



Szélvédőmosó szivattyú-  
csere **FORD Orion Mk2**  
**(AFF)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

FORD ORION II (AFF) 1.4 Cat, FORD ORION II (AFF) 1.4, FORD ORION II (AFF) 1.6 D, FORD ORION II (AFF) 1.8 D, FORD ORION II (AFF) 1.6 i, FORD ORION II (AFF) 1.3, FORD ORION II (AFF) 1.6

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: FORD Transit Mk6 Dobozos (V347, V348, FA) 2.2 TDCi

## CSERE: SZÉLVÉDŐMOSÓ SZIVATTYÚ – FORD ORION MK2 (AFF). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- Műanyag kefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Kontakt tisztító spray
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- 10-es dugókulcs fei
- 21-es kerék dugókulcs
- Racsnis kulcs
- Hajtószár
- Szerelőkar
- Tömlő eltávolító fogó
- Sárvédő takaró
- Kerékek

## Szerszámok vásárlása

Csere: szélvédőmosó szivattyú – FORD Orion Mk2 (AFF). Az AUTODOC ajánlja:

- Minden munkát kikapcsolt gyújtás mellett kell elvégezni.

## CSERE: SZÉLVÉDŐMOSÓ SZIVATTYÚ – FORD ORION MK2 (AFF). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

**1** Nyissa fel a motorháztetőt.

**2** Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a fényezés és a műanyag részek sérülését.

**3** Rögzítse kerékekkel a kerekeket.



**4** Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használjon 21-es kerékcsavar dugókulcsot. Használjon hajtószárat.



**5** Emelje fel a gépkocsit.

### Figyelem!

- Ha emelőt használ, győződjön meg róla, hogy az autó sík, egyenletes felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőbakokkal is rögzítse.

6

Csavarja ki a kerékrögzítő csavarokat.

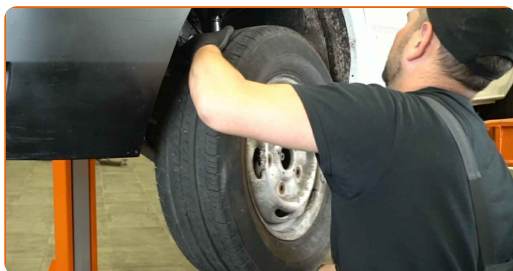


Csere: szélvédőmosó szivattyú – FORD Orion Mk2 (AFF). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál rögzítse a kereket.

7

Távolítsa el a kereket.



- 8** Tisztítsa meg a szélvédőmosó tartály műanyag fedelének rögzítőcsavarját. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



- 9** Csavarja ki a szélvédőmosó tartály fedelének rögzítőcsavarját. Használjon 10-es dugókulcs fejet. Használjon racsni kulcsot.



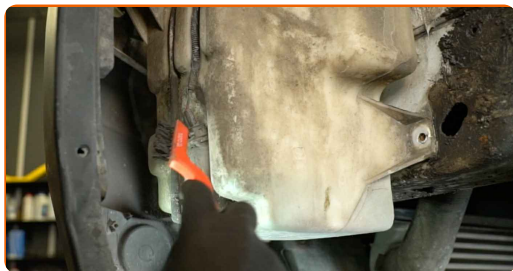
- 10** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



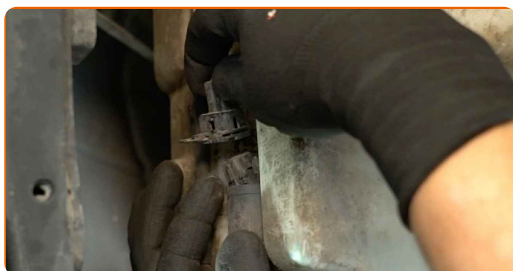
- 11** Távolítsa el a szélvédőmosó tartály fedelét.



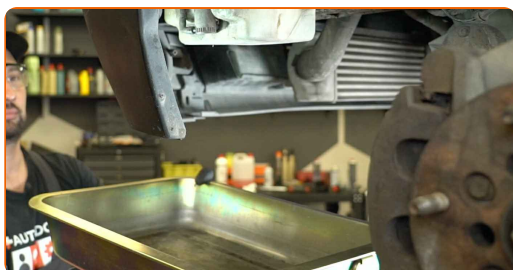
- 12** Tisztítsa meg a szélvédőmosó szivattyút. Használjon műanyag keféket. Használjon univerzális tisztítóspray-t.



