



Ako vymeniť motorové  
oleje a filtre na **INFINITI**  
**FX** – návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
INFINITI FX 3.5 Allrad, INFINITI FX 4.5 Allrad

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6

VÝMENA: OLEJE A FILTRU – INFINITI FX. NÁSTROJE,  
KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Úderová rázová hlavica №19
- Úderová rázová hlavica №10
- Kombinačný kľúč №19
- Nástrčný nástavec na olejový filter 65/67-14f
- Momentový kľúč
- Vaňa na vypúšťanie oleja
- Lievik
- Plochý skrutkovač

**Kúpiť nástroje**

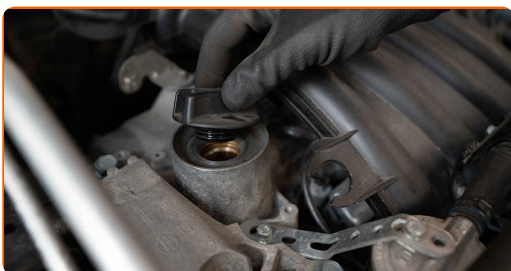
Výmena: oleje a filtru – INFINITI FX. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Olejový filter vymeňte pri každej výmene motorového oleja.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.
- Noste ochranné rukavice, aby sa zabránilo kontaktu s horúcou kvapalinou.

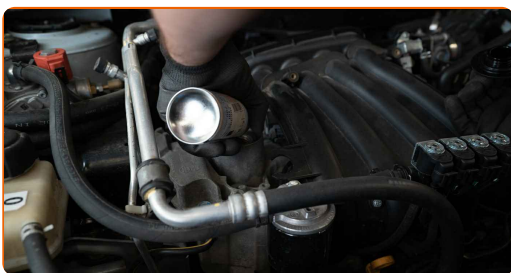
## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

**1** Otvorte kapotu.

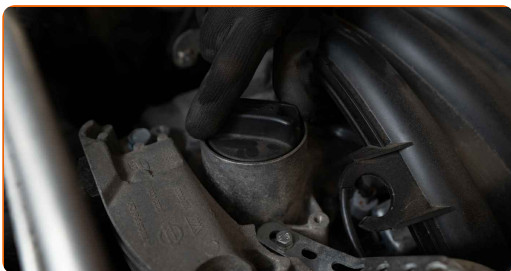
**2** Odstráňte uzáver olejového systému.



**3** Nalejte látku na výplach motora.



**4** Nainštalujte uzáver olejového systému.



**5** Naštartujte motor a nechajte ho 15 minút bežať. Potom ho vypnite.

**6** Zdvihnite auto pomocou zdviháka alebo ho umiestnite nad montážnu jamu.

### AUTODOC odporúča:

- Vozidlo sa musí nachádzať vo vodorovnej polohe, a ak je naklonené, olejový výpusť musí byť v najnižšom bode.

**7** Odstráňte upevnenia spodného krytu olejovej vane.



**8** Odstráňte kryt olejovej vane. Použite nástavec č.10. Použite plochý skrutkovač.



**9** Pod výpustný otvor položte nádobu na vytekajúci olej s objemom aspoň 5 l.

**10** Odskrutkujte výpusť. Použite nástavec č. 19 alebo okrúhly kľúč č. 19.



**11** Vypustíte použitý olej.

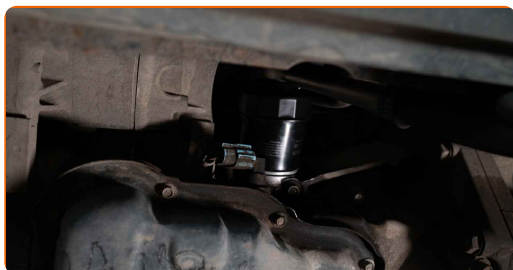


**Výmena: oleje a filtru – INFINITI FX. Profesionáli odporúčajú:**

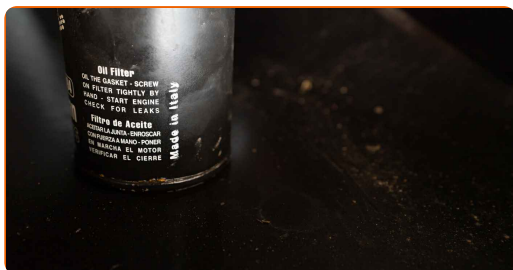
- Pozor! Olej môže byť horúci.
- Počkajte, kým všetok olej nevytečie z výpustného otvoru.

