



Ako vymeniť palivový  
filter na **NISSAN PATROL**  
**Hardtop (K160)** – návod  
na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
NISSAN PATROL Hardtop (K160) 3.2 TD

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4

VÝMENA: PALIVOVÉHO FILTRA – NISSAN PATROL  
HARDTOP (K160). ZOZNAM POTREBNÝCH  
NÁSTROJOV:



- Univerzálny čistiaci sprej
- Nástavec č. 10
- Ráčňový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Krížový skrutkovač
- Kliešte
- Chránič blatníka

**Kúpiť nástroje**

Výmena: palivového filtra – NISSAN PATROL Hardtop (K160). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Zaisťte adekvátnu ventiláciu na pracovisku. Výpary z paliva sú jedovaté.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: PALIVOVÉHO FILTRA – NISSAN PATROL HARDTOP (K160). POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

**1** Otvorte kapotu.

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

**3** Odtiahnite krycie svorky filtra. Použite plochý skrutkovač.



**4** Odstráňte veko filtra.



**5** Odmontujte vzduchový filter.



**6** Odpojte hadičku ventilácie kľukovej skrine od vzduchového potrubia.

**7** Uvoľnite upevnenie prívodu vzduchu. Použite plochý skrutkovač.



**8** Odpojte podtlakovú rúrku. Použite kliešte.



**9** Odskrutkujte fixačné skrutky svorky palivového filtra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč. Použite krížový skrutkovač PH.



**10** Odstráňte palivový filter spolu so svorkou.



**11** Vyčistite upevňovacie prvky hadičiek na dodávku paliva. Použite viacúčelový čistiaci sprej.

**12** Uvoľnite upevňovacie svorky rúrok palivového filtra. Použite kliešte.



**13** Odpojte rúrky od palivového filtra.



Výmena: palivového filtra – NISSAN PATROL Hardtop (K160). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Pracujte opatrne! Z krytu filtra a z hadičiek môže unikať palivo.

**14** Odskrutkujte spodný uzáver palivového filtra.



**15** Odstráňte palivový filter.



**16** Starú kazetu olejového filtra vložte do nádoby.



**17** Vyčistite uloženie a kryt palivového filtra. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



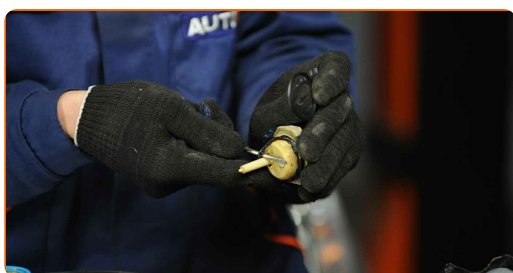
**18** Nainštalujte nový palivový filter.



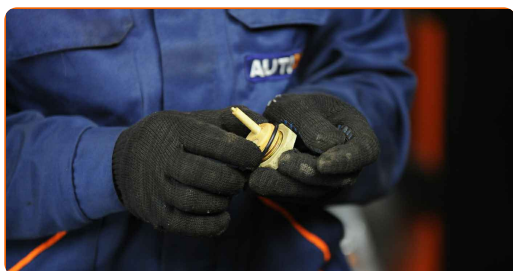
Výmena: palivového filtra – NISSAN PATROL Hardtop (K160). Profesionáli odporúčajú:

- Počas inštalácie zabráňte vniknutiu prachu a špiny do krytu palivového filtra.
- Vždy používajte iba kvalitné filtre.

**19** Odstráňte gumový pásik. Použite plochý skrutkovač.



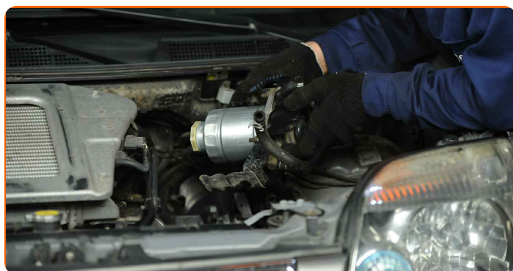
**20** Nainštalujte gumový pásik.



**21** Nainštalujte spodný uzáver na nový palivový filter.



**22** Nainštalujte nový palivový filter spolu s jeho svorkou.





**23** Zapojte rúrky do palivového filtra. Použite kliešte.



**24** Utiahnite upevňovacie svorky rúrok palivového filtra. Použite kliešte.



**25** Zaskrutkujte fixačné skrutky na svorku palivového filtra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč. Použite krížový skrutkovač PH.



**26** Pripevnite podtlakovú rúrku. Použite kliešte.



**27** Nainštalujte vzduchový filter.



**28** Nainštalujte kryt vzduchového filtra a upevnite ho.

**29** Zacvaknite spony krytu vzduchového filtra. Použite plochý skrutkovač.



**30** Zaistite upevňovací prvok vzduchového prírodného potrubia. Použite plochý skrutkovač.



**31** Spojte hadičku ventilácie kľukovej skrine so vzduchovým potrubím.



**32** Odstráňte ochranný kryt blatníka.

**33** Zatvorte kapotu.

**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

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

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNO M NAKUPOVANÍ**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**PALIVOVÝ 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.