



Kuinka vaihtaa jarrulevyt  
taakse **Volvo V50 MW-**  
autoon – vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

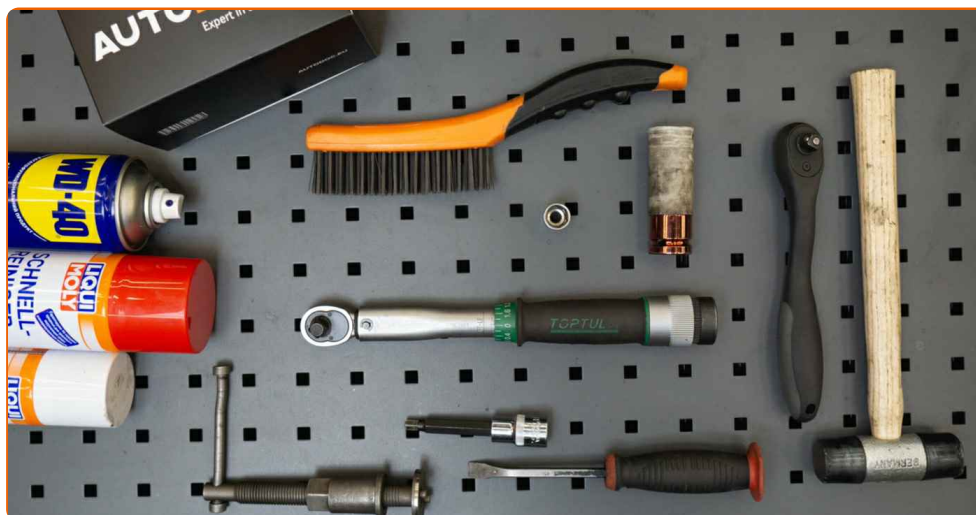
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VOLVO C30 (533) 1.6 D2, VOLVO C30 (533) 2.0 D3, VOLVO C30 (533) 2.0 D4, VOLVO C70 II Cabriolet (542) 2.0 D3, VOLVO C70 II Cabriolet (542) 2.0 D4, VOLVO S40 II (544) 2.0 D3, VOLVO S40 II (544) 2.0 D4, VOLVO S40 II (544) 1.6 D2, VOLVO V50 (545) 2.0 D4, VOLVO V50 (545) 2.0 D3, VOLVO S40 II (544) 2.0 F, VOLVO S40 II (544) 2.4, VOLVO V50 (545) 2.4, VOLVO S40 II (544) 2.5 T5, VOLVO V50 (545) 2.5 T5, (+ 67)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JARRULEVYT – VOLVO V50 MW. LUETTELO  
TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Jarrurasva
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 13
- Kuusiokolokärki nro h7.
- Vannehylsy nro 19
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väännin
- Kuminuija
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

**OSTA TYÖKALUJA**

### Vaihto: jarrulevyt – Volvo V50 MW. AUTODOC suosittelee:

- Vaihda jarrulevyt Volvo V50 MW 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.
- Varoitus! Sammuta moottori ennen työn aloittamista – Volvo V50 MW.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

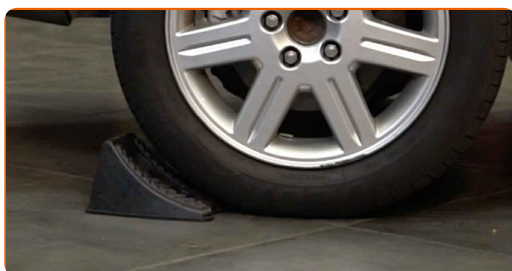
1

Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.



2

Tue pyörät kiiloilla.



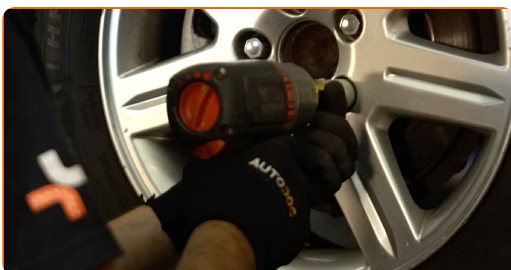
**3** Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



**4** Nosta auton perä ylös ja tue se.



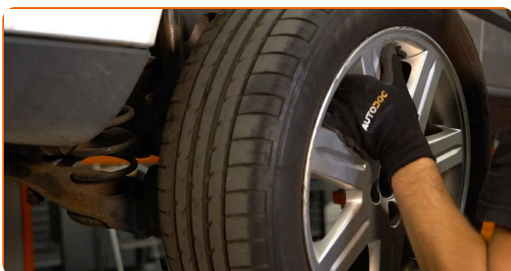
**5** Ruuvaa pyöränpultit irti.



