



Come cambiare  
termostato refrigerante  
su **VAUXHALL Astra Mk  
IV (G) Sedan (T98)** -  
Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

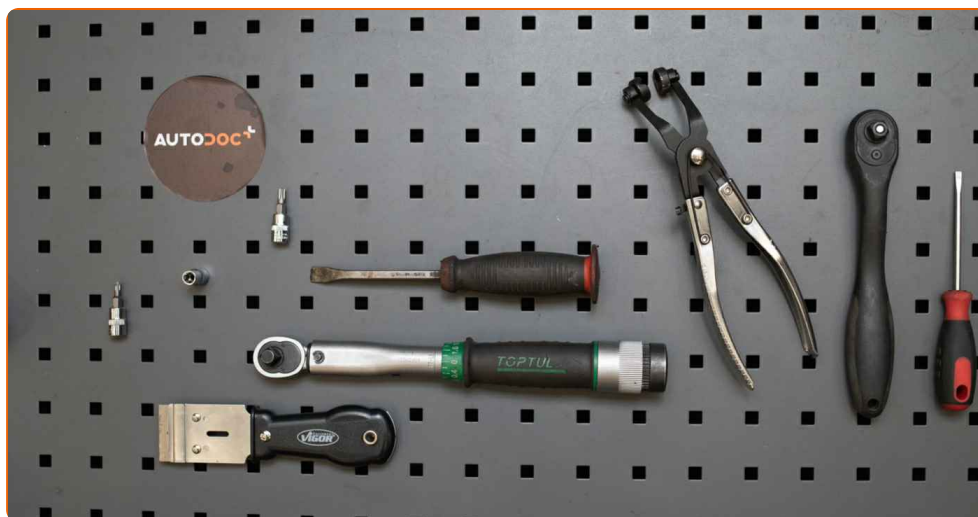
### **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:  
VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98) 1.4 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98) 1.6 16V

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 Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

**SOSTITUZIONE: TERMOSTATO REFRIGERANTE -  
VAUXHALL ASTRA MK IV (G) SEDAN (T98). ATTREZZI  
CHE SONO NECESSARI:**



- Detergente spray multiuso
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. E8
- Punta Torx T20
- Punta Torx T30
- Chiave a cricchetto
- Pinze per fascette Clic-R
- Raschietto per sigillante
- Giravite Piatto
- Imbuto
- Contenitore di liquido
- Panno in microfibra
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

Sostituzione: termostato refrigerante - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98). AUTODOC raccomanda:

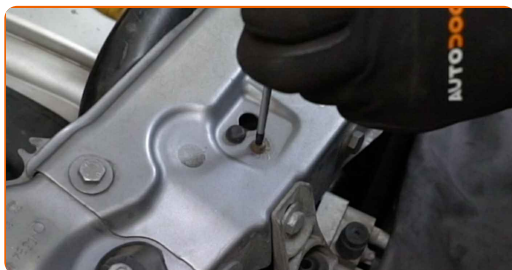
- Controllare lo stato del liquido refrigerante ogni volta che si sostituisce il termostato. Se necessario, cambiare il liquido refrigerante.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

**EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:**

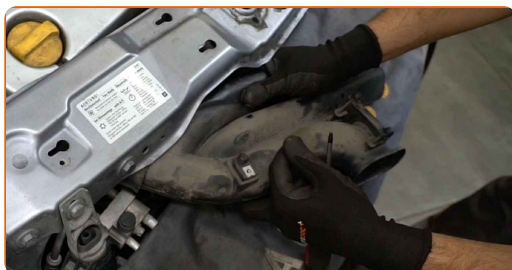
**1** Aprire il cofano vano motore.

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

**3** Svitare gli elementi di fissaggio dell'alloggiamento del gruppo di distribuzione dell'aria. Usa la chiave Torx T20.



**4** Rimuovere l'alloggiamento del gruppo di distribuzione dell'aria.



**5** Svita gli elementi di fissaggio del coperchio del motore. Usa la chiave Torx T30. Usa una chiave a cricchetto.

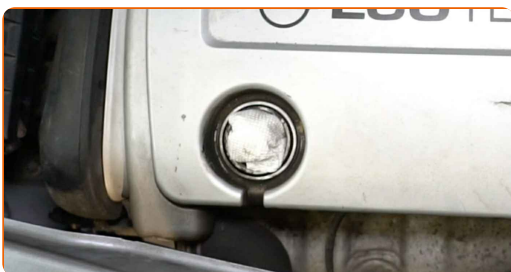


**6** Svita il tappo del serbatoio dell'olio.



**7** Rimuovere il tappo bocchettone di riempimento olio.

**8** Copri il rabbocco dell'olio con un panno in microfibra per evitare che la polvere e lo sporco possano penetrare all'interno del sistema.



