



Ako vymeniť chladič  
motora na **MERCEDES-  
BENZ Trieda E T-modell  
(S124)** – návod na  
výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 300 TD (124.191)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

VÝMENA: CHLADIČ MOTORA – MERCEDES-BENZ  
TRIEDA E T-MODELL (S124). ZOZNAM POTREBNÝCH  
NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Zaisťovač závitov
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.10
- Kombinačný kľúč č.19
- Nástavec č. 7
- Nástavec č. 10
- Ráčňový kľúč
- Plochý skrutkovač
- Nástroj na odstránenie spony
- Lievik
- Nádržka na kvapalinu
- Chránič blatníka

**Kúpiť nástroje**

Výmena: chladič motora – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124).  
AUTODOC odporúča:

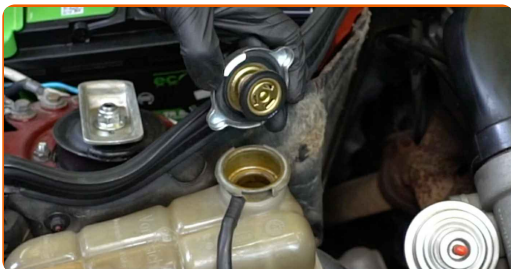
- Dodržiavajte podmienky, odporúčania a požiadavky pre konkrétne diely poskytnuté výrobcom.
- Skontrolujte stav chladiacej kvapaliny a podľa potreby ju vymeňte.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124).

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

**1** Otvorte kapotu.

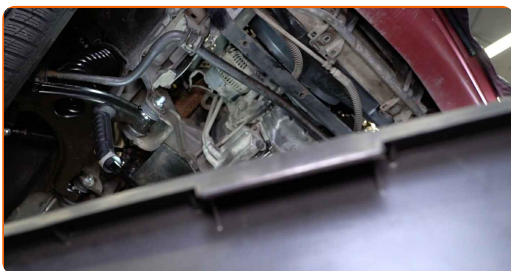
**2** Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

**3** Odskrutkujte uzáver nádržky chladiacej kvapaliny.



**4** Zdvihnite auto pomocou zdviháka alebo ho umiestnite nad montážnu jamu.

**5** Pripravte si nádobu na kvapaliny.



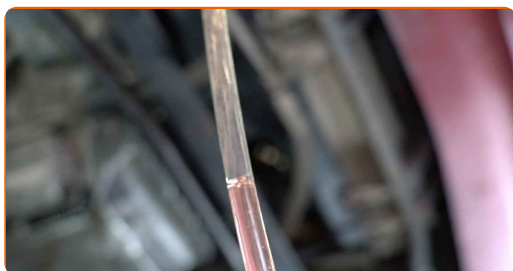
6

Otvorte výpustný kohútik chladiacej kvapaliny. Použite plochý skrutkovač.



7

Vypusťte chladiacu kvapalinu z motora.

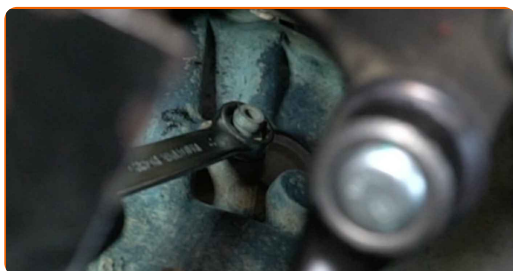


**Výmena: chladič motora – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124). Tip:**

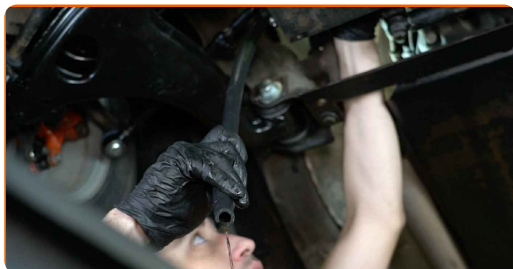
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.
- Počkajte, kým chladiaca kvapalina úplne nevytečie z výpustného otvoru.

