



Kuinka vaihtaa  
pyyhkijänsulat taakse  
**TOYOTA COROLLA**  
**(ZZE12\_, NDE12\_,**  
**ZDE12\_)-autoon – vaihto-**  
ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123\_), TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.4 VVT-i (ZZE120\_), TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.6 VVT-i (ZZE121\_), TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123), TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 2.0 D-4D (CDE120\_), TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 2.0 D-4D (CDE120R\_, CDE120L\_), TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.4 D (NDE120\_), TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.8 VVTi (ZZE122), TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.8 4WD, TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.8 VVTL-i TS, TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.8 (ZZE122\_), TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.5 VVT-i (NZE121\_)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

VAIHTO: PYYHKIJÄNSULAT – TOYOTA COROLLA  
(ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_). TYÖKALUT, JOITA SAATAT  
TARVITA:



- Tasapäinen Ruuvimeisseli

[Osta työkaluja](#)

## AUTODOC suosittelee:

- Huom! Kaikki työ TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Valmistelemme uudet tuulilasinpyyhkijät.



2

Vedä pyyhkijänvartta pois päinlasista kunnes se ei enää tule.



3

Paina klipsiä. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



4

Irrota sulka pyyhkimen varresta.



Vaihto: pyyhkijänsulat – TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_).  
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Kun vaihdat pyyhkimen sulkaa, varo ettei pyyhkimen varsi osu lasiin, koska varressa on jousi.

5

Asenna uusi pyyhkijän sulka ja paina varovaisesti pyyhkijän vartta lasia pitkin alaspäin.



Vaihto: pyyhkijänsulat – TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_).  
AUTODOC suosittelee:

- Älä kosketa pyyhkijänsulkia jotta niiden työpintojen grafiittipäällyste ei vaurioituisi.
- Varmista että pyyhkijänsulan kumi pysyy tiukasti kiinni lasissa koko matkan ajan.

**6**

Käynnistä sytytys.

**7**

Tarkasta pyyhkijöiden toiminta asennuksen jälkeen.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** **KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA  
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**PYYHKIJÄNSULAT: 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 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.