



Kuinka vaihtaa jarrulevyt  
eteen **VW Polo Sedan**  
**(9N4)**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAINEEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Polo Sedan (9N4) 1.9 TDI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2



**Vaihto: jarrulevyt – VW Polo Sedan (9N4). Ammattilaiset suosittelevat:**

- Vaihda jarrulevyt VW Polo Sedan (9N4) 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 – VW POLO SEDAN (9N4). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:**

1

Avaa konepelti.

2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3

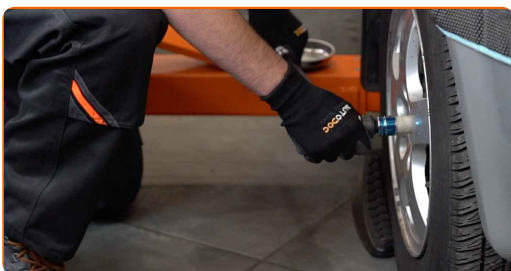
Irrota jarrunestesäiliön korkki.



4 Tue pyörät kiiloilla.

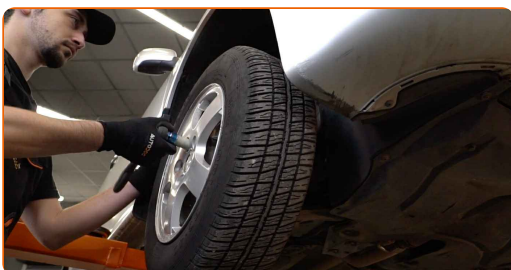


5 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



6 Nosta auton keula ylös ja tue se.

7 Ruuvaa pyöränpultit irti.

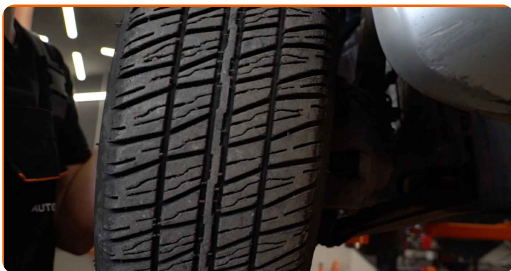


### AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. VW Polo Sedan (9N4)

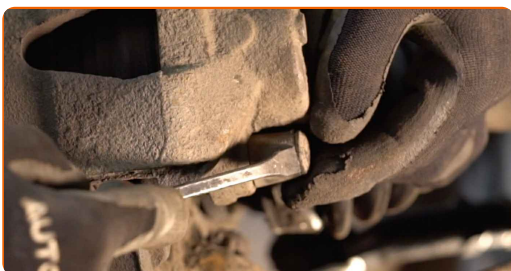
8

Irrota pyörä.



9

Irroita jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset. Käytä sorkkarautaa.



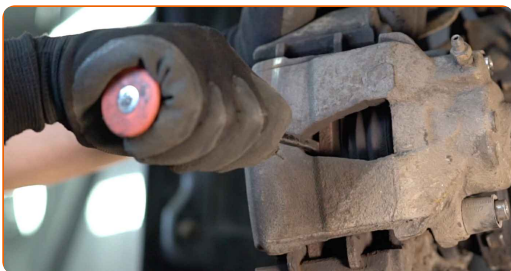
10

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



11

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



12

Irroita jarrusatula.

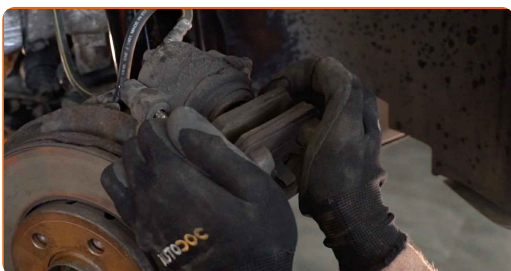


### Vaihto: jarrulevyt – VW Polo Sedan (9N4). AUTODOC suosittelee:

- 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.

13

Irroita jarrupalat.



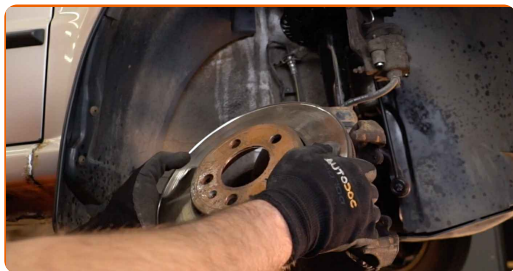
14

Irroita jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä. Käytä kiintolenkkiavainta.





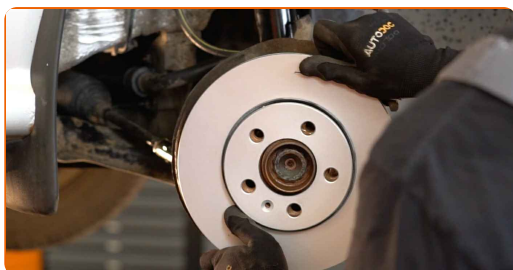
**15** Irroita jarrulevyt.



