



Kuinka vaihtaa jäähdytin
MERCEDES-BENZ W124
Farmari (S124)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ W124 Farmari (S124) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Farmari (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Farmari (S124) 200 TE 2.0, MERCEDES-BENZ W124 Farmari (S124) 230 TE Cat (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Farmari (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Farmari (S124) 200 TE 2.0 (124.079)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023)

**VAIHTO: JÄÄHDYTIM – MERCEDES-BENZ W124
FARMARI (S124). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- Yleispuhdistussuihke
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 10
- Hylsyavain nro 7
- Hylsyavain nro 8
- Hylsyavain nro 10
- Kiintolenkkiavain
- Pitkät kärkipihdit
- Suppilo
- Nestesäiliö
- Lokasuojan suojapeite

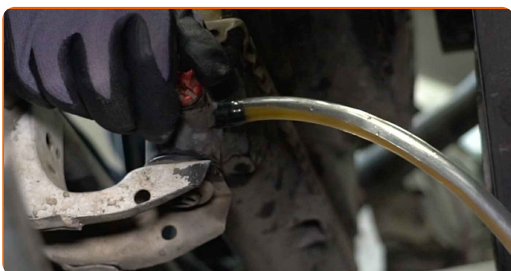
Osta työkaluja

Vaihto: jäähdytin – MERCEDES-BENZ W124 Farmari (S124). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

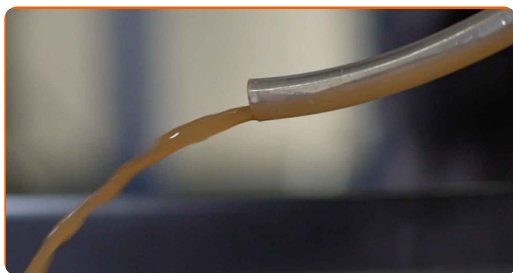
- Noudata aina osan valmistajan antamia ehtoja, suosituksia ja vaatimuksia.
- Tarkista jäähdytysnesteen kunto ja vaihda se tarvittaessa.
- Huom! Kaikki työ MERCEDES-BENZ W124 Farmari (S124) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

- 1 Avaa konepelti.
- 2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.
- 3 Kierrä jäähdytysnestesäiliön korkki irti.
- 4 Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.
- 5 Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.
- 6 Avaa jäähdytysnesteen tyhjennyshana.



7 Tyhjennä jäähdytysneste moottorista.

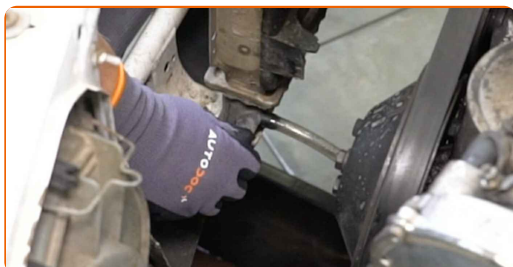


Vaihto: jäähdytin – MERCEDES-BENZ W124 Farmari (S124). Vinkki:

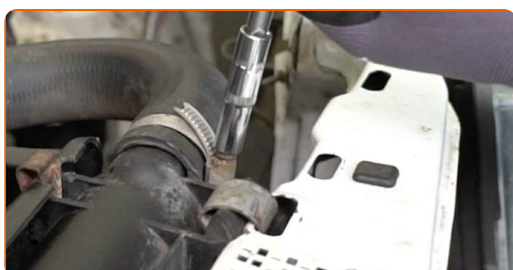
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.
- Odota, kunnes jäähdytysneste on valunut täysin ulos tyhjennysreiästä.

8 Sulje jäähdytysnesteen tyhjennyshana.

9 Löysää ylemmän jäähdytysnesteletkun kiristimet. Käytä hylsyä nro 7. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.



10 Irrota ylempi jäähdytysnesteletku.

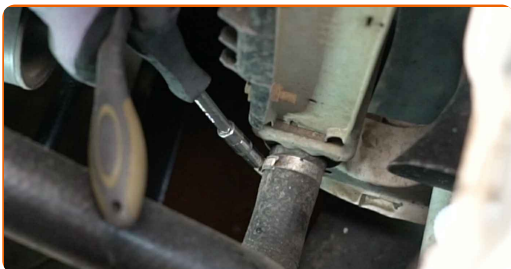


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Jäähdytysnestettä voi vuotaa jäähdyttimen aukoista.

11

Löysää alemman jäähdytysnesteletkun kiristin. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



12

Irrota alempi jäähdytysnesteputki.



Vaihto: jäähdytin – MERCEDES-BENZ W124 Farmari (S124). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Varoitus! Jäähdytysnestettä voi vuotaa jäähdyttimen aukoista.

