



Kuinka vaihtaa jarrupalat  
taakse **VW PASSAT**  
**(32B)**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW PASSAT (32B) 2.2

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T



### Vaihto: jarrupalat – VW PASSAT (32B). AUTODOC suosittelee:

- Vaihda jarrupalat aina parettain akselia kohden. Tämä parantaa jarrutustehoa.
- Kaikki saman akselin jarrupalat vaihdetaan samalla tavalla.
- Varoitus! Sammuta moottori ennen työn aloittamista – VW PASSAT (32B).

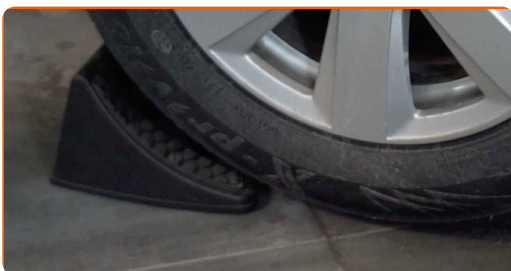
## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

2

Tue pyörät kiiloilla.



3

Löysää pyörän asennuspultteja Käytä vannehylysyä nro 17.



4

Nosta auton perä ylös ja tue se.



5

Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: jarrupalat – VW PASSAT (32B). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

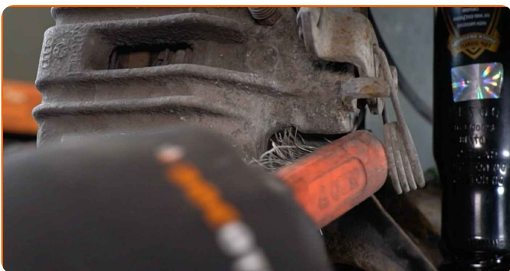
6

Irrota pyörä.



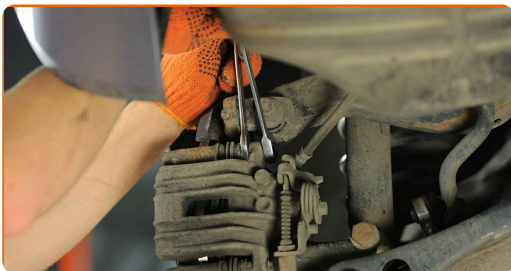
7

Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



8

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet Käytä yhdistelmäavainta nro 13. Käytä yhdistelmäavainta nro 16.

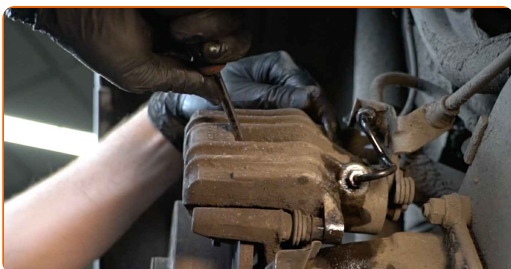


9

Irrota kiinnitysruuvit (2 kappaletta).

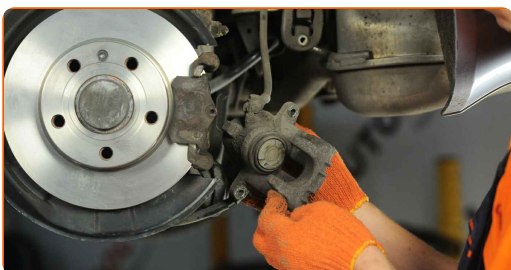
10

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



11

Irroita jarrusatula Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

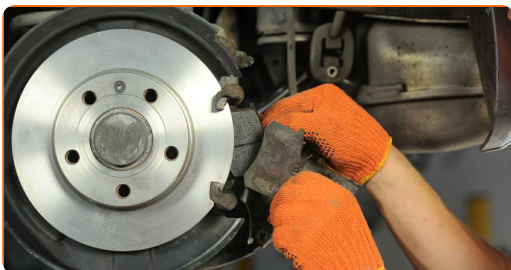


### Vaihto: jarrupalat – VW PASSAT (32B). AUTODOCin vinkki:

- 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.

12

Irraita jarrupalat

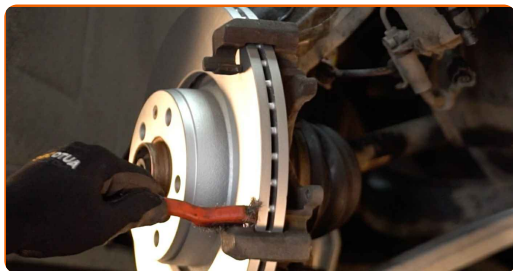


### Vaihto: jarrupalat – VW PASSAT (32B). Vinkki:

- Mittaa jarrulevyn paksuus. Osa tulee vaihtaa kun se saavuttaa määrätyn kulumarajansa.

