



Kuinka vaihtaa
iskunvaimentimet taakse
**VW Polo IV Sedan (9A4,
9A2, 9N2, 9A6)**-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAIEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4, VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.9 SDI, VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4 TDI, VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.9 TDi

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 16V

**VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – VW POLO IV SEDAN
(9A4, 9A2, 9N2, 9A6). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 15
- Hylsyavain nro 16
- Yhdistelmäavain nro 16
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Ruuvipuristin
- Iskunvaimentimen hylsy
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: iskunvaimentimet – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6).
Ammattilaiset suosittelevat:

- Molemmat takajousituksen iskunvaimentimet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen oikean ja vasemman iskunvaimentimen kohdalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – VW POLO IV SEDAN (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

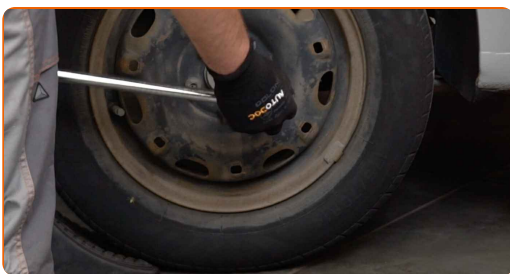
1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3

Nosta auton perä ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.

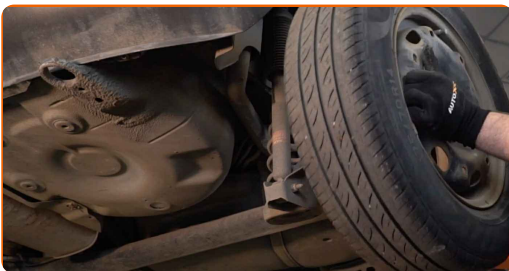


AUTODOC suosittelee:

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

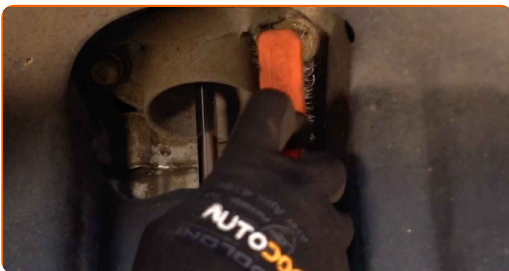
5

Irrota pyörä.



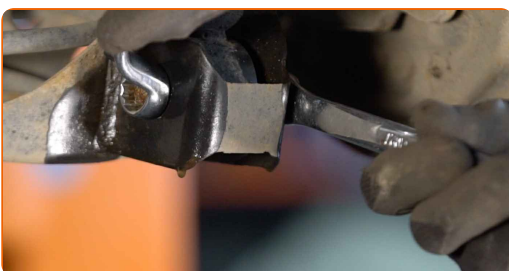
6

Puhdista iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



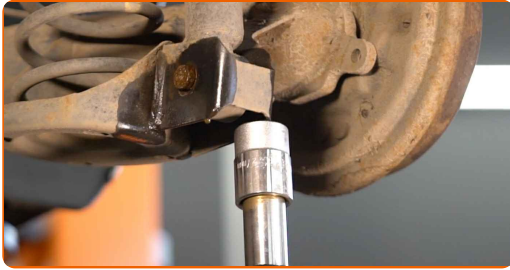
7

Irrota iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



8

Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



9

Irrota kiinnityspultti.



10

Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.



Vaihto: iskunvaimentimet – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Vinkki:

- Laske hydraulista vaihteistonostinta vähitellen ilman nykäisyjä, jotta et vaurioita yksiköiden mekanismeja.

11

Irroita iskunvaimentimen yläosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



Vaihto: iskunvaimentimet – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6).
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Pidä iskunvaimentimesta kiinni, kun irrotat kiinnityspultteja, jotta vältät loukkaantumiset.

12

Irroita iskunvaimennin.



13

Laita iskunvaimennin kiinni ruuvipuristimeen.



14

Puhdista iskunvaimentimen männänvarren kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



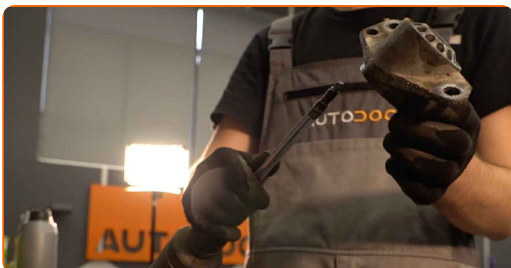
15

Irroita iskunvaimentimen männänvarren kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 15. Käytä kiintolenkkiavainta.



16

Irroita iskunvaimentimen yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi.



Vaihto: iskunvaimentimet – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6).
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Tarkasta iskunvaimentimen pölysuojan ja pohjaanlyöntikumin kunto. Vaihda tarvittaessa.
- Pumppaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.

17

Asenna yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi uuteen iskunvaimentimeen.



18

Kiristä iskunvaimentimen männänvarren yläosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 15. Käytä iskunvaimentimen hylsyä. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



19

Puhdista iskunvaimentimen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



20

Käsittele iskunvaimentimen asennuskohdat. Käytä kuparitahnaa.

