## + AUTODOC CLUB

Come cambiare termostato refrigerante su **OPEL Corsa B Van** (**S93**) - 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 OPEL Corsa B Van (S93) 1.4 i (F08, W5L)

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: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

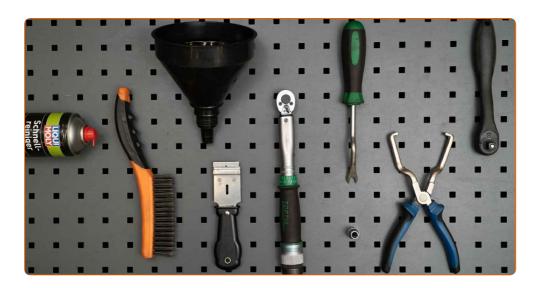
CLUB.AUTO-DOC.IT 1–13







# SOSTITUZIONE: TERMOSTATO REFRIGERANTE - OPEL CORSA B VAN (S93). ATTREZZI CHE SARANNO NECESSARI:



- Spazzola metallica
- Detergente spray multiuso
- Chiave dinamometrica
- Punta Torx E10
- Chiave a cricchetto
- Strumento per estrazione clip

- Pinze per fascette Clic-R
- Raschietto per sigillante
- Imbuto
- Contenitore di liquido
- Copertura parafango

Acquistare utensili

CLUB.AUTO-DOC.IT 2-13







### Sostituzione: termostato refrigerante - OPEL Corsa B Van (S93). AUTODOC raccomanda:

- Controllare lo stato del liquido refrigerante ogni volta che si sostituisce il termostato. Se necessario, cambiare il liquido refrigerante.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura OPEL Corsa B Van (S93) dovrebbero essere effettuati a motore spento.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

#### EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

- Aprire il cofano vano motore.
- Usa una copertura di protezione del parafango per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.
- Svitare il tappo del serbatoio del liquido di raffreddamento.



Sollevare l'auto.

### Sostituzione: termostato refrigerante - OPEL Corsa B Van (S93). I professionisti raccomandano:

- Qualora si utilizzi un cric, occorre assicurarsi che poggi su una superficie piana e senza alcuna irregolarità.
- Assicurarsi inoltre di fissare l'auto con dei cavalletti a martinetto.

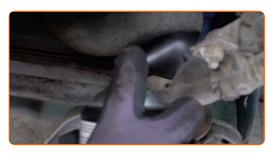
CLUB.AUTO-DOC.IT 3-13







Pulire la sede di montaggio del tubo di raffreddamento inferiore. Usa un detergente spray multiuso.



6 Attrezzati di un contenitore per i liquidi.



Allentare il morsetto del tubo di raffreddamento. Usa le pinze per fascette Clic-R.



Staccare il tubo di raffreddamento.

8



CLUB.AUTO-DOC.IT 4–13

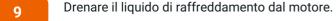






### Sostituzione: termostato refrigerante - OPEL Corsa B Van (S93). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

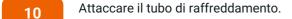
• Attenzione! Il refrigerante può fuoriuscire dai tubi del liquido di raffreddamento e dall'alloggiamento del termostato.





Sostituzione: termostato refrigerante - OPEL Corsa B Van (S93). Consiglio:

• Indossare guanti per evitare il contatto con il liquido caldo.





Fissare il morsetto del tubo di raffreddamento. Usa le pinze per fascette Clic-R.



CLUB.AUTO-DOC.IT 5–13







- 12 Abbassare l'automobile.
- Rimuovere la clip sul tubo di aspirazione del filtro dell'aria. Usa uno strumento per estrazione clip.



Scollega il tubo di aspirazione dell'aria dall'alloggiamento del filtro dell'aria.



Pulire i collegamenti dei tubi del refrigerante. Usa un detergente spray multiuso.



Allentare le fascette dei tubi del refrigerante. Usa le pinze per fascette Clic-R.



CLUB.AUTO-DOC.IT 6-13







17 Staccare il tubo di raffreddamento.



Sostituzione: termostato refrigerante - OPEL Corsa B Van (S93). AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Il refrigerante può fuoriuscire dai tubi del liquido di raffreddamento e dall'alloggiamento del termostato.
- Coprire il tubo del radiatore per evitare la penetrazione di polvere o corpi estranei nel sistema.



Pulire l'alloggiamento del termostato. Usa una spazzola metallica. Usa un detergente spray multiuso.



19

CLUB.AUTO-DOC.IT 7–13







Svitare gli elementi di fissaggio dell'alloggiamento del termostato. Usa la chiave Torx E10. Usa una chiave a cricchetto.



Rimuovere l'alloggiamento del termostato insieme al termostato.



Coprire con un panno in microfibra la sede di montaggio dell'alloggiamento del termostato per prevenire che sporcizia e corpi estranei penetrino nel sistema.



Rimuovi la guarnizione adesiva in gomma.

23



CLUB.AUTO-DOC.IT 8-13







Pulire le sedi di montaggio dell'alloggiamento del termostato. Usa un detergente spray multiuso. Usa un raschietto per sigillante.



25 Installare il nuovo alloggiamento del termostato insieme al termostato.



- Installa la guarnizione adesiva in gomma.
- Stringere gli elementi di fissaggio dell'alloggiamento del termostato. Usa la chiave Torx T10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 6 Nm.



28 Attaccare il tubo di raffreddamento.



CLUB.AUTO-DOC.IT 9–13







Fissare le fascette dei tubi del refrigerante. Usa le pinze per fascette Clic-R.



- Pulire i collegamenti dei tubi del refrigerante. Usa un detergente spray multiuso.
- Collega il tubo di aspirazione dell'aria all'alloggiamento del filtro dell'aria.



Fissare la clip sul tubo di aspirazione del filtro dell'aria.



Rimuovere il tappo del serbatoio del refrigerante.



CLUB.AUTO-DOC.IT 10-13







34 Introduci l'imbuto.



Versare il liquido di raffreddamento nel serbatoio.



Sostituzione: termostato refrigerante - OPEL Corsa B Van (S93). I professionisti raccomandano:

- Utilizzare esclusivamente il liquido di raffreddamento raccomandato dal produttore.
- Il livello del liquido di raffreddamento deve essere su MAX.
- Attendere fin quando l'aria non sia stata completamente espulsa dal sistema.
- Installare il tappo del serbatoio del refrigerante.
- Avvitare il tappo del serbatoio del refrigerante.



CLUB.AUTO-DOC.IT 11-13









- Far funzionare il motore per qualche minuto. Tale operazione deve essere effettuata al fine di rimuovere l'aria residua dal sistema di raffreddamento e verificare che i componenti funzionino correttamente.
- 39 Spegni il motore.
- Controllare il livello del liquido di raffreddamento. Se necessario, rabboccare fino al livello richiesto.



- Rimuovi la copertura di protezione del parafango.
- Chiudere il cofano.



**VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL** 

CLUB.AUTO-DOC.IT 12-13





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



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

TERMOSTATO REFRIGERANTE: 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 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.

CLUB.AUTO-DOC.IT 13-13