



Kuinka vaihtaa jarrulevyt
eteen **ALFA ROMEO**
Giulietta Van (940_-)-
autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

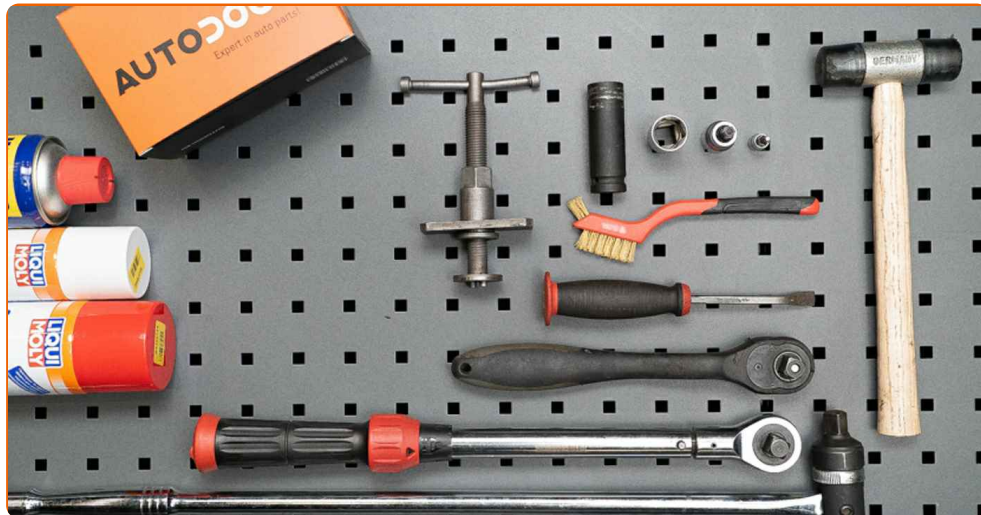
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

ALFA ROMEO Giulietta Van (940_) 2.0 JTDM (940FXE1A), ALFA ROMEO Giulietta Van (940_) 2.0 JTDM (940FXQ1A), ALFA ROMEO Giulietta Van (940_) 2.0 JTDM (940FXL1A), ALFA ROMEO Giulietta Van (940_) 2.0 JTDM (940FXV11)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.2 JTS

VAIHTO: JARRULEVYT – ALFA ROMEO GIULIETTA VAN (940_). LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 19
- Kuusiokolokärki nro H4.
- Kuusiokolokärki nro H7.
- Vannehylys nro 17
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väännin
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: jarrulevyt – ALFA ROMEO Giulietta Van (940_). AUTODOCin vinkki:

- Vaihda jarrulevyt ALFA ROMEO Giulietta Van (940_) autoon aina pareittain akselia kohden osien kunnosta huolimatta. Tällä tavalla jarrituksen tasaisuus saadaan varmistettua.
- Saman akselin molemmat jarrulevyt vaihdetaan samalla tavalla.
- Vaihda jarrulevyjä vaihdettaessa aina myös jarrupalat.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: JARRULEVYT – ALFA ROMEO GIULIETTA VAN (940_). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1

Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.



2

Tue pyörät kiiloilla.



3

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.

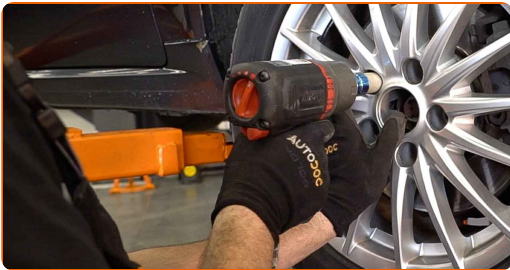


4

Nosta auton keula ylös ja tue se.

5

Ruuvaa pyöränpultit irti.

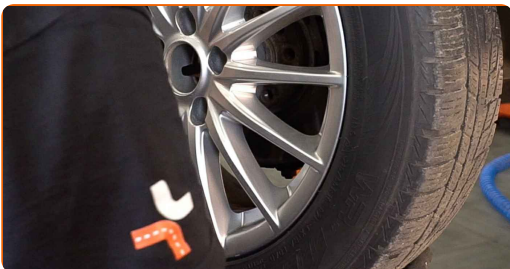


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. ALFA ROMEO Giulietta Van (940_)

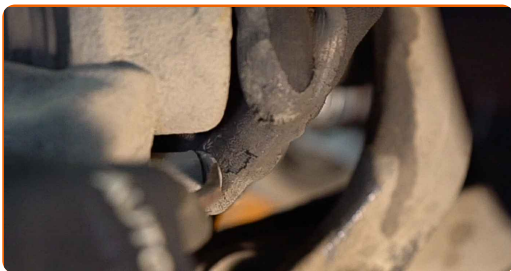
6

Irrota pyörä.



