

 **AUTODOC CLUB**

Motorolaj és szűrők-csere

**NISSAN INTERSTAR**

**Busz (X70) gépkocsin –**

Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
NISSAN INTERSTAR Busz (X70) 1.9 dCi 80

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

**CSERE: MOTORLAJ ÉS SZŰRŐK – NISSAN INTERSTAR BUSZ (X70). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Drótkefe
- Univerzális tisztítóspray
- Nyomatékkulcs
- Olajszűrő leszedő 76-14F
- 8-as négyzögletes olajleeresztő duqókulcs
- Racsnis kulcs
- Olajleeresztő tálca
- Tölcsér
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: motorolaj és szűrők – NISSAN INTERSTAR Busz (X70). Az AUTODOC ajánlja:

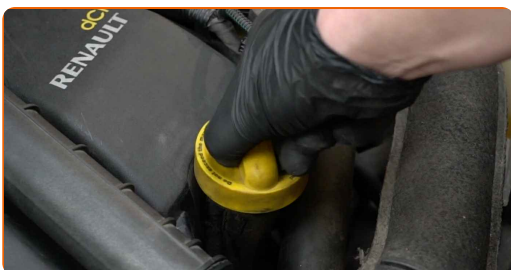
- Az olajszűrőt minden alkalommal cserélje ki, amikor motorolajat cserél.
- Viseljen kesztyűt, hogy ne kerüljön a kezére forró folyadék.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – NISSAN INTERSTAR BUSZ (X70). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

**1** Nyissa fel a motorháztetőt.

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

**3** Csavarja ki az olajszűrő csavart.

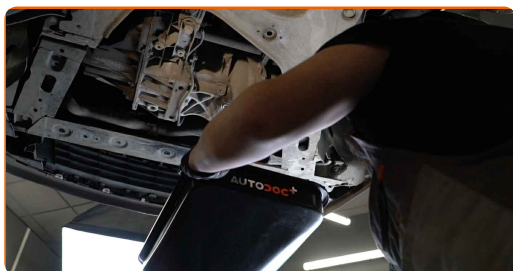


**4** Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőaknára.

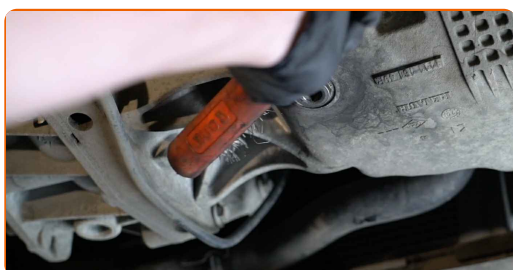
Csere: motorolaj és szűrők – NISSAN INTERSTAR Busz (X70). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Az autónak vízszintesben kell lennie, ha ferdén áll, a leeresztő csapnak a legmélyebb ponton kell lennie.

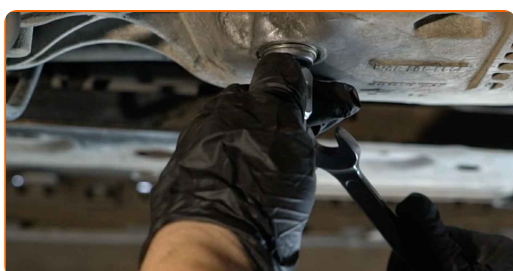
**5** Helyezzen egy legalább 5 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.



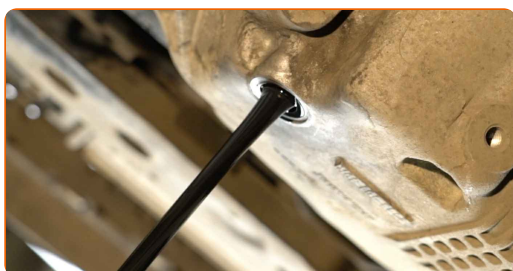
**6** Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon drótkéfét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



**7** Csavarozza ki a leeresztő dugót. Használjon 8-as négyszögletes olajleeresztő dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



**8** Eressze le a használt olajat.



Csere: motorolaj és szűrők – NISSAN INTERSTAR Busz (X70). Tippek az AUTODOC-tól:

- Vigyázat! Az olaj forró lehet.

9

Húzza ki a levegő bemeneti tömlőt a légszűrőházból.



