



Jak vyměnit chladič vody
na **MERCEDES-BENZ**
Třída E T-modell (S124) –
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 E T-modell (S124) E 300 TD (124.191)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

VÝMĚNA: CHLADIČ VODY - MERCEDES-BENZ TŘÍDA E T-MODELL (S124). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Zajišťovač závitů
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.10
- Kombinační klíč č.19
- Nástavec č. 7
- Nástavec č. 10
- Račnový klíč
- Plochý šroubovák
- Nástroj na odstranění spony
- Trychtýř
- Nádržka na kapalinu
- Kryt na blatník

Koupit nástroje

Výměna: chladič vody - MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S124). AUTODOC doporučuje:

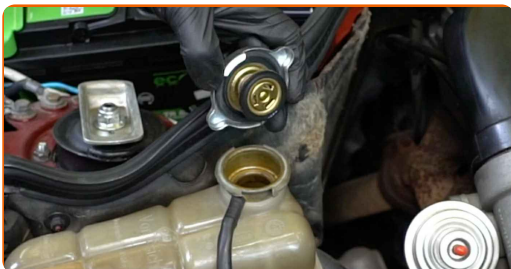
- Dodržujte podmínky, doporučení a požadavky pro konkrétní díly poskytnuty výrobcem.
- Zkontrolujte stav chladicí kapaliny a podle potřeby ji vyměňte.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S124).

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1 Otevřete kapotu.

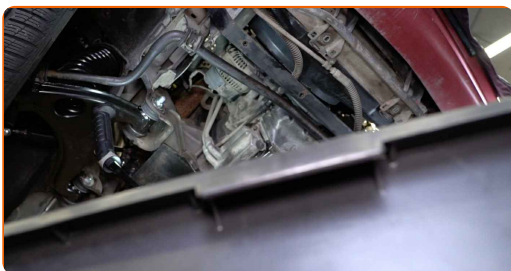
2 Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

3 Odšroubujte uzávěr nádržky chladicí kapaliny.



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

5 Připravte si nádobu na kapaliny.



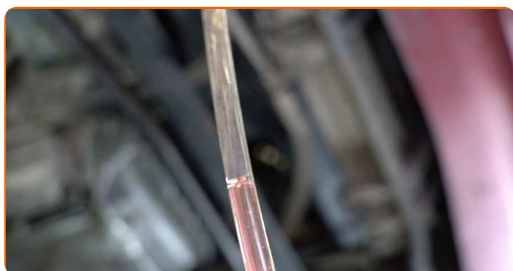
6

Otevřete výpustný kohoutek chladicí kapaliny. Použijte plochý šroubovák.



7

Vypusťte chladicí kapalinu z motoru.

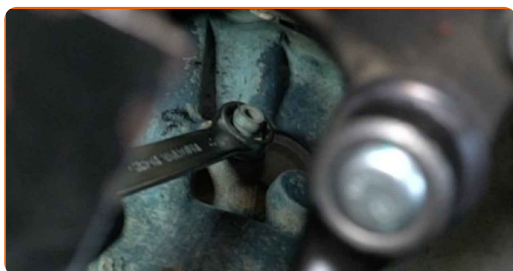


Výměna: chladič vody - MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S124). Tip:

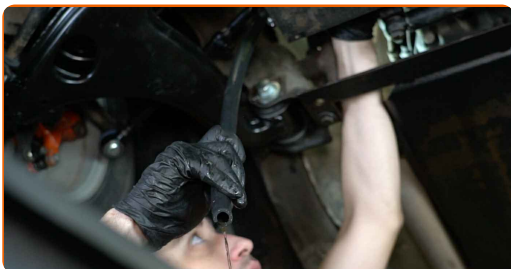
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.
- Počkejte, dokud chladicí kapalina zcela nevyteče z výpustného otvoru.

8

Odšroubujte vypouštěcí zátku chladiče na bloku motoru. Použijte kombinační klíč č.19.



