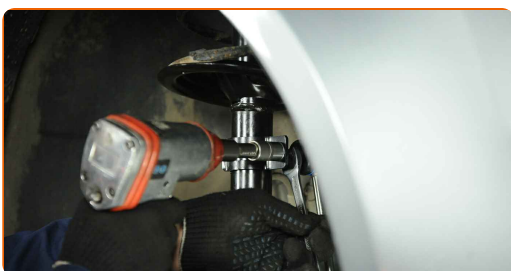


6

Puhdista kallistuksenvakaajan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.

7

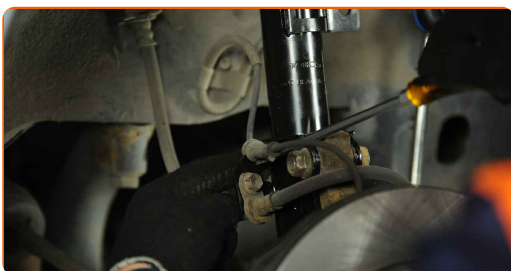
Ruuvaa irti kiinnike, joka yhdistää kallistuksenvakaajan joustintukeen. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 15. Käytä kiintolenkkiavainta.



8 Irroita kallistuksenvakaajan yhdystanko.

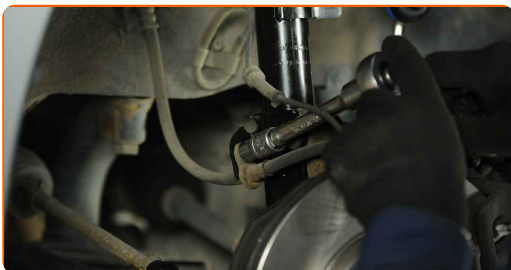


9 Irroita ABS-anturin johdot. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

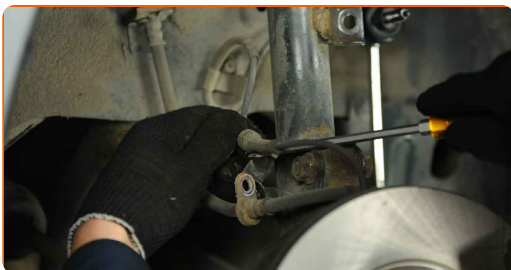


10 Puhdista kannakkeen kiinnike, joka yhdistää jarruletkun joustintukeen. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

11 Irroita jarruletkun kannatin iskunvaimentimesta. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.



12 Irroita pidike iskunvaimentimesta.



13 Puhdista kiinnikkeet, jotka yhdistävät joustintuen ohjausniveleen. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

- 14** Irrota alempi kiinnike, joka yhdistää joustintuen ohjausniveleen. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 21. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 15** Irrota kiinnitysruuvit (2 kappaletta).

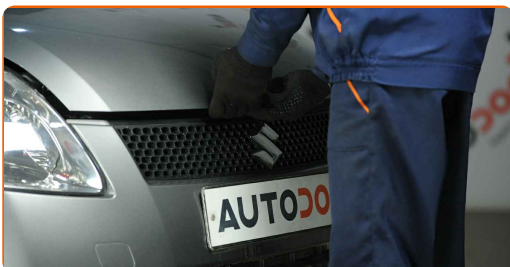
- 16** Irrota olkaakseli iskunvaimentimesta.



- 17** Laske autoa.



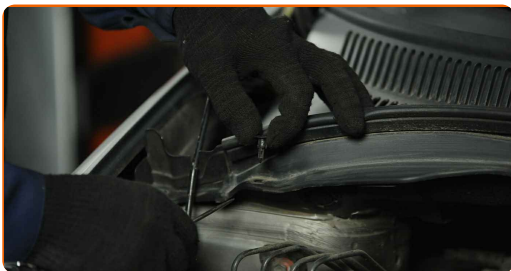
- 18** Avaa konepelti.



