



Jak vyměnit termostat na  
**MERCEDES-BENZ Třída  
S Sedan (W140)** – návod  
k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

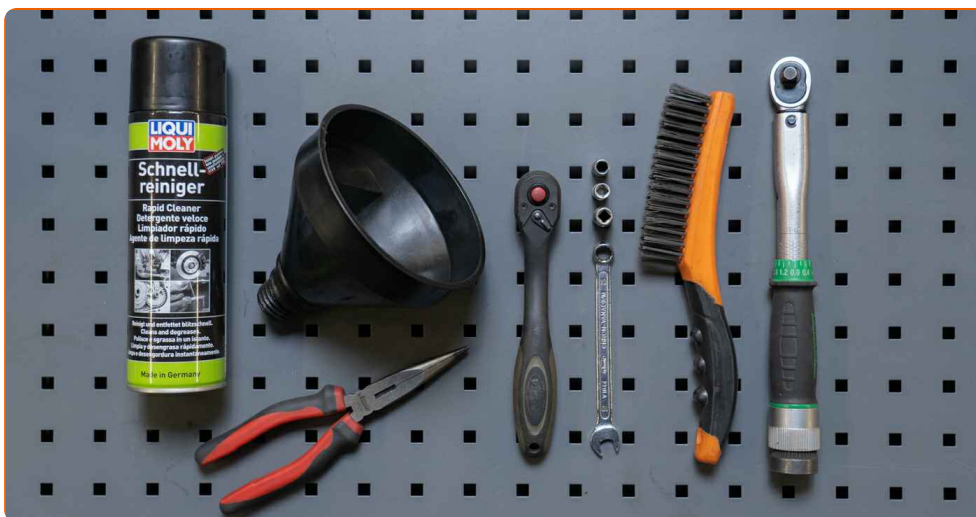
Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W140) S 280 (140.028), MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W140) 300 SE 2.8 (140.028), MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W140) 300 SE, SEL/S320 (140.032, 140.033)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023)

VÝMĚNA: TERMOSTATU - MERCEDES-BENZ TŘÍDA S  
SEDAN (W140). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE  
POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Univerzální čistící sprej
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č. 10
- Nástavec č. 7
- Nástavec č. 8
- Nástavec č. 10
- Račnový klíč
- Dlouhé kleště
- Trychtýř
- Nádržka na kapalinu
- Kryt na blatník

**Koupit nástroje**

Výměna: termostatu - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W140). AUTODOC doporučuje:

- Stav chladicí kapaliny zkontrolujte při každé výměně termostatu. V případě potřeby chladicí kapalinu vyměňte.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W140) – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

**1** Otevřete kapotu.

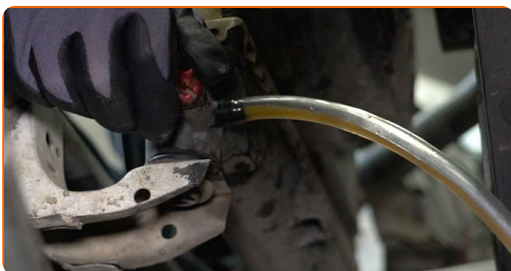
**2** Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

**3** Odšroubujte uzávěr nádržky chladicí kapaliny.

**4** Zvedněte auto pomocí zvedáku nebo jej umístěte nad montážní jámu.

**5** Připravte si nádobu na kapaliny.

**6** Otevřete výpustný kohoutek chladicí kapaliny.



**7** Vypusťte chladicí kapalinu z motoru.

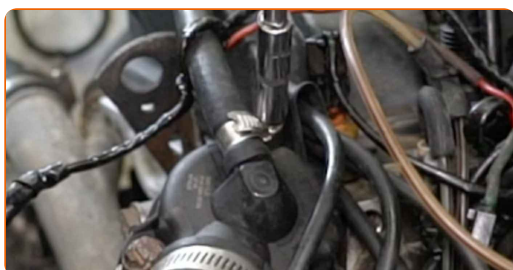


Výměna: termostatu - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W140). Doporučují odborníci z AUTODOC:

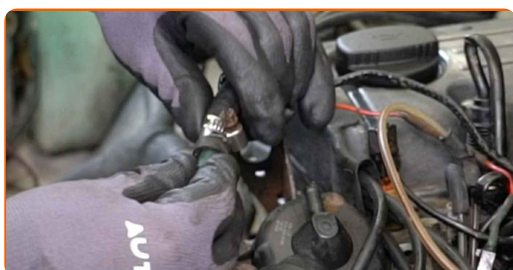
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.
- Počkejte, dokud chladicí kapalina zcela nevyteče z výpustného otvoru.

