



Kuinka vaihtaa  
pyöränlaakerit taakse  
**PORSCHE 924 Coupe-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

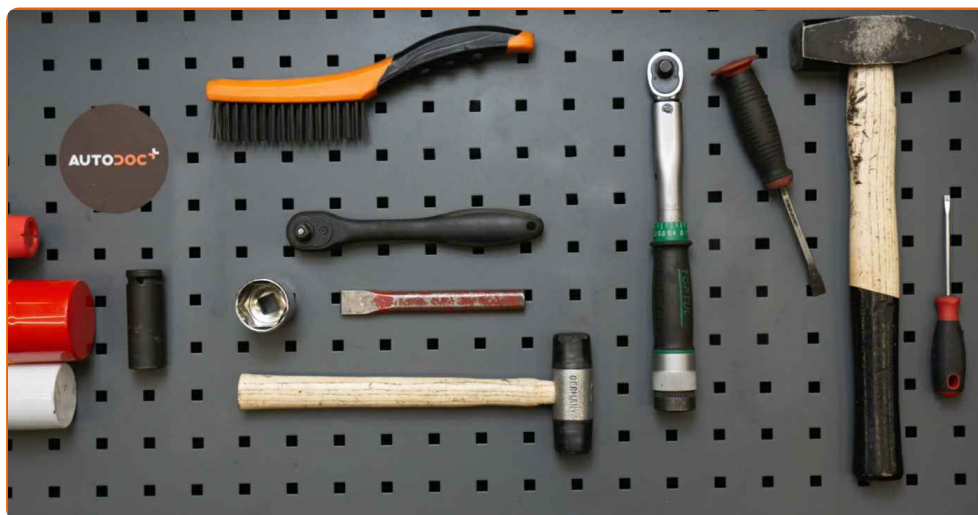
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

PORSCHE 924 Coupe 2.0

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6

**VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – PORSCHE 924 COUPE.  
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- WD-40-monitoimiaine
- Yleisrasva
- Yleispuhdistussuihke
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 30
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Laakerien asennustyökalusarja
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Tasataltta
- Vasara
- Pihdit
- Sorkkarauta
- Kuminuija
- Jarrukiila

**Osta työkaluja**

Vaihto: pyöränlaakerit – PORSCHE 924 Coupe. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Älä uudelleenkäytä PORSCHE 924 Coupe autosi laakereita.
- Pyörän navan laakerin vaihto suoritetaan samalla tavalla saman akselin molemmille pyörille.
- Huom! Kaikki työ PORSCHE 924 Coupe -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 perä ylös ja tue se.

4 Ruuvaa pyöränpultit irti.



## AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. PORSCHE 924 Coupe

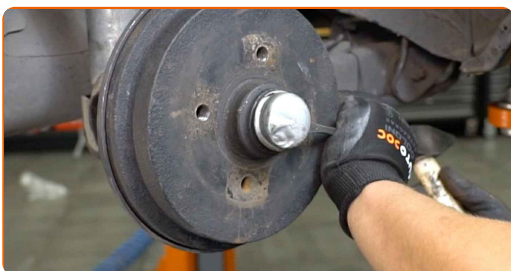
5

Irrota pyörä.



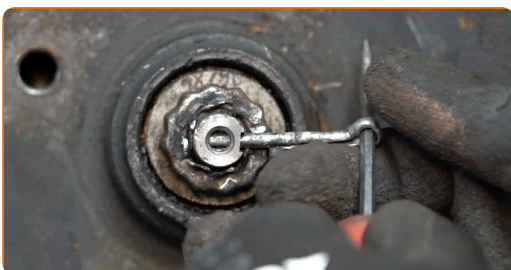
6

Poista pyörännavan mutterin kansi. Käytä sorkkarautaa. Käytä vasaraa.



