



Ako vymeniť motorové  
oleje a filtre na **Fiat 500**  
**312** – návod na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.4 Natural Power, FIAT PANDA (169) 1.2 4x4, FIAT Doblo Kombi (263\_) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO EVO (199) 1.2, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.2, FIAT DOBLO Skrina/kombi (263) 1.4 Natural Power, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4, FIAT PALIO (178BX) 1.2, FIAT PALIO Weekend (178DX) 1.2, FIAT PUNTO (176) 1.2 16V, FIAT PUNTO Kabriolet (176C) 1.2 16V 85, (+ 64)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: OLEJE A FILTRU – FIAT 500 312. NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Univerzálny čistiaci sprej
- Kombinačný kľúč č. 13
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 27
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Lievik
- Vaňa na vypúšťanie oleja
- Uterák z mikrovlákna
- Chránič blatníka

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

**AUTODOC odporúča:**

- 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.

**VÝMENA: OLEJE A FILTRU – FIAT 500 312. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:**

**1**

Otvorte kapotu.



**2**

Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.



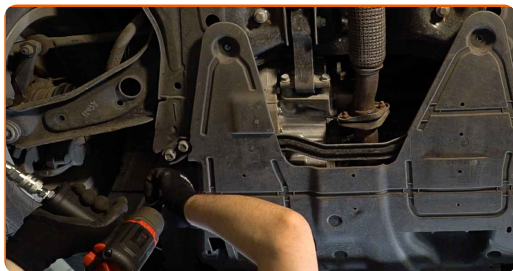
**3**

Odskrutkujte zátku plniaceho hrdla olejového systému.



4

Zdvihnite auto pomocou zdviháka alebo ho umiestnite nad montážnu jamu.

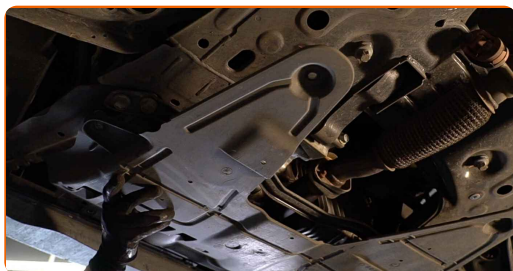


### Výmena: oleje a filtru – Fiat 500 312. AUTODOC odporúča:

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

5

Odskrutkujte upevňovacie prvky spodnej zvukovej izolácie. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



6

Odstráňte spodnú zvukovú izoláciu.

7

Pod výpustný otvor položte nádobu na vytekajúci olej s objemom aspoň 4 l.

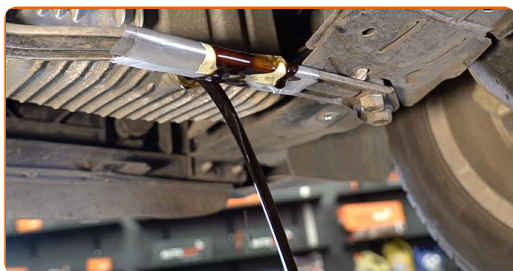


8

Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane. Použite viacúčelový čistiaci sprej.

9

Odskrutkujte výpust. Použijte kombinačný kľúč č.13 Vypusťte použitý olej.

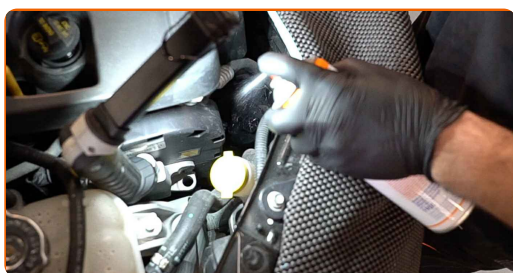


### Výmena: oleje a filtra – Fiat 500 312. Tip:

- Pozor! Olej môže byť horúci.

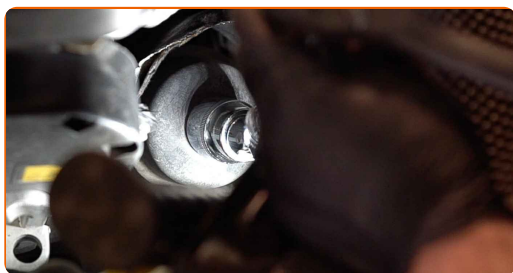
10

Vyčistite uzáver krytu olejového filtra. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



11

Odskrutkujte kryt filtra spolu so starým filtrom. Použite nástavec č.27. Použite ráčňový kľúč.



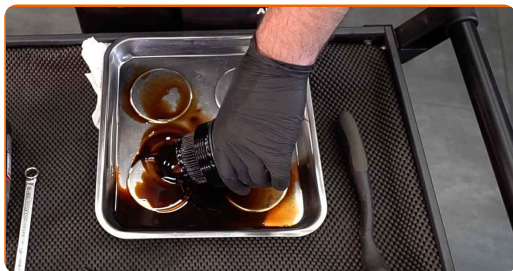
12

Pripravte nádobu pre starý olejový filter.