**9** Rimuovere la copertura del motore.

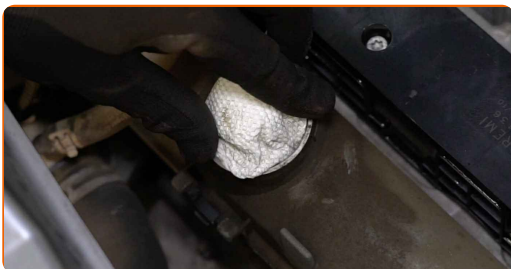


**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: termostato refrigerante - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98). Non esercitare eccessiva forza nella rimozione del pezzo, in quanto si rischia di danneggiarlo.

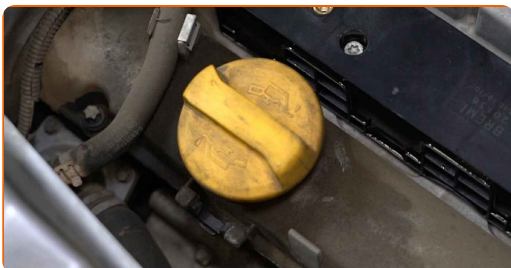
**10**

Rimuovi il panno di microfibra dal rabbocco dell'olio.



**11**

Installare il tappo bocchettone di riempimento olio.



**12**

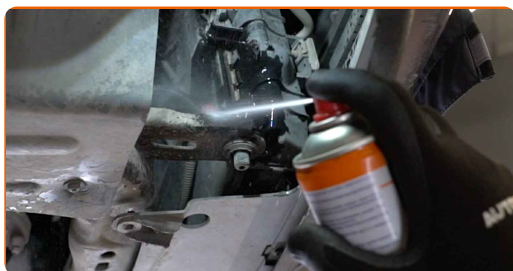
Svitare il tappo del serbatoio del liquido di raffreddamento.



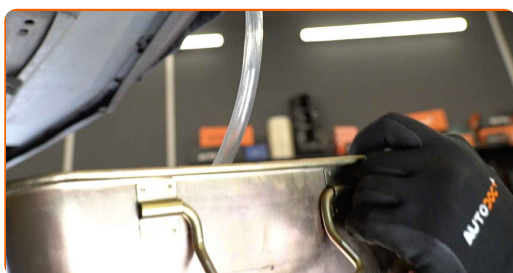
**13**

Solleva l'automobile utilizzando un martinetto e posizionala su una fossa di ispezione e manutenzione.

**14** Pulire il tappo di scarico del liquido di raffreddamento. Usa un detergente spray multiuso.



**15** Attrezzati di un contenitore per i liquidi.



**16** Aprire il rubinetto di scarico del refrigerante. Usa un giravite piatto.



**17** Drenare il liquido di raffreddamento dal motore.



Sostituzione: termostato refrigerante - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Attenzione! Il liquido di raffreddamento può essere molto caldo.
- Indossare guanti per evitare il contatto con il liquido caldo.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

**18** Attendere che il liquido di raffreddamento esca completamente dal foro di scarico.

**19** Chiudere il rubinetto di scarico del refrigerante. Usa un giravite piatto.

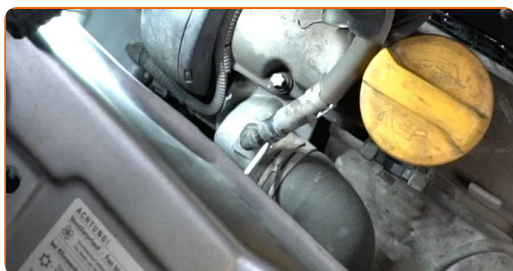


**20** Abbassare l'automobile.

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



**22** Staccare il tubo di raffreddamento. Usa un giravite piatto.





Sostituzione: termostato refrigerante - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98). Il consiglio di AUTODOC:

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

23

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



24

Staccare il tubo di raffreddamento.



