



Kuinka vaihtaa
raidetangon pää **NISSAN**
PICK UP (D22)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAINEEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

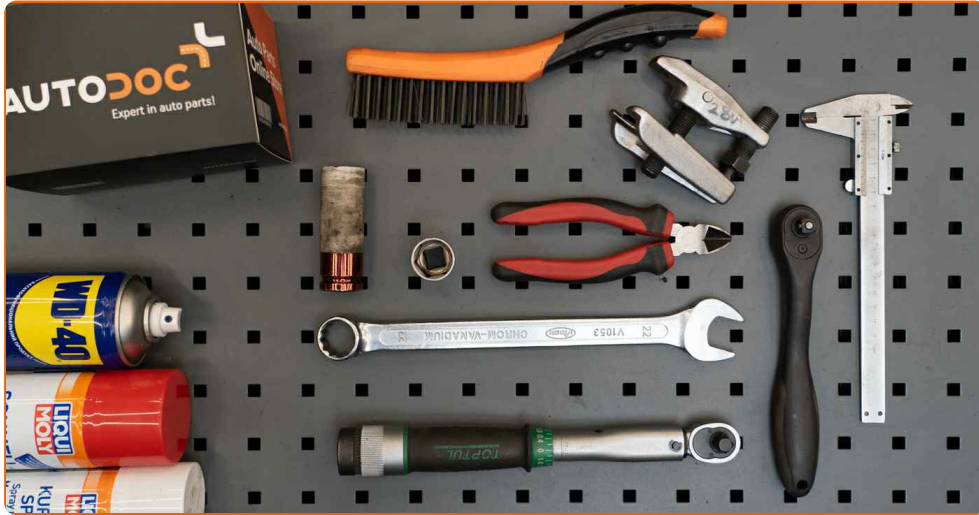
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

NISSAN PICK UP (D22) 2.4 i 4WD, NISSAN PICK UP (D22) 2.5 D, NISSAN PICK UP (D22) 2.5 TD 4WD, NISSAN PICK UP (D22) 2.5 D 4WD, NISSAN PICK UP (D22) 3.2 D 4WD, NISSAN PICK UP (D22) 2.5 Di, NISSAN PICK UP (D22) 2.4 4WD, NISSAN PICK UP (D22) 3.0 TD 4WD, NISSAN PICK UP (D22) 2.4, NISSAN PICK UP (D22) 2.5 dCi 4WD

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4

**VAIHTO: RAIDETANGON PÄÄ – NISSAN PICK UP (D22).
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 22
- Hylsyavain nro 22
- Vannehylsy nro 21
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Sivuleikkurit
- Pallonivelen ulosvedin
- Työntömitta
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: raidetangon pää – NISSAN PICK UP (D22). AUTODOC suosittelee:

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

VAIHTO: RAIDETANGON PÄÄ – NISSAN PICK UP (D22). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

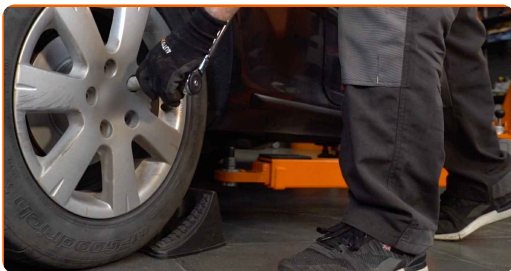
1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.



3

Nosta auton keula ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: raidetangon pää – NISSAN PICK UP (D22). Vinkki:

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

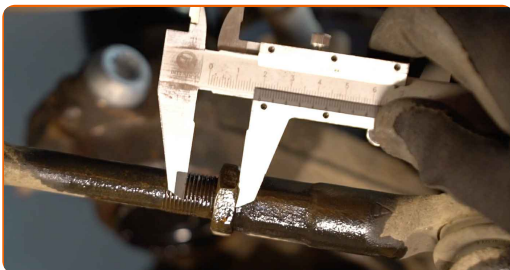
5

Irrota pyörä.



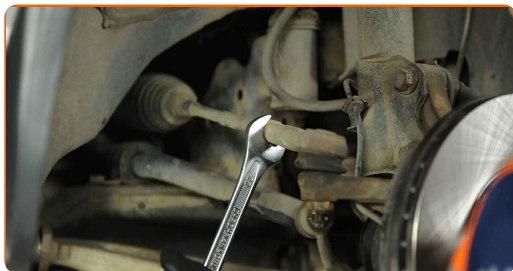
6

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



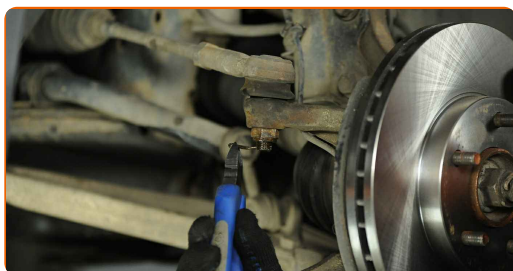
7

Löysää raidetangon pään raidetankoon kiinnittävää mutteria. Käytä yhdistelmäavainta nro 22.



8

Irroita paikoilleen raidetangon pään kiinnittävä sokkanaula. Käytä pihtejä.

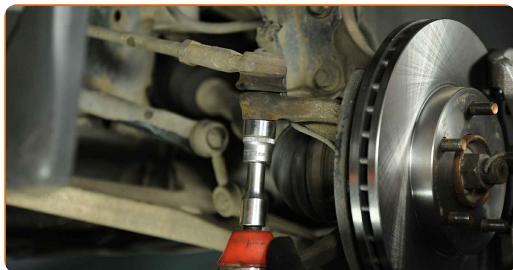


9

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

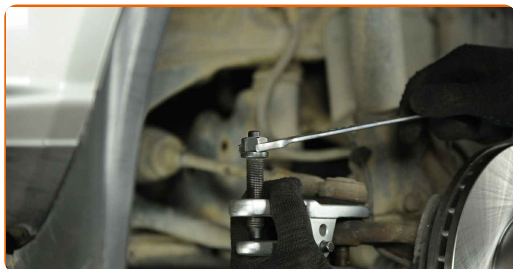
10

Irroita pään-kiinnitysmutteri olka-akselista. Käytä hylsyä nro 22. Käytä kiintolenkkiavainta.