**Vaihto: jarrulevyt – Volvo V50 MW. Vinkki:**

- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

**6** Irrota pyörä.



7

Irroita jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset. Käytä sorkkarautaa.



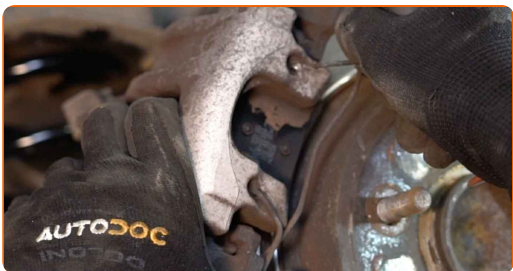
8

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



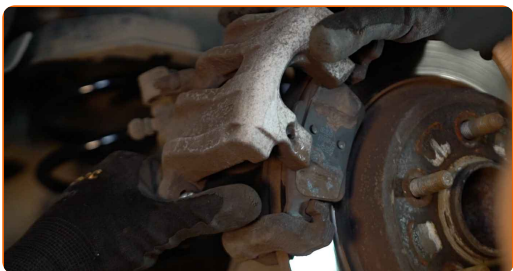
9

Irrota jarrusatulan pidäinjousi. Käytä sorkkarautaa.



10

Irroita jarrusatula. Käytä sorkkarautaa.

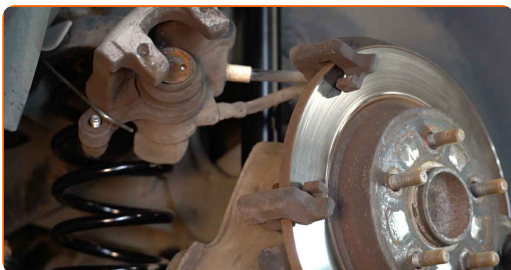


### Vaihto: jarrulevyt – Volvo V50 MW. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- 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.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liikutapit ja liikutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

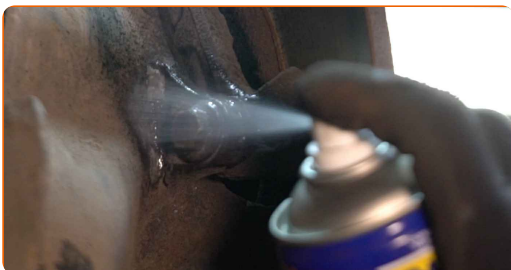
11

Irraita jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



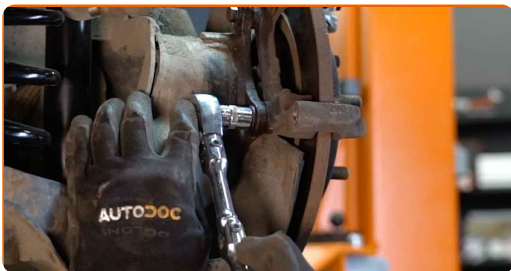
12

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

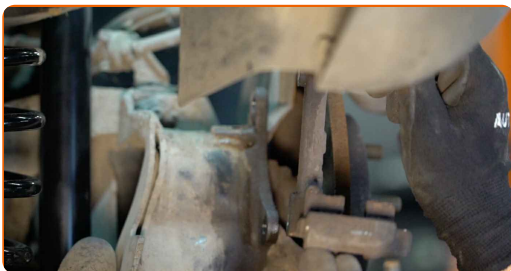




13 Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta. Käytä kierreleuan väännintä.



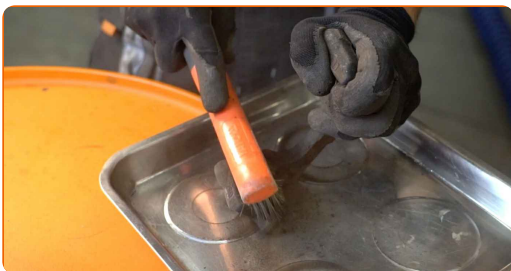
14 Irroita jarrusatulan kehikko.



15 Irroita jarrulevyt. Käytä kuminuijaa.



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

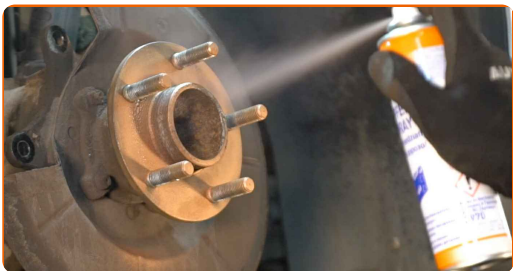


Vaihto: jarrulevyt – Volvo V50 MW. AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.



