

# **AUTODOC CLUB**

Kuinka vaihtaa  
moniurahiina **FIAT**  
**Doblo I Farmari (119,**  
**223)**-autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

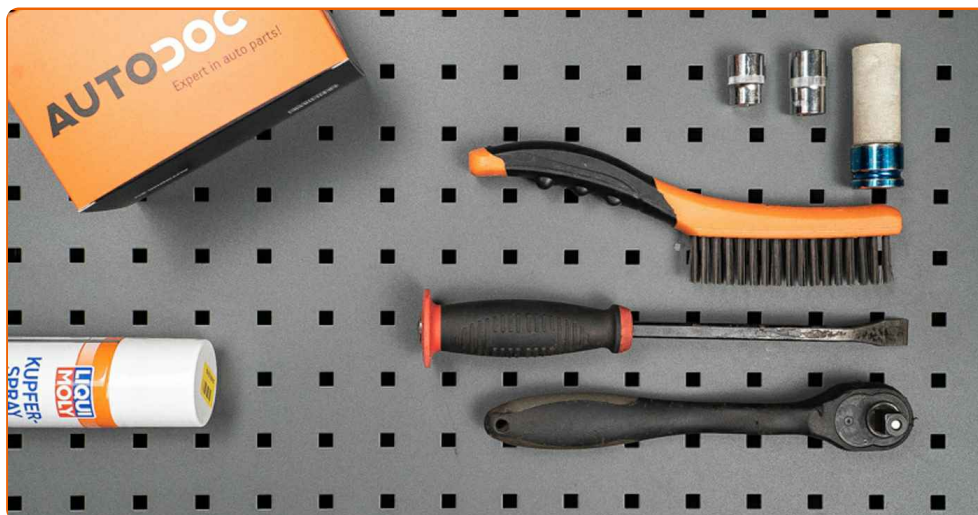
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FIAT Doblo I Farmari (119, 223) 1.3 D Multijet, FIAT Doblo I Farmari (119, 223) 1.3 JTD, FIAT Doblo I Farmari (119, 223) 1.3 JTD 16V

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: FIAT Doblo I Cargo (223) 1.3 D Multijet

**VAIHTO: MONIURAHIHNA – FIAT DOBLO I FARMARI (119, 223). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 15
- Hylsyavain nro E18
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

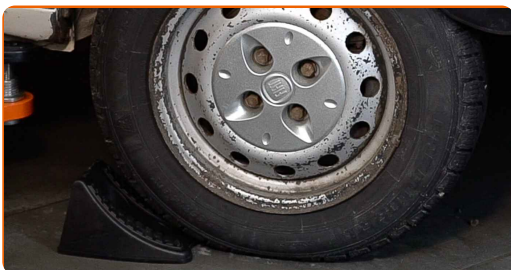
**Osta työkaluja**

Vaihto: moniurahiina – FIAT Doblo I Farmari (119, 223). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

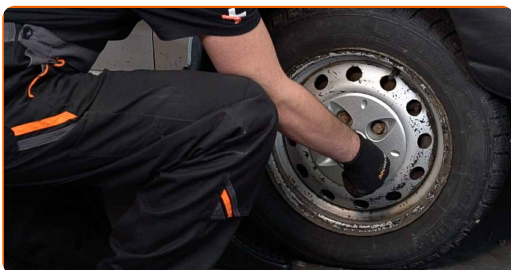
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: MONIURAHIHNA – FIAT DOBLO I FARMARI (119, 223). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1 Tue pyörät kiiloilla.

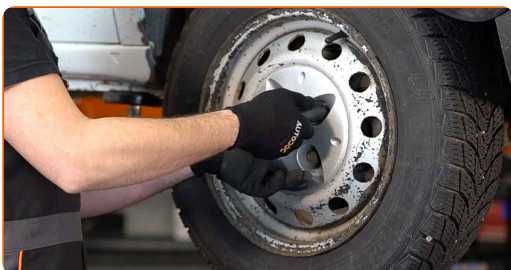


2 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3 Nosta auton keula ylös ja tue se.

4 Ruuvaa pyöränpultit irti.

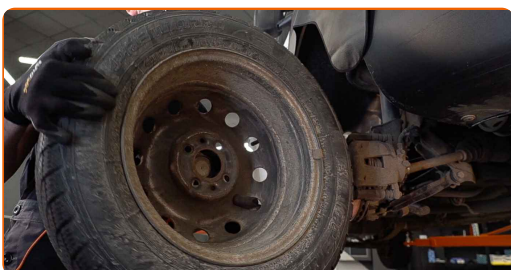


**AUTODOC suosittelee:**

- **Varoitus!** Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. FIAT Doblo I Farmari (119, 223)

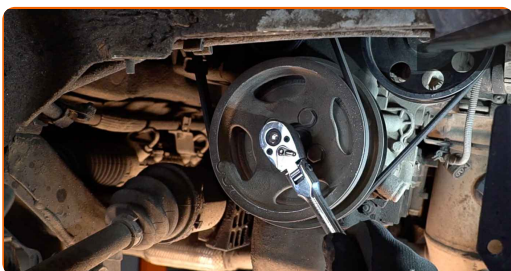
**5**

Irrota pyörä.



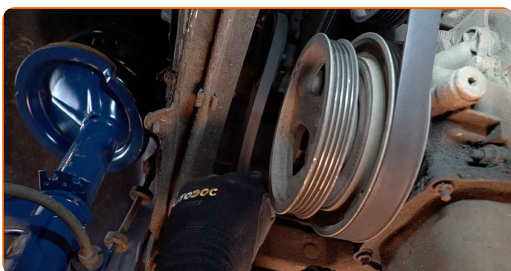
**6**

Kohota hydraulisen ohjaustehostimen hihnaa. Käytä sorkkarautaa. Käännä kampiakselin hihnapyörää. Käytä hylsyä nro E18. Käytä kiintolenkkiavainta.