13

Starý olejový filter vložte do nádoby.



Výmena: oleje a filtru – Fiat 500 312. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

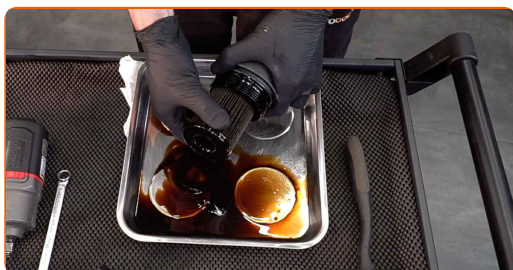
- Posuňte nádobu. Olej začne tiecť z výpustného otvoru hneď po odstránení olejového filtra.

14

Prekryte kryt olejového filtra uterákom z mikrovlákna, aby sa do systému nedostala špina a cudzie predmety.

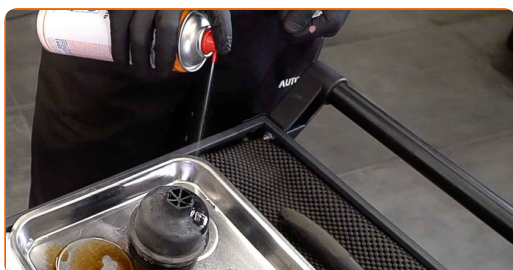
15

Odpojte olejový filter od krytu filtra.

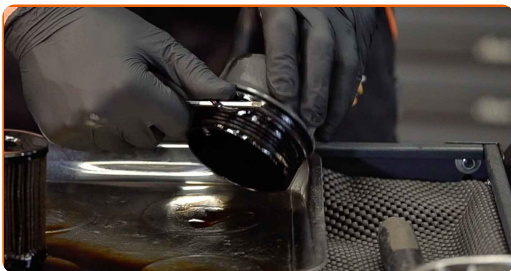


16

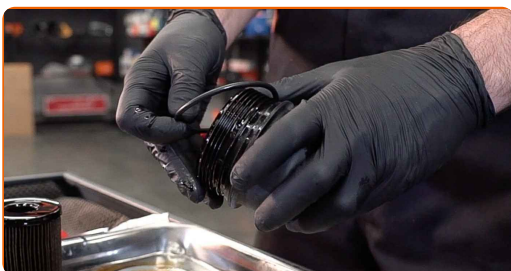
Vyčistite uzáver krytu olejového filtra. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



**17** Odstráňte o-kružok krytu olejového filtra. Použite plochý skrutkovač.



**18** Nainštalujte nový o-kružok na montážne miesto na kryte filtra.



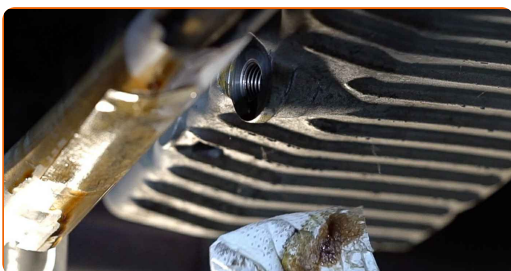
**19** Nainštalujte nový olejový filter do montážneho miesta na kryte filtra.



### Pozor!

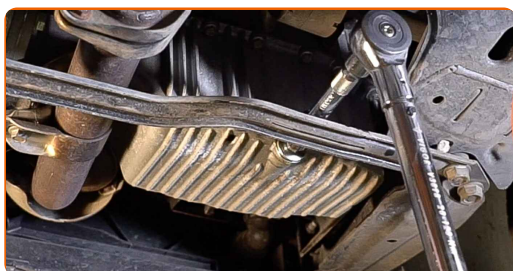
- Filter nainštalujte správne. Nepomýľte si strany súčiastky.
- Počkajte, kým všetok olej nevytečie z výpustného otvoru.

**20** Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane.

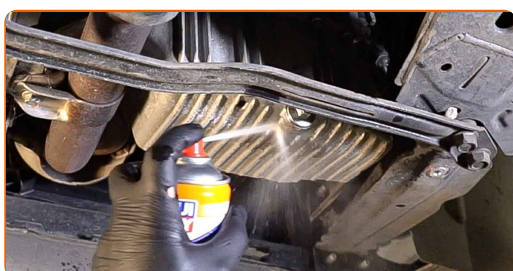




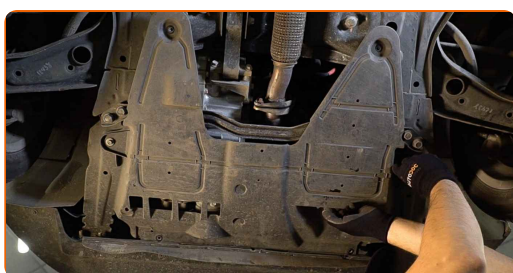
- 21** Zaskrutkujte novú zátku výpustného otvoru a utiahnite ju. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 28 Nm.



