



Kuinka vaihtaa
moniurahiina **BMW 3
Sedan (E46)**-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

📌 Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

BMW 3 Sedan (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 318d 2.0

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: BMW 3 Touring (E46) 320d 2.0

**VAIHTO: MONIURAHIHNA – BMW 3 SEDAN (E46).
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Yhdistelmäavain nro 17
- Hylsyavain nro 12
- Kiintolenkkiavain
- Sorkkarauta
- Lokasuojan suojapeite

Osta työkaluja

Vaihto: moniurahiina – BMW 3 Sedan (E46). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

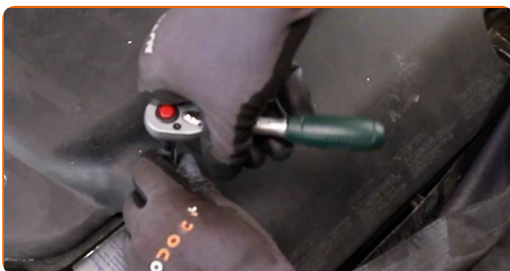
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: MONIURAHIHNA – BMW 3 SEDAN (E46). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1 Avaa konepelti.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

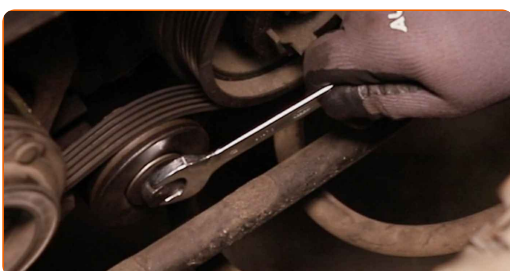
3 Kierrä ilmanjakokotelon kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.



4 Poista ilmanjakokotelo.



5 Siirrä moniurahiinan kiristyspyörä sivuun. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä sorkkarautaa.



6

Irrota moniurahihna.



7

Palauta kiristyspyörä sen alkuperäiseen asentoonsa. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä sorkkarautaa.



Vaihto: moniurahihna – BMW 3 Sedan (E46). AUTODOCin vinkki:

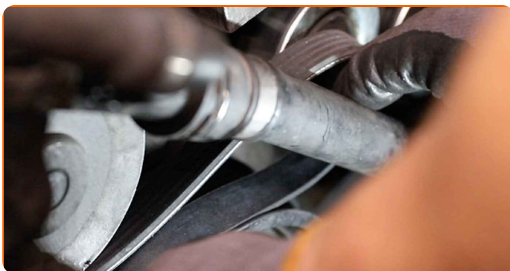
- Tarkista kiristyspyörän ja välihihnapyörän kunto. Vaihda ne tarvittaessa.

8

Siirrä moniurahihnan kiristyspyörä sivuun. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä sorkkarautaa.

9

Asenna moniurahihna.

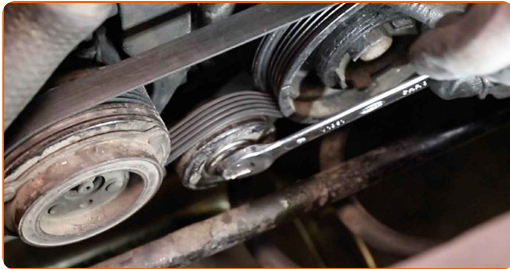


Vaihto: moniurahihna – BMW 3 Sedan (E46). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Varmista, että moniurahihna istuu kaikkiin hihnapyöriin hyvin.

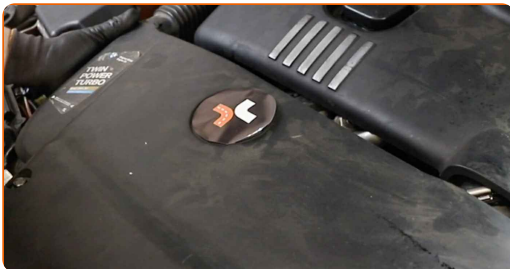
10

Palauta kirituspyörä sen alkuperäiseen asentoonsa. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä sorkkarautaa.



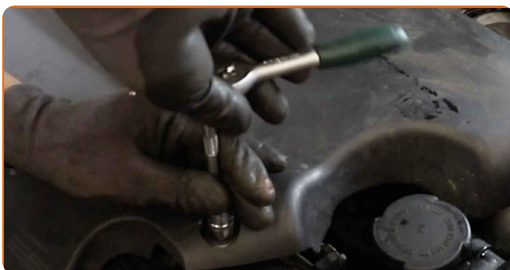
11

Asenna ilmanjakokotelo uudelleen.



12

Kierrä kiinni ilmanjakokotelon kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.



13

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

14

Sammuta moottori.

15

Ota suojapeite pois.

16

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 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 2021 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.