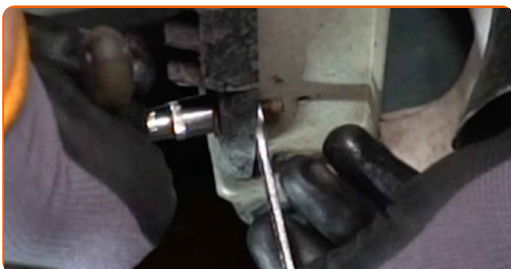
13

Puhdista jäähdyttimen tuulettimen kotelon kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



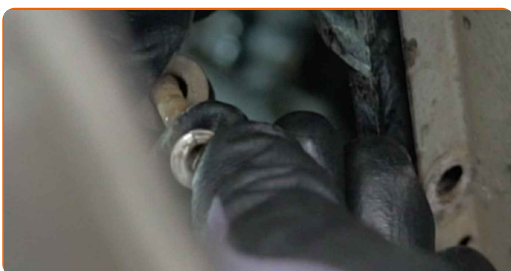
14

Kierrä irti tuulettimen kotelon kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 10. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



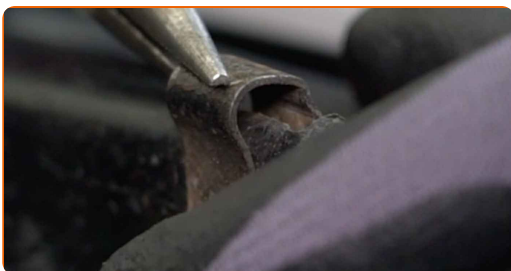
15

Irrota kiinnitysruuvit.



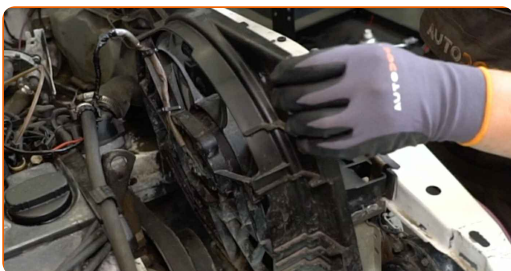
16

Poista jäähdyttimen tuulettimen kotelon ylemmät kiinnikkeet. Käytä pitkiä kärkipihtejä.



17

Poista jäähdyttimen tuulettimen kotelo.



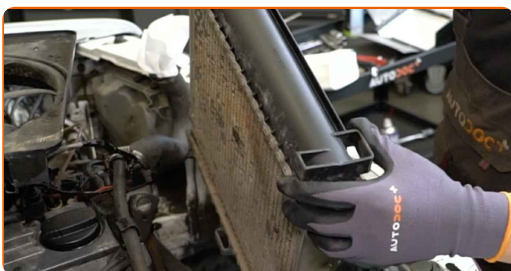
18

Poista moottorin jäähdyttimen yläosan kiinnikkeet. Käytä pitkiä kärkipihtejä.



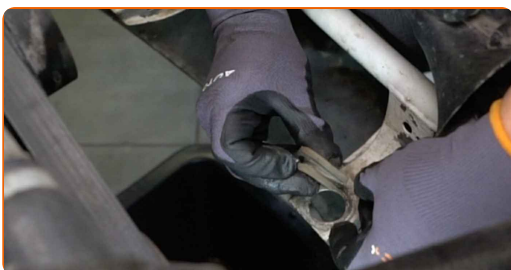
19

Poista moottorin jäähdytin.



20

Poista moottorin jäähdyttimen kumityyny.

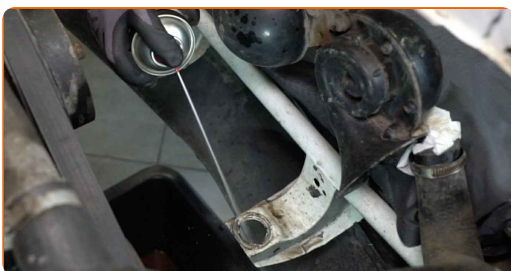


AUTODOC suosittelee:

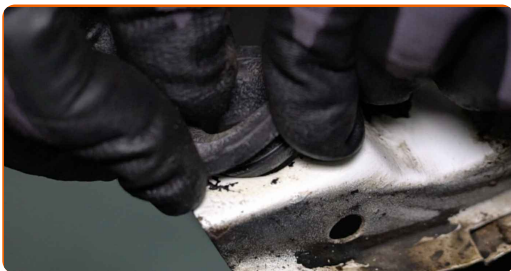
- Tarkasta kumityyny. Vaihda ne tarvittaessa.

21

Puhdista moottorin jäähdyttimen kumityynyjen asennuspaikat.