**12** Nádobu presuňte pod olejový filter.

**13** Odskrutkujte olejový filter. Použite nástavec 65/67-14F.



**14** Odstráňte olejový filter. Pripravte nádobu pre starý olejový filter. Starý olejový filter vložte do nádoby.

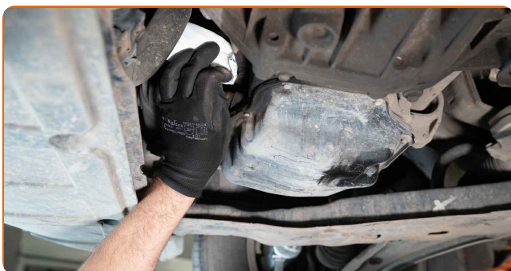


**AUTODOC odporúča:**

- Posuňte nádobu. Olej začne tiecť z výpustného otvoru hneď po odstránení olejového filtra.

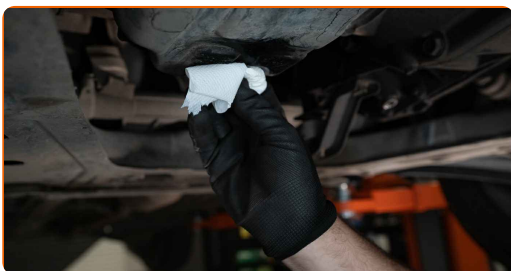
**15**

Vyčistite miesto uloženia olejového filtra.



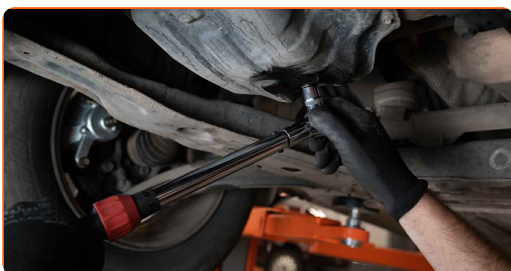
**16**

Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane.



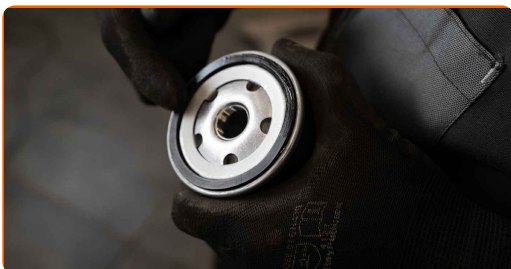
**17**

Zaskrutkujte novú zátku výpustného otvoru a utiahnite ju. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 34 Nm.



**18**

Namažte gumové tesnenie nového filtra malým množstvom čerstvého oleja.



- 19** Naskrutkujte nový filter na svoje miesto. Uťahnite ho krútiacim momentom 18 Nm. Použite momentový kľúč. Použite nástavec 65/67-14F.



- 20** Znovu namontujte spodný kryt olejovej vane.



- 21** Uťahnite upevnenia spodného krytu olejovej vane.



- 22** Odskrutkujte zátku plniaceho hrdla olejového systému.



- 23** Vložte lievik.





24

Nový olej nalejte do motora, a to v množstve, ktoré odporúča výrobca auta.



### Výmena: oleje a filtru – INFINITI FX. Tip:

- Používajte iba olej odporúčaný výrobcom.

25

Uťahnite uzáver plniaceho hrdla. Skontrolujte hladinu oleja použitím olejovej mierky. Ak je to potrebné, doplňte olej.



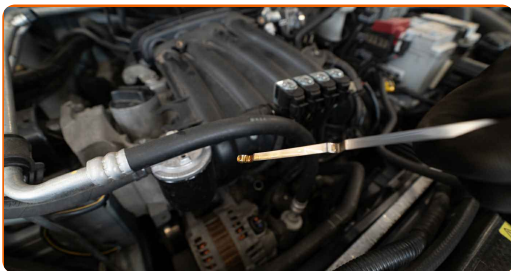
### AUTODOC odporúča:

- Hladina oleja by mala byť medzi hodnotami Min a Max.

26

Motor nechajte niekoľko minút bežať. Po tom, čo varovné svetlo tlaku oleja zmizne, vypnite motor.

27 Skontrolujte stav oleja po 5 minútach po zastavení motora použitím mierky. Ak bude potrebné, pridajte viac oleja.



#### AUTODOC odporúča:

- Hladina oleja by mala byť medzi hodnotami Min a Max.
- Uistite sa, že uzáver plniaceho hrdla olejového systému je správne utiahnutý.
- Skontrolujte tesnosť závitového uzáveru výpustného otvoru a tesnenia olejového filtra. Ak je to potrebné, opatrne ich utiahnite.

28 Zatvorte kapotu.

### Výmena: oleje a filtru – INFINITI FX. AUTODOC odporúča:

- Pozor: indikátor tlaku oleja, ktorý označuje nedostatočný tlak v systéme mazania, môže byť zapnutý dlhší čas než obvykle. Po niekoľkých sekundách vyplní olej všetky kanáliky a indikátor sa vypne.
- Pre ochranu prostredia pred znečistením zlikvidujte použité filtre na špeciálnych zberných miestach.

**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

# AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**OLEJOVÝ FILTER: ŠIROKÝ VÝBER**

## **i** **VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.