



Kuinka vaihtaa jarrupalat
taakse **RENAULT**
Megane IV Grandtour
(K9A/M/N_)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

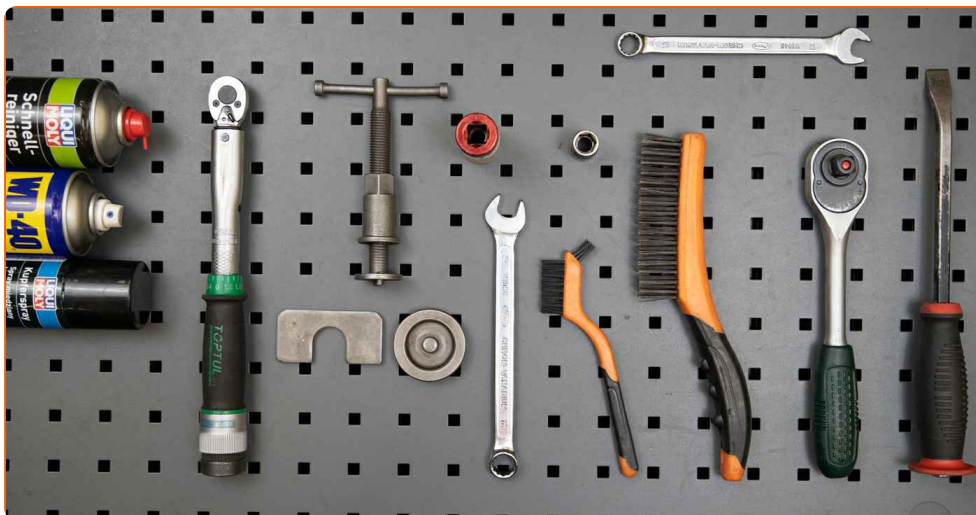
RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_) 1.2 TCe 100, RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_) 1.2 TCe 130, RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_) 1.6 TCe 205, RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_) 1.5 dCi 90, RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_) 1.5 dCi 110, RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_) 1.6 dCi 130, RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_) 1.6 dCi 165, RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_) 1.6 16V, RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_) 1.6 TCe 165, RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_) 1.3 TCe 115 (K9N9), RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_) 1.3 TCe 140 (K9NB), RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_) 1.3 TCe 160 (K9NC), RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_) 1.5 Blue dCi 95 (K9A2), RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_) 1.5 Blue dCi 115 (K9A6), RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_) 1.3 TCe 100 (K9N8), (+ 1)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Huomioithan, että tämä opas on luotu perustuen auton osan vaihtotoimenpiteeseen autossa, jonka suunnittelu on samanlainen.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: RENAULT MEGANE Scenic (JA0/1_) 1.6 16V

**VAIHTO: JARRUPALAT – RENAULT MEGANE IV
GRANDTOUR (K9A/M/N_). LUETTELO TARVITTAVISTA
TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- Nyloninen puhdistusharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Jarrurasva
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 13
- Yhdistelmäavain nro 15
- Hylsyavain nro 13
- Vannehylsy nro 19
- Kiintolenkkiavain
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: jarrupalat – RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_). AUTODOC suosittelee:

- Vaihda jarrupalat aina parettain akselia kohden. Tämä parantaa jarrutustehoa.
- Kaikki saman akselin jarrupalat vaihdetaan samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

- 1 Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.
- 2 Tue pyörät kiiloilla.
- 3 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



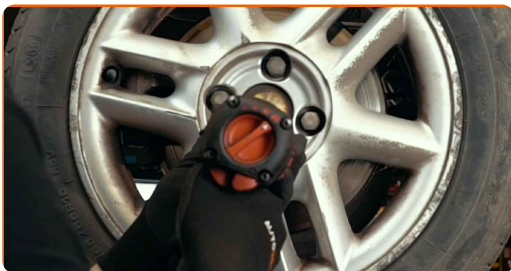
- 4 Nosta autoa.

AUTODOC suosittelee:

- Jos käytät tunkkia, varmista, että se on tasaisella alustalla, jolla ei ole lainkaan epätasaisuuksia.
- Varmista, että tuet auton lisäksi autopukeilla.

5

Ruuvaa pyöränpultit irti.

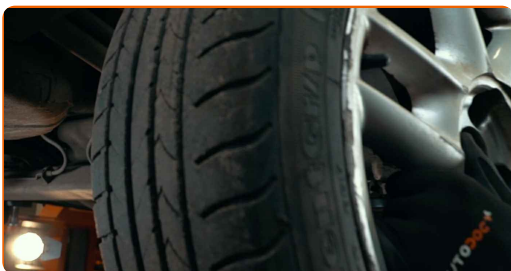


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_)

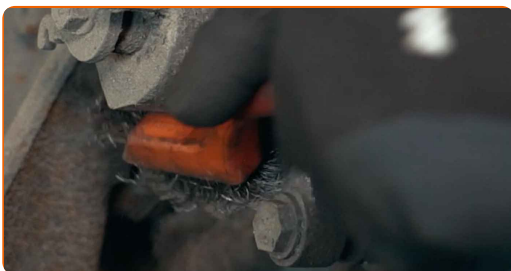
6

Irrota pyörä.