8

Odskrutkujte výpustný uzáver chladiacej kvapaliny na bloku motora. Použite kombinačný kľúč č.19.



**9** Vypušte chladiacu kvapalinu z motora.



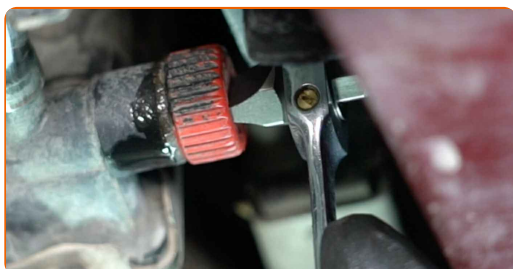
**AUTODOC odporúča:**

- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.
- Počkajte, kým chladiaca kvapalina úplne nevytečie z výpustného otvoru.

**10** Zaskrutkujte výpustný uzáver chladiacej kvapaliny na bloku motora. Použite kombinačný kľúč č.19.

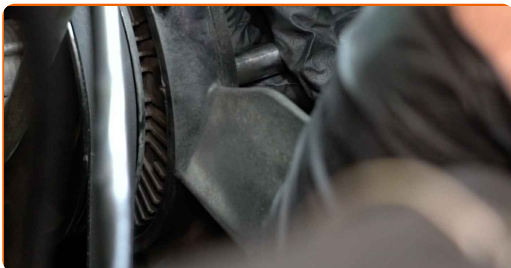


**11** Zatvorte výpustný kohútik chladiacej kvapaliny. Použite plochý skrutkovač.



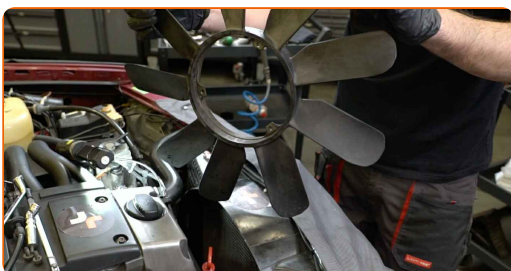
**12** Auto dajte na zem.

**13** Odskrutkujte upevňovacie prvky ventilátora. Použite kombinačný kľúč č.10.

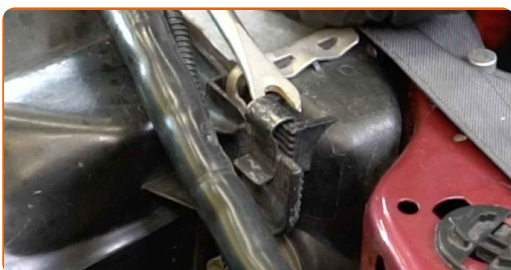


**14** Odstráňte upevňovacie skrutky.

**15** Odstráňte chladiaci ventilátor.



**16** Odstráňte spony krytu ventilátora. Použite nástroj na odstránenie spony.



**17** Uvoľnite svorky hornej hadice chladiacej kvapaliny. Použite nástavec č.7. Použite ráčňový kľúč.





18

Odpojte hornú hadičku chladiacej kvapaliny.



Výmena: chladič motora – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124).  
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Pozor! Chladiaca kvapalina môže unikať z otvorov chladiča.

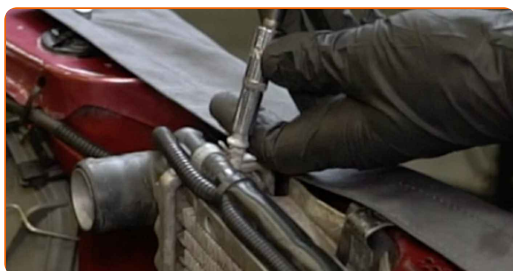
19

Odstráňte plášť ventilátora.