9 Vypusťte chladicí kapalinu z motoru.



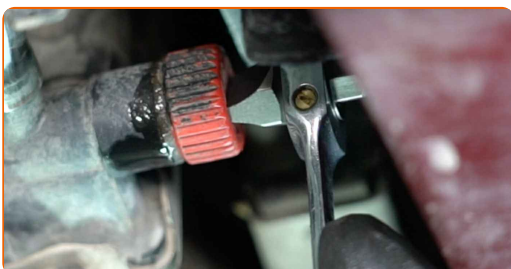
AUTODOC doporučuje:

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

10 Našroubujte vypouštěcí zátku chladiče na bloku motoru. Použijte kombinační klíč č.19.

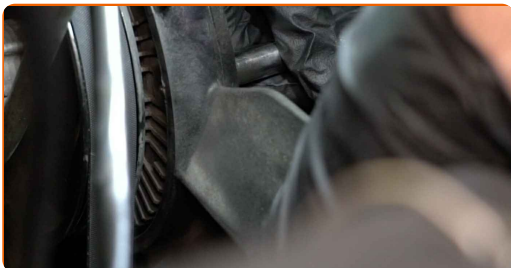


11 Zavřete výpustný kohoutek chladicí kapaliny. Použijte plochý šroubovák.



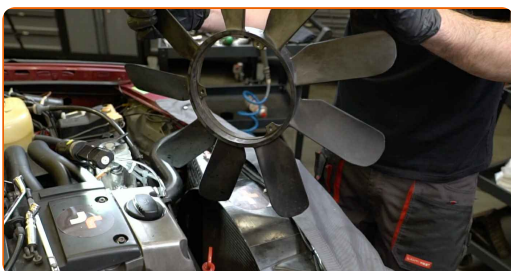
12 Auto dejte na zem.

13 Odšroubujte upevňovací prvky ventilátoru. Použijte kombinační klíč č.10.

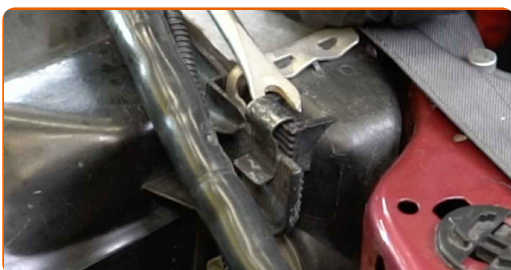


14 Odstraňte upevňovací šrouby.

15 Odstraňte chladicí ventilátor.



16 Odstraňte spony krytu ventilátoru. Použijte nástroj na odstranění spony.



17 Uvolněte svorky horní hadice chladicí kapaliny. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



18

Odpojte horní hadičku chladicí kapaliny.



Výměna: chladič vody - MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S124). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Pozor! Chladicí kapalina může unikat z otvorů chladiče.

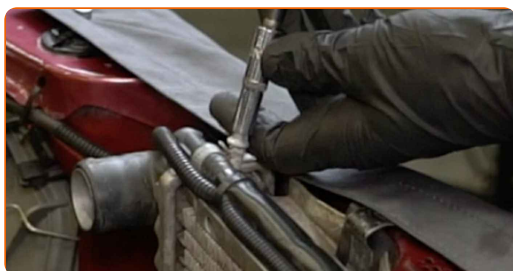
19

Odstraňte plášť ventilátoru.

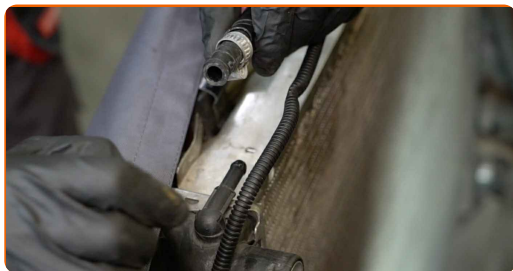


20

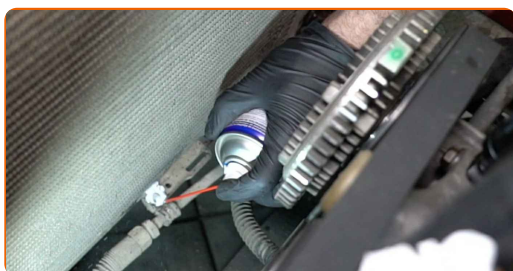
Uvolněte svorku hadice expanzní nádržky. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