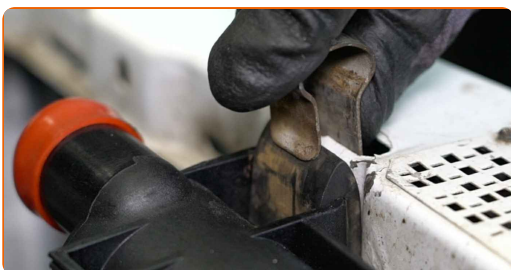
22 Asenna jäähdyttimen kumityyny paikalleen.



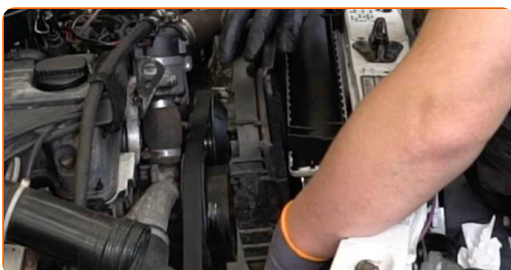
23 Asenna uusi moottorin jäähdytin.



24 Asenna moottorin jäähdyttimen yläosan kiinnikkeet.



25 Asenna jäähdyttimen tuulettimen kotelo.



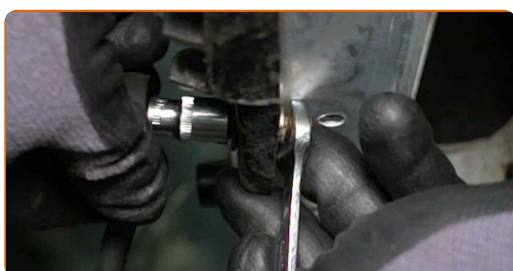
26 Kiinnitä jäähdyttimen tuulettimen kotelon ylemmät kiinnikkeet.



27 Asenna kiinnityspultit.



28 Kierrä irti tuulettimen kotelon kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 10. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



29 Kiinnitä alempi jäähdytysnesteputki.



30 Kiristä alemman jäähdytysnesteletkun kiristin. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.

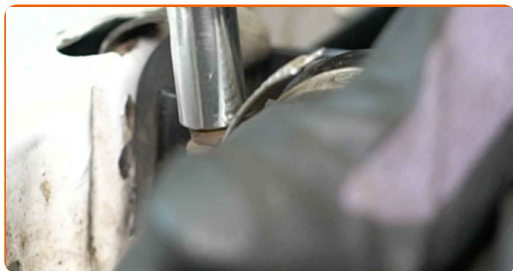


31 Kiinnitä ylempi jäähdytysnesteletku.



32

Kiristä ylemmän jäähdytysnesteletkun kiristin. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



33

Poista jäähdytysnestesäiliön korkki.

34

Aseta suppilo.



35

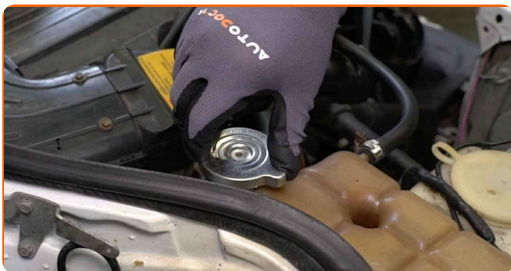
Kaada jäähdytysneste jäähdytysnestesäiliöön.



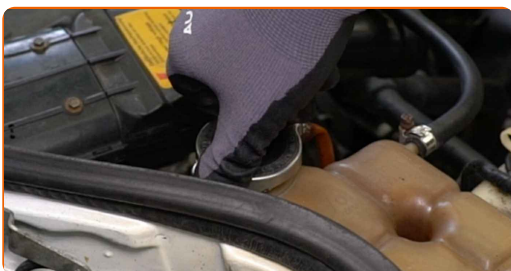
Vaihto: jäähdytin – MERCEDES-BENZ W124 Farmari (S124). AUTODOC suosittelee:

- Käytä vain valmistajan suosittelemaa jäähdytysnestettä.
- Jäähdytysnesteen tason tulisi olla MAX-merkissä.
- Odota, kunnes ilma poistuu järjestelmästä.

36 Asenna jäähdytysnestesäiliön korkki.



37 Ruuvaa jäähdytysnestesäiliön korkki paikalleen.



38 Käytä moottoria muutama minuutti.

AUTODOC suosittelee:

- Tämä tulisi tehdä, jotta jäljellä oleva ilma poistuu jäähdytysjärjestelmästä ja tarkistaaksesi, toimivatko osat oikein.

39 Sammuta moottori.

40 Ota suojapeite pois.

41 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!

JÄÄHDYTTIN: 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 vääryyden 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 väärinlaisesta 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.