7

Irroita jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset. Käytä sorkkarautaa.



8

Irroita jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke.

Huomio!

- Kaikissa autoissa ei välttämättä ole jarrupalan kulumisen ilmaisimen anturia.

9

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.

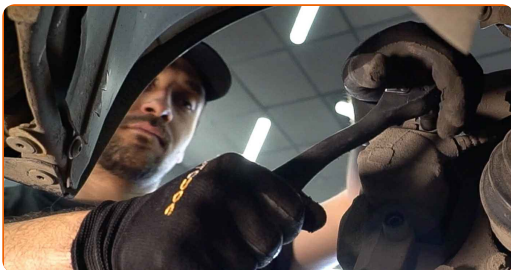


10

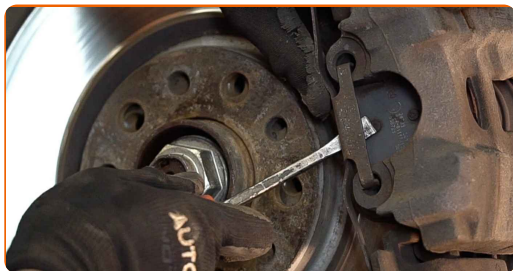
Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

11

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H7. Käytä kiintolenkkiavainta.



12 Irrota jarrusatulan pidäinjousi. Käytä sorkkarautaa.



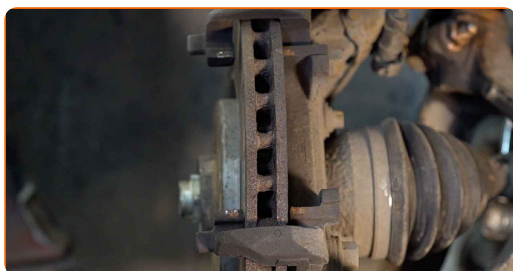
13 Irrota jarrusatula.



Vaihto: jarrulevyt – ALFA ROMEO Giulietta Van (940_). AUTODOC suosittelee:

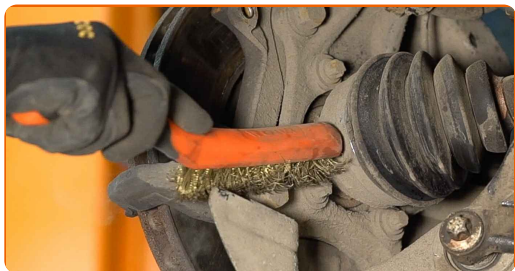
- Sido jarrusatula kiinni jousitukseen tai autonoriin johdon avulla ilman että jarruletkut irtoavat jarrujärjestelmän paineenlaskun välttämiseksi.
- Varmista että jarrusatula ei roiku jarruletkussa.
- Älä koskaan paina jarrupoljinta jarrusatulan irrottamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusylinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.

14 Irrota jarrupalat.



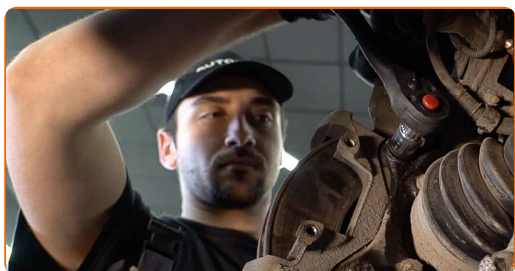
15

Puhdista jarrusatulan kannakkeen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



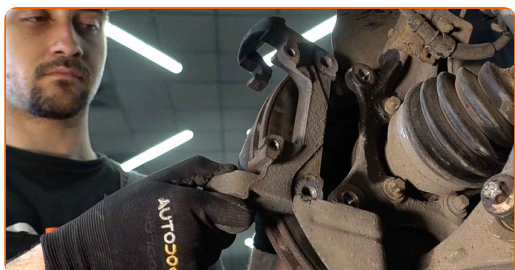
16

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kierreleuan väännintä. Käytä kiintolenkkiavainta.



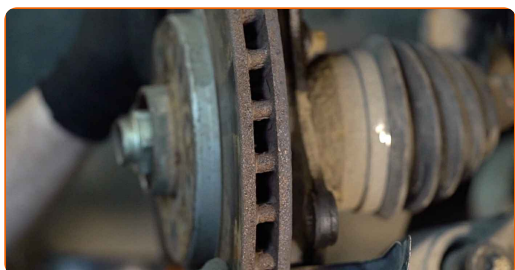
17

Irroita jarrusatulan kehikko.

