



Kuinka vaihtaa jarrulevyt
eteen **Alfa Romeo 159**
Sportwagon-autoon –
vaihto-ohje

OHJEVIDEO



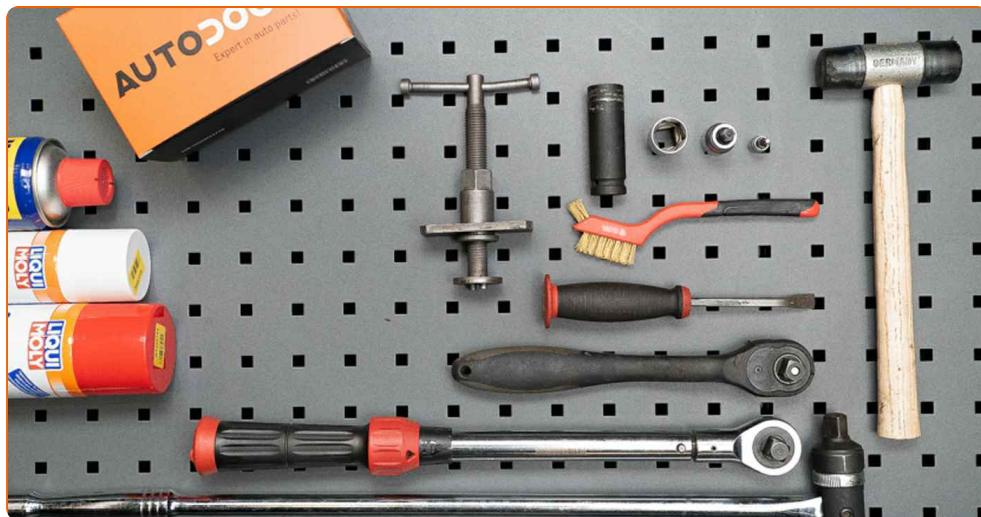
Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

ALFA ROMEO GIULIETTA (940) 2.0 JTDM (940.FXL1A), ALFA ROMEO Brera (939_) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO GIULIETTA (940) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTS, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 2.2 JTS, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTDM 8V, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTDM 16V, ALFA ROMEO Brera (939_) 2.2 JTS (939.DXB11), ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTS, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTDM 8V, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTDM 16V, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.2 JTS, (+ 11)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: JARRULEVYT – ALFA ROMEO 159
SPORTWAGON. LUETTELO TARVITTAVISTA
TYÖKALUISTA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrupuhdistusaine
- Kuparitahna
- Hylyavain nro 19
- Kuusiokolokärki nro H4.
- Kuusiokolokärki nro H7.
- Vannehyly nro 17
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väänin
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

[OSTA TYÖKALUJA](#)

Vaihto: jarrulevyt – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOCin vinkki:

- Vaihda jarrulevyt Alfa Romeo 159 Sportwagon autoon aina pareittain akselia kohden osien kunnosta huolimatta. Tällä tavalla jarrutuksen 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 159 SPORTWAGON. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1

Aavaa 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 159 Sportwagon

6

Irrota pyörä.



7

Irrota jarrusatulan liukutappien pöly suojusten päällykset. Käytä sorkkarautaa.



8

Irrota 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-monitoimiainetta.

11

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



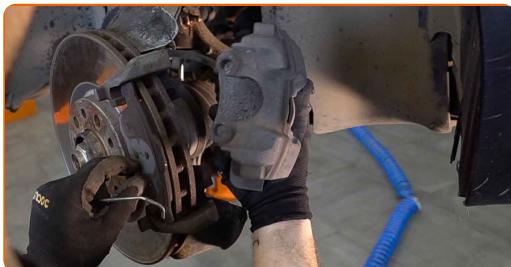
12

Irrota jarrusatulan pidätinjousi. Käytä sorkkarautaa.



13

Irrota jarrusatula.



Vaihto: jarrulevyt – Alfa Romeo 159 Sportwagon. 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 irroittamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusyinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.

14

Irrota jarrupalat.

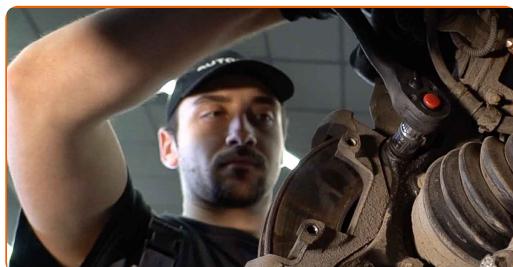


15

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

**16**

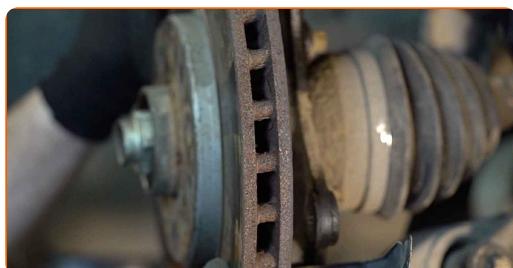
Irrota jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kierreleuan väänintää. Käytä kiintolenkkiavainta.

**17**

Irrota jarrusatulan kehikko.

**18**

Irrota jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä kuusikokoavainta nro H4. Käytä kiintolenkkiavainta.



19

Irrota jarrulevyt.



20

Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuperitahnaa.



21

Asenna jarrulevyt.



22

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



Vaihto: jarrulevyt – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Saatat tarvita muitakin työkaluja.

23

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

24

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



Vaihto: jarrulevyt – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Ammattilaiset suosittelevat:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

25

Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



26

Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä hylysyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 152 Nm väältömomentilla.



27

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

28

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän käänötökalua.



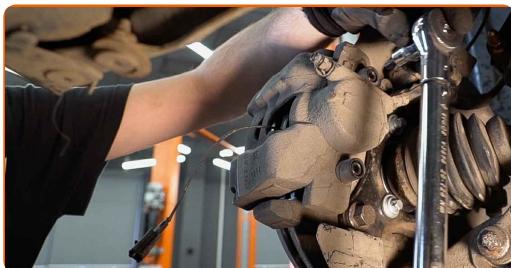
29

Asenna jarrupalat.



30

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

**31**

Kytke jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke.

**32**

Asenna jarrusatulan liukutappien pöly suojusten päällikkset takaisin paikoilleen.

**33**

Asenna jarrukenkien pidikejousi paikoilleen.

**34**

Käsitlele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuperitahnaa.



35

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrulevyt – Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

36

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. Alfa Romeo 159 Sportwagon

37

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



38

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm väentömomentilla.



39

Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrulevyt – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Vinkki:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

40

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.



AUTODOC suosittelee:

- Alfa Romeo 159 Sportwagon – 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-MOIIILISOVELLUS: 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 ALFA ROMEO-AUTOON

JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA

**VALITSE AUTONOSAT ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON -
MALLIIN**

JARRULEVYT ALFA ROMEO-AUTOON: OSTA NYT

**JARRULEVYT ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON -AUTOON:
PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET**

VASTUUUVAPAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlainen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyysistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksesta 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 riittävästä tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosiviston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käänös-oikeudet.