7

Irroita pyörännavan kiinnittävä sokkanaula. Käytä sorkkarautaa. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



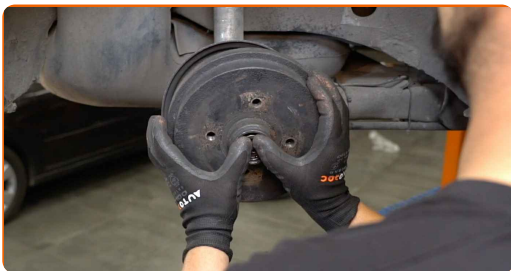
8

Kierrä pyörännavan mutteri irti. Käytä hylsyä nro 30. Käytä kiintolenkkiavainta.



9

Irrota jarrurumpu, joka on asennettu pyörännavan laakeriin.



Vaihto: pyöränlaakerit – PORSCHE 924 Coupe. Vinkki:

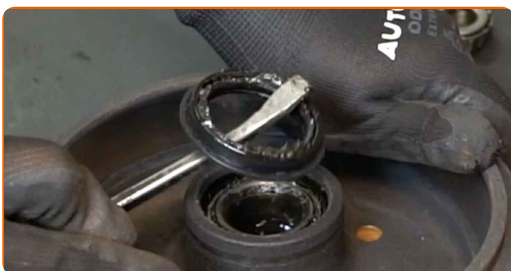
- Tarkista jarrurummun kunto. Vaihda tarvittaessa.

10

Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta. Käytä yleispuhdistussprayta.

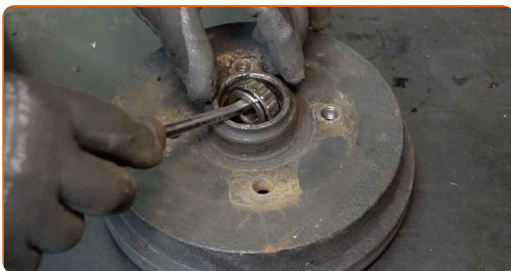
11

Irrota pyörännavan laakerin varmistinrenkas. Käytä sorkkarautaa.

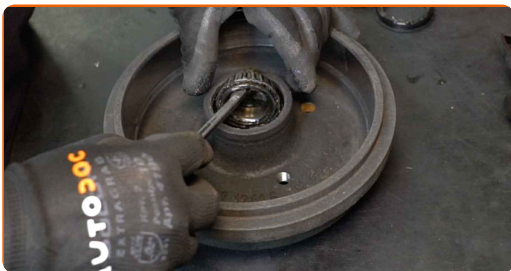


12

Irroita pyöränlaakerin kiinnikkeet. Käytä sorkkarautaa.



13 Irroita pyöränlaakerin kiinnikkeet. Käytä sorkkarautaa.



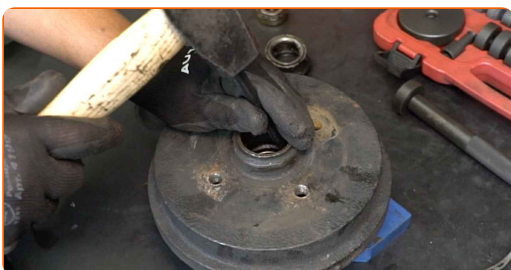
14 Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta.



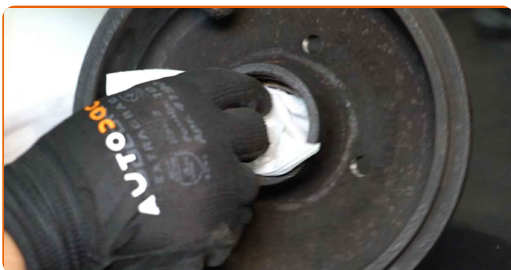
15 Poista pyöränlaakerin sisäkehä jarrurummusta. Käytä metallille tarkoitettua tasatalttaa. Käytä vasaraa.