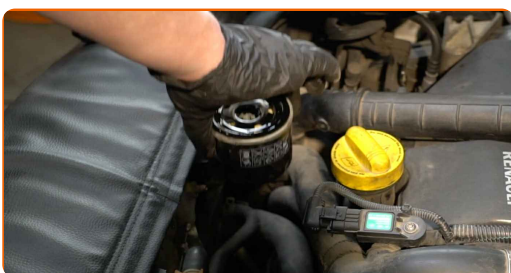
10

Csavarja ki az olajsűrőt. Használja a 76-14F dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



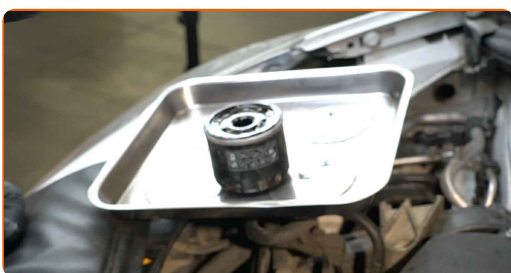
11

Távolítsa el az olajsűrőt.



12

Helyezze a régi olajsűrőt a tartályba.



Csere: motorolaj és szűrők – NISSAN INTERSTAR Busz (X70). Tipp:

- Emelje fel a tartályt. Az olajszűrő eltávolítása után az olaj azonnal el kezd folyni a nyílásból.

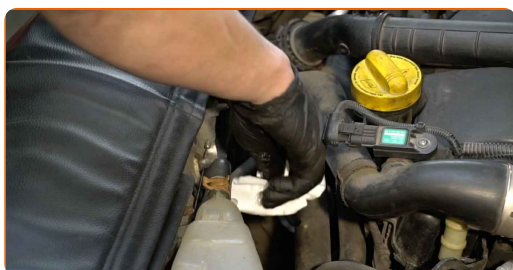
13

Kenje meg az új szűrő gumitömítését egy kis friss olajjal.



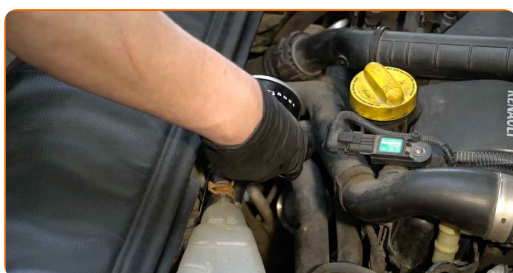
14

Tisztítsa meg az olajszűrő helyét.



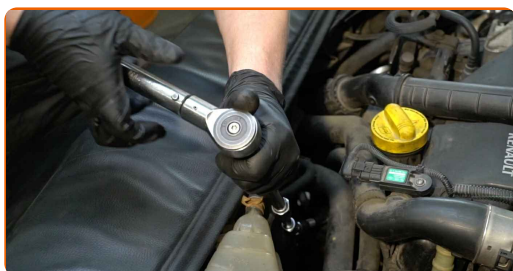
15

Helyezze be az új olajszűrőt.



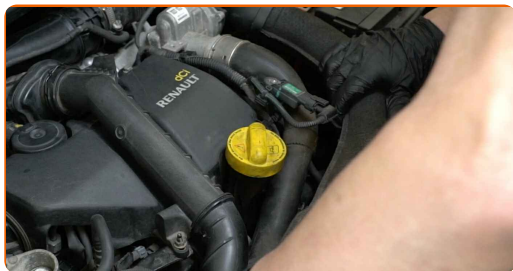
16

Csavarja az új szűrőt a helyére. Használja a 76-14F dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



17

Csatlakoztassa a levegő bemeneti tömlőt a légszűrőházhoz.

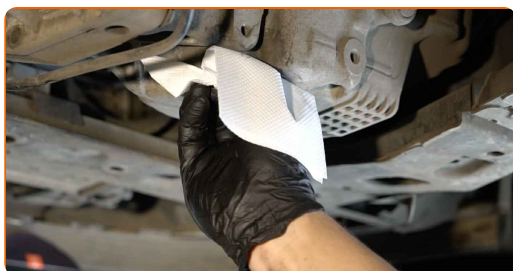


Csere: motorolaj és szűrők – NISSAN INTERSTAR Busz (X70). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Várjon addig, amíg az olaj teljesen kiürült a leeresztő nyílásból.

