



Come cambiare filtro  
carburante su **TOYOTA**  
**4Runner (\_N1\_)** - Guida  
alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



Questo video mostra la procedura di sostituzione di una parte simile su un altro veicolo

### **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:  
TOYOTA 4Runner (\_N1\_) 2.4 D

I vari passaggi possono variare leggermente a seconda della struttura dell'auto.

Questo tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di una parte auto simile su: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

**SOSTITUZIONE: FILTRO CARBURANTE - TOYOTA 4RUNNER (\_N1\_). ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:**



- Detergente spray multiuso
- Bussola nr. 8
- Bussola nr. 12
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Morsa (meccanica)
- Pinze a becco tondo
- Giravite Piatto
- Chiave per filtro olio
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

Sostituzione: filtro carburante - TOYOTA 4Runner (\_N1\_). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

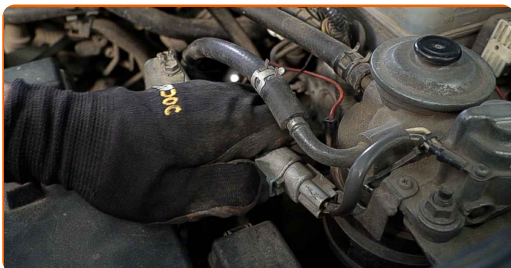
- Assicurare dell'adeguata ventilazione del luogo di lavoro. I vapori di carburante sono velenosi.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

## SOSTITUZIONE: FILTRO CARBURANTE - TOYOTA 4RUNNER (\_N1\_). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

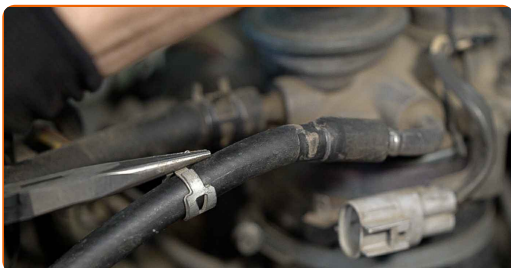
**1** Aprire il cofano vano motore.

**2** Usa una copertura di protezione del parafango per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.

**3** Scollega il connettore del sensore di presenza dell'acqua nel carburante.



**4** Allenta i morsetti di fissaggio dei tubi del filtro carburante. Usa delle pinze a becchi lunghi.



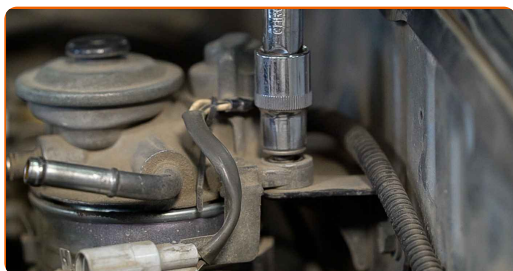
**5** Scollega i tubi flessibili dal filtro carburante.



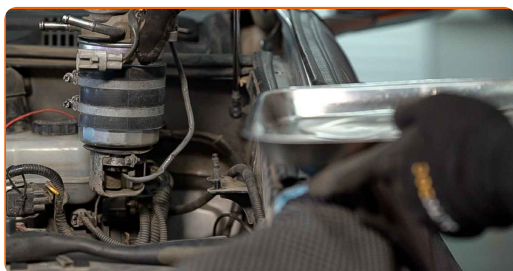
Sostituzione: filtro carburante - TOYOTA 4Runner (\_N1\_). Consiglio:

- Fai attenzione! Il carburante potrebbe fuoriuscire dall'alloggiamento del filtro e dai tubi.

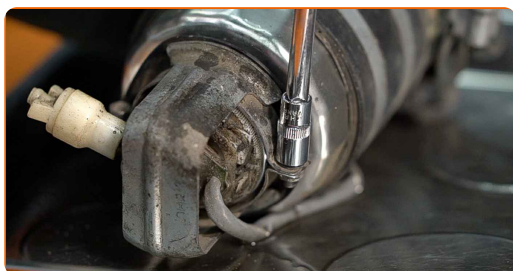
**6** Allentare l'elemento di montaggio del filtro del combustibile. Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave a cricchetto.



**7** Rimuovere il filtro del carburante. Riponi la cartuccia del filtro vecchio nel recipiente.



**8** Svita la staffa del sensore presenza dell'acqua. Utilizza una chiave a bussola N°8.



**9** Rimuovi la guarnizione adesiva in gomma.



**10** Svita il sensore presenza dell'acqua.



**11** Attendi finchè il carburante sia fuoriuscito completamente dal filtro carburante.



**12** Svita i morsetti della custodia protettiva del filtro carburante. Utilizza una chiave a bussola N°8.



**13** Rimuovi la custodia protettiva del filtro carburante.





14

Stingi il coperchio del filtro carburante con una cartuccia del filtro vecchia in una morsa da banco.