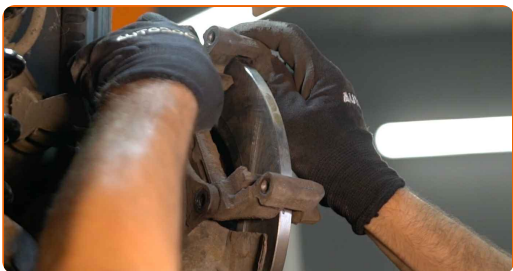
**17** Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.



**18** Asenna jarrulevyt.



**19** Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



**20** Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 70 Nm vääntömomentilla.



**21** Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

**AUTODOC suosittelee:**

- Vaihto: jarrulevyt – Volvo V50 MW. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

**22**

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



**23**

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

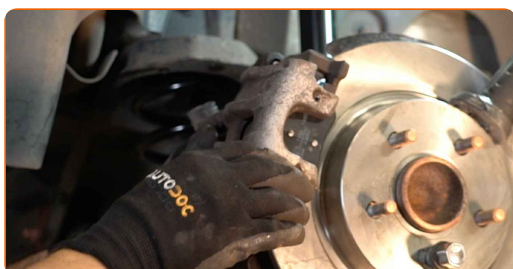
**24**

Asenna jarrupalat.



**25**

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä kuusiokoloavainta nro H7. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



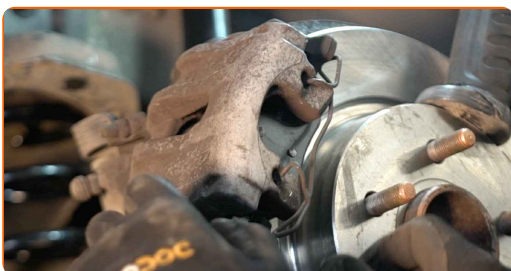
26

Asenna jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset takaisin paikoilleen.



27

Asenna jarrukenkien pidikejousi paikoilleen. Käytä kuminuijaa.



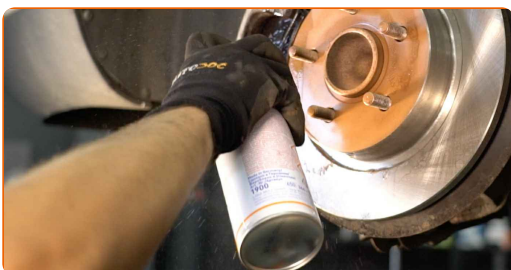
28

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



29

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



**Vaihto: jarrulevyt – Volvo V50 MW. Ammattilaiset suosittelevat:**

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

**30** Asenna pyörä.



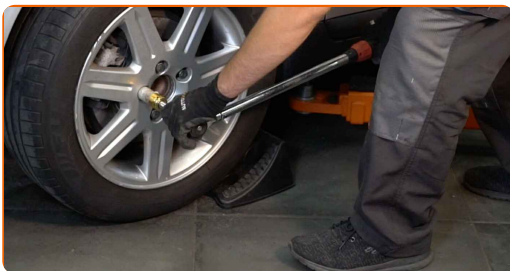
**AUTODOC suosittelee:**

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. Volvo V50 MW

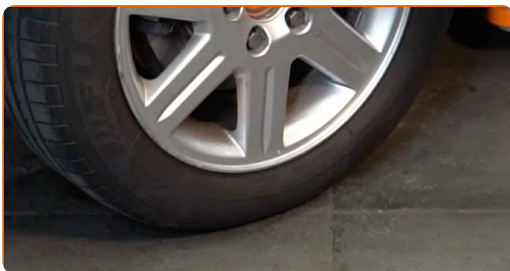
**31** Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



**32** Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 110 Nm vääntömomentilla.



**33** Poista tunkit ja kiilat.

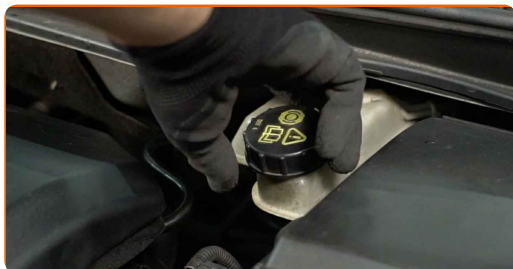


Vaihto: jarrulevyt – Volvo V50 MW. AUTODOC suosittelee:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

34

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.



AUTODOC suosittelee:

- Volvo V50 MW – Käynnistämättä moottoria, paina jarrupoljinta useita kertoja, kunnes tunnet vastustusta.

35

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 AUTOLLESI**

**OSTA VARAOSIA VOLVO-AUTOON**

**JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT VOLVO V50 MW -MALLIIN**

**JARRULEVYT VOLVO-AUTOON: OSTA NYT**

**JARRULEVYT VOLVO V50 MW -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 alaisia. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.