



Kuinka vaihtaa  
jarrusatula taakse **VW**  
**Passat B5 Variant-**  
autoon – vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW PASSAT (3B2) 1.6, VW PASSAT (3B2) 1.8, VW PASSAT (3B2) 2.3 VR5, VW PASSAT (3B2) 1.9 TDI, VW PASSAT Variant (3B5) 1.6, VW PASSAT Variant (3B5) 1.8, VW PASSAT Variant (3B5) 2.3 VR5, VW PASSAT Variant (3B5) 1.9 TDI, VW PASSAT (3B2) 1.8 Syncro/4motion, VW PASSAT Variant (3B5) 1.8 Syncro/4motion, VW PASSAT (3B2) 1.9 TDI 4motion, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6, VW PASSAT Variant (3B5) 2.8 V6

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JARRUSATULA – VW PASSAT B5 VARIANT.  
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Avolenkkiavain nro 10
- Yhdistelmäavain nro 13
- Yhdistelmäavain nro 15
- Hylsyavain nro 13
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Pihdit
- Jarrukiila

**OSTA TYÖKALUJA**

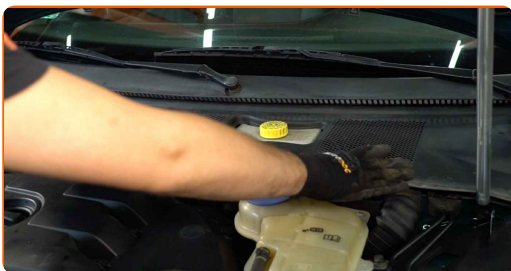
Vaihto: jarrusatula – VW Passat B5 Variant. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Akselin oikean ja vasemman jarrusatulan vaihto tehdään samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: JARRUSATULA – VW PASSAT B5 VARIANT. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

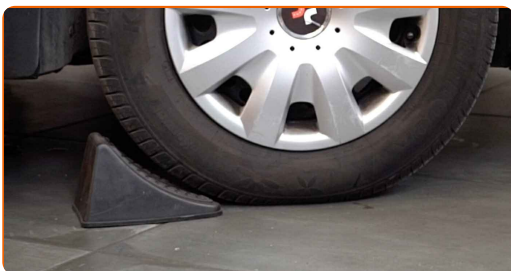
1

Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.



2

Tue pyörät kiiloilla.



3

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.

4

Nosta auton perä ylös ja tue se.



5

Ruuvaa pyöränpultit irti.



**AUTODOC suosittelee:**

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. VW Passat B5 Variant

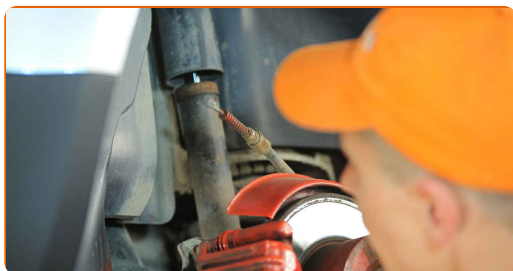
6

Irrota pyörä.



7

Irroita seisontajarrun vaijeri jarrusatulasta. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



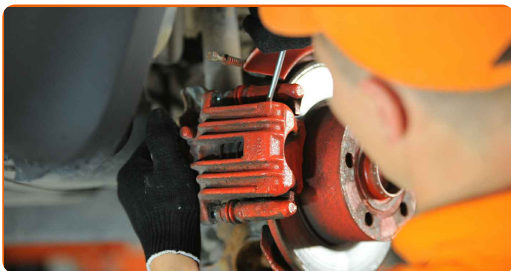
8

Irrota käsijarruvaijerin tukirengas. Käytä pihtejä.

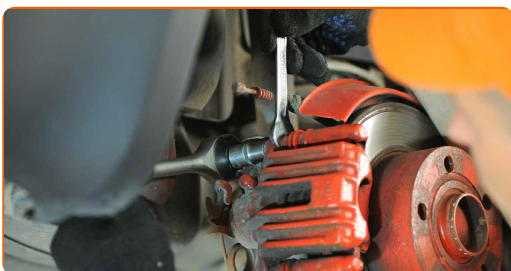
9

Vapauta käsijarrun kaapeli. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

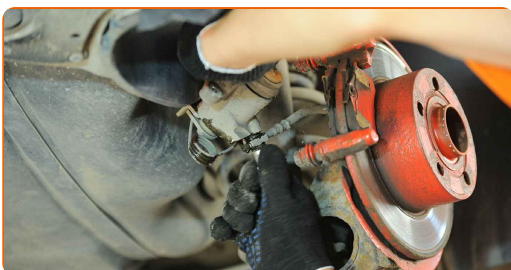
**10** Avaa jarrupalat. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



