



Come cambiare  
termostato refrigerante  
su **MERCEDES-BENZ**  
**W123 Station Wagon**  
**(S123)** - 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 W123 Station Wagon (S123) 200 2.0, MERCEDES-BENZ W123 Station Wagon (S123) 230 TE 2.3 (123.283), MERCEDES-BENZ W123 Station Wagon (S123) 230 2.3 (123.083), MERCEDES-BENZ W123 Station Wagon (S123) 250 T 2.5 (123.086), MERCEDES-BENZ W123 Station Wagon (S123) 250 2.5 (123.086), MERCEDES-BENZ W123 Station Wagon (S123) 280 TE 2.8 (123.093)

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 W123 STATION WAGON (S123).  
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

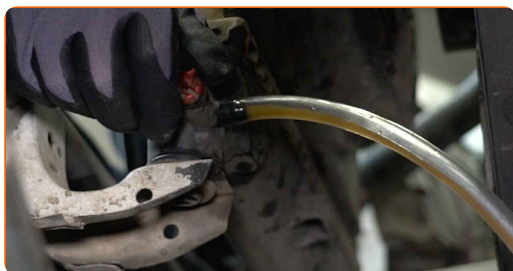
**Acquistare utensili**

**Sostituzione: termostato refrigerante - MERCEDES-BENZ W123 Station Wagon (S123). 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 W123 Station Wagon (S123) - 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.

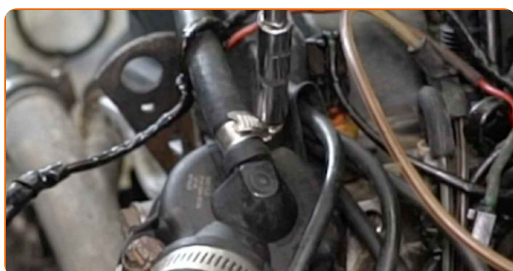


Sostituzione: termostato refrigerante - MERCEDES-BENZ W123 Station Wagon (S123). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

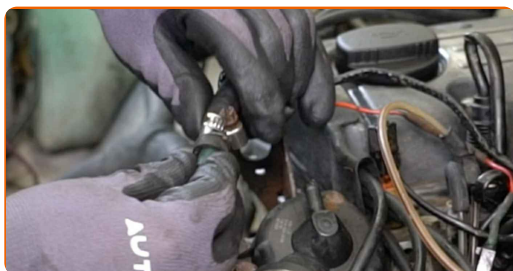
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.
- Attendere che il liquido di raffreddamento esca completamente dal foro di scarico.

**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.



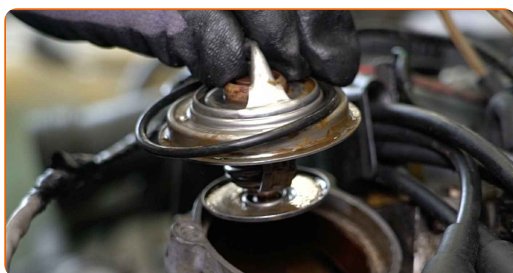
**12** Svitare gli elementi di fissaggio dell'alloggiamento del termostato. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



**13** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



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



Sostituzione: termostato refrigerante - MERCEDES-BENZ W123 Station Wagon (S123). 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.



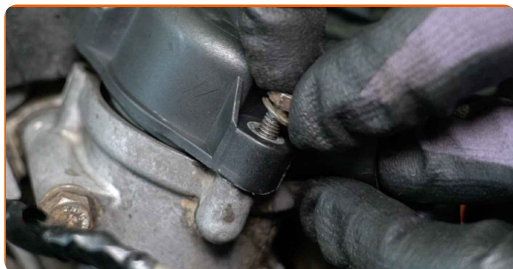
Sostituzione: termostato refrigerante - MERCEDES-BENZ W123 Station Wagon (S123). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

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



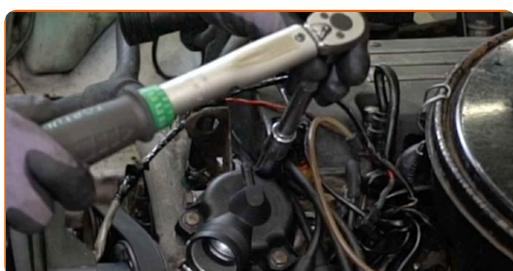
19

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.



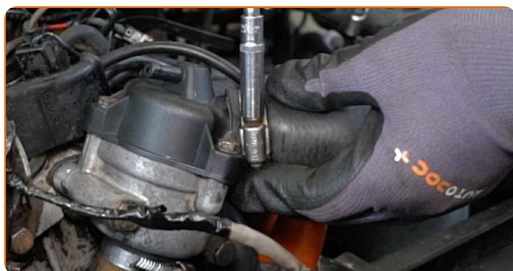
21

Attaccare il tubo di raffreddamento.



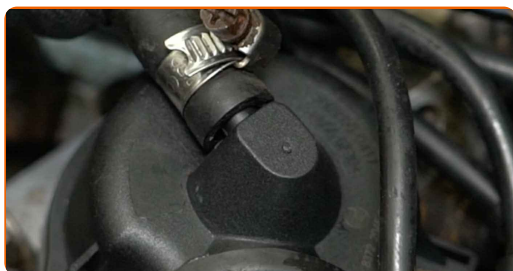
22

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 W123 Station Wagon (S123). 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 parafrango.

**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.