21

Vapauta ruuvipuristin ja ota iskunvaimennin irti.

22

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.

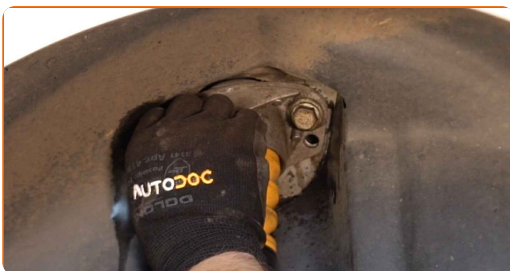


Vaihto: iskunvaimentimet – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6).
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Jotta välttyt vahingoilta, pidä iskunvaimentimesta varovaisesti kiinni, kun ruuvaat alapultit kiinni.

23

Ruuvaa kiinni iskunvaimentimen ylempi kiinnike. Käytä hylsyä nro 16.

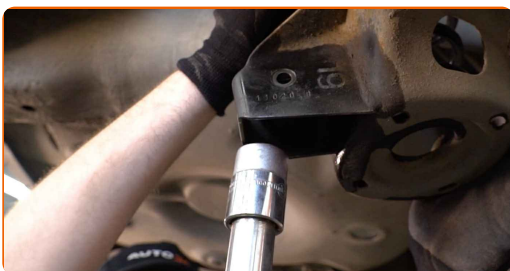


Vaihto: iskunvaimentimet – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6).
AUTODOC suosittelee:

- Asenna iskunvaimentimen tuki käyttämällä keskellä olevaa reikää johdattimena.

24

Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



25

Asenna kiinnityspultti.



26

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 40 Nm vääntömomentilla.+90°



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

27

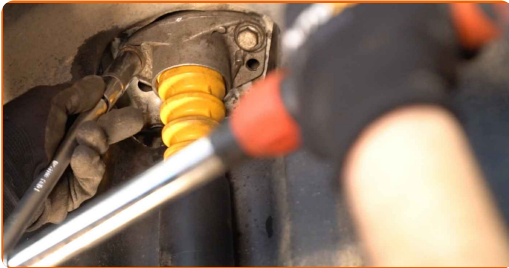
Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.



AUTODOC suosittelee:

- VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) – Älä laske vaihteistonostinta liian nopeasti, jotta auton komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

- 28 Kiristä ylemmän iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla. +90°



AUTODOC suosittelee:

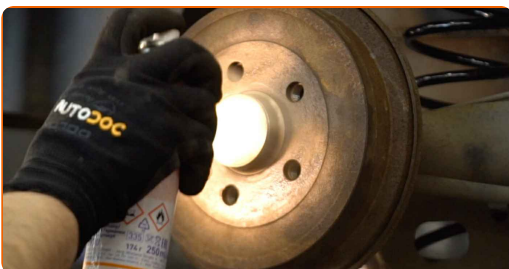
- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

- 29 Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.

- 30 Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.

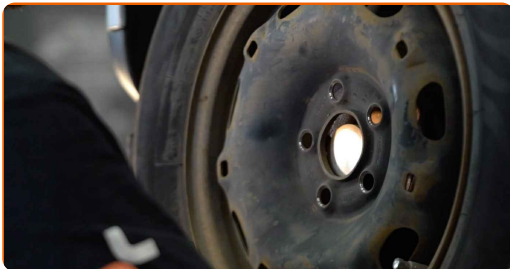


- 31 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



32

Asenna pyörä.

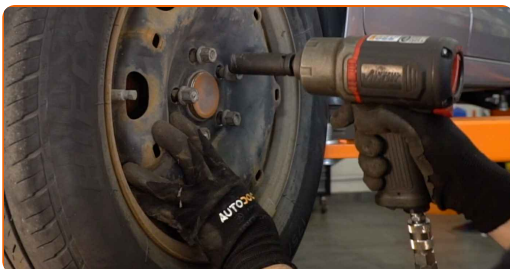


Vaihto: iskunvaimentimet – VW Polo IV Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6).
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

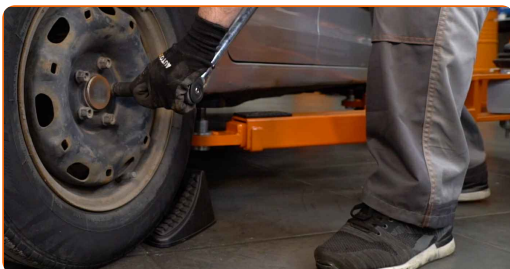
33

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



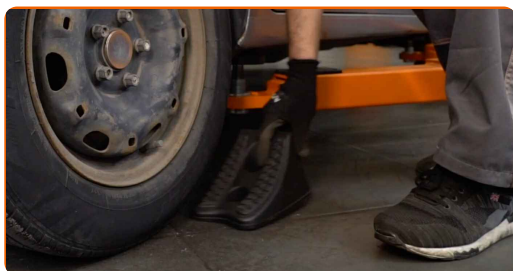
34

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



35

Poista tunkit ja kiilat.

**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!

ISKUNVAIMENTIMET: 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 autonosien väärinlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2021 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.