



Kuinka vaihtaa  
raidetangon pää  
**Mercedes W202**-autoon  
– vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 200 D (202.120), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 220 D (202.121), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 250 D (202.125), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 36 AMG (202.028), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 230 Kompressor (202.024), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 200 Kompressor (202.025), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 250 Turbo-D (202.128), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S202) C 180 T (202.078), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S202) C 200 T (202.080), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S202) C 220 T D (202.182), MERCEDES-BENZ C-sarja T-modell (S202) C 250 T Turbo-D (202.188), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 230 (202.023), (+ 42)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.



Vaihto: raidetangon pää – Mercedes W202. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda raidetangon päät pareittain.
- Raidetangon oikea ja vasen pää vaihdetaan samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: RAIDETANGON PÄÄ – MERCEDES W202. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.

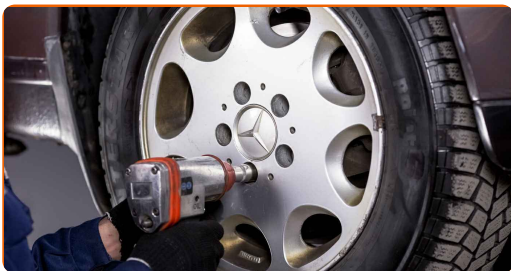


3

Nosta auton keula ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.

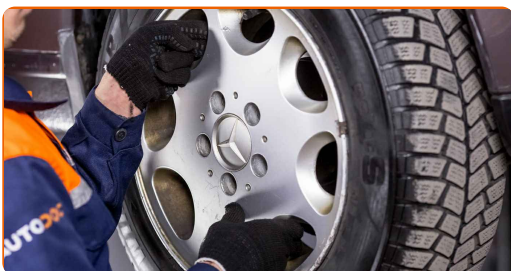


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Mercedes W202

5

Irrota pyörä.



6

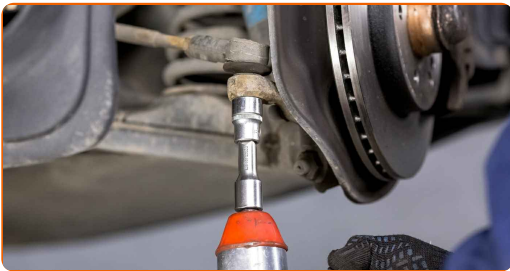
Merkitse tai mittaa palloniveltä irroittaessasi sen tarkka kohta raidetankoon, tai laske käännöksien määrä ehkäistäksesi osien virheasentoa. Käytä työntömittaa.



**7** Puhdista kiinnike, joka liittää raidetangon pään olka-akseliin. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

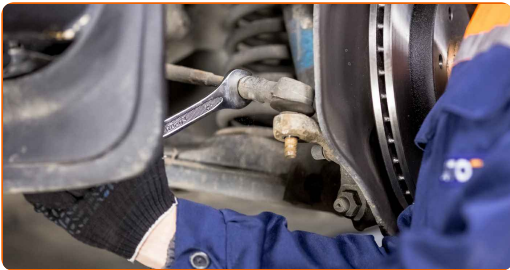


**8** Irroita pään-kiinnitysmutteri olka-akselista. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kiintolenkkiavainta.

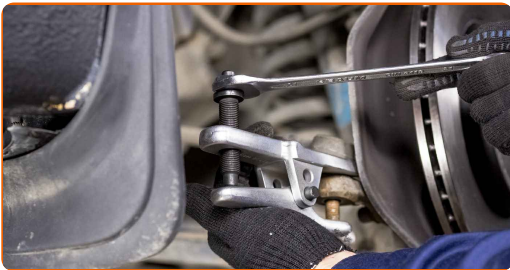


**9** Puhdista lukitusmutteri, joka yhdistää raidetangon sen päähän. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

**10** Löysää raidetangon pään raidetankoon kiinnittävää mutteria. Käytä yhdistelmäavainta nro 19.



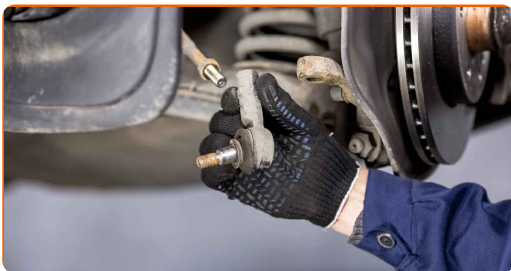
**11** Irroita raidetangon pää olka-akselista. Käytä pallonivelen ulosvedintä.





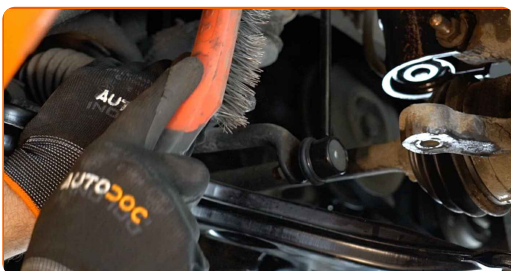
12

Kierrä pää irti raidetangosta.