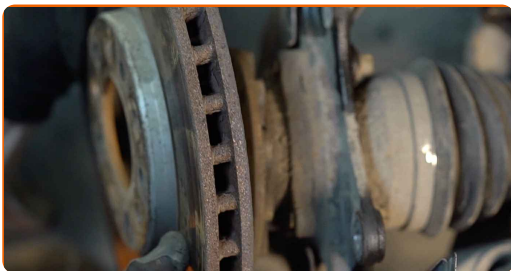


18

Irroita jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H4. Käytä kiintolenkkiavainta.



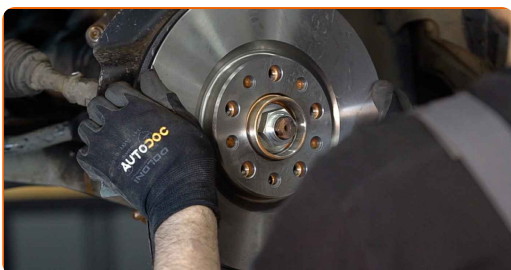
19 Irroita jarrulevyt.



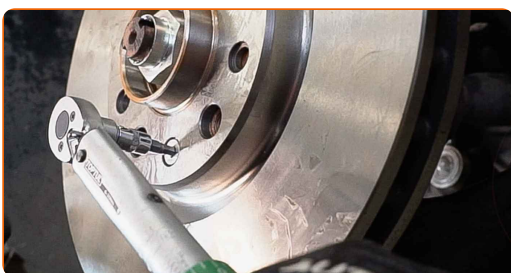
20 Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.



21 Asenna jarrulevyt.



22 Kiristä jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H4. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 7 Nm vääntömomentilla.

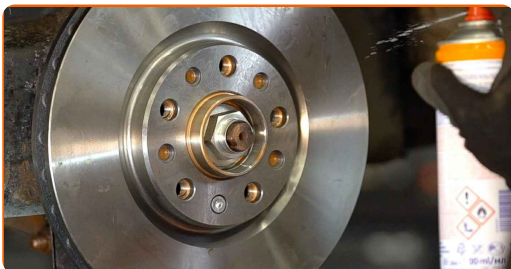


Vaihto: jarrulevyt – ALFA ROMEO Giulietta Van (940_). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Saatat tarvita muitakin työkaluja.

23

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – ALFA ROMEO Giulietta Van (940_). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

24

Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

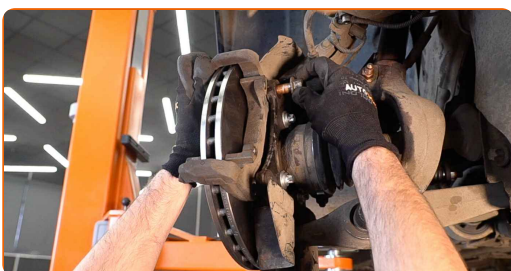


Vaihto: jarrulevyt – ALFA ROMEO Giulietta Van (940_). Ammattilaiset suosittelevat:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

25

Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



26 Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 152 Nm vääntömomentilla.

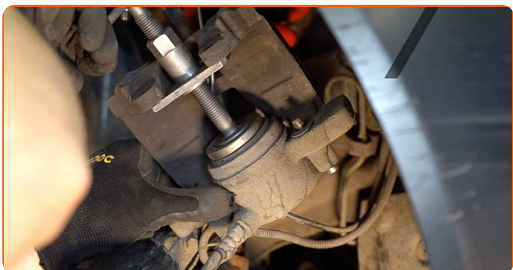


27 Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

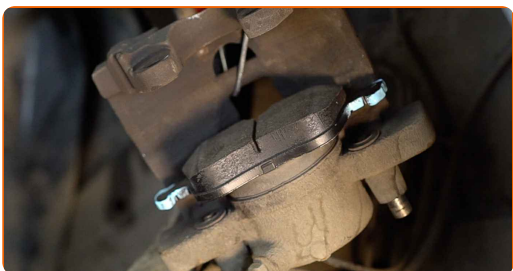
AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – ALFA ROMEO Giulietta Van (940_). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

