



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

FORD TRANSIT TOURNEO 2.2 TDCI, FORD TRANSIT TOURNEO 2.2

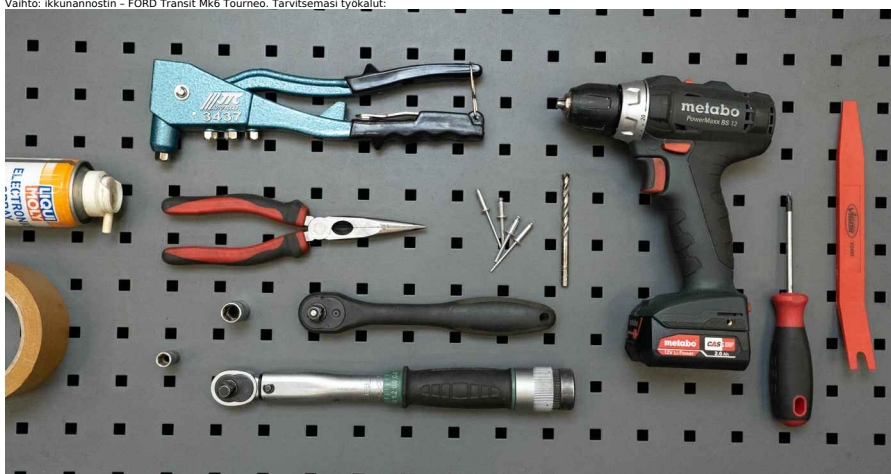
Työväiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: FORD TRANSIT MK-7 Umpikori 2.2 TDCI

club.autodoc.fi

1-13

Vaihto: ikkunannostin - FORD Transit Mk6 Tourneo. Tarvitsemasi työkalut:



- Elektronikan puhdistusspray
- Maalarinteippi
- Momenttivain
- 8 mm:n hylsy
- 10 mm:n hylsy
- Hylsyavain
- Pora
- Poranteräsarja
- Vetonittipihdit
- Vetonittit
- Ristipääruuvimeisseli
- Pitkäärkiset pihdit
- Muovinen verhoillun irrotustyökalu

[Osta työkaluja club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)

2-13

Vaihto: ikkunannostin - FORD Transit Mk6 Tourneo. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Syytysvirta on kytkettävä pois päältä ennen töihin ryhtymistä.

Vaihto: ikkunannostin - FORD Transit Mk6 Tourneo. Käytä seuraavaa menetelmää:

1

Avaa auton ovi.



2

Kierrä ovipahvin kiinnikkeet irti. Käytä ristipääruuvimeisseliä.



3
Irrota ovenkahvan suojus.

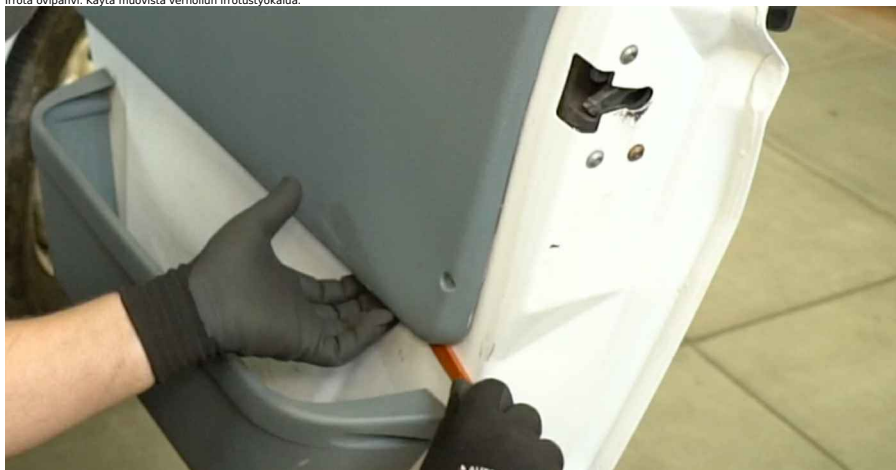


club.autodoc.fi
3-13

4
Poista kiinnitysruuvit.



5
Irrota ovipahvi. Käytä muovista verhoilun irrotustyökalua.



Vaihto: ikkunannostin - FORD Transit Mk6 Tourneo. Vinkki:

- Vältä liiallista voimankäyttöä, kun irrotat osan. Muutoin voit vaurioittaa sitä.

6
Irrota liitin lasinostimen kytkimestä.



club.autodoc.fi

4-13

7

Kierrä irti kaiuttimen kiinnikkeet. Käytä ristipääruuveissa.



8
Poista kiinnitysruuvit.



9
Poista kaiutin.



10
Irrota liitin kaiuttimesta.



11
Irrota liittin sähköikkunan moottorista.



club.autodoc.fi
5-13

12
Kiinnitä lasi ikkunan karmiin. Käytä maalarinteippiä.



Varoitus!
• Pidä lasista kiinni, kun nostat ja kiinnität sitä, jotta se ei vaurioidu ja jotta vältät loukkaantumiset.