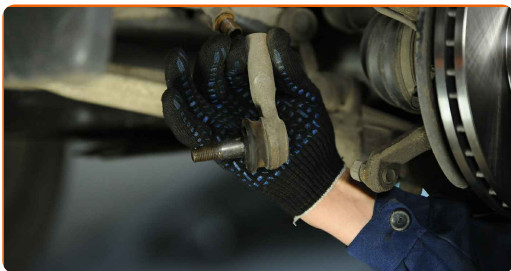
11

Irroita raidetangon pää olka-akselista. Käytä pallonivelen ulosvedintä.



12

Kierrä pää irti raidetangosta.

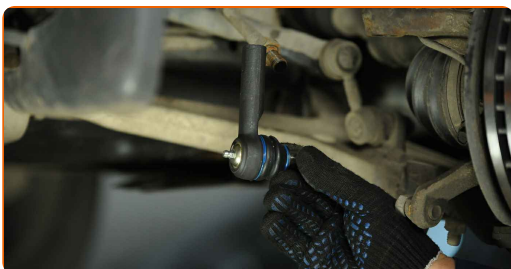


13

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

14

Ruuvaa uuteen raidetangon päähän.

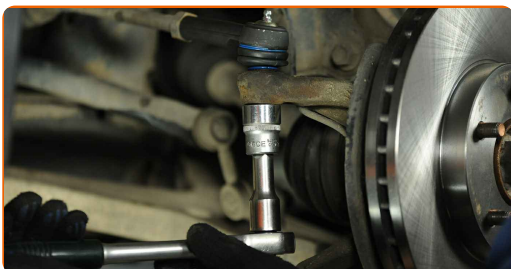


Vaihto: raidetangon pää – NISSAN PICK UP (D22). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

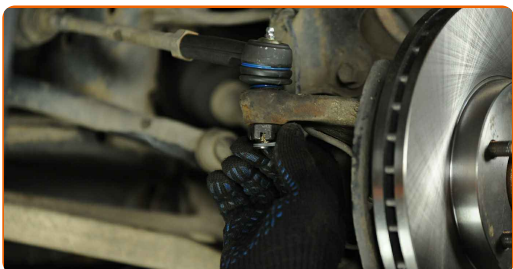
- Muista ohjaustangon päätä asentaessasi kääntää osaa aina yhtä monta kertaa, tai jättää saman verran kierrettä näkymiin kuin mittauksessasi.

15

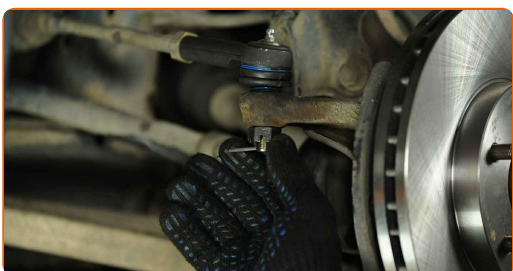
Kiinnitä raidetangon pää kiinni olka-akseliin.



- 16** Kiristä kiinnitysmutteri, joka yhdistää raidetangon pään olka-akseliin. Käytä hylsyä nro 22. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 50 Nm vääntömomentilla.

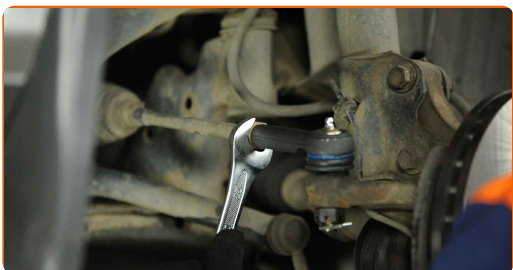


- 17** Aseta paikoilleen raidetangon pään kiinnittävä sokkanaula.

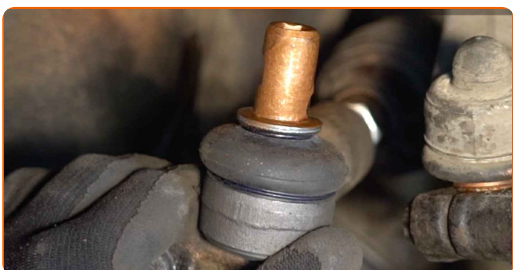


- 18** Merkitse tai mittaa palloniveltä irroittaessasi sen tarkka kohta raidetankoon, tai laske käännöksiä määrää ehkäistääksesi osien virheasentoa. Käytä työntömittaa.

- 19** Kiristä raidetangon pään lukkomutteri Käytä yhdistelmäavainta nro 22. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 80 Nm vääntömomentilla.



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



21

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



22

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: raidetangon pää – NISSAN PICK UP (D22). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

23

Asenna pyörä.



Vaihto: raidetangon pää – NISSAN PICK UP (D22). AUTODOCin vinkki:

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

24

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



25

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 108 Nm vääntömomentilla.



Vaihto: raidetangon pää – NISSAN PICK UP (D22). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Tarkasta ja säädä tarvittaessa pyörien asentoa.

26

Poista tunkit ja kiilat.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

RAIDETANGON PÄÄ: LAAJA VALIKOIMA

(i) 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 vääринymmärtämisen 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 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 tekijänsuojalan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.