Sostituzione: termostato refrigerante - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98). AUTODOC raccomanda:

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

- 25** Coprire con un panno in microfibra l'estremità aperta del tubo del refrigerante per prevenire che sporczia e corpi estranei penetrino nel sistema.



- 26** Svitare gli elementi di fissaggio dell'alloggiamento del termostato. Utilizza una chiave a bussola N°E8. Usa una chiave a cricchetto.



- 27** Rimuovere l'alloggiamento del termostato.



- 28** Rimuovi la guarnizione adesiva in gomma.



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



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



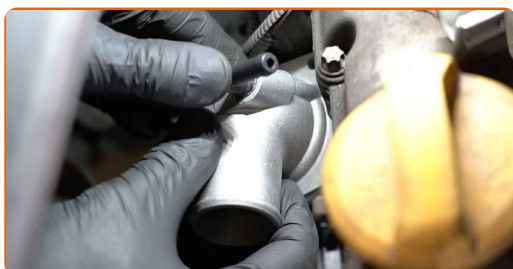
- 31** Rimuovere il panno in microfibra dalla sede di montaggio dell'alloggiamento del termostato.



- 32** Installa la guarnizione adesiva in gomma.



- 33** Installare un nuovo alloggiamento del termostato.



- 34** Avvitare gli elementi di fissaggio dell'alloggiamento del termostato. Utilizza una chiave a bussola N°E8. Usa una chiave a cricchetto.



- 35** Stringere gli elementi di fissaggio dell'alloggiamento del termostato. Utilizza una chiave a bussola N°E8. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 7 Nm.



- 36** Pulire l'alloggiamento del termostato. Usa un detergente spray multiuso.



- 37** Rimuovere il panno in microfibra dal tubo del refrigerante.



- 38** Attaccare il tubo di raffreddamento.



39

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



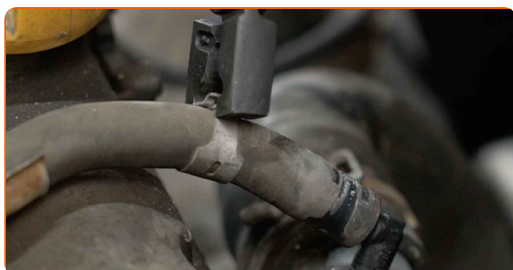
40

Attaccare il tubo di raffreddamento.



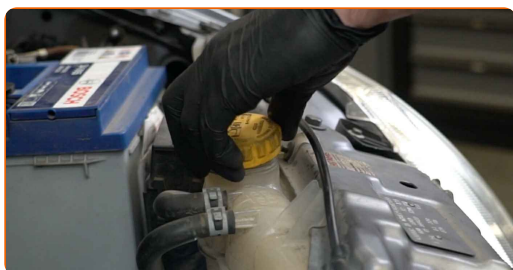
41

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



42

Rimuovere il tappo del serbatoio del refrigerante. Introduci l'imbuto.



43

Versare il liquido di raffreddamento nel serbatoio.

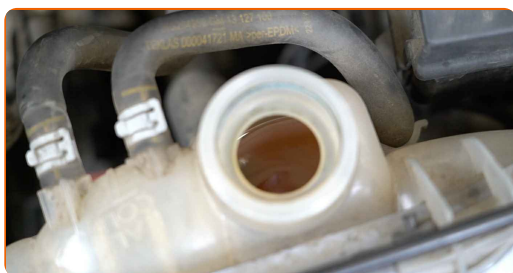


Sostituzione: termostato refrigerante - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- 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.

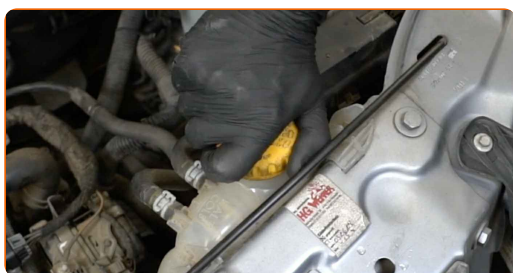
**44** Far funzionare il motore per qualche minuto. Tale operazione deve essere effettuata al fine di rimuovere l'aria residua dal sistema di raffreddamento e verificare che i componenti funzionino correttamente.

