



Elülső ablaktörlő lapát-  
csere **BMW X3 (E83)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 2.5 i, BMW X3 (E83) 3.0 si, BMW X3 (E83) 2.5 si

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 5 Sedan (E39) 530i 3.0

CSERE: ABLAKTÖRLŐ LAPÁT – BMW X3 (E83). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Lapos Csavarhúzó

**Szerszámok vásárlása**

Csere: ablaktörlő lapát – BMW X3 (E83). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Az első ablaktörlő lapátokat mindig egyidőben cserélje, Ezzel a szélvédő hatékony és egyenletes tisztítását biztosítja.
- Ne keverje össze a vezető- és az utasoldali ablaktörlő lapátokat.
- A csere mindkét ablaktörlő lapát esetén azonos művelet.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

**CSERE: ABLAKTÖRLŐ LAPÁT – BMW X3 (E83). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:**

1

Készítse elő az új ablaktörlő lapátokat.



2

Húzza el az ablaktörlő kart az üveg felszínétől, amíg meg nem áll.



3 Nyomja meg a csipeszt. Használjon lapos csavarhúzó.



4 Távolítsa el a lapátot az ablaktörlő karról.



### Csere: ablaktörlő lapát – BMW X3 (E83). Tipp:

- Az ablaktörlő lapát cseréjénél ügyeljen, hogy a rugós ablaktörlő kar ne ütközzön az üveghez.

5 Szerelje fel az új ablaktörlő lapátot, és óvatosan nyomja rá az ablaktörlő kart az üvegre.



Csere: ablaktörlő lapát – BMW X3 (E83). Az AUTODOC ajánlja:

- Ne érintse meg az ablaktörlő lapát tisztító gumiszegélyét, mert megrongálhatja a garfitbevonatot.
- Biztosítsa, hogy az ablaktörlő gumi teljes hosszában szorosan illeszkedjen az üveghez.

6

Kapcsolja be a gyújtást.



7

Felszerelés után ellenőrizze a lapátok működését. A lapátok nem érhetnek össze, és nem ütközhetnek a szélvédő tömítéséhez.

**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**

**ABLAKTÖRLŐ LAPÁT: SZÉLES VÁLASZTÉK**

### **(i) 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 2021 – 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 GmbH tulajdona.