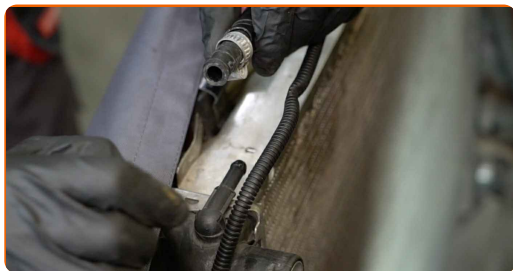
20

Uvoľnite svorky hadice expanznej nádržky. Použite nástavec č.7. Použite ráčňový kľúč.

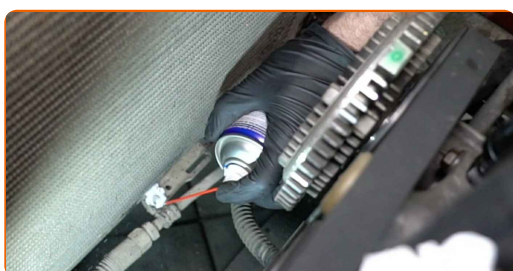




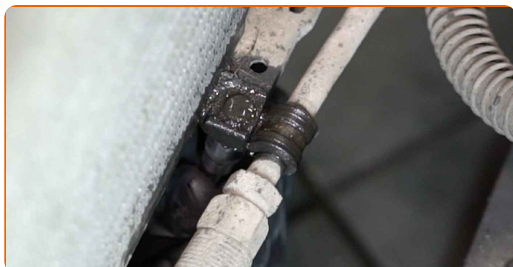
**21** Odpojte hadicu expanznej nádržky od chladiča.



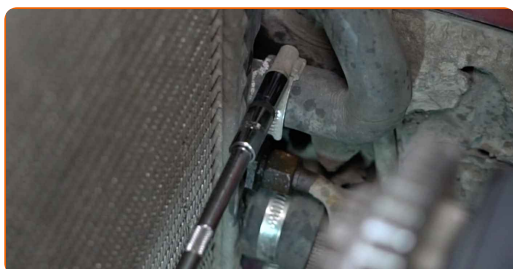
**22** Vyčistite upevnenie spodného potrubia chladiča automatickej prevodovky. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**23** Odskrutkujte upevnenie spodného potrubia chladiča automatickej prevodovky. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



**24** Uvoľnite svorky spodných hadíc chladiacej kvapaliny. Použite nástavec č.7. Použite ráčňový kľúč.



25

Odpojte spodné hadice chladiacej kvapaliny. Použite nástroj na odstránenie spony.



Výmena: chladič motora – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124). Tip od AUTODOC:

- Pozor! Chladiaca kvapalina môže unikať z otvorov chladiča.

26

Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce potrubie chladiča automatickej prevodovky k chladiču. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

27

Odskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce potrubie chladiča automatickej prevodovky k chladiču. Použite kombinačný kľúč č.19.



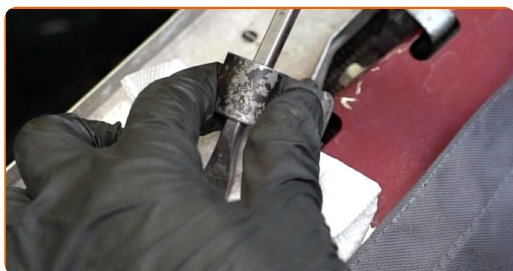
AUTODOC odporúča:

- Pracujte opatrne! Prevodová kvapalina môže vytečť z potrubia a krytu chladiča.

**28** Odpojte potrubie chladiča automatickej prevodovky od chladiča.



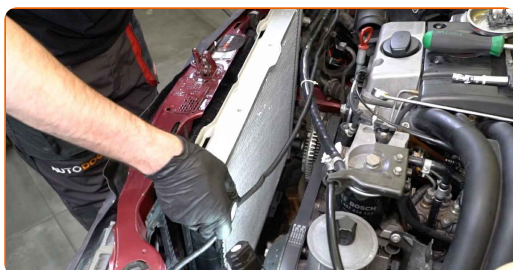
**29** Odstráňte horné spony chladiča motora. Použite nástroj na odstránenie spony.