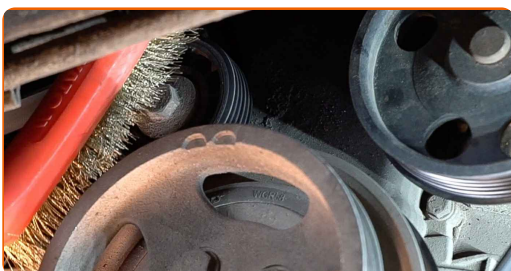
**7**

Irrota hydraulisen ohjaustehostimen hihna.



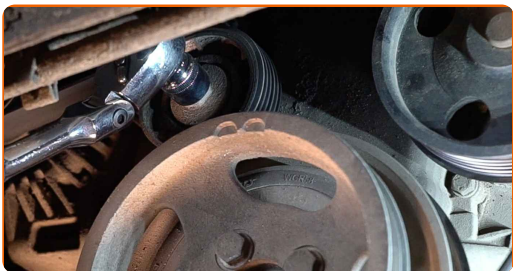
**8**

Puhdista moniurahihnan kiristysrulla. Käytä teräsharjaa.



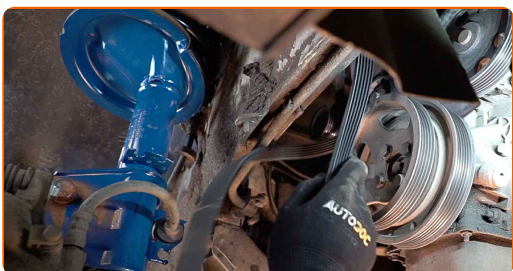
9

Siirrä moniurahihnan kiristyspyörä sivuun. Käytä hylsyä nro 15. Käytä kiintolenkkiavainta.



10

Irrota moniurahihna.



11

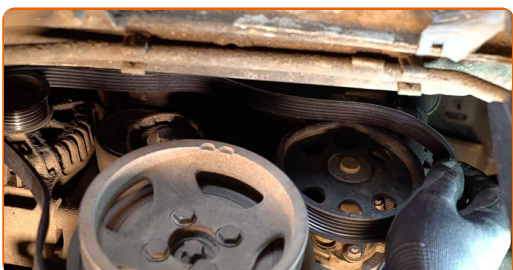
Palauta kirityspyörä sen alkuperäiseen asentoonsa.

Vaihto: moniurahihna – FIAT Doblo I Farmari (119, 223). AUTODOC suosittelee:

- Tarkista kiristyspyörän ja välihihnapyörän kunto. Vaihda ne tarvittaessa.

12

Asenna moniurahihna.



AUTODOC suosittelee:

- Varmista, että moniurahihna istuu kaikkiin hihnapyöriin hyvin.



13

Siirrä moniurahihnan kiristyspyörä sivuun. Käytä hylsyä nro 15. Käytä kiintolenkkiavainta.

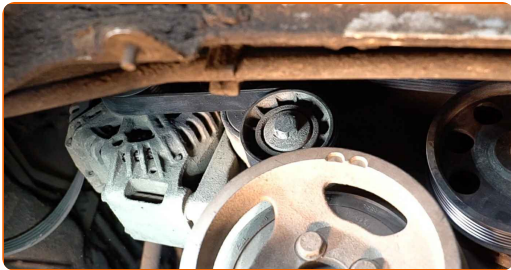


14

Sovita moniurahihna kiristysrullaan.

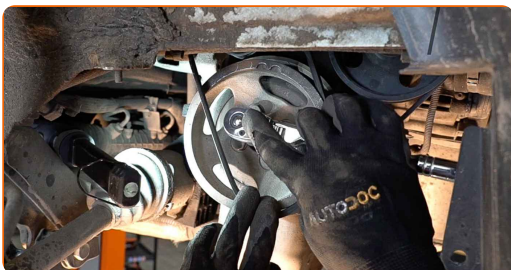
15

Palauta kirityspyörä sen alkuperäiseen asentoonsa.



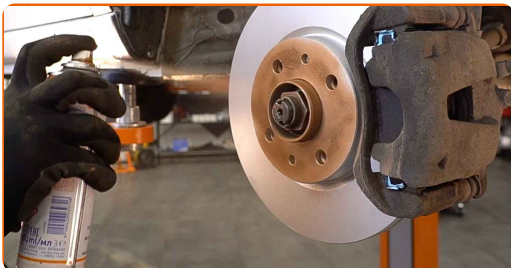
16

Asenna hydraulisen ohjaustehostimen hihna. Käännä kampiakselin hihnapyörää. Käytä hylsyä nro E18. Käytä kiintolenkkiavainta.



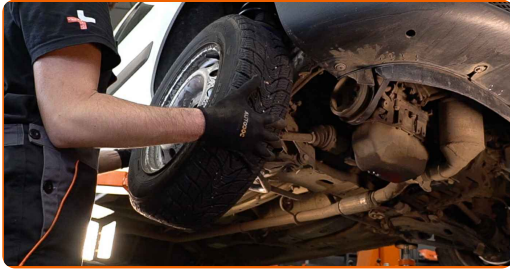
17

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



18

Asenna pyörä.



Vaihto: moniurahiha – FIAT Doblo I Farmari (119, 223). Ammattilaiset suosittelevat:

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

19

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



20

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 98 Nm vääntömomentilla.





21

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!**

**MONIURAHINNA: 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 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 autonosien 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.