



Kuinka vaihtaa jousi
taakse **VW Touran 1T3-**
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, VW TOURAN (1T3) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.9 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI 16V, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 TSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 FSI, VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI, VW TOURAN (1T3) 1.4 TSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6 BiFuel

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: JOUSI – VW TOURAN 1T3. TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- Kuparitahna
- WD-40-monitoimiaine
- Yhdistelmäavain nro 16
- Yhdistelmäavain nro 21
- XZN-hylsy nro 6
- Jousijalkapuristin
- Momenttiavain
- Vaihteistonostin
- Vannehylsy nro 17
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

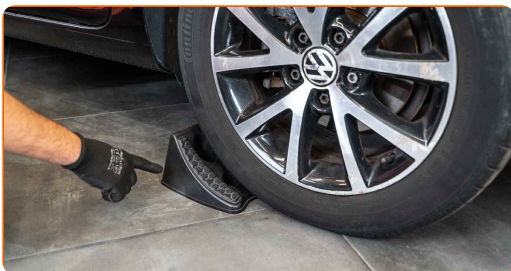
Vaihto: jousi – VW Touran 1T3. Ammattilaiset suosittelevat:

- Molemmat takajousituksen kierrejouset vaihdetaan samaan aikaan.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen vasemmalle ja oikealle kierrejouselle.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: JOUSI – VW TOURAN 1T3. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

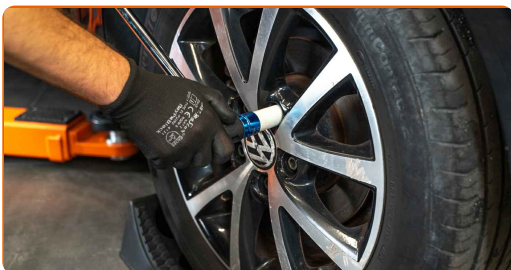
1

Tue pyörät kiiloilla.



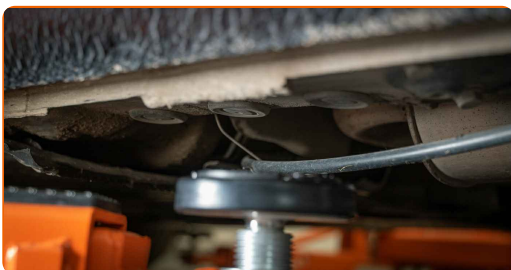
2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



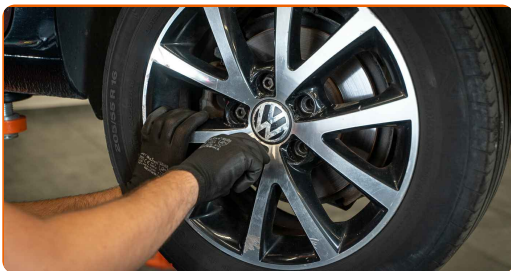
3

Nosta auton perä ylös ja tue se.



4

Ruuvaa pyöränpultit irti.

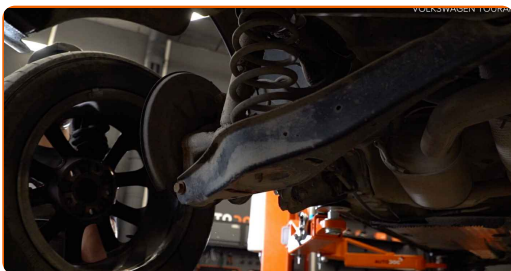


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. VW Touran 1T3

5

Irrota pyörä.



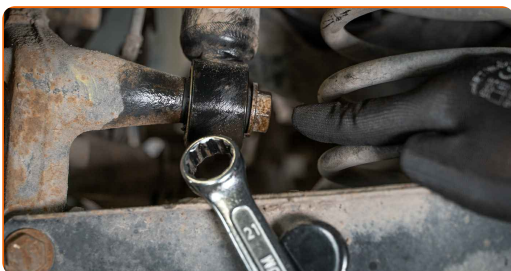
6

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



7

Irroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 21.



AUTODOC suosittelee:

- VW Touran 1T3 – Vammojen välttämiseksi pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti.