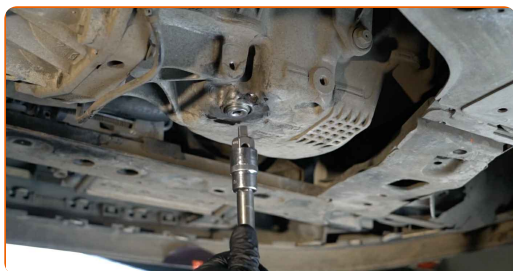
18

Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét.



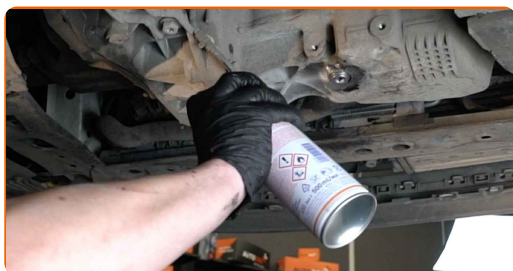
19

Csavarja be az új leeresztő csavart, és húzza meg. Használjon 8-as négyszögletes olajleeresztő dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 20 Nm nyomatékkal.



20

Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



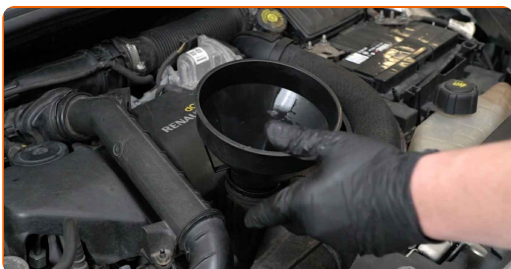


**21** Engedje le az autót.

**22** Vegye le az olajszűrő kupakot.



**23** Helyezze be a tölcsért.



**24** Öntsön új olajat a motorba az autógyártó által ajánlott mennyiségben.



Csere: motorolaj és szűrők – NISSAN INTERSTAR Busz (X70). Típek az AUTODOC-tól:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

25

Ellenőrizze az olajsintet a nívópálca segítségével. Töltsön még be olajat, ha szükséges.



### Figyelem!

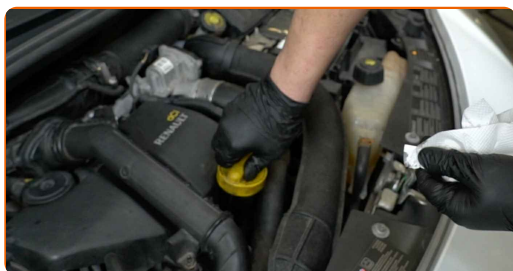
- Az olajsintnek a „Min” és „Max” jelölések között kell lennie.

26

Szerelje fel az olajsűrő kupakot.

27

Húzza meg az olajbeöntő kupakot.

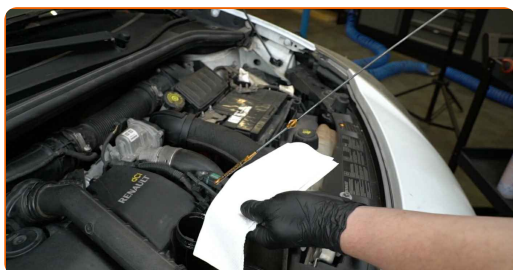


28

Járassa pár percig a motort. Miután az olajnyomás figyelmeztető jelzés kialszik, állítsa le a motort.

29

Állítsa le a motort, majd 5 perc múlva ellenőrizze az olajsintet nívópálcával, és töltsön még be olajat, ha szükséges.



### Figyelem!

- Az olajsintnek a „Min” és „Max” jelölések között kell lennie.
- Győződjön meg arról, hogy az olajbeöntő kupak megfelelően meg van húzva.
- Ellenőrizze a leeresztő nyílás menetes csavarját és az olajszűrő tömítés zártságát. Húzza meg ezeket óvatosan, amennyiben szükséges.

30

Vegye le a sárvédő takarót.

31

Zárja le a motorháztetőt.

### Csere: motorolaj és szűrők – NISSAN INTERSTAR Busz (X70). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Ne feledje, hogy az olajnyomás figyelmeztető lámpa, amely a kenési rendszer nem megfelelő nyomását jelzi, a szokásosnál hosszabb ideig lehet bekapcsolva. Néhány másodperccel később az olaj kitölti az összes csatornát, és kialszik a fény.
- A környezetszennyezés elkerülése érdekében a használt olajszűrőt adja le a megfelelő hulladékgyűjtő helyen.

**SZÉP MUNKA!** 

**TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE**

# AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

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

**ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ**

**OLAJSZŪRŐ: 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 2022 – 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.