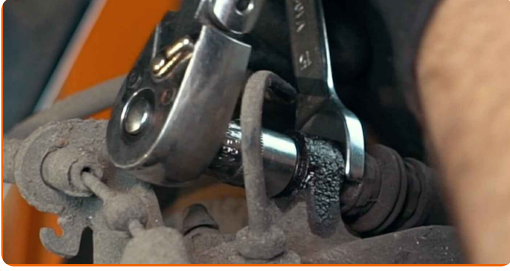


7

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



8 Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



9 Irroita jarrusatula.



Vaihto: jarrupalat – RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- 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.

10

Irroita jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.

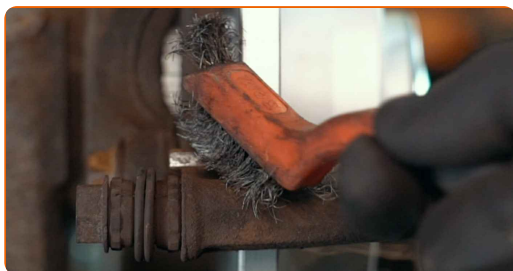


Vaihto: jarrupalat – RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_). AUTODOC suosittelee:

- Mittaa jarrulevyn paksuus. Osa tulee vaihtaa kun se saavuttaa määrätyn kulumarajansa.

11

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



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrupalat – RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liikutapit ja liikutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

12 Käsittele jarrupalat siitä kohdasta, jossa niiden pinta osuu jarrusatulan kannakkeeseen. Levitä jarrurasvaa.



Vaihto: jarrupalat – RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Varmista että levyn pinta on siisti ennen jarrupalojen asentamista.

13 Asenna uudet jarrupalat.



14 Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä nylonista puhdistusharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

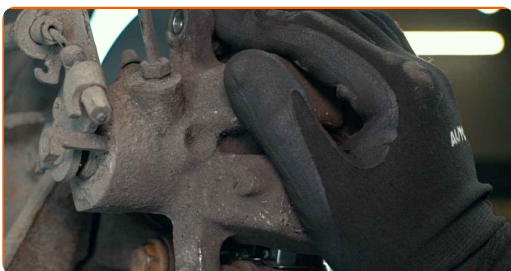
15

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



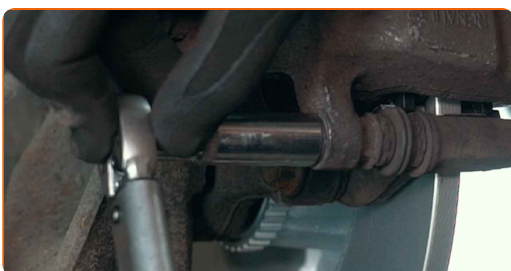
16

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se.



17

Kiristä jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 13. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.



18

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



19

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

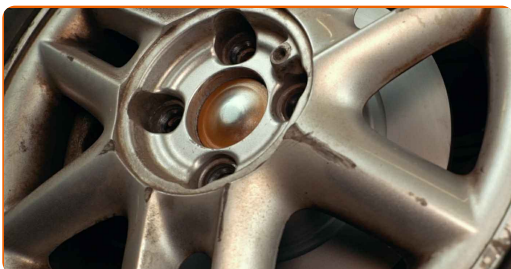


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrupalat – RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

20

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_)

21

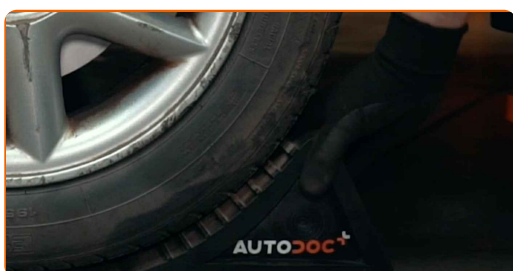
Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



- 22** Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 90 Nm vääntömomentilla.



- 23** Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrupalat – RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.
- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

- 24** Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.



Vaihto: jarrupalat – RENAULT Megane IV Grandtour (K9A/M/N_). AUTODOCin vinkki:

- Aja jarrupalojen vaihtamisen jälkeen ensimmäiset 150-200 km hissunkissun. Vältä tarpeettomia ja tarpeettoman kovia jarrutuksia.

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!

JARRUPALAT: 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 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.