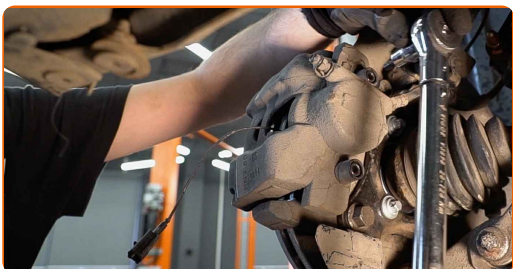
28 Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



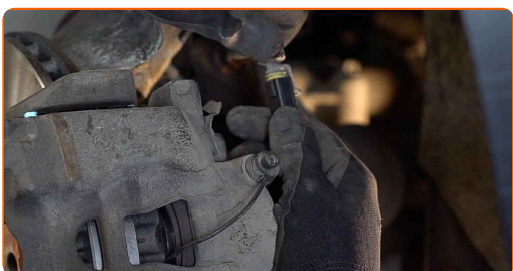
29 Asenna jarrupalat.



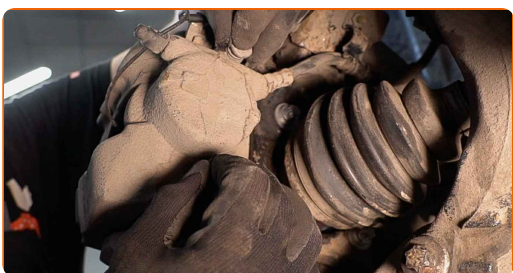
- 30** Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä kuusiokoloavainta nro H7. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.



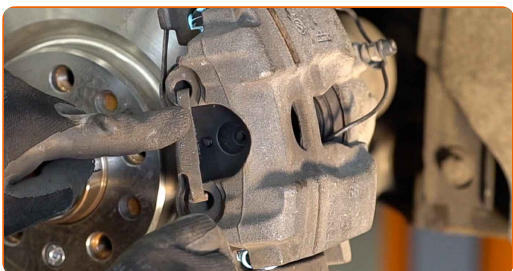
- 31** Kytkä jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke.



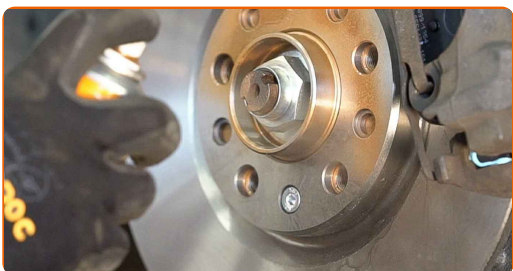
- 32** Asenna jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset takaisin paikoilleen.



- 33** Asenna jarrukenkien pidikejousi paikoilleen.

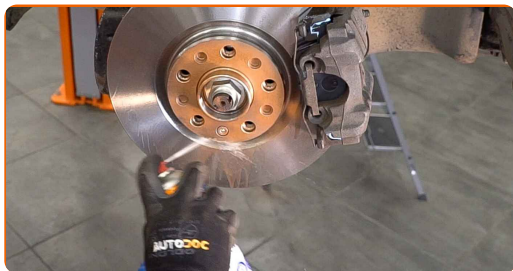


- 34** Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



35

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

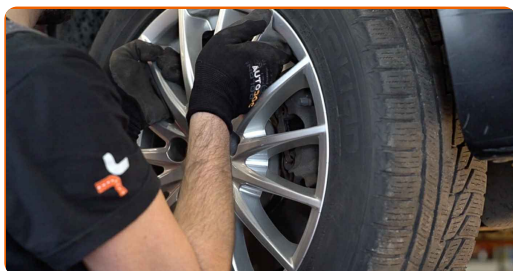


Vaihto: jarrulevyt – ALFA ROMEO Giulietta Van (940_). AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

36

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. ALFA ROMEO Giulietta Van (940_)

37

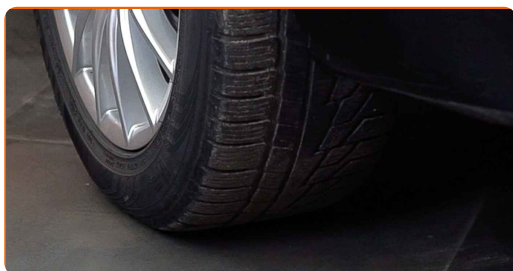
Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



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



39 Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrulevyt – ALFA ROMEO Giulietta Van (940_). Vinkki:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

40 Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.



AUTODOC suosittelee:

- ALFA ROMEO Giulietta Van (940_) – Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa sammutettuna, kunnes tunnet vastustuksen kasvaneen.

41

Sulje konepelti.

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!

JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA

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 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 autonosten väärinlaisesta 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.