**30** Odstráňte chladič.



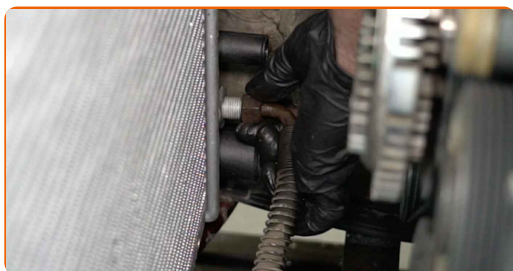
**31** Nainštalujte nový chladič.



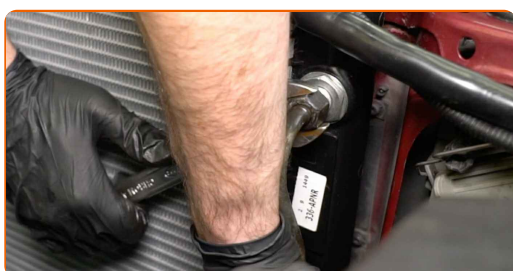
**32** Nainštalujte horné spony chladiča motora.



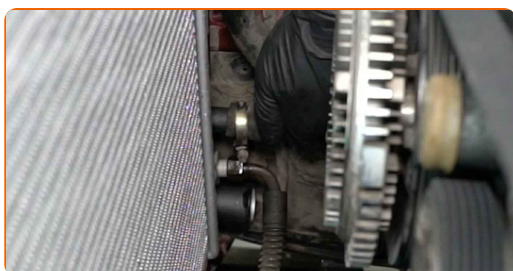
**33** Pripevnite potrubie chladiča automatickej prevodovky k chladiču.



**34** Zaskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce potrubie chladiča automatickej prevodovky k chladiču. Použite kombinačný kľúč č.19.



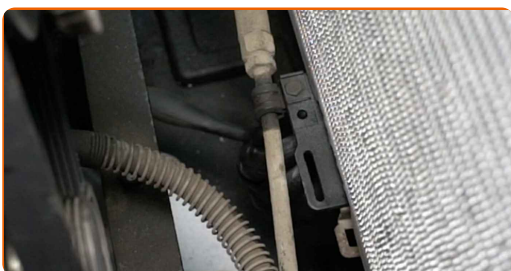
**35** Pripevnite spodné hadice chladiacej kvapaliny.



**36** Utiahnite svorky spodných hadíc chladiacej kvapaliny. Použite nástavec č.7. Použite ráčňový kľúč.



- 37** Zaskrutkujte upevnenie spodného potrubia chladiča automatickej prevodovky. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



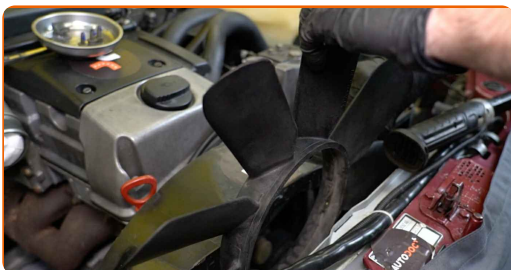
Výmena: chladič motora – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124).  
Profesionáli odporúčajú:

- Zabráňte vniknutiu chladiacej kvapaliny alebo prevodovej kvapaliny na ozubený klinový remeň alebo na jeho remenice, a ak sa na ne dostanú kvapaliny, okamžite ich očistite.

- 38** Nainštalujte plášť ventilátora.



- 39** Nainštalujte chladiaci ventilátor.