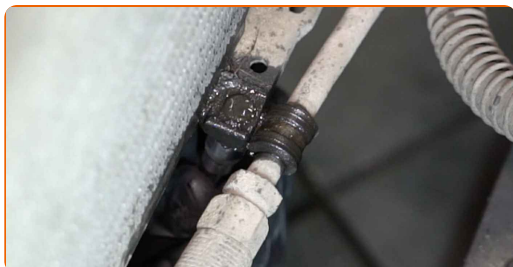
21 Odpojte hadici expanzní nádržky od chladiče.



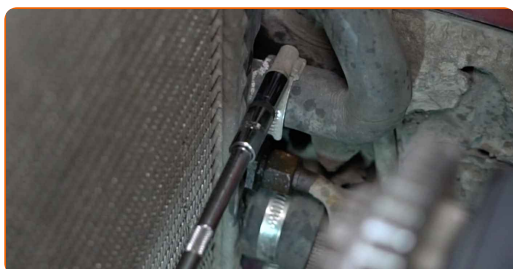
22 Vyčistěte upevňovací prvek spodního vedení chladiče automatické převodovky. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



23 Odšroubujte upevňovací prvek spodního vedení chladiče automatické převodovky. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

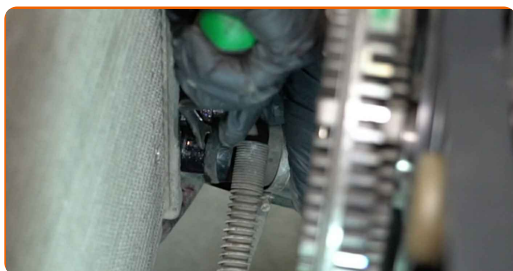


24 Uvolněte svorky spodních hadic chladicí kapaliny. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



25

Odpojte spodní hadice chladicí kapaliny. Použijte nástroj na odstranění spony.



Výměna: chladič vody - MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S124). Tip od AUTODOC:

- Pozor! Chladicí kapalina může unikat z otvorů chladiče.

26

Vyčistěte upevňovací prvky spojující vedení chladiče automatické převodovky s chladičem. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

27

Odšroubujte upevňovací prvky spojující vedení chladiče automatické převodovky s chladičem. Použijte kombinační klíč č.19.



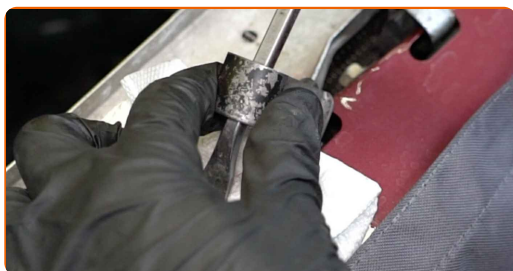
AUTODOC doporučuje:

- Buďte opatrní! Může dojít k úniku převodové kapaliny z vedení a skříně chladiče.

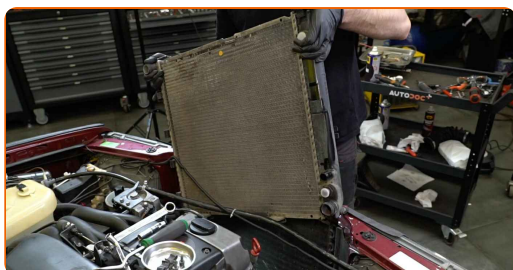
28 Odpojte vedení chladiče automatické převodovky od chladiče.



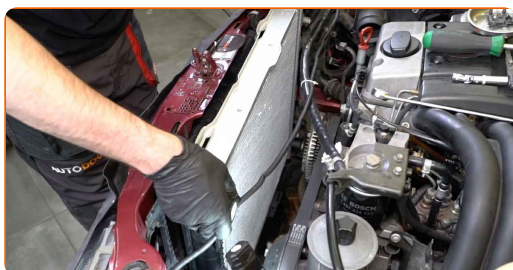
29 Odstraňte horní příchytky chladiče motoru. Použijte nástroj na odstranění spony.



