

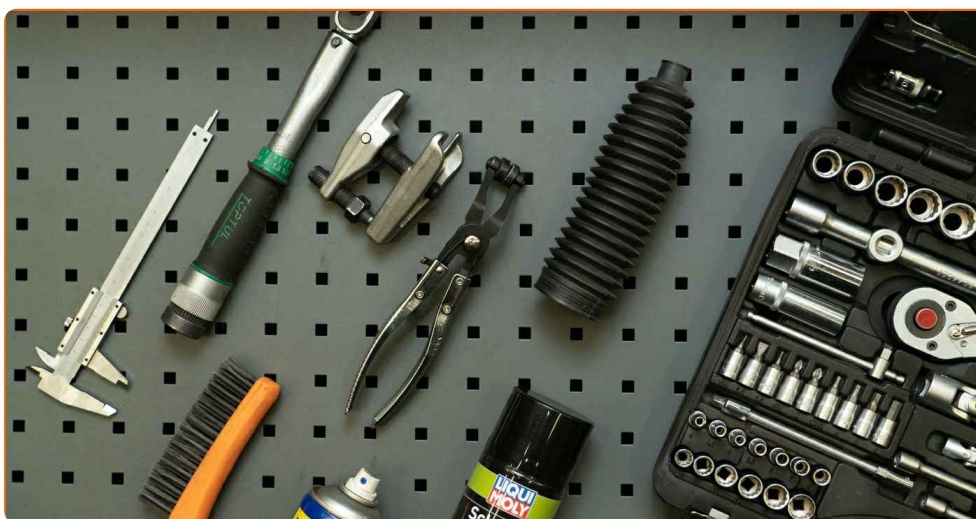


Kuinka vaihtaa
hammastangon
suojakumi autoon

OHJEVIDEO



SAATAT TARVITA SEURAAVIA:



- uusi ohjauksen hammastangon suojakumi
- sarja sopivia työkaluja
- yleispuhdistussuihke
- WD-40-spray
- Clic-R-letkuliitinpihdit
- momenttiavain
- pallonivelen ulosvedin
- mittatyökalu

OSTA TYÖKALUJA

Huomio!

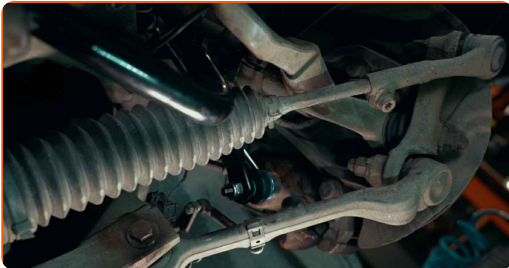
- Ohjaustangon hammastangon suojakumi suojaa hammastangon vartta ja raidetangon sisäpäätä lialta ja vedeltä
- Suojakumin joustavuus vähenee ajan myötä, mikä johtaa sen vaurioitumiseen

1

Nosta auto käyttäen nostinta tai tunkkia ja autopukkeja sekä pyöräkiiloja

**2**

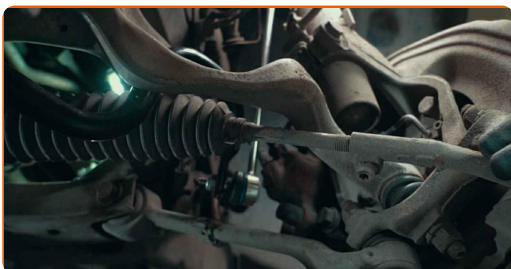
Käännä ohjauspyörää niin pitkälle kuin mahdollista, jotta pääset käsiksi osaan



AUTODOC suosittelee:

- Ennen kuin ryhdyt työhön, mittaa, kuinka pitkälle raidetanko on ruuvattu raidetangon päähän
- Tämä arvo vaikuttaa aerausikulmaan
- Suojakumin vaihtamisen jälkeen raidetanko on asennettava takaisin alkuperäiseen asentoonsa
- Voit tehdä siihen merkin, josta on sinulle apua, kun asennat uutta osaa

- 3 Vaihdaaksesi suojakumin, sinun on irrotettava raidetangon pää olka-akselista ja raidetangosta tai ruuvattava raidetanko irti raidetangon päästä



