



Kuinka vaihtaa
moniurahienna **BMW E39**
touring-autoon – vaihto-
ohje

OHJEVIDEO

** Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: MONIURAHIHNA – BMW E39 TOURING.
TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 16
- Yhdistelmäavain nro 24
- Yhdistelmäavain nro 32
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Lokasuojan suojaite

OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: moniurahiina – BMW E39 touring. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: MONIURAHIHNA – BMW E39 TOURING. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1

Avaa konepelti.



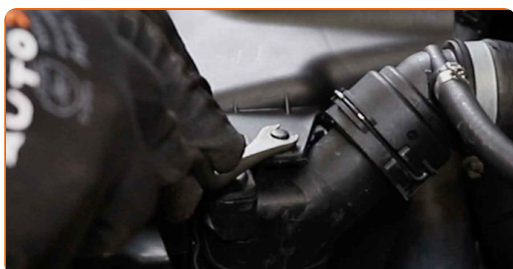
2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.



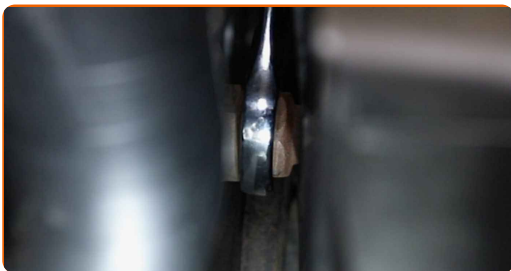
3

Poista tuulettimen kotelon kiinnittimet. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



4

Kierrä irti jäähdytystuulettimen kiinnike. Käytä yhdistelmäavainta nro 32 (2 kappaletta).



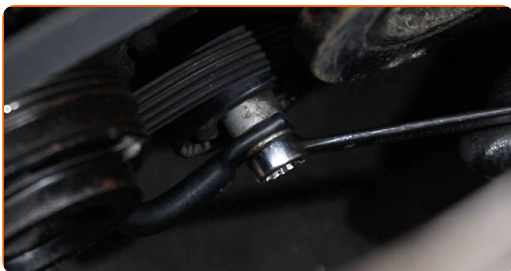
5

Poista jäähdyttimen tuulettimen kotelo. Poista jäähdytystuuletin.



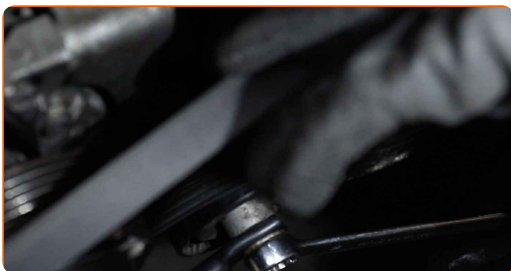
6

Vedä sivuun kiilahihnan kiristinpyörä. Käytä yhdistelmäavainta nro 16.



7

Poista kiilahihna.



Vaihto: moniurahihna – BMW E39 touring. AUTODOC suosittelee:

- Tarkista kiristyspyörän ja välihihnapyörän kunto. Vaihda ne tarvittaessa.

8

Palauta kirityspyörä sen alkuperäiseen asentoonsa.



9

Siirrä moniurahirnan kiristyspyörä sivuun. Käytä yhdistelmäavainta nro 24.



10

Irrota moniurahirna.



Vaihto: moniurahirna – BMW E39 touring. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Tarkista kiristyspyörän ja välihihnapyörän kunto. Vaihda ne tarvittaessa.

11

Palauta kirityspyörä sen alkuperäiseen asentoonsa.

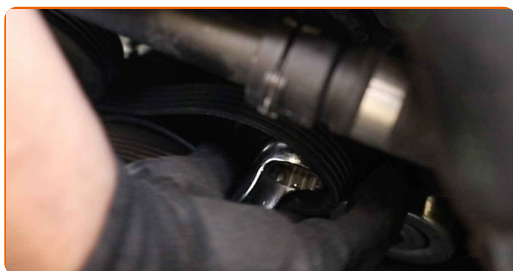
12

Siirrä moniurahihnan kiristyspyörä sivuun. Käytä yhdistelmäavainta nro 24.