13

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

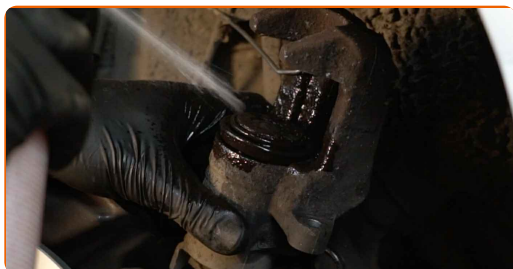


### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrupalat – VW PASSAT (32B). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

14

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



### Vaihto: jarrupalat – VW PASSAT (32B). AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.



15

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



16

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

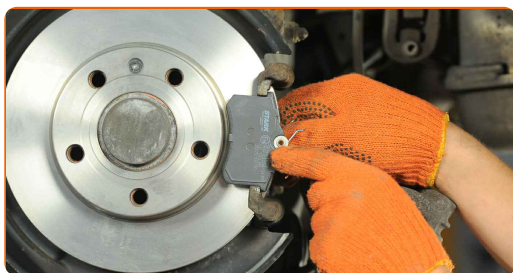


### Vaihto: jarrupalat – VW PASSAT (32B). Vinkki:

- Varmista että levyn pinta on siisti ennen jarrupalojen asentamista.

17

Asenna uudet jarrupalat.



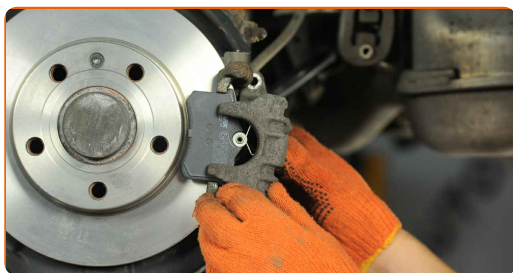
### Vaihto: jarrupalat – VW PASSAT (32B). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Varmista että jarrupalat on asennettu pinta jarrulevyä päin.

**18** Käsittele kiinnityspultit. Käytä tiivistysainetta.

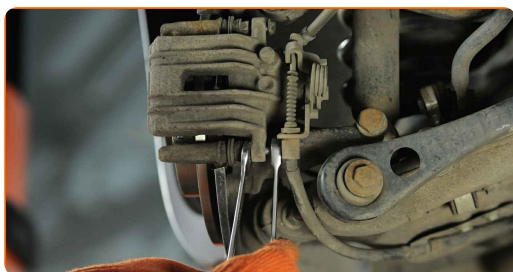


**19** Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se

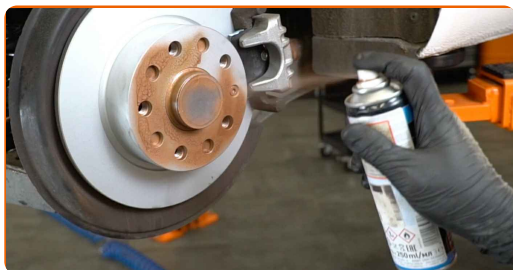


**20** Asenna kiinnityspultit (2 kappaletta).

**21** Kiristä jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 13. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



**22** Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



23

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrupalat – VW PASSAT (32B). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

24

Asenna pyörä.



### Vaihto: jarrupalat – VW PASSAT (32B). AUTODOC suosittelee:

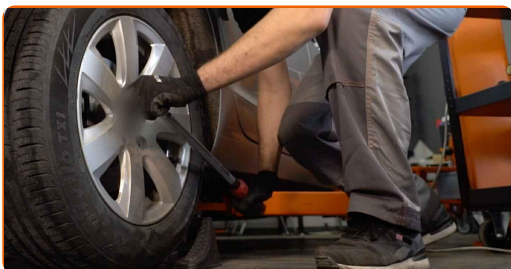
- Jotta vältät loukkaantumiset, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

25

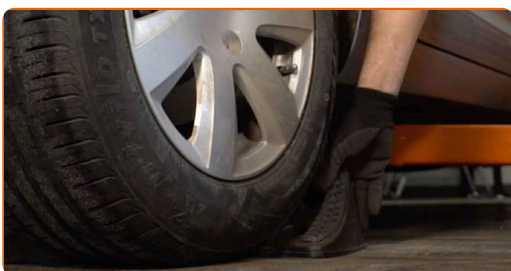
Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



- 26 Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm vääntömomentilla.



- 27 Poista tunkit ja kiilat.



### AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Vaihto: jarrupalat – VW PASSAT (32B). Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

- 28 Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.

### Vaihto: jarrupalat – VW PASSAT (32B). AUTODOCin vinkki:

- Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.
- Aja jarrupalojen vaihtamisen jälkeen ensimmäiset 150-200 km hissunkissun. Vältä tarpeettomia ja tarpeettoman kovia jarrutuksia.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**JARRUPALAT: 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 väärintymmärtämisen 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 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.