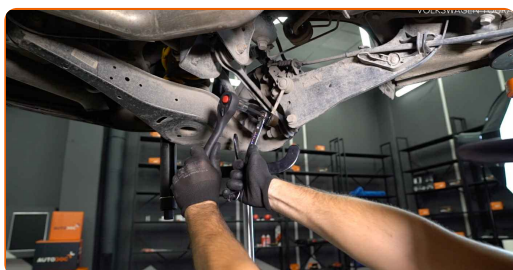
8

Käsittele kaikki kallistuksenvakaajan nivelet. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



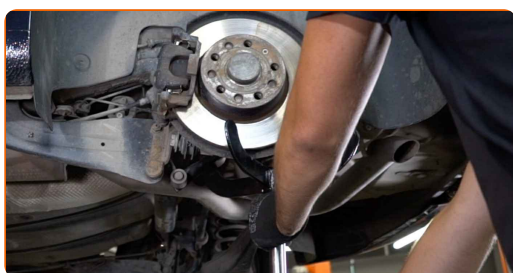
9

Irroita kallistuksenvakaajan yhdistystangon kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä XZN-hylsyä nro 6.



10

Irroita takavarren alapuolella oleva tuki.

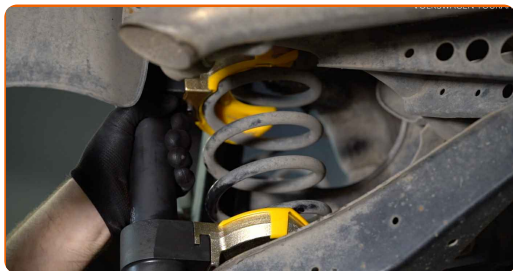


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – VW Touran 1T3. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

11

Asenna kierrejousipuristin kierrejouseen.

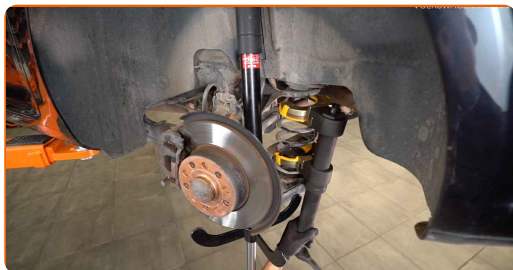


Vaihto: jousi – VW Touran 1T3. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Käytä oikeankokoisia adaptereita ja leukoja.
- Kierrejouset täytyy kiinnittää hyvin kierrejousipuristimella.
- Käytä laadukkaita kierrejousipuristimia.

12

Purista joustaa kääntämällä kierrejousipuristimen kierretankoa. Käytä yhdistelmäavainta.

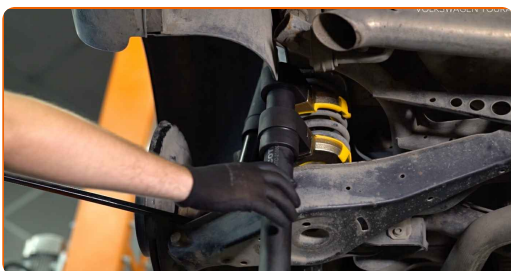


Vaihto: jousi – VW Touran 1T3. Vinkki:

- Kiintoavaimen koko voi vaihdella sen mukaan, mikä jousipuristimen valmistaja on kyseessä.
- Purista kierrejousipuristinta, kunnes tilaa on tarpeeksi jousen irrottamiseen. Älä paina työkalua kaikella voimalla: kierrejouset eivät saa koskettaa toisiaan.
- Ole varovainen. Puristettu jousi on hyvin voimakas, ja jos se vahingossa irtoaa ja suoristuu, se voi aiheuttaa vahinkoja.

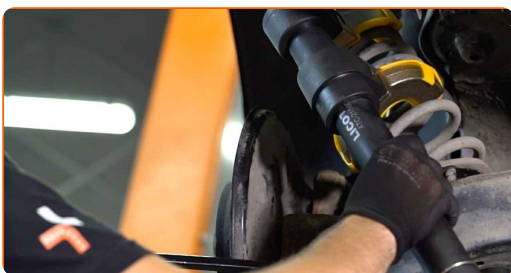
13

Vedä jousituksen ohjausvartta alas. Käytä sorkkarautaa.



14

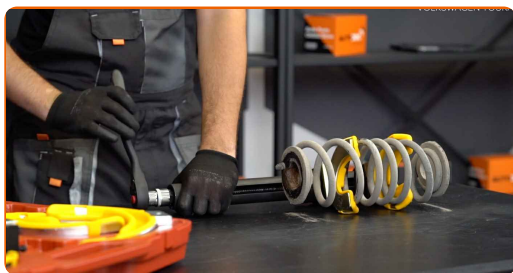
Irrota kierrejousi yhdessä kierrejousipuristimen kanssa.



