



Kuinka vaihtaa
etummainen alatukivarsi
VW Polo 5-autoon –
vaihto-ohje

OHJEVIDEO

 **ⓘ Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.6 BiFuel, VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.2 TSI, VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 BiFuel, VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614) 1.6, VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.2, VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 (6R1), VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.6 TDI, VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.2 TDI, VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 GTI, VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.6, VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 TSI, VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 2.0 R WRC, VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.0, VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 TDI, VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.2 TSI 16V, (+ 3)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: ETUMMAINEN ALATUKIVARSI – VW POLO 5.
TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäävain nro 18
- Hylsyavain nro 16
- Hylsyavain nro 18
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väänin
- Sorkkarauta
- Kuminuija
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: etummainen alatukivarси – VW Polo 5. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Vaihto suoritetaan samalla tavalla alatukivarren oikealle ja vasemmalle puolelle.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: ETUMMAINEN ALATUKIVARSI – VW POLO 5. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3

Nosta auton keula ylös ja tue se.



4

Ruuvaat pyöränpultit irti.

**Vaihto: etummainen alatukivarssi – VW Polo 5. AUTODOC suosittelee:**

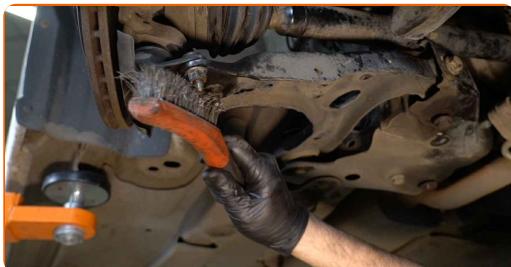
- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

5

Irrota pyörä.

**6**

Puhdistaa tukivarren kaikki jouset. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: etummainen alatukivarssi – VW Polo 5. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.
- Käytä suojalaseja.

7

Irrota etutukivarren kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kierreleuan väänintää.



8

Ruuvaa irti takakiinnike, joka yhdistää kolmiotukivarren apurunkoon. Käytä yhdistelmäävainta nro 18. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kierreleuan väänintää.



9

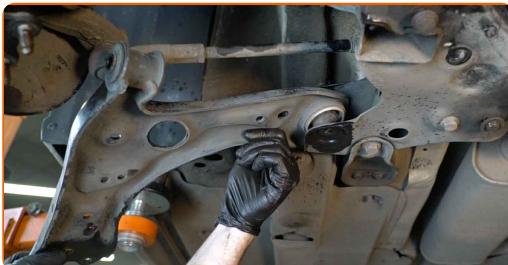
Irrota kiinnitysruuvit. Käytä hylsyä nro 18.



10 Ruuvaat irti kiinnikkeet, jotka kiinnittävät pallonivelen jousen ohjausvarteen. Käytä hylysyä nro 16. Käytä kierreleuan väänintää.



11 Irrota tukivarsi. Käytä sorkkarautaa.



12 Puhdistaa kiinnityskohdat ja jousituksen tukivarren kierre. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.



13 Asenna uusi tukivarsi paikoilleen. Käytä sorkkarautaa. Käytä kuminujiaa.



Vaihto: etummaininen alatukivarsi – VW Polo 5. Vinkki:

- Käytä asennuksessa ainoastaan uusia pultteja ja muttereita.

14

Asenna tukivarren etukiinnikkeet. Käytä yhdistelmäävainta nro 18.



15

Asenna tukivarren takakiinnikkeet. Käytä sorkkarautaa.



16

Ruuva kiinnikkeet kiinni palloniveleen. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



17

Ruuva kiinni takakiinnike, joka yhdistää kolmioitukivarren apurunkoon. Käytä yhdistelmäävainta nro 18. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta.



18

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



19

Kiristää etukiinnike, joka yhdistää tukivarren apurunkoon. Käytä hylysyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristää sitä 70 Nm väentömomentilla.+90°



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

20

Kiristää takakiinnikkeet, jotka yhdistävät tukivarren auton apurunkoon. Käytä hylysyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristää sitä 70 Nm väentömomentilla.+90°



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

21

Kiristä pallonivelen kiinnikkeet. Käytä hylysyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 60 Nm väentömomentilla.



22

Irrota varren alapuolella oleva tuki.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: etummainen alatukivarasi – VW Polo 5. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

23

Käsitlele kaikki tukivarren jouset. Käytä kuparitahnaa.



24

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuperitahnaa.



25

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdustusainetta.



Vaihto: etummainen alatukivarsi – VW Polo 5. AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

26

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen väältämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. VW Polo 5

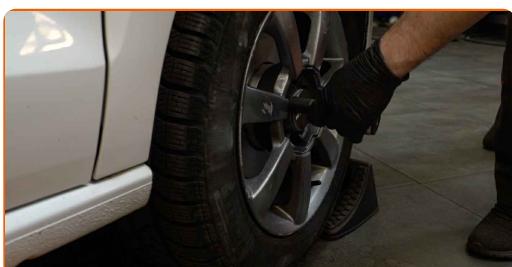
27

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylystä nro 17.



28

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkein. Käytä vannehylystä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm väentömomentilla.



29

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 AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA VW-AUTOON

ALATUKIVARSI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT VW POLO 5 -MALLIIN**ALATUKIVARSI VW-AUTOON: OSTA NYT****ALATUKIVARSI VW POLO 5 -AUTOON: PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET**

VASTUUUVAPAUUS:

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 epäselvyyksistä. 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 riittävää 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.