



Come cambiare  
termostato refrigerante  
su **MERCEDES-BENZ**  
**Classe E Coupe (C124)** -  
Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

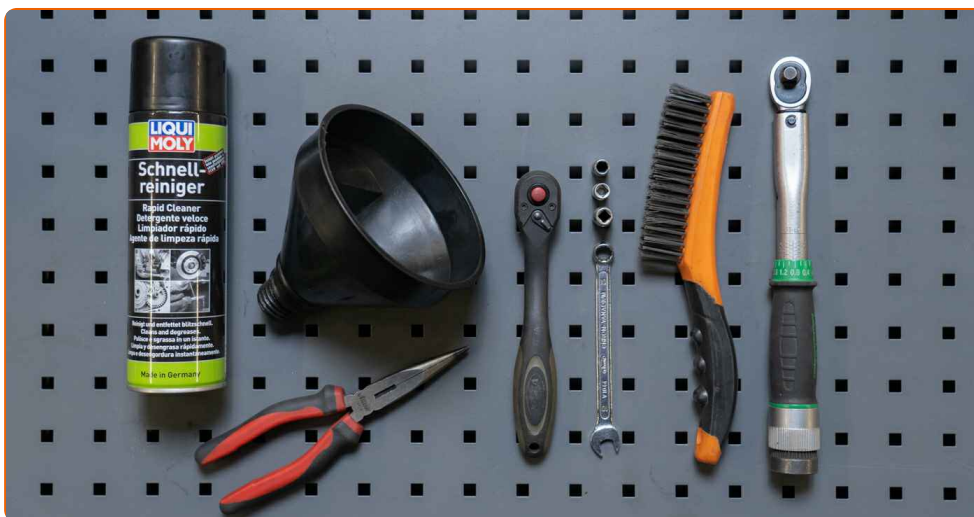
### **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:  
 MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124) E 320 (124.052), MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124) E 36 AMG (124.052)

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: MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023)

**SOSTITUZIONE: TERMOSTATO REFRIGERANTE -  
MERCEDES-BENZ CLASSE E COUPE (C124). ATTREZZI  
CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- Detergente spray multiuso
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinate N°10
- Bussola nr. 7
- Bussola nr. 8
- Bussola nr. 10
- Chiave a cricchetto
- Pinze a naso lungo
- Imbuto
- Contenitore di liquido
- Copertura parafango

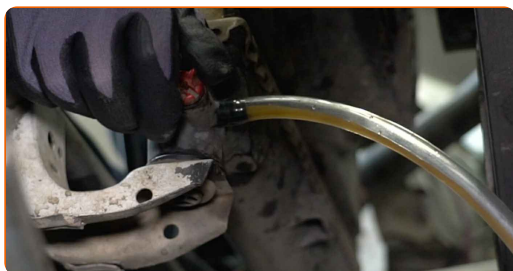
**Acquistare utensili**

**Sostituzione: termostato refrigerante - MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124). 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 - MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124) - 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 il tappo del serbatoio del liquido di raffreddamento.
- 4 Solleva l'automobile utilizzando un martinetto e posizionala su una fossa di ispezione e manutenzione.
- 5 Attrezzati di un contenitore per i liquidi.
- 6 Aprire il rubinetto di scarico del refrigerante.



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

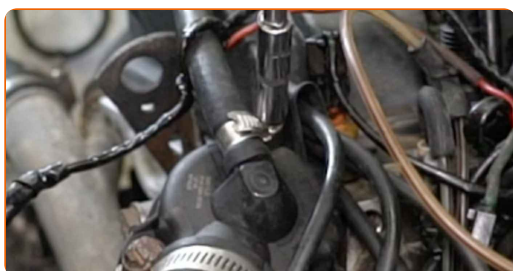


Sostituzione: termostato refrigerante - MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

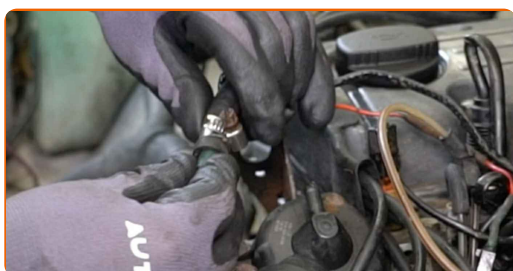
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.
- Attendere che il liquido di raffreddamento esca completamente dal foro di scarico.

**8** Chiudere il rubinetto di scarico del refrigerante.

**9** Allentare la fascetta del tubo flessibile del vaso di espansione. Utilizza una chiave a bussola N°7. Usa una chiave a cricchetto.