- 22** Vyčistíte miesto výpustného otvoru olejovej vane. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



- 23** Nainštalujte spodnú zvukovú izoláciu.

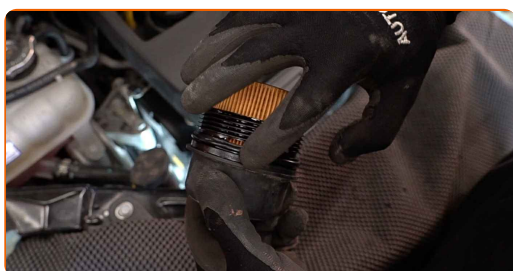


- 24** Zaskrutkujte upevňovacie prvky spodnej zvukovej izolácie. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.

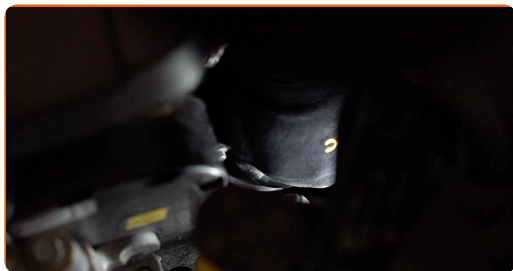
- 25** Dajte auto na zem.

- 26** Odstráňte uterák z mikrovlákná z krytu olejového filtra.

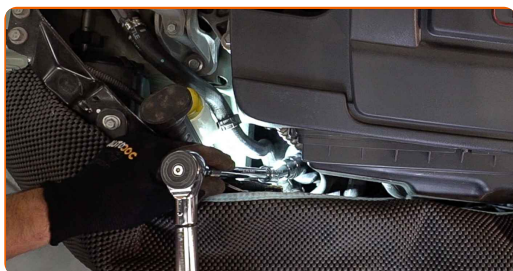
- 27** Namažte gumové tesnenie nového filtra malým množstvom čerstvého oleja.



**28** Naskrutkujte nový filter na svoje miesto.



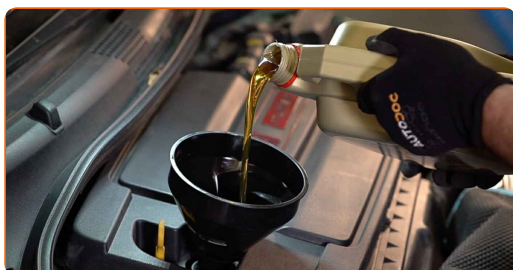
**29** Zaskrutkujte uzáver. Použite nástavec č.27. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



**30** Odstráňte uzáver olejového systému. Vložte lievik.



**31** Nalejte olej do motora cez plniace hrdlo. Potrebné množstvo oleja: 3.2 l.



**Výmena: oleje a filtru – Fiat 500 312. Profesionáli odporúčajú:**

- Používajte iba olej odporúčaný výrobcom.

32

Skontrolujte hladinu oleja použitím olejovej mierky. Ak je to potrebné, doplňte olej.



**Pozor!**

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

33

Utiahnite uzáver plniaceho hrdla.

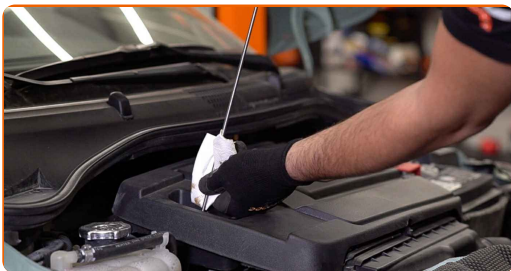


34

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



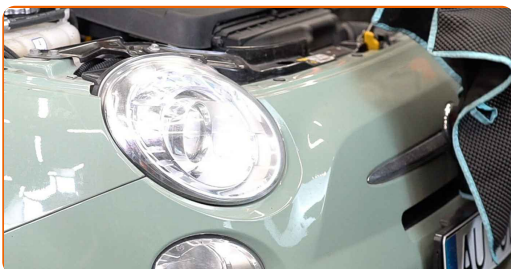
**35** Skontrolujte stav oleja po 5 minútach po zastavení motora použitím mierky. Ak bude potrebné, pridajte viac oleja.



### Pozor!

- 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.

**36** Odstráňte ochranný kryt blatníka.



**37** Zatvorte kapotu.



### Výmena: oleje a filtru – Fiat 500 312. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- 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**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE FIAT**

**OLEJOVÝ FILTER: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE FIAT 500 312**

**OLEJOVÝ FILTER PRE FIAT: KÚPIŤ TERAZ**

**OLEJOVÝ FILTER PRE FIAT 500 312: NAJLEPŠIE AKCIE A  
PONUKY**

## **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.