**8** Zavřete výpustný kohoutek chladicí kapaliny.

**9** Uvolněte svorku hadice expanzní nádržky. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



**10** Odpojte hadici expanzní nádržky od pouzdra termostatu.



**11** Odpojte hadičku chladicí kapaliny.



**12** Odšroubujte upevňovací prvky krytu termostatu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



**13** Odstraňte upevňovací šrouby.



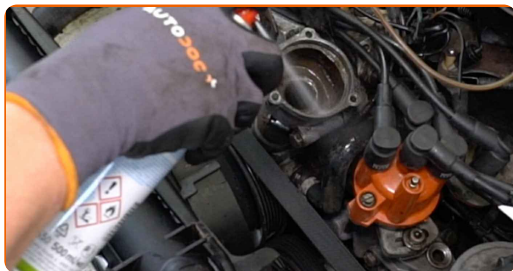
**14** Vyjměte termostat spolu s krytem.



Výměna: termostatu - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W140).  
Profesionálové doporučují:

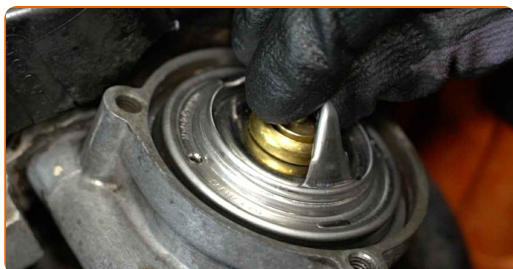
- Pozor! Z potrubí pro chladicí kapalinu a z krytu termostatu může vytékat chladivo.

**15** Vyčistěte montážní pozici krytu termostatu. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



**16** Vyčistěte montážní místo termostatu. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.

**17** Nainstalujte nový termostat.



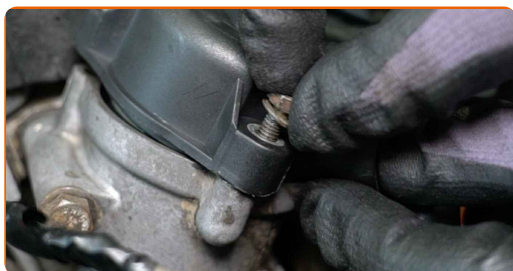
**18** Nainstalujte kryt termostatu.



Výměna: termostatu - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W140). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Při montáži snímače nezapomeňte použít nový O-kroužek.

**19** Nainstalujte upevňovací šrouby.



**20** Utáhněte upevňovací prvky krytu termostatu. Použijte nástavec č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 12 Nm.



**21** Připojte hadičku chladicí kapaliny.



**22** Zajistěte svorku hadičky chladicí kapaliny. Použijte nástavec č.8. Použijte ráčnový klíč.



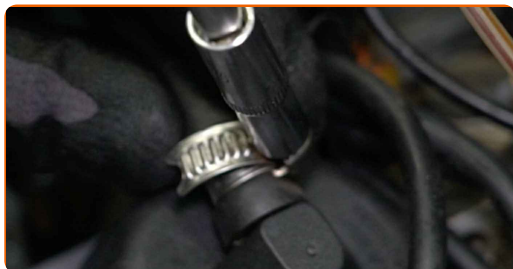
**23** Připojte hadici expanzní nádržky k pouzdru termostatu.





24

Utáhněte svorku hadice expanzní nádržky. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



25

Odstraňte uzávěr nádržky na chladicí kapalinu.

26

Vložte trychtýř.



27

Chladicí kapalinu nalijte do nádržky na chladicí kapalinu.



**Výměna: termostatu - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W140). Tip:**

- Používejte pouze chladicí kapalinu, kterou doporučuje výrobce.
- Hladina chladicí kapaliny by měla být na značce MAX.
- Počkejte, dokud ze systému nevyjde vzduch.

**28** Nainstalujte uzávěr nádržky chladicí kapaliny.



**29** Zašroubujte uzávěr nádržky chladicí kapaliny.



**30** Motor nechte několik minut běžet.

### AUTODOC doporučuje:

- Je třeba to udělat, abyste odstranili zbytkový vzduch ze systému chlazení, a zkontrolovali, zda prvky systému pracují správně.

**31** Vypněte motor.

**32** Odstraňte ochranný kryt blatníku.

**33** Zavřete kapotu.

**VÝBORNĚ!** 

**ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ**

# AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**TERMOSTAT: ŠIROKÝ VÝBĚR**

## **i VYHLÁŠENÍ:**

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.