**10** Scollegare il tubo flessibile del vaso di espansione dall'alloggiamento del termostato.



**11** Staccare il tubo di raffreddamento.



**12** Svitare gli elementi di fissaggio dell'alloggiamento del termostato. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



**13** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



**14** Rimuovere il termostato insieme all'alloggiamento.

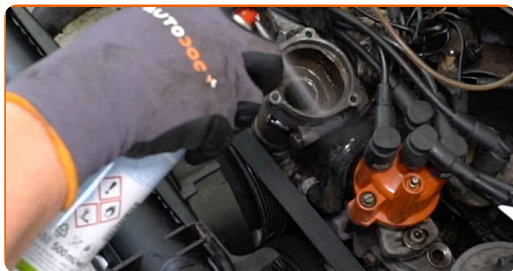


Sostituzione: termostato refrigerante - MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124). I professionisti raccomandano:

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

15

Pulire la sede di montaggio dell'alloggiamento del termostato. Usa un detergente spray multiuso.

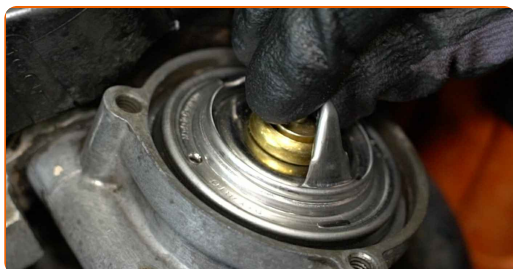


16

Pulire la sede di montaggio del termostato. Usa una spazzola metallica. Usa un detergente spray multiuso.

17

Installare un nuovo termostato.



18

Installare l'alloggiamento del termostato.

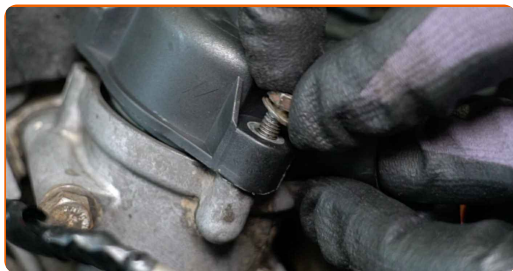


Sostituzione: termostato refrigerante - MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Assicurarsi di utilizzare un nuovo anello di tenuta O-ring al momento dell'installazione del sensore.

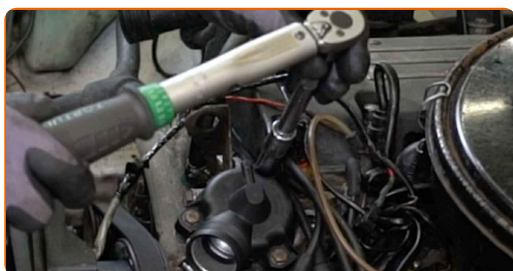
19

Monta i bulloni di fissaggio.



20

Stringere gli elementi di fissaggio dell'alloggiamento del termostato. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 12 Nm.



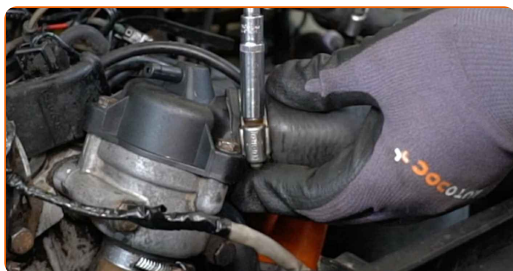
21

Attaccare il tubo di raffreddamento.



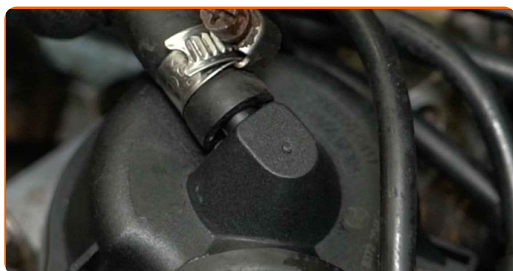
22

Fissare il morsetto del tubo di raffreddamento. Utilizza una chiave a bussola N°8. Usa una chiave a cricchetto.



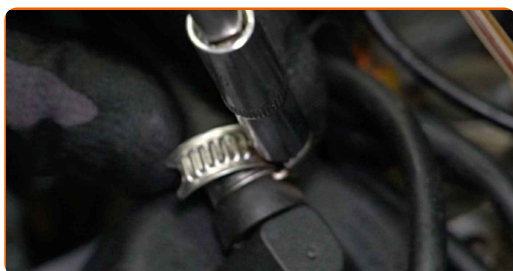
23

Collegare il tubo flessibile del vaso di espansione all'alloggiamento del termostato.





- 24** Stringere la fascetta del tubo flessibile del vaso di espansione. Utilizza una chiave a bussola N°7. Usa una chiave a cricchetto.



- 25** Rimuovere il tappo del serbatoio del refrigerante.

- 26** Introduci l'imbuto.



- 27** Versare il liquido di raffreddamento nel serbatoio.



**Sostituzione: termostato refrigerante - MERCEDES-BENZ Classe E Coupe (C124). Consiglio:**

- 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.

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



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



**30** Far funzionare il motore per qualche minuto.

**AUTODOC raccomanda:**

- Tale operazione deve essere effettuata al fine di rimuovere l'aria residua dal sistema di raffreddamento e verificare che i componenti funzionino correttamente.

**31** Spegni il motore.

**32** Rimuovi la copertura di protezione del parafrangente.

**33** 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.