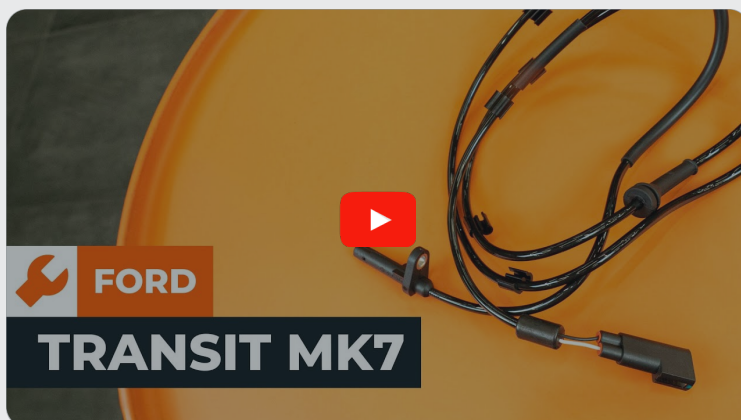




Kuinka vaihtaa ABS-  
anturi eteen autoon

**FORD TRANSIT**  
**TOURNEO** – vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEEN OHJEVIDEO



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

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

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



Vaihto: ABS anturi – FORD TRANSIT TOURNEO. AUTODOC suosittelee:

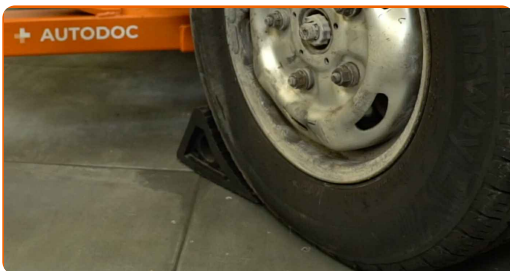
- Sytytysvirta on kytkettävä pois päältä ennen töihin ryhtymistä.

## VAIHTO: ABS ANTURI – FORD TRANSIT TOURNEO. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

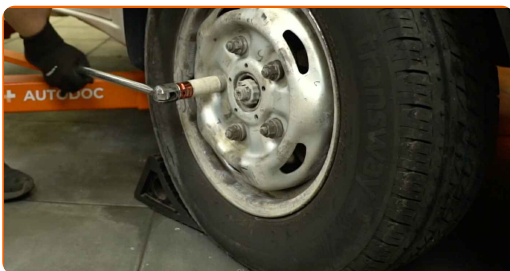
1 Avaa konepelti.

2 Suojaa auton maalipinta ja muoviosat suojapeitteellä.

3 Tue pyörät kiiloilla.



4 Löysää pyöränmutterit. Käytä 21 mm:n vannehylsyä. Käytä T-väännintä.



5 Nosta auto.

## Varoitus!

- Jos käytät tunkkia, varmista, että auto on pysäköity tasaiselle alustalle.
- Tue auto lisäksi autopukeilla.

6

Kierrä pyöränmutterit irti.



## Varoitus!

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. FORD TRANSIT TOURNEO

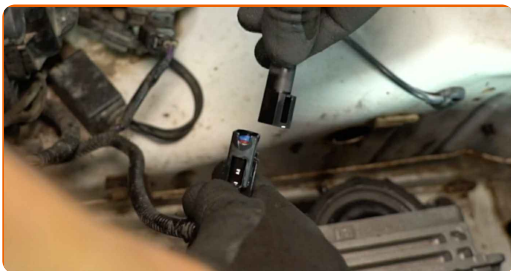
7

Irrota pyörä.



8

Irrota ABS-anturin liitin.



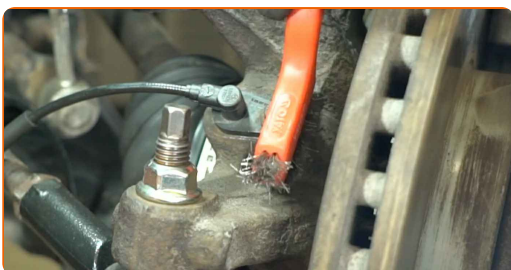
9

Irrota ABS-anturin johdot. Käytä muovista verhoilun irrotustyökalua. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



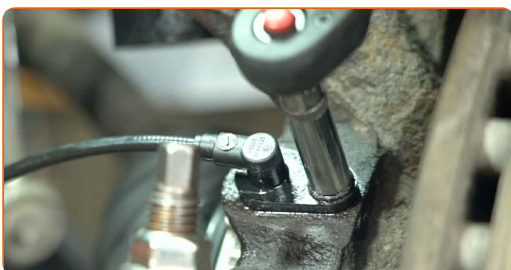
10

Puhdista ABS-anturin kiinnike. Käytä teräsharjaa. Käytä WD-40-sprayta.



11

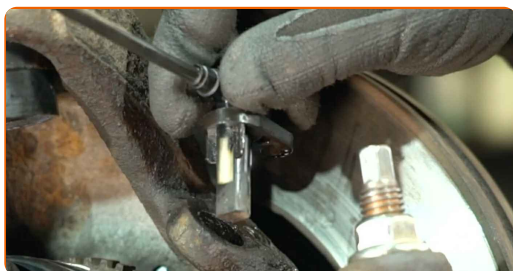
Kierrä irti ABS-anturin kiinnike. Käytä 8 mm:n hylsyä. Käytä hylsyavainta.