30 Odstraňte chladič.



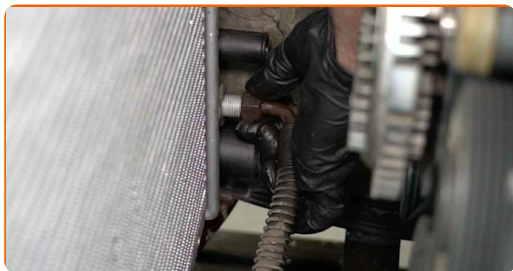
31 Nainstalujte nový chladič.



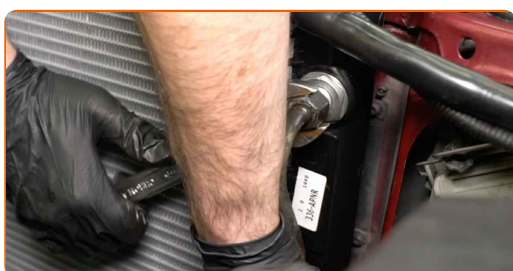
32 Namontujte horní příchytky chladiče motoru.



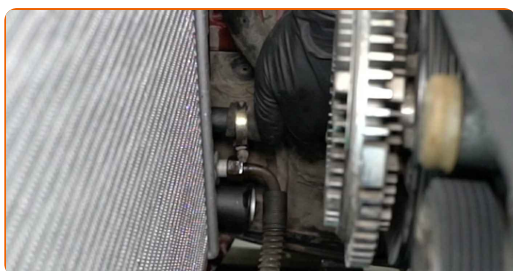
33 Připojte vedení chladiče automatické převodovky k chladiči.



34 Zašroubujte upevňovací prvky spojující vedení chladiče automatické převodovky s chladičem. Použijte kombinační klíč č.19.



35 Připojte spodní hadice chladicí kapaliny.

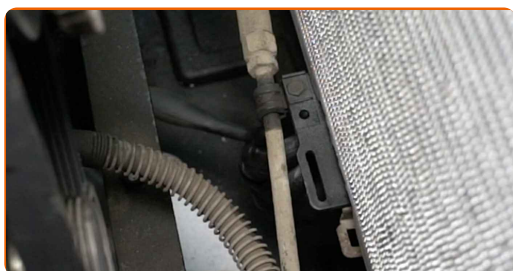


36 Utáhněte svorky spodních hadic chladicí kapaliny. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



37

Zašroubujte upevňovací prvek spodního vedení chladiče automatické převodovky. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



Výměna: chladič vody - MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S124).
Profesionálové doporučují:

- Zamezte kontaktu chladicí či převodové kapaliny s klínovým žebrovaným řemenem nebo jeho řemenicemi a případně uniklou kapalinu ihned odstraňte.

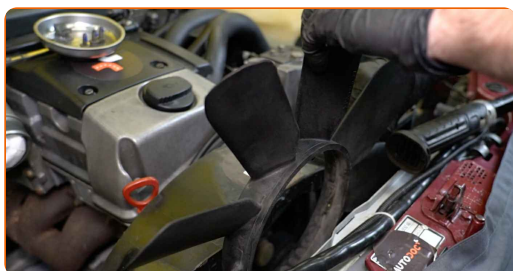
38

Nainstalujte plášť ventilátoru.



39

Nainstalujte chladicí ventilátor.



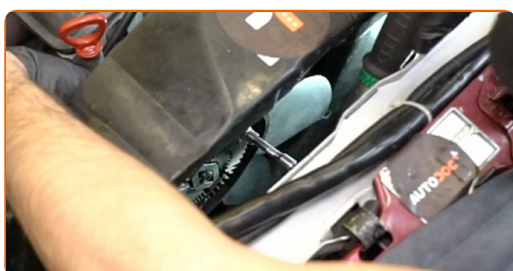
AUTODOC doporučuje:

- Zkontrolujte, zda je ventilátor správně namontován.