- 19** Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

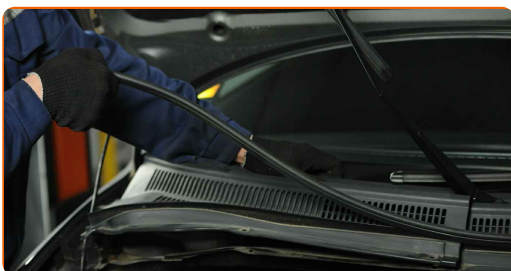
20

Irrota muovisen konepellin ritilän kiinnikkeet. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



21

Irrota tuulilasin ritilän tiiviste.



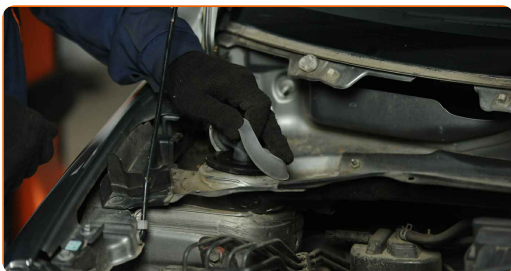
22

Poista tuulilasin pesimen ritilä, joka sijaitsee oikealla puolella.



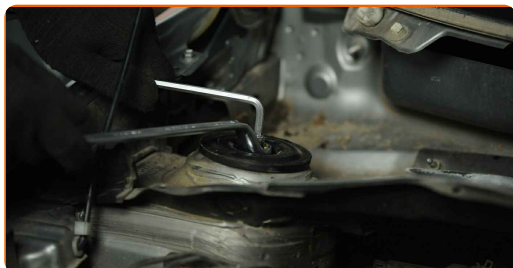
23

Irrota iskunvaimentimen tukilaakerin kiinnitysmutteri.



24 Puhdista iskunvaimentimen ylätuen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

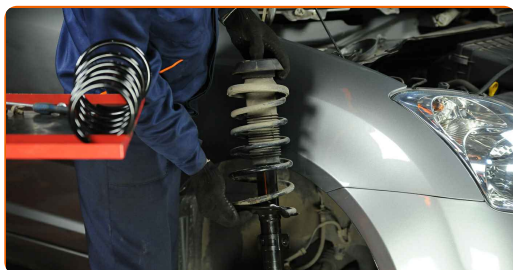
25 Irroita iskunvaimentimen yläpään yläosan kiinnike. Käytä yhdistelmäavainta nro 18. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä kiintolenkkiavainta.



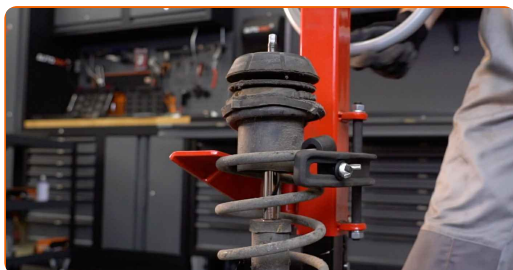
AUTODOC suosittelee:

- Suzuki Swift MK3 – Vammojen välttämiseksi pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti.

26 Irroita joustintuki.



27 Aseta iskunvaimentimen jousi jousenpuristimeen.

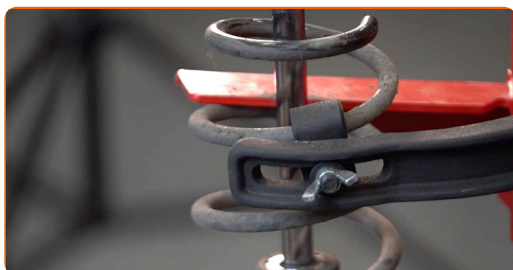


Vaihto: jousi – Suzuki Swift MK3. AUTODOCin vinkki:

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

28

Purista jousi.



29

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

30

Irroita joustintuen kiertokangen mutteri. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä kiintolenkkiavainta.



31

Irroita yläjoustintuen laakeri.