**11** Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



**12** Irroita jarrusatula. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

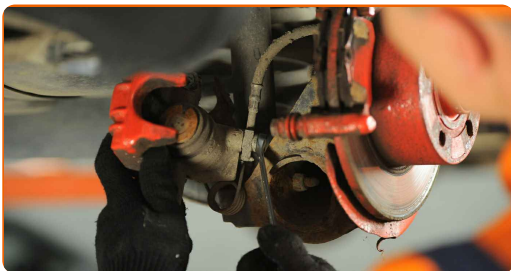


**Vaihto: jarrusatula – VW Passat B5 Variant. Ammattilaiset suosittelevat:**

- Kun vaihdat jarrusatulaa, on suositeltavaa tarkastaa jarruletku vaurioiden varalta ja tarpeen vaatiessa vaihtaa se uuteen.
- Jarrusatulaa vaihdettaessa on suositeltavaa vaihtaa myös jarrupalat, tarkastaa jarrulevyjen kunto, ja vaihtaa ne uusiin aina tarvittaessa.
- Mikäli uusien jarrusatuloiden pakkauksen mukana ei tullut liukutappeja, käytä vanhoja tappeja.

13

Irroita jarruletku jarrusatulasta. Käytä yhdistelmäavainta nro 13.



14

Irroita jarrupalat.



Vaihto: jarrusatula – VW Passat B5 Variant. AUTODOC suosittelee:

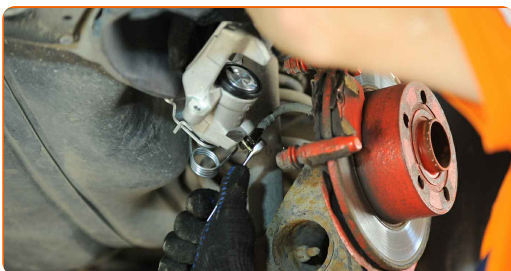
- Tuki jarruputken avoin pää välittömästi estääksesi nestettä vuotamasta ja likaa pääsemästä hydraulikka järjestelmän sisälle.

15

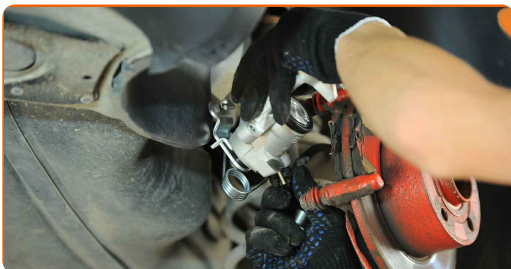
Asenna jarrupalat.

16

Asenna ja kiinnitä jarruletku uuteen jarrusatulaan. Käytä yhdistelmäavainta nro 13.



**17** Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se.



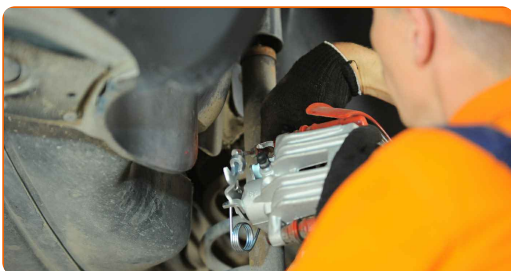
**18** Kiristä jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 15. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



**19** Asenna käsijarruvaijeri jarrusatulan kannakkeeseen. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



**20** Varmista käsijarruvaijerin kiinnitys tukirenkaalla. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



**21** Irrota jarrun ilmausruuvi. Käytä avolenkkiavainta nro 10.





- 22** Vuodata jarrusatulan järjestelmä tyhjäksi. Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.



- 23** Kiristä jarrun ilmausruuvi. Käytä avolenkkiavainta nro 10.

- 24** Kiristä jarrusatulan ilmausruuvi. Käytä avolenkkiavainta nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 10 Nm vääntömomentilla.



**Vaihto: jarrusatula – VW Passat B5 Variant. AUTODOCin vinkki:**

- Muista asettaa valumaventtiilin suojus paikoilleen.

- 25** Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



26

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – VW Passat B5 Variant. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

27

Asenna pyörä.



### Vaihto: jarrusatula – VW Passat B5 Variant. Vinkki:

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

28

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



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



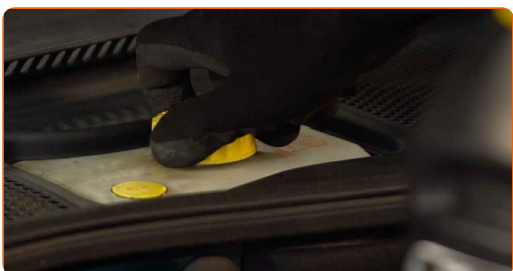
30 Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: jarrusatula – VW Passat B5 Variant. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

31 Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. 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 VW-AUTOON**

**JARRUSATULA: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT VW PASSAT B5 VARIANT -MALLIIN**

**JARRUSATULA VW-AUTOON: OSTA NYT**

**JARRUSATULA VW PASSAT B5 VARIANT -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 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.