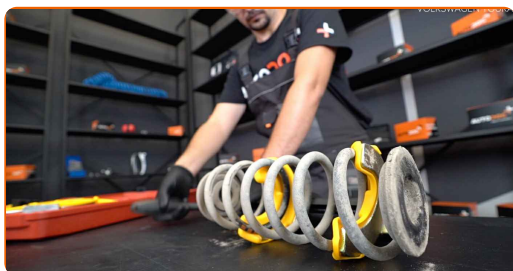
Vaihto: jousi – VW Touran 1T3. AUTODOC suosittelee:

- Kun jousi on puristettuna, älä käytä sitä.

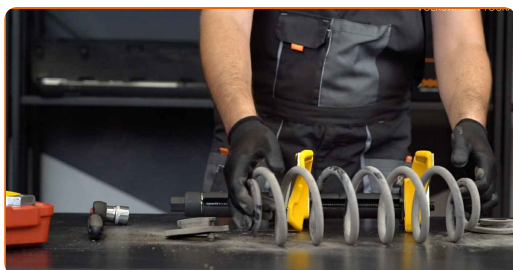
15 Varmista kierrejousipuristimen kiinnitys työtasolla.



16 Lopeta jousen painaminen.

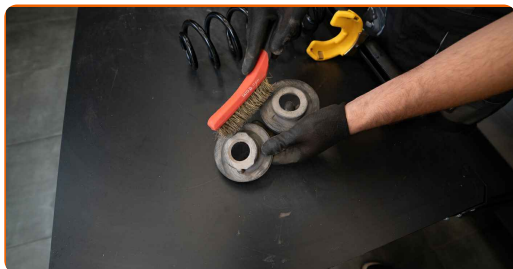


17 Irroita jousi.



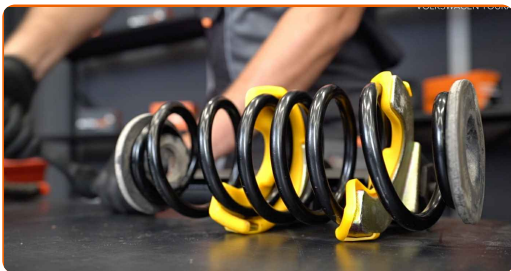
18 Puhdista kierrejousen asennuspaikat.

19 Tarkasta jousituksen jousen kumituet. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.



20

Asenna uusi kierrejousi kierrejousipuristimeen.

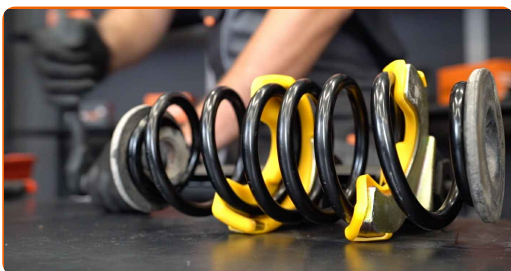


Vaihto: jousi – VW Touran 1T3. AUTODOCin vinkki:

- Käytä oikeankokoisia adaptoreita ja leukoja.

21

Paina joustia.



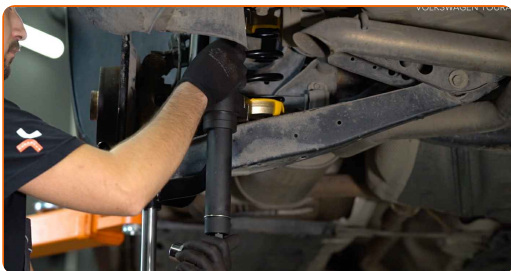
22

Laita kierrejousi asennuspaikkaan yhdessä kumitukien kanssa.



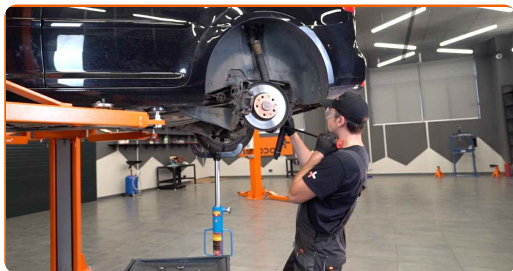
23

Asenna alemman tuen lieriön muotoinen osa alatukivarressa olevaan reikään.



24

Vapauta kierrejousi kääntämällä kierrejousipuristimen kierretankoa. Käytä yhdistelmäavainta.

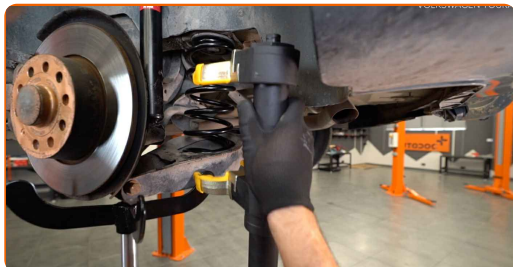


Huomio!