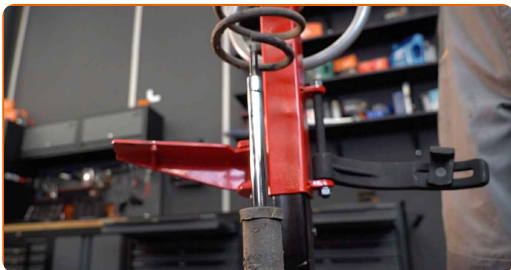


32

Vapauta kierrejousi.

33

Irroita jousi.

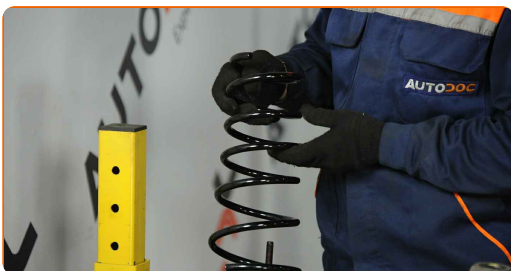


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – Suzuki Swift MK3. Tarkista huolellisesti iskunvaimentimen kiinnitys, suojakumi ja pohjaanlyöntikumi. Vaihda ne tarvittaessa.

34

Aseta jousi iskunvaimentimeen.



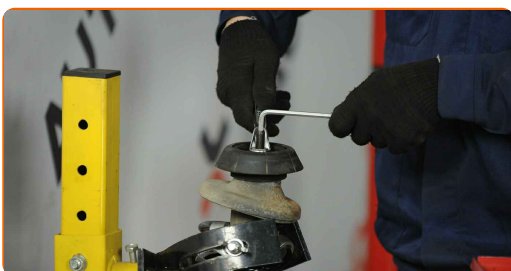
35

Purista jousi.

36 Asenna ylempi joustinjalan tuki ja joustinjalan tukilaakeri.



37 Kiristä iskunvaimentimen männänvarren mutteri. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 50 Nm vääntömomentilla.

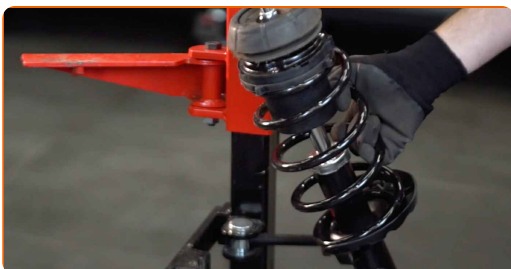


Vaihto: jousi – Suzuki Swift MK3. Vinkki:

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

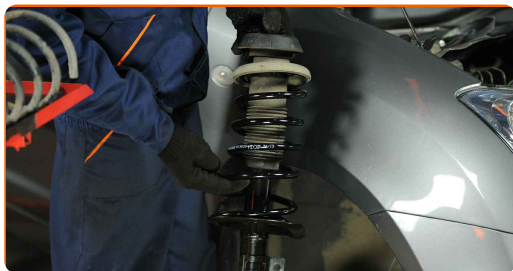
38 Lopeta jousen painaminen.

39 Poista asennettu joustintuki.



40

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon.



41

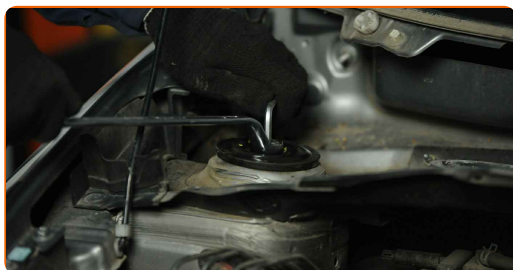
Kiinnitä iskunvaimentimen yläpään yläosan kiinnikkeet.

AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. Suzuki Swift MK3

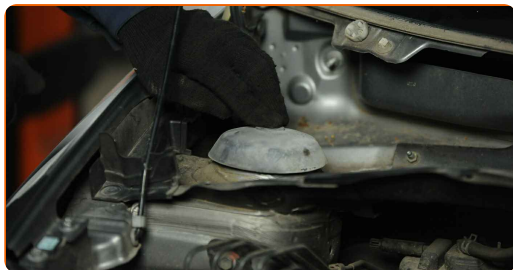
42

Kiristä iskunvaimentimen laakerin yläosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 50 Nm vääntömomentilla.