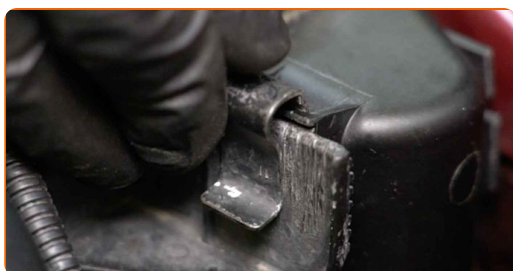
40 Nainstalujte upevňovací šrouby. Použijte zajišťovač závitů.



41 Utáhněte upevňovací prvky ventilátoru. Použijte nástavec č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 10 Nm.



42 Nainstalujte spony krytu ventilátoru.



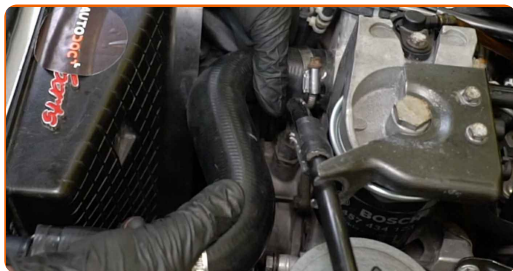
43 Připojte hadici expanzní nádržky k chladiči.



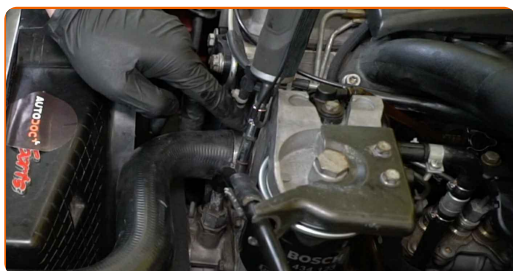
44 Utáhněte svorku hadice expanzní nádržky. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



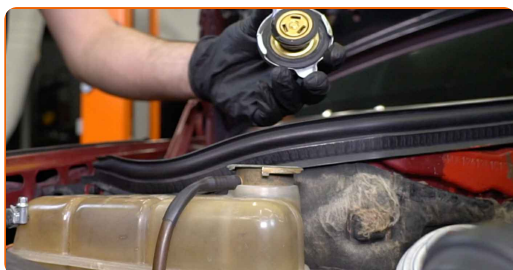
45 Připojte horní hadičku chladicí kapaliny.



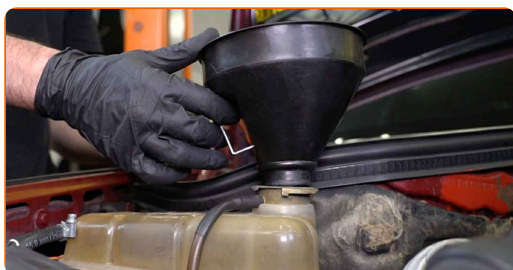
46 Utáhněte svorky horní hadice chladicí kapaliny. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



47 Odstraňte uzávěr nádržky na chladicí kapalinu.



48 Vložte trychtýř.



49 Chladicí kapalinu nalijte do nádržky na chladicí kapalinu.



Výměna: chladič vody - MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S124). Tip:

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

50

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.

51

Vypněte motor.

52

Nainstalujte uzávěr nádržky chladicí kapaliny.

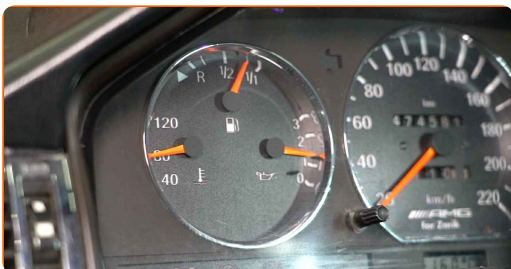
53

Zašroubujte uzávěr nádržky chladicí kapaliny.



54

Zkontrolujte hladinu kapaliny automatické převodovky a doplňte ji.



55 Odstraňte ochranný kryt blatníku.

56 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

CHLADIČ VODY: 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 nenesе 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.