13

Asenna moniurahihna.



Vaihto: moniurahihna – BMW E39 touring. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Varmista, että moniurahihna istuu kaikkiin hihnapyöriin hyvin.

14

Palauta kirityspyörä sen alkuperäiseen asentoonsa.



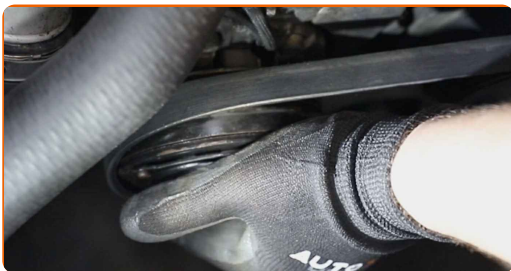
15

Siirrä moniurahihnan kiristyspyörä sivuun. Käytä yhdistelmäavainta nro 16.



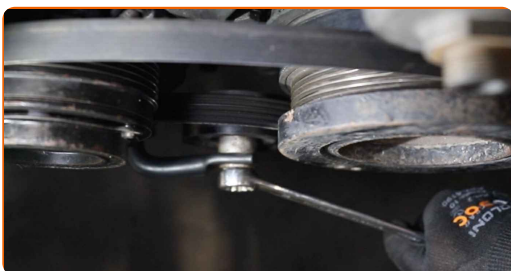
16

Asenna kiilahihna.



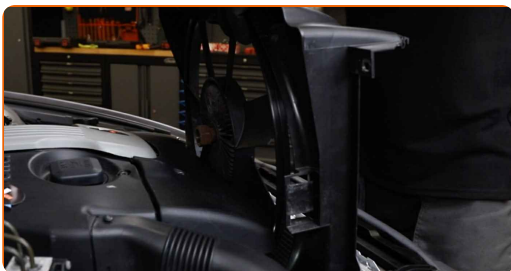
17

Palauta kirityspyörä sen alkuperäiseen asentoonsa.



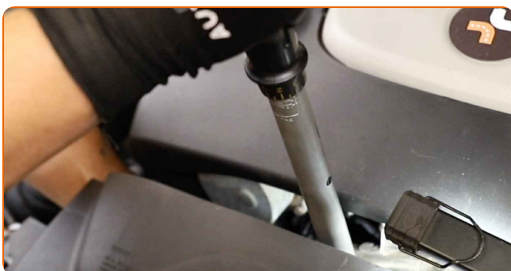
18

Asenna jäähdytystuuletin. Asenna jäähdyttimen tuulettimen kotelo.



19

Kiristä jäähdytystuulettimen kiinnike. Käytä yhdistelmäavainta nro 32 (2 kappaletta). Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 33 Nm vääntömomentilla.



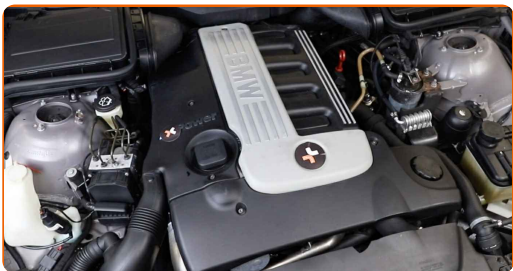
20

Asenna tuulettimen kotelon kiinnittimet.



21

Käytä moottoria muutama minuutti. Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.

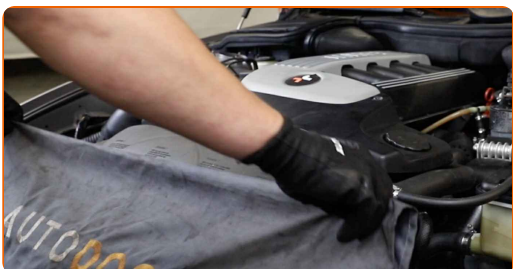


22

Sammuta moottori.

23

Ota suojapeite pois.



24

Sulje konepelti.



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 AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA BMW-AUTOON

MONIURAHINNA: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT BMW E39 TOURING -MALLIIN

MONIURAHIHNA BMW-AUTOON: OSTA NYT

**MONIURAHIHNA BMW E39 TOURING -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 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.