**12** Irrota kiinnityspultti.



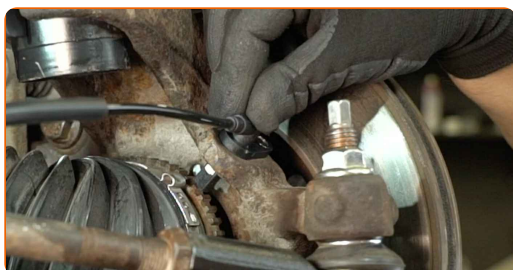
**13** Irrota ABS-anturi.



**14** Puhdista ABS-anturin kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussuihketta.



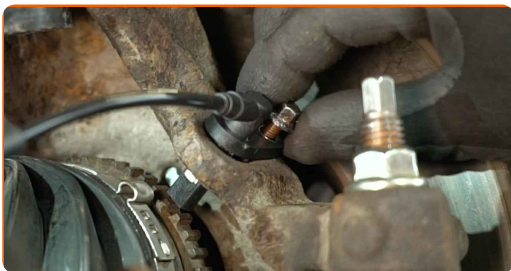
**15** Asenna uusi ABS-anturi paikalleen.



**Vaihto: ABS anturi – FORD TRANSIT TOURNEO. Vinkki:**

- Voitele anturin kiinnityspaikka ennen asentamista, jotta anturi ei jumiudu.

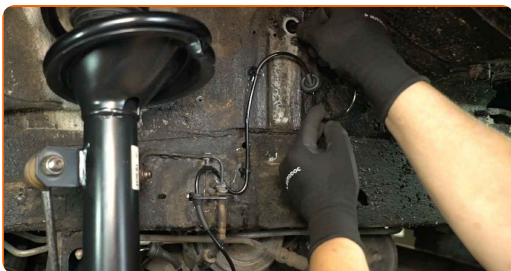
**16** Asenna kiinnityspultti.



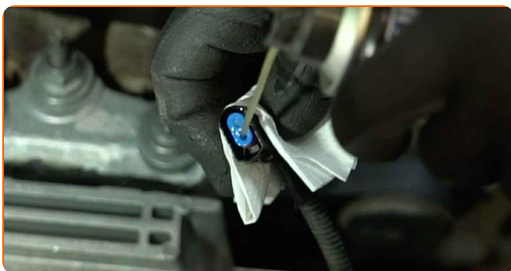
**17** Kiristä ABS-anturin kiinnike. Käytä 8 mm:n hylsyä. Käytä momenttiavainta. Kiristysmomentti: 11 N·m.



**18** Kiinnitä ABS-anturin johdot.



**19** Käsittele ABS-anturin liitin. Käytä elektroniikan puhdistussprayta.



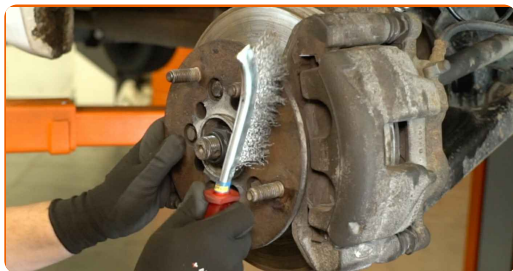
**20** Kiinnitä ABS-anturin liitin.





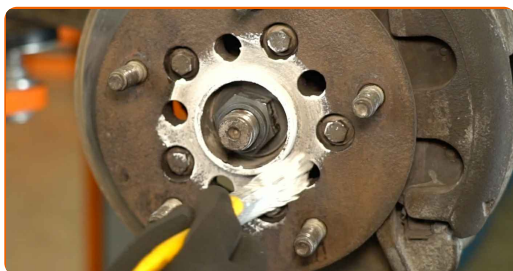
21

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussuihketta.



22

Käsittele pyörännavan pinta, joka koskettaa vanteeseen. Käytä keraamista tahnaa.



23

Asenna pyörä takaisin.



### Varoitus!

- Loukkaantumisen välttämiseksi pitele pyörää ylhäällä, kun kierrät kiinnityspultit kiinni.

24

Kierrä pyöränmutterit kiinni. Käytä 21 mm:n vannehylsyä. Käytä hylsyavainta.



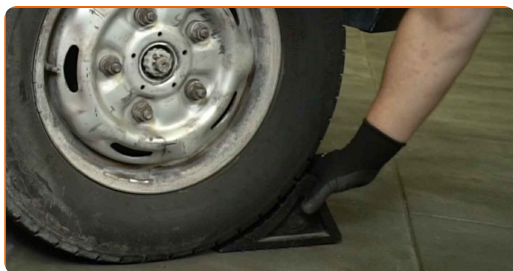
25

Laske auto ja kiristä pyöränmutterit ristikkäin. Käytä 21 mm:n vannehylsyä. Käytä momenttiavainta. Kiristysmomentti: 200 N·m.



26

Poista tunkki ja kiilat.



27

Ota suojapeite pois.

28

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!**

**ABS ANTURI: LAAJA VALIKOIMA**

### **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 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 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-, muokaus- ja käännösoikeudet.