



Kuinka vaihtaa  
moniurahienna autoon

## OHJEVIDEO



### TARVIKKEET, JOITA SAATAT TARVITA:



- uusi moniurahienna
- sarja sopivia työkaluja
- momenttiavain
- yleiskäyttöinen puhdistusspray ja teräsharja
- WD-40-monitoimaine
- auton rakenteesta riippuen: tunkki, autopukit ja pyöräkiilat

**OSTA TYÖKALUJA**

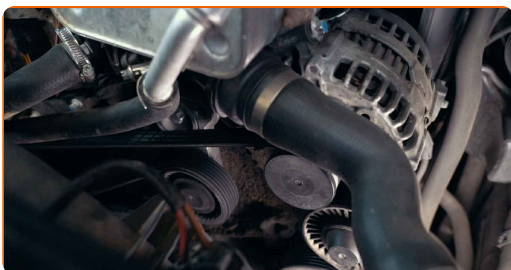
## Uuden moniurahihnan asentaminen voi olla tarpeen seuraavissa tapauksissa:

- epänormaalit äänet moottorin käynnistyessä tai käydessä
- moottorikäyttöisten lisävarusteiden toimintahäiriöt
- rutiinivaihto

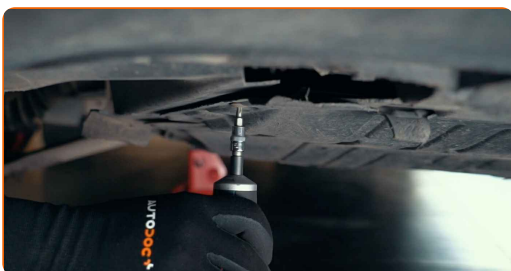
1 Useimmissa autoissa, joissa on poikittaismoottori, sinun on irrotettava oikea etupyörä hihnan vaihtamiseksi



2 Joissakin autoissa hihnaan pääsee käsiksi avaamalla konepellin



3 Toisissa tapauksissa jotkut korin osat on ensin poistettava

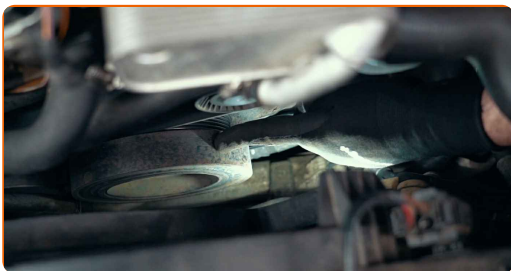


### Moniurahihna käyttää moottorikäyttöisiä lisävarusteita:

- tuulettimen viskokytkin
- latausgeneraattori
- ilmastointilaitteen kompressori
- ohjaustehostimen pumppu
- vesipumppu ja muut laitteet

4

Moniurahihna siirtää vääntömomentin kampiakselilta muiden laitteiden hihnapyörille ja aktivoi ne



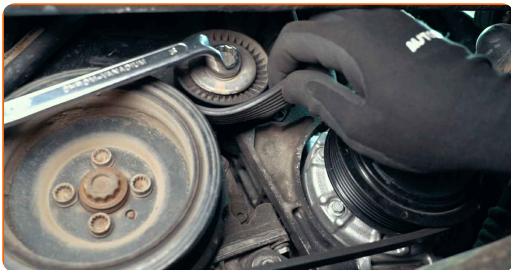
5

Useimmissa ajoneuvoissa moottorikäyttöiset lisävarusteet löytyvät avaamalla konepelti. Hihnaa ei kuitenkaan voi vaihtaa tiukan tilan vuoksi

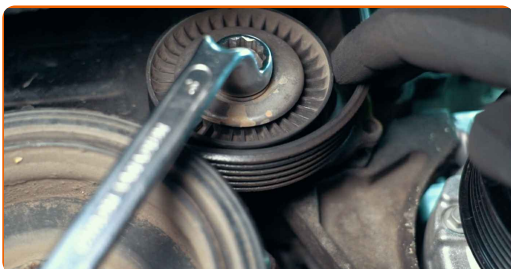


6

Löysää hihna ennen kuin irrotat sen. Käytä kiristysrullaa tähän



- 7 Siirrä automaattinen kiristin sivuun tai löysää mekaanista kiristintä käsin. Hihna voidaan sen jälkeen helposti irrottaa



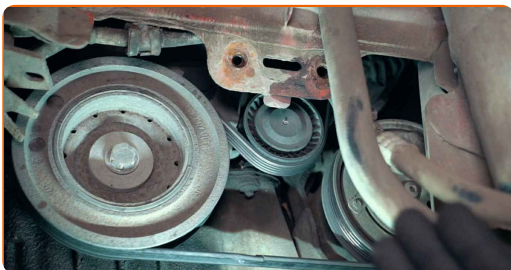
### Kiristimiä on kahdenlaisia:

- - automaattinen kiristin kiristää hihnan jousen avulla
- - mekaanista kiristintä on käännettävä käsin kireyden säätämiseksi

- 8 On olemassa itsekiristyviä hihnoja, joita käytetään ilman kiristysmekanismeja. Tämän tyyppisen hihnan vaihtaminen vaatii erikoislaitteita