43

Asenna iskunvaimentimen tukilaakerin kiinnitysmutteri.



44

Asenna ja kiinnitä oikeanpuoleinen tuulilasin tuuletusritilä kunnolla.



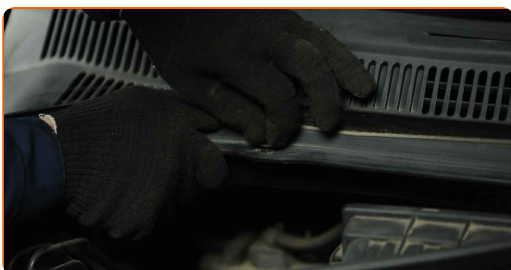
45

Asenna konepellin ritilän tiiviste.



46

Asenna muovisen konepellin ritilän kiinnikkeet.



47

Ota suojapeite pois.

48

Sulje konepelti.



49 Nosta auton keula ylös ja tue se.



50 Kiinnitä iskunvaimentimen jousi olka-akseliin.

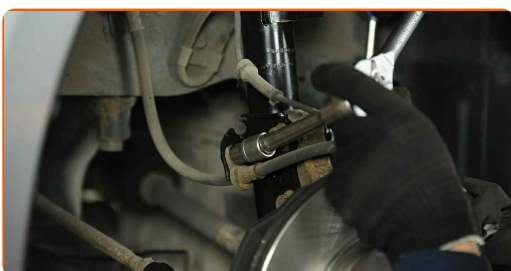
51 Asenna kiinnityspultit (2 kappaletta).

52 Kiristä alemmat kiinnittimet, jotka yhdistävät iskunvaimentimen olka-akseliin. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 90 Nm vääntömomentilla.

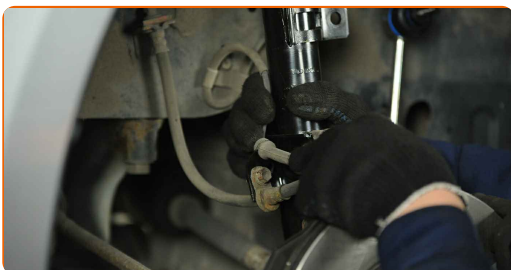


53 Asenna pidike iskunvaimentimeen.

54 Kiinnitä jarruletkun kannatin iskunvaimentimeen. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.



55 Kytke ABS-anturin johdot.



56 Asenna kallistuksenvakaajan yhdistanko paikoilleen.

57 Kiristä kiinnike, joka yhdistää kallistuksenvakaajan joustintukeen. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 15. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 50 Nm vääntömomentilla.



58 Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käsittele kaikki kallistuksenvakaajan nivelet. Käytä kuparitahnaa.

59 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



60 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – Suzuki Swift MK3. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

61

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Suzuki Swift MK3

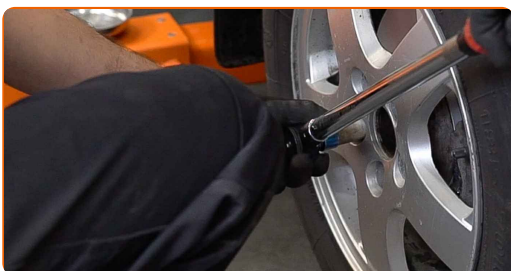
62

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



63

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 85 Nm vääntömomentilla.



64

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 AUTOLLES

OSTA VARAOSIA SUZUKI-AUTOON

JOUSI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT SUZUKI SWIFT MK3 -MALLIIN

JOUSI SUZUKI-AUTOON: OSTA NYT

JOUSI SUZUKI SWIFT MK3 -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-, muokkaus- ja käännösoikeudet.