13
Poraa ulos niilit, jotka yhdistävät lasin ikkunannostimen mekanismiin. Käytä poraa. Käytä poranteräsarjaa.



14
Poraa ulos niilit, jotka yhdistävät ikkunannostimen mekanismin oveen. Käytä poraa. Käytä poranteräsarjaa.



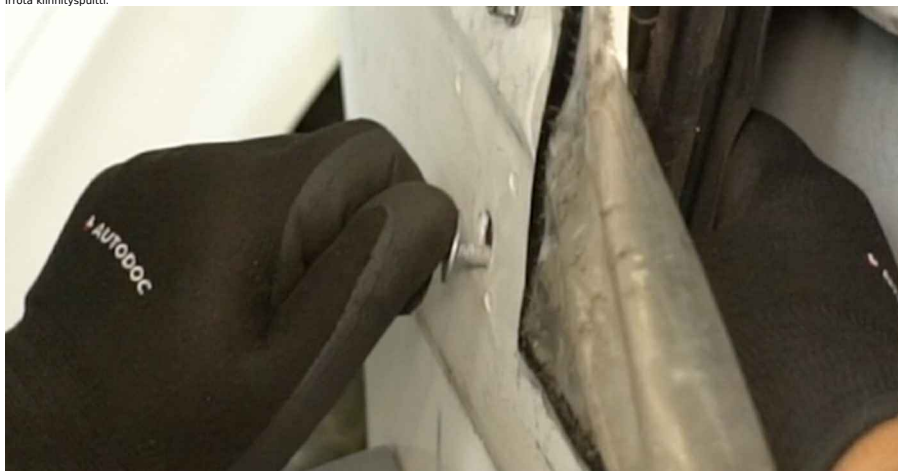
club.autodoc.fi

6-13

15
Kierrä irti ikkunan ohjauskiskon kiinnike. Käytä 8 mm:n hylsyä. Käytä hylsyavainta.



16
Irrota kiinnityspultti.



17
Kierrä irti ikkunannostimen mekanismin kiinnikkeet. Käytä 10 mm:n hylsyä. Käytä hylsyavainta.



18
Irrota kiinnityspultti.



19
Irrota ikkunannostimen mekanismi.

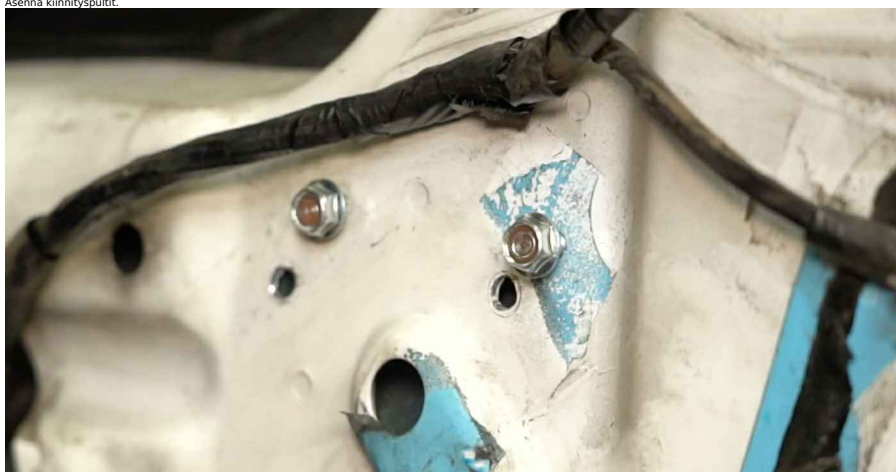


club.autodoc.fi
7-13

20
Asenna uusi ikkunannostimen mekanismi.



21
Asenna kiinnityspultit.



22
Kiristä ikkunannostimen mekanismin kiinnikkeet. Käytä 10 mm:n hylsyä. Käytä momenttiavainta. Kiristysmomentti: 8 N·m.



23
Kiinnitä liitin sähkökukan moottoriin.



24
Asenna ikkunan ohjauskiskon kiinnityspultti.



club.autodoc.fi
8-13

25
Kiristä ikkunan ohjauskiskon kiinnike. Käytä 8 mm:n hylsyä. Käytä momenttiavainta. Kiristysmomentti: 6 N·m.



26
Asenna nitit, jotka yhdistävät lasin ikkunannostimen mekanismiin. Käytä vetonititpihtejä. Käytä nittejä.



27
Poista maalarinteippi.



28
Kiinnitä liitin lasinostimen kytkimeen.



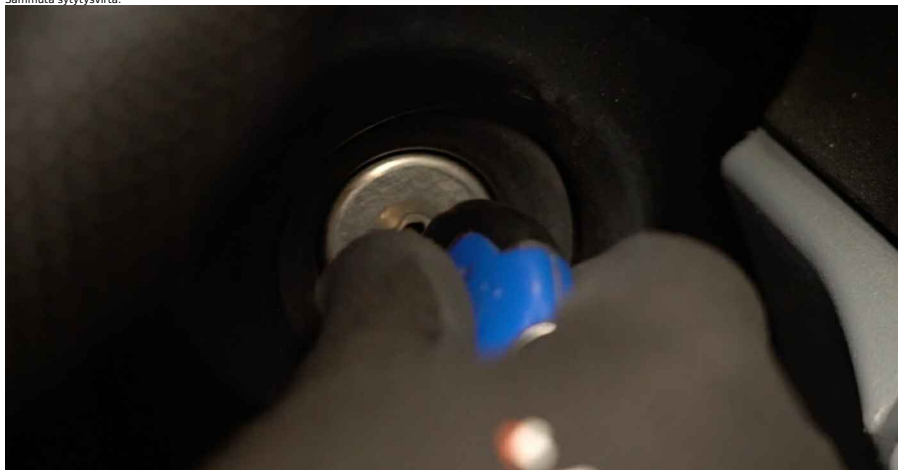