- 4 Puhdista työtila



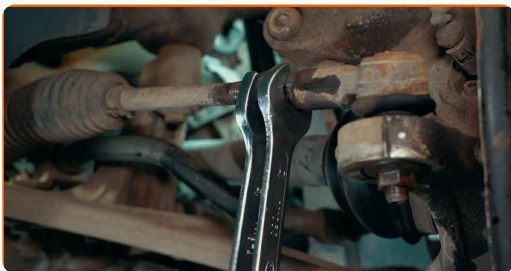
- 5 Mittaa etäisyys raidetangon kierreosan alusta raidetangon päähän, ei lukitusmutteriin



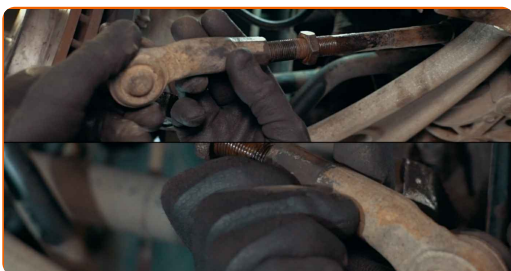
Tärkeää!

- Tämä johtuu siitä, että etäisyys lukitusmutteriin vaihtelee lukitusmutterin paksuudesta riippuen.

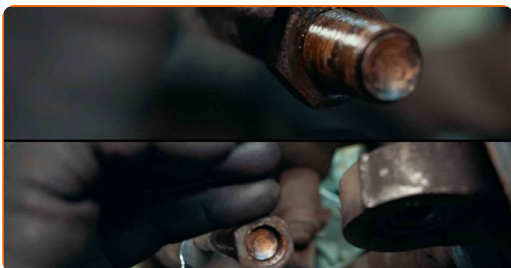
6 Irrota raidetangon pää olka-akselista.



7 Ruuvaa raidetangon pää irti raidetangosta.



8 Poista lukitusmutteri varovasti, jotta merkki ei pyyhkiydy pois



Huomio!

- Monissa tapauksissa raidetangon päätä ei tarvitse poistaa

9 Ruuvaa raidetanko irti siitä



10

Löysää tai poista kiristin, joka kiinnittää suojakumin paikalleen

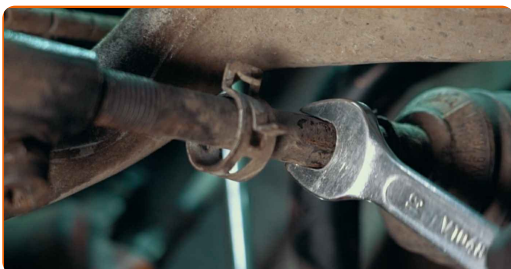


Varoitus!

- Pidä työn aikana raidetangon päästä tukevasti kiinni, jotta sen pallonivel ei vaurioidu

11

Kiinnitä raidetangon pää ja ruuvaa raidetanko irti siitä



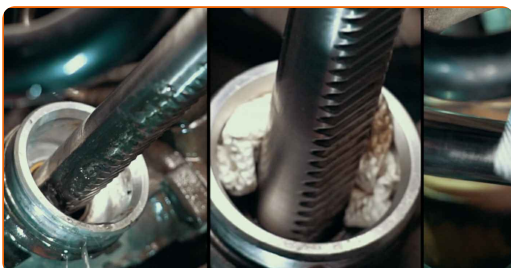
12

Poista suojakumin kiinnikkeet ja ota suojakumi ulos



13

Puhdista ohjauksen hammastangon varsi vanhasta rasvasta ja liasta ja levitä hieman uutta rasvaa



AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Tarkista raidetangon pään, raidetangon aksiaalivivelen sekä ohjaustangon kunto

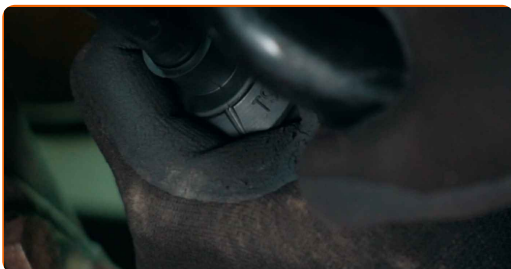
14

Asenna suojakumi raidetangolle ja ohjaustangolle



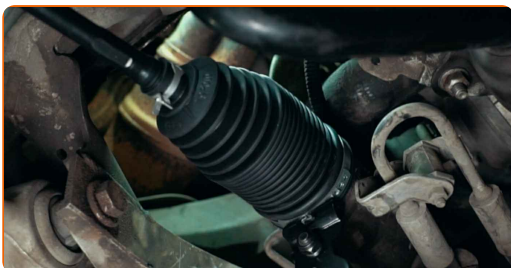
15

Varmista, että suojakumi istuu tiukasti sen asennuskohdissa ja että se on tukevasti kiinni