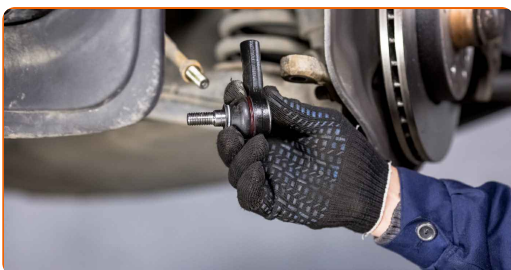
13

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



14

Ruuvaa uuteen raidetangon päähän.

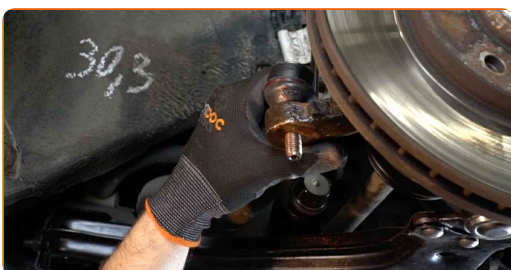


Vaihto: raidetangon pää – Mercedes W202. AUTODOC suosittelee:

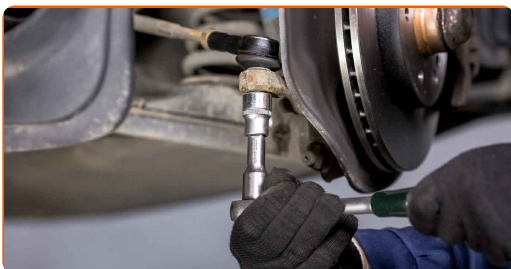
- Muista ohjaustangon päätä asentaessasi kääntää osaa aina yhtä monta kertaa, tai jättää saman verran kierrettä näkyviin kuin mittauksessasi.

15

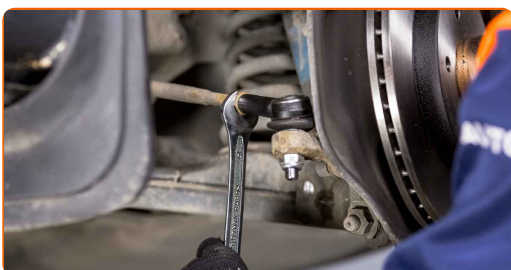
Kiinnitä raidetangon pää kiinni olka-akseliin.



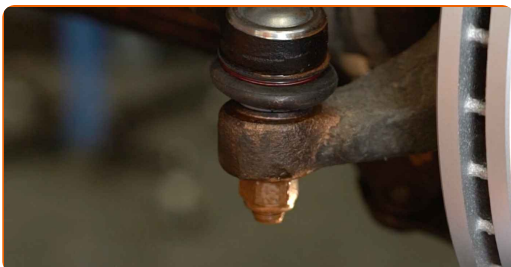
- 16 Kiristä kiinnitysmutteri, joka yhdistää raidetangon pään olka-akseliin. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 50 Nm vääntömomentilla.



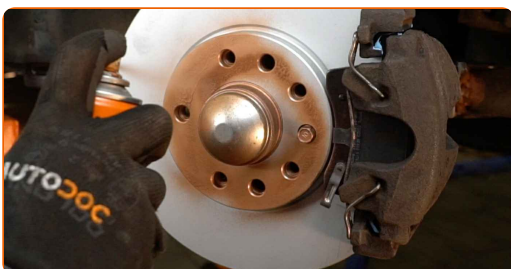
- 17 Kiristä raidetangon pään lukkomutteri. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 60 Nm vääntömomentilla.



- 18 Käsittele kiinnike, joka yhdistää raidetangon pään olka-akseliin. Käytä kuparitahnaa.



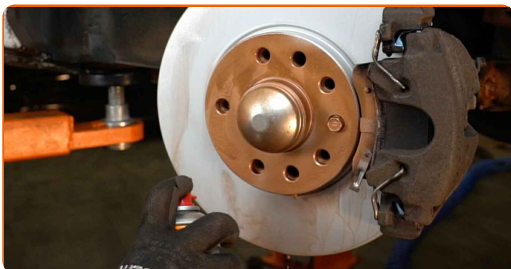
- 19 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.





20

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: raidetangon pää – Mercedes W202. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

21

Asenna pyörä.



### Vaihto: raidetangon pää – Mercedes W202. Vinkki:

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

22

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



23

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



Vaihto: raidetangon pää – Mercedes W202. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Tarkasta ja säädä tarvittaessa pyörien asentoa.

24

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**

**OSTA VARAOSIA MERCEDES-AUTOON**

**RAIDETANGON PÄÄ: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT MERCEDES W202 -MALLIIN**

**RAIDETANGON PÄÄ MERCEDES-AUTOON: OSTA NYT**

**RAIDETANGON PÄÄ MERCEDES W202 -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 alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.