- 9 Päästä hihnaan käsiksi ja tunnista kiristimen tyyppi



10

Ota kuva tai piirrä hihnan kulkureitti paperille



11

Kiinnitä sopiva työkalu kiristimeen ja siirrä se sivuun

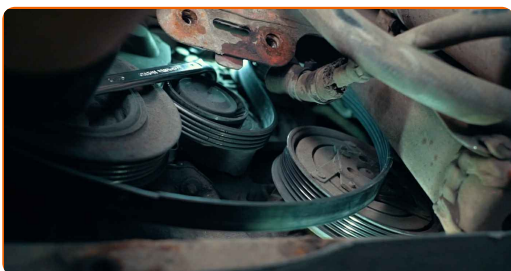


### Tärkeää!

- Työkalu on kiinnitettävä luotettavasti loukkaantumisen estämiseksi

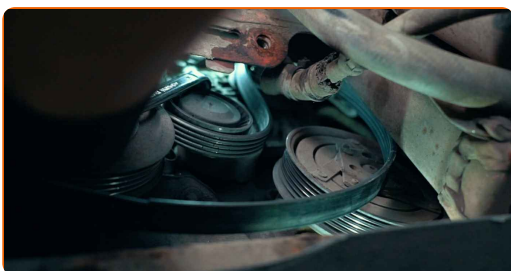
12

Kun hihna on löysätty, irrota se yhdestä hihnapyörästä



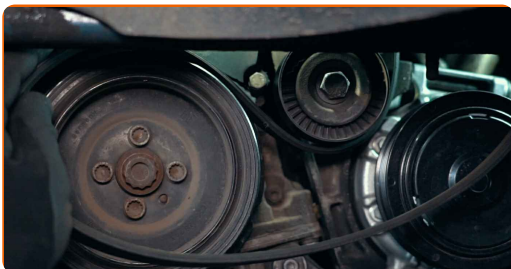
13

Palauta kiristysmekanismi alkuperäiseen asentoonsa



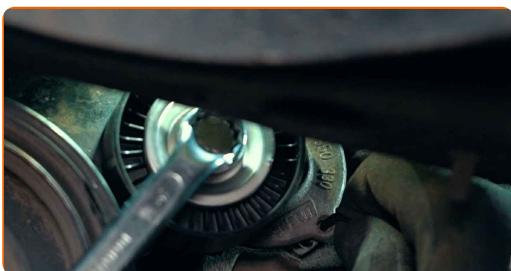
14

Irrota hihna muista hihnapyöristä



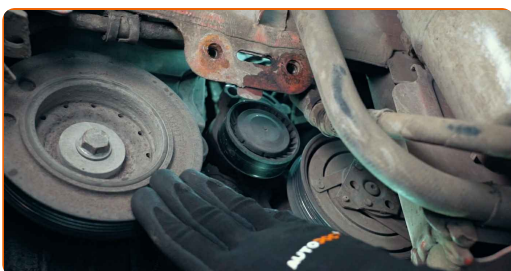
15

Käytä lukitustappia, jos kiristimen rakenne mahdollistaa sen



16

Tarkista, että kiristin ja kiristinrullat liikkuvat vapaasti, ja tarkista latausgeneraattorin yksisuuntaisen kytkimen, kampiakselin hihnapyörän ja kaikkien muiden hihnapyörien kunto



### AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

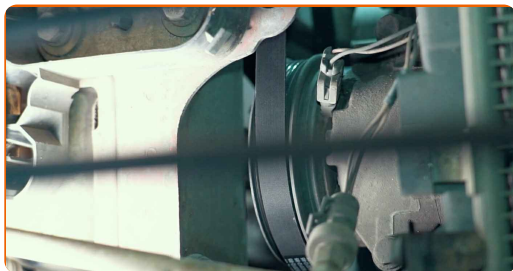
- Vaihda nämä osat tarvittaessa

17

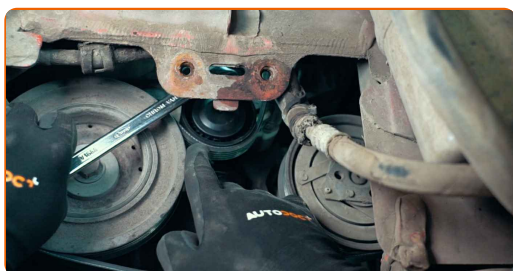
Aseta uusi hihna kulkureittikaavion mukaisesti



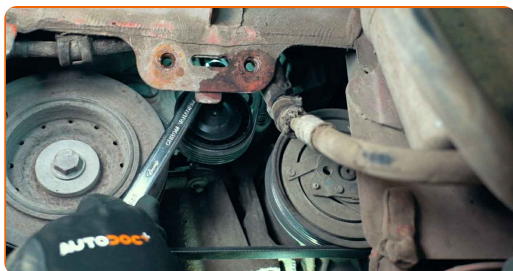
18 Asenna hihna hihnapyörille yksi kerrallaan



19 Varmista, että hihna on asennettu oikein, että se ei ole väärässä asennossa ja että sen urat sopivat hihnapyörän uriin



20 Laske kiristin alas ja poista lukitustappi, jos olet käyttänyt sellaista



21 Jos kiristin on mekaaninen, tarkista hihnan taipuma painamalla hihnapyörien välistä pitkää osaa



### Tärkeää!

- Sen ei pitäisi taipua liikaa



22

Jos automaattinen kiristin ei anna oikeaa kireyttä, vaihda se



### Huomio!

- Kireyden mittaamiseen voidaan käyttää erikoistyökaluja

## 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!**

**MONIURAHINNA: 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.