**45** Controllare il livello del liquido di raffreddamento. Se necessario, rabboccare fino al livello richiesto.

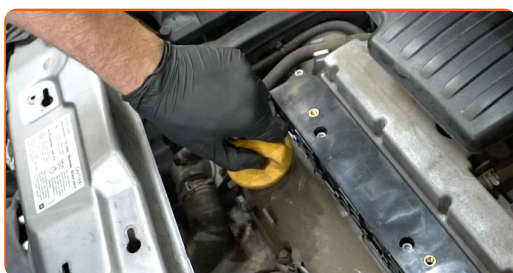


**46** Installare il tappo del serbatoio del refrigerante.

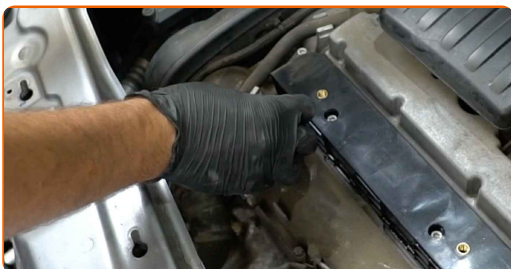
**47** Avvitare il tappo del serbatoio del refrigerante.



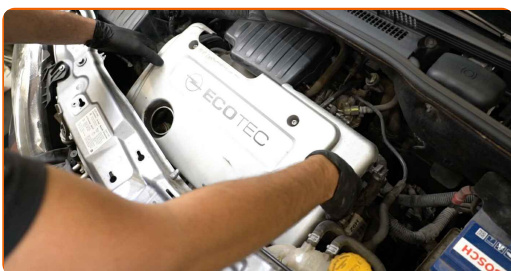
**48** Rimuovere il tappo bocchettone di riempimento olio.



- 49** Copri il rabbocco dell'olio con un panno in microfibra per evitare che la polvere e lo sporco possano penetrare all'interno del sistema.



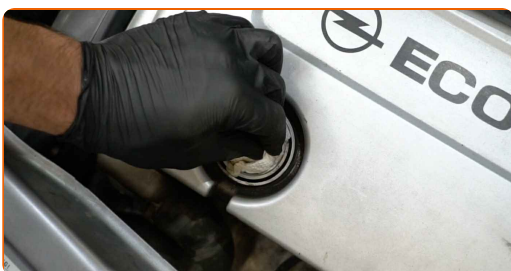
- 50** Montare il coperchio motore e fissarlo.



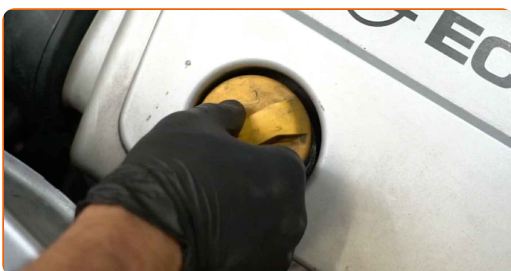
**AUTODOC raccomanda:**

- **Attenzione!** Non esercitare eccessiva forza durante l'installazione. Ciò potrebbe danneggiare gli elementi di fissaggio della vettura. VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98)

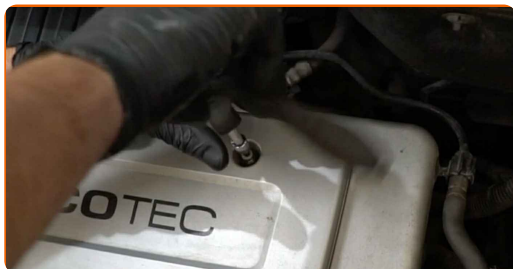
- 51** Rimuovi il panno di microfibra dal rabbocco dell'olio.



- 52** Installare il tappo bocchettone di riempimento olio.



**53** Avvita gli elementi di fissaggio del coperchio del motore. Usa la chiave Torx T30. Usa una chiave a cricchetto.



**54** Stringi il tappo del serbatoio dell'olio.

**55** Reinstallare l'alloggiamento del gruppo di distribuzione dell'aria.



**Sostituzione: termostato refrigerante - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98). Consiglio:**

- Durante l'installazione, al fine di non danneggiare il componente si raccomanda di non esercitare molta forza.

**56** Avvitare i dispositivi di fissaggio dell'alloggiamento del gruppo di distribuzione dell'aria. Usa la chiave Torx T20.



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



58

Chiudere il cofano.

**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**

**TERMOSTATO REFRIGERANTE: 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.