



Kuinka vaihtaa  
pyyhkijänsulat eteen  
**MERCEDES-BENZ VARIO**  
**Umpi- / ikkunakori-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori 512 D 2.9 (667.351, 667.352, 667.353),  
 MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori 612 D 2.9 (668.351, 668.352, 668.353),  
 MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori 812 D 2.9 (670.351, 670.352, 670.353),  
 MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori 815 D / 816 D 4.3 (670.351, 670.352,  
 670.353), MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori 815 DA, 816 DA 4.3 4x4  
 (669.599, 670.451, 670.452, 670.453), MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori  
 813 D / 814 D 4.3 (670.351, 670.352, 670.353), MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- /  
 ikkunakori 813 DA, 814 DA 4.2 4x4 (669.599, 670.451, 670.452, 670.453)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 200 (210.035)

VAIHTO: PYYHKIJÄNSULAT – MERCEDES-BENZ VARIO  
UMPI- / IKKUNAKORI. TYÖKALUT, JOITA SAATAT  
TARVITA:



- Tasapäinen Ruuvimeisseli

[Osta työkaluja](#)

Vaihto: pyyhkijänsulat – MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori.  
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda etu pyyhkijänsulat aina pareittain. Tällä tavalla saadaan varmistettua että tuulilasi puhdistuu tehokkaasti ja yhtenäisesti.
- Älä sekoita kuljettajan ja matkustajan puoleisia pyyhkijänsulkuja keskenään.
- Molemmat pyyhkijänsulat vaihdetaan samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Valmistele 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 – MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori.  
AUTODOCin 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. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



Vaihto: pyyhkijänsulat – MERCEDES-BENZ VARIO Umpi- / ikkunakori.  
Ammattilaiset suosittelevat:

- 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. Sulkien ei tulisi mennä ristiin tai pomppia tuulilasilla.

**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 väärintymmärtämisen 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 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.