29
Kytke sytytysvirta päälle.



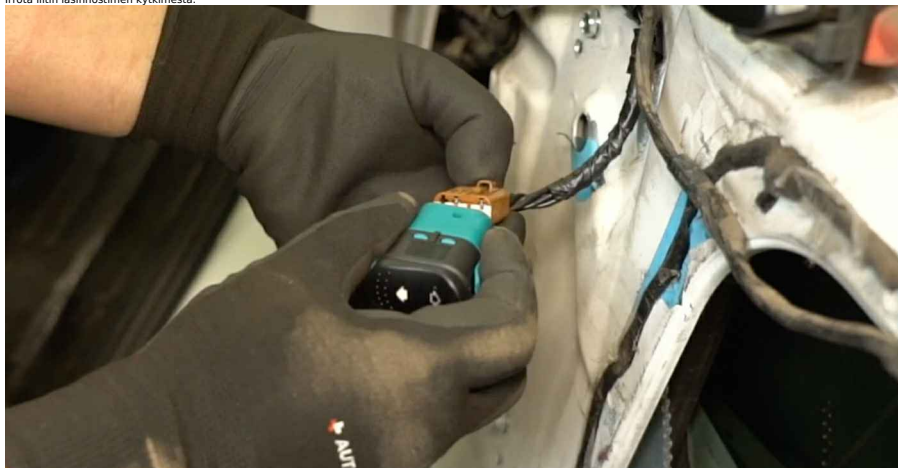
club.autodoc.fi
9-13
30
Tarkista, että lasinostin toimii oikein.



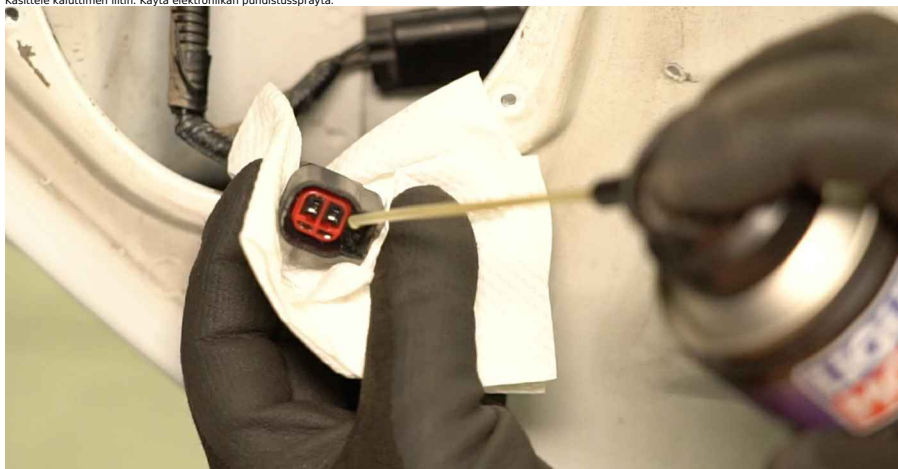
31
Sammuta sytytysvirta.



32
Irrota liitin lasinnoistimen kytkimestä.



33
Käsittele kaluttimen liitin. Käytä elektronikan puhdistussprayta.



34
Käsittele lasinnoistimen kytkimen liitin. Käytä elektronikan puhdistussprayta.



club.autodoc.fi
10-13

35
Kiinnitä liitin kaiuttimeen.



36
Asenna kalutin.



37
Asenna ja kierrä kiinni kaiuttimen kiinnitysruuvit. Käytä ristipääruuvimeisseliä.



38
Kiinnitä liitin lasinostimen kytkimeen.



39
Asenna ovipahvi takaisin paikalleen.



club.autodoc.fi
11-13

40
Kiinnitä ovenkahvan suojus.



41
Asenna kiinnitysruuvit.



42
Kiristä ovipahvin kiinnikkeet. Käytä ristipääruuvimeisseliä.



43
Sulje auton ovi.



Hyvää työtä!
[Katsota lisää ohjeita club.autodoc.fi](http://club.autodoc.fi)
12-13

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](#)
[Ikkunannostin: laaja valikoima](#)
Vastuuvapaus:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen 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 väärinlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2024 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.

club.autodoc.fi
13-13