16

Tarkista, että kiristimet on asennettu oikein ja että ne pitävät suojakumin tukevasti paikallaan



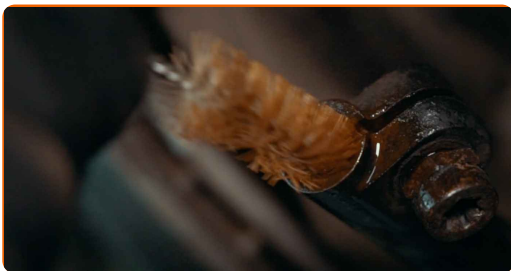
17

Ruuvaa lukkomutteri kiinni käyttämällä tekemääsi merkkiä viitteenä



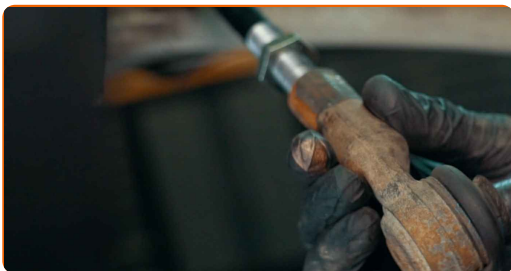
18

Käsittele kaikki osat ja kiinnikkeet korroosionestoaineella ennen niiden asentamista takaisin



19

Ruuvaa raidetangon pää raidetankoon tekemäsi merkin mukaan tai säilyttäen vaaditun pituuden

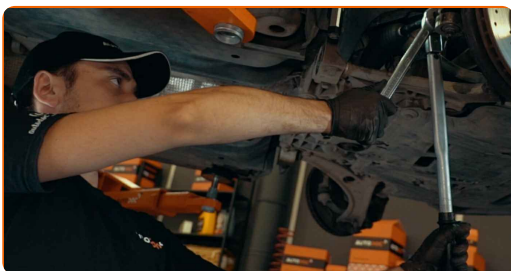


Tärkeää!

- Kun työ on valmis, varmista, että pyörät on kohdistettu erityisellä pyöräsuuntauslaitteella

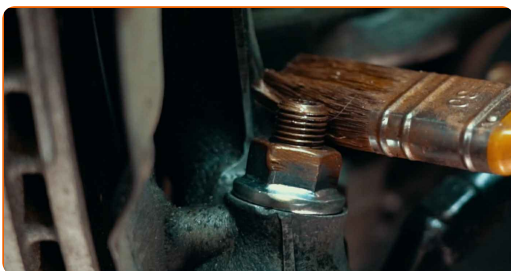
20

Kiristä kaikki kiinnikkeet autonvalmistajan suosittelemaan momenttiin



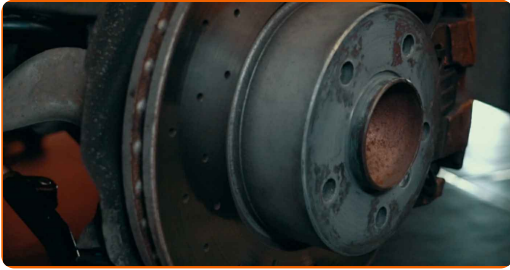
21

Käsittele kiinnikkeet korroosionestoaineella



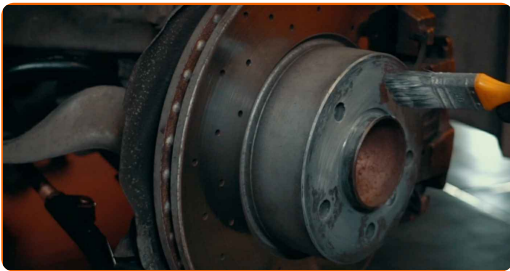
22

Varmista, että pyörän kiinnityspinta on puhdas ja sileä pyörän epätasapainon välttämiseksi



23

Käsittele se korroosionestoaineella



AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

HAMMASTANGON SUOJAKUMI: LAAJA VALIKOIMA

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 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.