- Kiintoavaimen koko voi vaihdella sen mukaan, mikä jousipuristimen valmistaja on kyseessä.
- Varmista, että kierrejousi on asetettu oikein sen asennuspaikkaan.

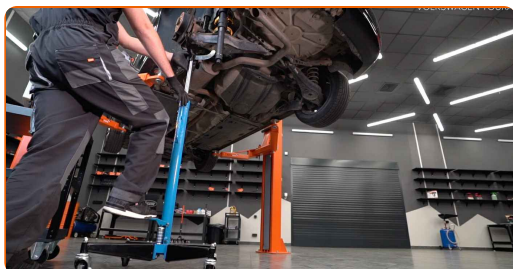
25

Irrota kierrejousipuristin.

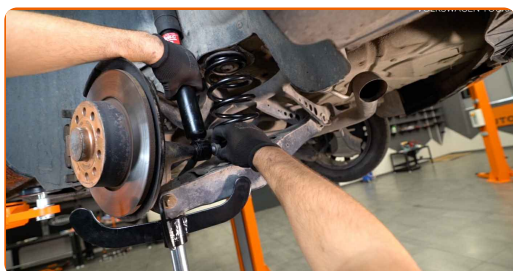


26

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



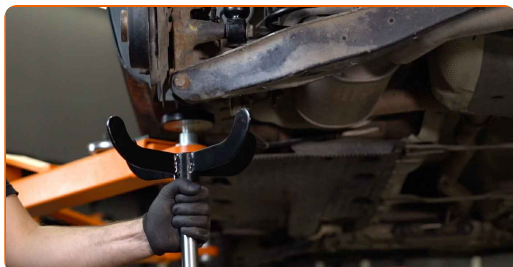
- 27** Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 180 Nm vääntömomentilla.



- 28** Kiristä vakaajan yhdistystangon kiinnike. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä XZN-hylsyä nro 6. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 45 Nm vääntömomentilla.



- 29** Irroita takavarren alapuolella oleva tuki.

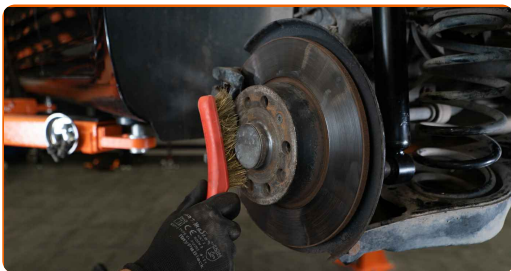


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – VW Touran 1T3. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

30

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



31

Asenna pyörä.

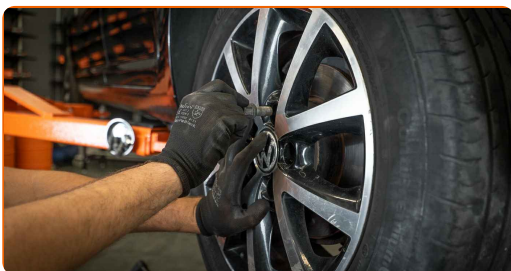


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. VW Touran 1T3

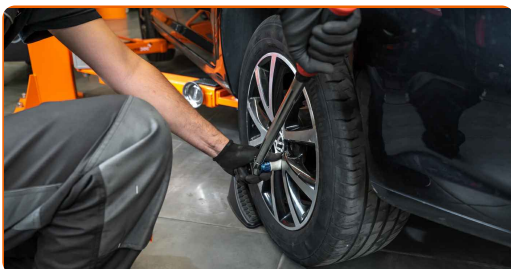
32

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



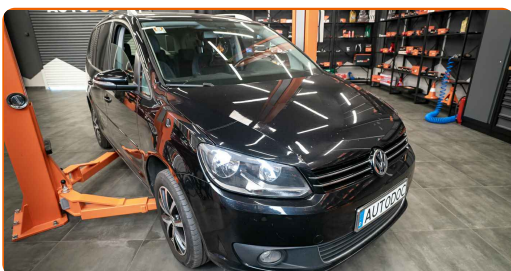
33

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm vääntömomentilla.



34

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 VOLKSWAGEN-AUTOON

JOUSI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT VW TOURAN 1T3 -MALLIIN

JOUSI VW-AUTOON: OSTA NYT

JOUSI VW TOURAN 1T3 -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.