



Kuinka vaihtaa  
raidetangon pää **VW**  
**PASSAT (32B)**-autoon –  
vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW PASSAT (32B) 1.3, VW PASSAT (32B) 1.6, VW PASSAT (32B) 1.6 (YN, WV), VW PASSAT (32B) 1.8, VW PASSAT (32B) 1.9, VW PASSAT (32B) 2.0, VW PASSAT (32B) 2.2, VW PASSAT (32B) 1.6 D, VW PASSAT (32B) 1.6 TD, VW PASSAT (32B) 2.1

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0

VAIHTO: RAIDETANGON PÄÄ – VW PASSAT (32B).  
TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrupuhdistusaine
- Kuparitahna
- Korkean lämpötilan keraaminen rasva
- Momenttiavain
- Yhdistelmäävain nro 14
- Yhdistelmäävain nro 22
- Hylyavain nro 17
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Pallonivelen ulosvedin
- Työntömitta
- Jarrukiila

[Osta työkaluja](#)

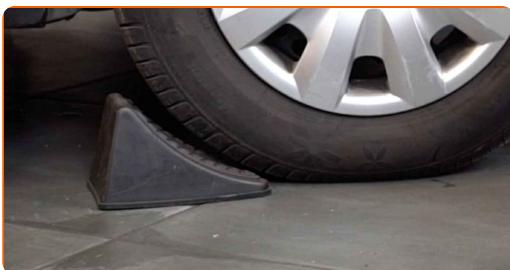
Vaihto: raidetangon pää – VW PASSAT (32B). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda raidetangon päät pareittain.
- Raidetangon oikea ja vasen pää vaihdetaan samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ VW PASSAT (32B) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3

Nosta auton keula ylös ja tue se.

4

Ruuvaat pyöränpultit irti.



#### AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. VW PASSAT (32B)

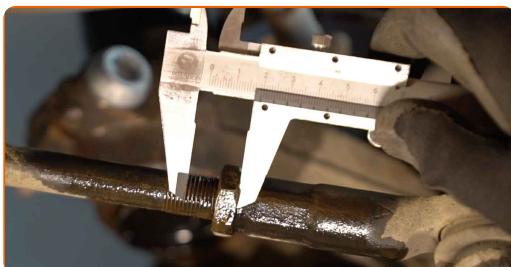
5

Irrota pyörä.



6

Merkitse tai mittaa palloniveltä irroittaessasi sen tarkka kohta raidetankoon, tai laske käänöksien määrä ehkäistäksesi osien virheasentoa. Käytä työntömittaa.



7

Puhdista kaikki raidetangon pään liitännät. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.

**8**

Irroita pään-kiinnitysmutteri olka-akselista. Käytä hylysyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.

**9**

Irroita raidetangon pää olka-akselista. Käytä pallonivelen ulosvedintä.

**10**

Löysää raidetangon pään raidetankoon kiinnittävää mutteria. Käytä yhdistelmäävainta nro 14. Käytä yhdistelmäävainta nro 22.

**11**

Kierrä pää irti raidetangosta.

**12**

Puhdista raidetangon pään asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

13

Ruuvaaa uuteen raidetangon päähän.



Vaihto: raidetangon pää – VW PASSAT (32B). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Muista ohjaustangon pääätä asentaessasi käääntää osaa aina yhtä monta kertaa, tai jättää saman verran kierrettä näkymiin kuin mittauksessasi.

14

Kiinnitä raidetangon pää kiinni olka-akseliin.

15

Kiristää kiinnitysmutteri, joka yhdistää raidetangon pään olka-akseliin. Käytä hylysyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristää sitä 30 Nm väwäntömomentilla.



16

Kiristää raidetangon pään lukkomutteri. Käytä yhdistelmäävainta nro 14. Käytä yhdistelmäävainta nro 22. Käytä momenttiavainta. Kiristää sitä 40 Nm väväntömomentilla.



17

Käsitlele kaikki raidetangon pään liitännät. Käytä kuperitahnaa.

18

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä korkean lämpötilan keraamista rasvaa.



19

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdustusainetta.



#### AUTODOC suosittelee:

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

20

Asenna pyörä.



#### AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. VW PASSAT (32B)

21

Ruuva pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylystä nro 17.



22

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



23

Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: raidetangon pää – VW PASSAT (32B). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Tarkasta ja säädä tarvittaessa pyörien asentoa.

**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

RAIDETANGON PÄÄ: LAAJA VALIKOIMA

### ⓘ VASTUUUVAPAUS:

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 turvallisuusmäärysten 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 käännösöikeudet.