16 Poista pyöränlaakerin sisäkehä jarrurummusta. Käytä metallille tarkoitettua tasatalttaa. Käytä vasaraa.



17 Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



**18** Asenna uusi pyöränlaakerin sisäkehä jarrurumpuun. Käytä laakerien asennustyökalusarjaa. Käytä vasaraa.



**19** Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



**20** Asenna uusi pyöränlaakerin sisäkehä jarrurumpuun. Käytä laakerien asennustyökalusarjaa. Käytä vasaraa.



**21** Käsittele sisäkehää ja pyöränlaakeria. Käytä yleisrasvaa.





**22** Asenna uusi pyöränlaakeri paikoilleen ja kiinnitä se.



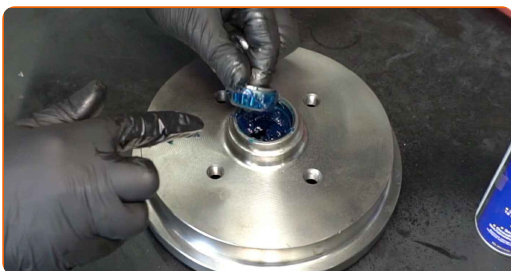
**23** Laita pyörännavan laakerin varmistinrenkas takaisin paikoilleen. Käytä laakerien asennustyökalusarjaa. Käytä vasaraa.



**24** Käsittele sisäkehää ja pyöränlaakeria. Käytä yleisrasvaa.



**25** Asenna uusi pyöränlaakeri paikoilleen ja kiinnitä se.

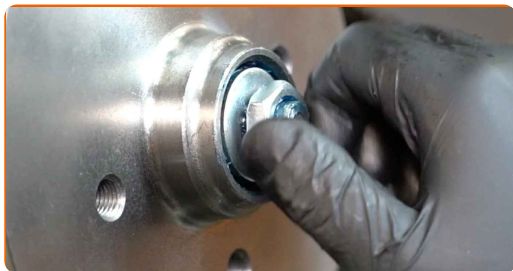


**26** Asenna jarrurumpu, joka on yhdistetty pyörännavan laakeriin.



27

Kierrä pyörännavan mutteri kiinni. Käytä hylsyä nro 30. Käytä kiintolenkkiavainta.

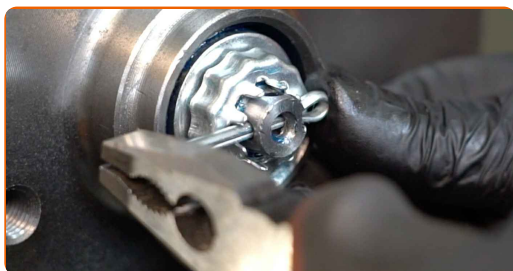


Vaihto: pyöränlaakerit – PORSCHE 924 Coupe. AUTODOC suosittelee:

- Aseta jarrurumpu suoraan.

28

Asenna uusi pyörännavan mutterin sokkanaula. Käytä pihtejä. Käytä vasaraa.



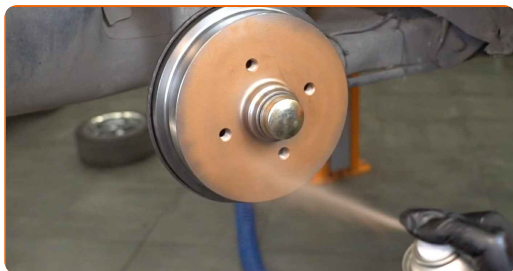
29

Asenna navan mutterin suojus. Käytä kuminuijaa.



30

Käsittele se pinta, jossa pyörän vanne osuu jarrurumpuun. Käytä kuparitahnaa.



31

Asenna pyörä.



## AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. PORSCHE 924 Coupe

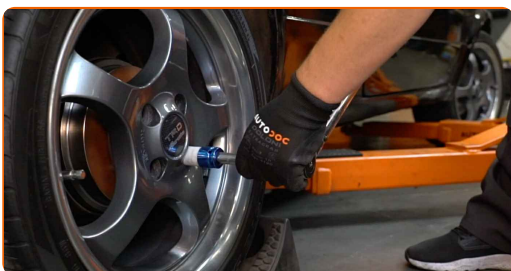
32

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



33

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 110 Nm vääntömomentilla.



34

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!**

**PYÖRÄNLAAKERIT: 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 vääryyden 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 autonosten väärinlaisesta 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.