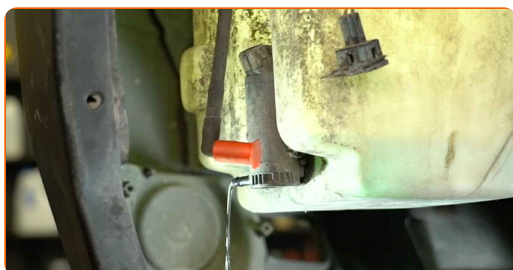
- 13** Távolítsa el a csatlakozót a szélvédőmosó szivattyúról. Használjon szerelőkart.



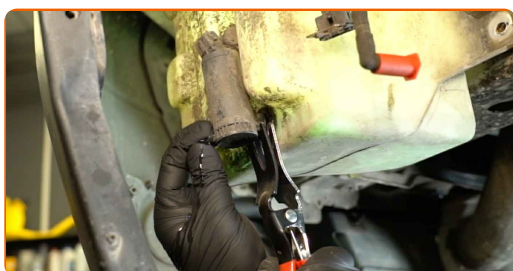
- 14** Helyezzen egy edényt a szélvédőmosó szivattyú alá.



- 15** Válassza le a szélvédőmosó tömlőjét. Használjon tömlő eltávolító fogót.



- 16** Távolítsa el a szélvédőmosó szivattyút. Használjon tömlő eltávolító fogót.



17

Távolítsa el a szélvédőmosó tömítését. Használjon szerelőkart.



18

Tisztítsa meg a szélvédőmosó szivattyújának szerelési helyét. Használjon univerzális tisztítóspray-t.



19

Illesszen be egy új szivattyútömítést.



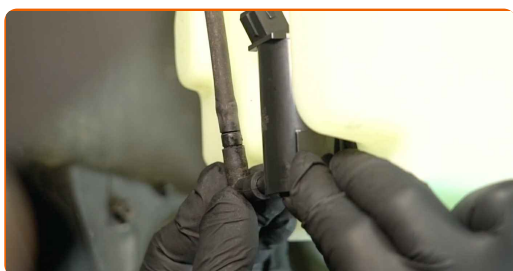
20

Szerelje be az új szélvédőmosó szivattyút.



21

Csatlakoztassa a szélvédőmosó tömlőjét.



22

Kezelje a szélvédőmosó szivattyú csatlakozóját. Használjon kontakt tisztító spray-t.



23

Csatlakoztassa a szélvédőmosó szivattyújának csatlakozóját.



24

Szerelje vissza a szélvédőmosó tartály fedelét.



25

Helyezze be a rögzítőcsavart.



26

Csavarja be a szélvédőmosó tartály fedelének rögzítőcsavarját. Használjon 10-es dugókulcs fejet. Használjon racsnis kulcsot.



27

Tisztítsa meg a felni illesztési helyét. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítóspray-t.



28

Kezelje a kerékagynak a felnival érintkező felületét. Használjon kerámia zsírt.



29

Szerelje fel a kereket.



Csere: szélvédőmosó szivattyú – FORD Orion Mk2 (AFF). A szakemberek ajánlják:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál rögzítse a kereket.

30

Csavarja be a kerécsavarokat. Használjon 21-es kerécsavar dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



31

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon 21-es kerécsavar dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Meghúzási nyomaték: 200 Nm.



32

Távolítsa el az emelőt, az emelőbakokat és a kerékeket.



33

Öntsön új ablakmosó folyadékot a szélvédőmosó tartályba.



34

Távolítsa el a sárvédő takarót.

35

Csukja le a motorháztetőt.

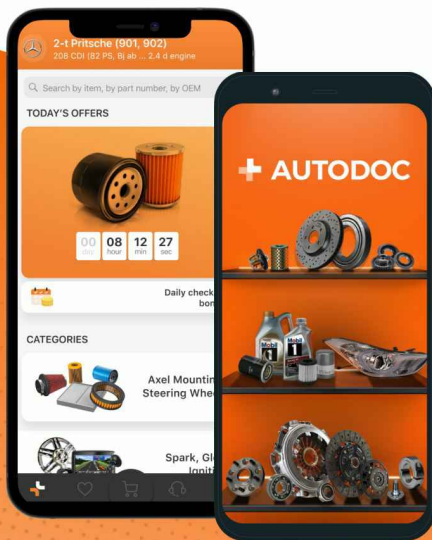
**36**

Ellenőrizze, hogy az új alkatrész működik-e.

**SZÉP MUNKA!** **TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE**

## AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

**AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ**

**SZÉLVÉDŐMOSÓ SZIVATTYÚ: SZÉLES VÁLASZTÉK**

### **JOGNYILATKOZAT:**

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2024 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC SE tulajdona.