# **+** AUTODOC CLUB

Come cambiare filtro carburante su **ALPINA D3 (E90)** - Guida alla sostituzione







### **VIDEO TUTORIAL SIMILE**



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

### i Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per: ALPINA D3 (E90) 2.0

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: BMW 3 Sedan (E90) 320d 2.0

CLUB.AUTO-DOC.IT 1–10







## SOSTITUZIONE: FILTRO CARBURANTE - ALPINA D3 (E90). ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:



- Detergente spray multiuso
- Bussola nr. 8
- Bussola nr. 13
- Punta Torx T20
- Contenitore di liquido

- Giravite piatto
- Piede di porco
- Chiave a cricchetto
- Cunei ruote

Acquistare utensili

CLUB.AUTO-DOC.IT 2-10





### Sostituzione: filtro carburante - ALPINA D3 (E90). Consiglio:

- 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 - ALPINA D3 (E90). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

- 1 Apri il tappo del serbatoio carburante.
- 2 Svita il tappo del serbatoio carburante.
- Solleva l'automobile utilizzando un martinetto e posizionala su una fossa di ispezione e manutenzione.
- Svitare i bulloni di fissaggio del pannello di protezione. Utilizza una chiave a bussola N°8. Usa una chiave a cricchetto.



Rimuovere il pannello di protezione.



CLUB.AUTO-DOC.IT 3-10







6 Attrezzati di un contenitore per i liquidi.



Tratta con un prodotto gli elementi di fissaggio che collegano i tubi flessibili al filtro carburante. Usa un detergente spray multiuso.



Allenta i morsetti del filtro carburante. Usa un giravite piatto.



Rimuovi l'anello elastico della clip di ritenuta del regolatore di pressione del carburante.



10

Scollega il regolatore di pressione del carburante dal filtro carburante. Usa un piede di porco.



CLUB.AUTO-DOC.IT 4–10

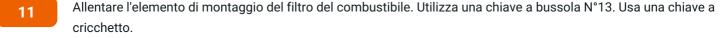






## Sostituzione: filtro carburante - ALPINA D3 (E90). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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





Scollegare le linee di alimentazione del carburante dal filtro del carburante.



13

Svita gli elementi di fissaggio della staffa del filtro carburante. Usa la chiave Torx T20. Usa una chiave a cricchetto.



CLUB.AUTO-DOC.IT 5–10







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



15 Installare il nuovo filtro del carburante.

### Sostituzione: filtro carburante - ALPINA D3 (E90). AUTODOC raccomanda:

- Da ricordare: è importante non confondere l'ingresso e l'uscita del filtro. Le frecce sul filtro indicano la direzione di flusso del carburante.
- Durante l'installazione, evita che lo sporco e la polvere penetrino nell'alloggiamento del filtro carburante.
- Attenzione! Utilizzare filtri di qualità ALPINA D3 (E90).
- Collegare le linee di alimentazione del carburante al filtro carburante.



Serrare l'elemento di fissaggio della linea di alimentazione carburante. Usa un giravite piatto.



17

CLUB.AUTO-DOC.IT 6-10







18 Installa la staffa sul filtro carburante.



Serra l'elemento di fissaggio della staffa del filtro carburante. Usa la chiave Torx T20. Usa una chiave a cricchetto.



Stringere gli elementi di fissaggio del filtro carburante. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



Collega il regolatore di pressione del carburante al filtro carburante. Installa l'anello elastico del clip di ritenuta del regolatore di pressione del carburante.



CLUB.AUTO-DOC.IT 7–10







Togli il contenitore per i liquidi da sotto il filtro carburante.



23 Installare il pannello di protezione.



Stringere i bulloni di fissaggio del pannello di protezione. Utilizza una chiave a bussola N°8. Usa una chiave a cricchetto.



- 25 Abbassare l'automobile.
- Avvita il tappo del filtro carburante.
- Chiudi lo sportello del serbatoio carburante.

Sostituzione: filtro carburante - ALPINA D3 (E90). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

 Prima dell'avvio, accendi e spegni il motore diverse volte. Ciò deve essere fatto per attivare la pompa del carburante e permettere allo stesso di circolare all'interno del sistema.

CLUB.AUTO-DOC.IT 8-10







- Far funzionare il motore per qualche minuto. Ciò è necessario per assicurarsi che il componente funzioni correttamente.
- 29 Spegni il motore.

### Sostituzione: filtro carburante - ALPINA D3 (E90). Consiglio:

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



**VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL** 

CLUB.AUTO-DOC.IT 9-10







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



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

FILTRO CARBURANTE: UNA VASTA SELEZIONE

### **① 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 2022. 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 GmbH.

CLUB.AUTO-DOC.IT 10-10