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



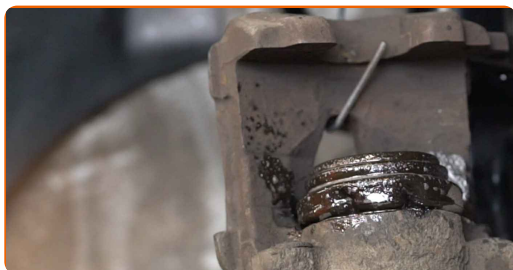
**17** Asenna jarrulevyt.



**18** Kiristä jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 4 Nm vääntömomentilla.



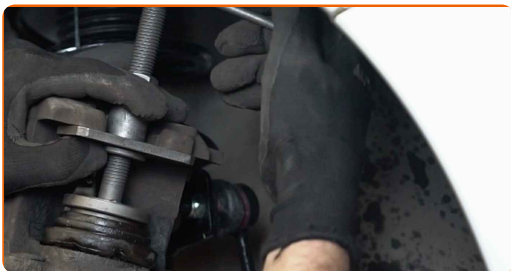
**19** Käsittele jarrusatulan mäntä. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.





20

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.

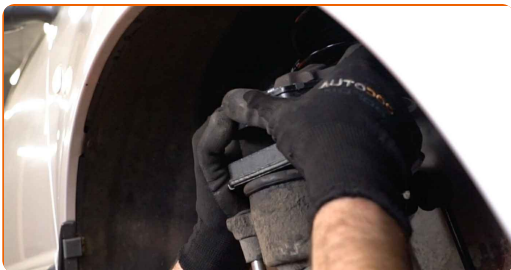


21

Käsittele jarrusatulan kannake siitä kohdasta, joka yhdistää sen jarrupaloihin. Levitä jarrurasvaa.

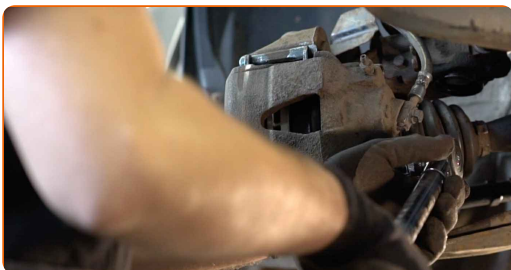
22

Asenna jarrupalat.



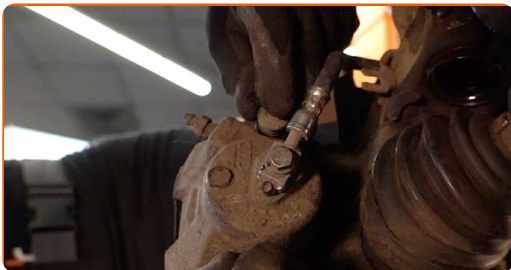
23

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



24

Asenna jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset takaisin paikoilleen.



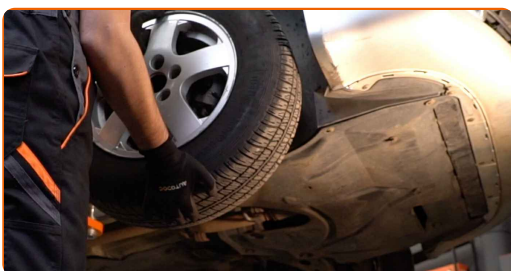
25

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä teräsharjaa. Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



26

Asenna pyörä.



### AUTODOC suosittelee:

- Jotta vältät loukkaantumiset, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

27

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



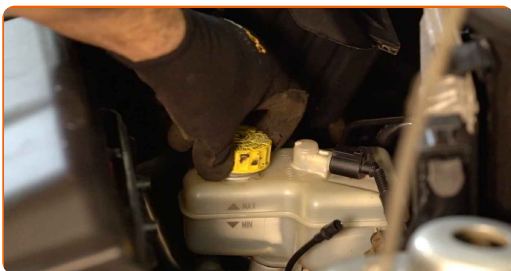
**28** Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm vääntömomentilla.



**AUTODOC suosittelee:**

- Tärkeää! Vaihto: jarrulevyt – VW Polo Sedan (9N4). Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

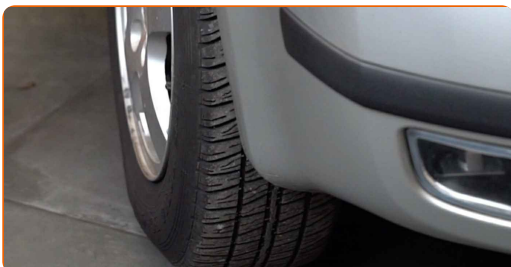
**29** Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.



**30** Ota suojapeite pois.

**31** Sulje konepelti.

**32** Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrulevyt – VW Polo Sedan (9N4). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA  
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



**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 vääränlaisen 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 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-, muokaus- ja käännösoikeudet.