15

Svita la cartuccia.



16

Pulisci la sede di montaggio della cartuccia.



17

Avvita la cartuccia nuova. Usa una chiave per filtri olio. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 14 Nm.



### AUTODOC raccomanda:

- Prendersi cura di usare solo filtri di qualità.
- Durante l'installazione, evita che lo sporco e la polvere penetrino nell'alloggiamento del filtro carburante.

**18** Allenta la morsa da banco ed estrai l'assemblaggio del filtro carburante.



**19** Installa la custodia protettiva del filtro carburante.



**20** Serra i morsetti della custodia protettiva del filtro carburante. Utilizza una chiave a bussola N°8.



**21** Rimuovi l'anello O-ring del sensore di presenza dell'acqua nel carburante. Usa un giravite piatto.





22

Pulisci il sensore presenza dell'acqua nel carburante. Usa un detergente spray multiuso.



23

Installa il nuovo anello O-ring del sensore di presenza dell'acqua nel carburante.



24

Avvita il sensore di presenza dell'acqua nel carburante.



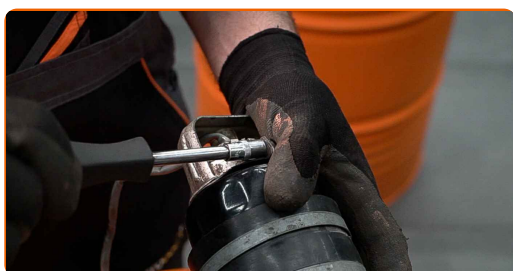
25

Installa la guarnizione adesiva in gomma.



26

Avvita la staffa del sensore di presenza dell'acqua nel carburante. Utilizza una chiave a bussola N°8. Usa una chiave a cricchetto.



**27** Installare il nuovo filtro del carburante.



**28** Stringere gli elementi di fissaggio del filtro carburante. Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave a cricchetto.



**29** Collega il connettore del sensore di presenza dell'acqua nel carburante.



**30** Collega i tubi flessibili al filtro carburante. Usa delle pinze a becchi lunghi.



**31** Serra i morsetti di fissaggio dei tubi del filtro carburante. Usa delle pinze a becchi lunghi.



**32** Premi numerose volte la pompa di innesco finchè si indurisce.



**33** Far funzionare il motore per qualche minuto. Ciò è necessario per assicurarsi che il componente funzioni correttamente.

**34** Spegni il motore.

**35** Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

**36** Chiudere il cofano.

Sostituzione: filtro carburante - TOYOTA 4Runner (\_N1\_). I professionisti raccomandano:

- Al fine di proteggere l'ambiente dall'inquinamento, assicurati di smaltire i filtri utilizzati presso dei punti di raccolta specifici.

**BEN FATTO!** 

**VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL**

## AUTODOC – PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE

L'APP DI AUTODOC: ACCHIAPPA DELLE SUPER OFFERTE E ACQUISTA RISPARMIANDO



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO**

**FILTRO CARBURANTE: UNA VASTA SELEZIONE**

### **DISCLAIMER:**

Il documento contiene solo raccomandazioni generali che possono esserti utili quando eseguite lavori di riparazione o sostituzione. AUTODOC non è responsabile per eventuali perdite, lesioni, danni di proprietà durante il processo di riparazione o di sostituzione a causa di uso scorretto o di errata interpretazione delle informazioni fornite.

AUTODOC non è responsabile di eventuali errori o incertezze presenti in queste istruzioni. Le informazioni fornite sono puramente a scopo informativo e non possono sostituire la consulenza di specialisti.

AUTODOC non è responsabile dell'uso scorretto o pericoloso di attrezzature, utensili e ricambi auto. AUTODOC raccomanda vivamente di fare attenzione e rispettare le regole di sicurezza durante lo svolgimento di lavori di riparazione o sostituzione. Nota Bene: l'uso di ricambi di bassa qualità non garantisce il livello di sicurezza stradale appropriato.

© Copyright 2023. Tutti i contenuti del sito internet, sono tutelati dal diritto d'autore in particolare i testi, le immagini e le fotografie. Tutti i diritti concernenti la copia, trasmissione a terzi, modifiche e traduzioni sono riservati ad AUTODOC SE.