**AUTODOC odporúča:**

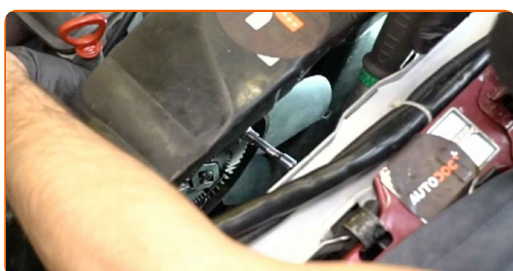
- Uistite sa, že ventilátor je nainštalovaný správne.



**40** Nainštalujte upevňovacie skrutky. Použite zaistovač závitov.



**41** Utiahnite upevňovacie prvky ventilátora. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.



**42** Nainštalujte spony krytu ventilátora.



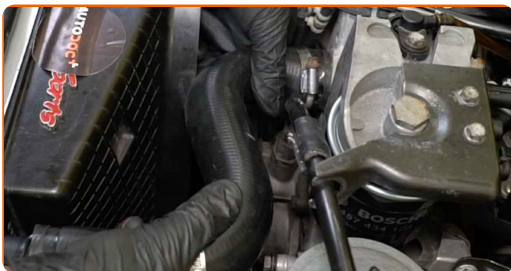
**43** Pripevnite hadicu expanznej nádržky k chladiču.



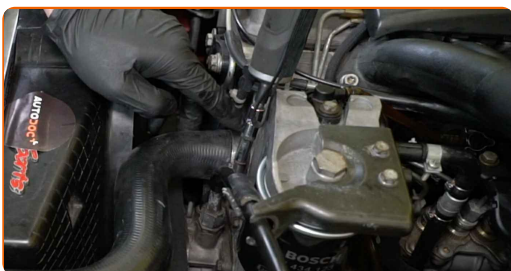
**44** Utiahnite svorku hadice expanznej nádržky. Použite nástavec č.7. Použite ráčňový kľúč.



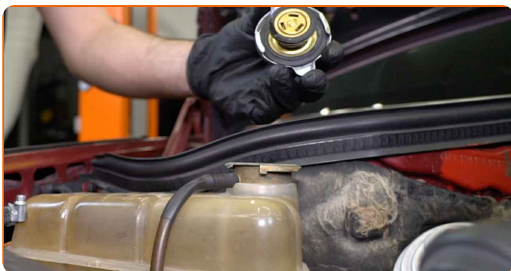
**45** Pripojte hornú hadičku chladiacej kvapaliny.



**46** Utiahnite svorky hornej hadice chladiacej kvapaliny. Použite nástavec č.7. Použite ráčňový kľúč.



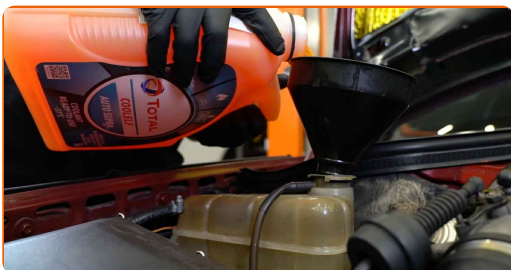
**47** Odstráňte uzáver nádržky na chladiacu kvapalinu.



**48** Vložte lievik.



**49** Chladiacu kvapalinu nalejte do nádržky na chladiacu kvapalinu.





Výmena: chladič motora – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124). Tip:

- Používajte iba chladiacu kvapalinu, ktorú odporúča výrobca.
- Hladina chladiacej kvapaliny by mala byť na značke MAX.
- Počkajte, kým zo systému vyjde vzduch.

50

Motor nechajte niekoľko minút bežať.

### AUTODOC odporúča:

- Je potrebné to urobiť, aby ste odstránili zvyšný vzduch zo systému chladenia, a skontrolovali, či prvky systému pracujú správne.

51

Vypnite motor.

52

Nainštalujte uzáver nádržky chladiacej kvapaliny.

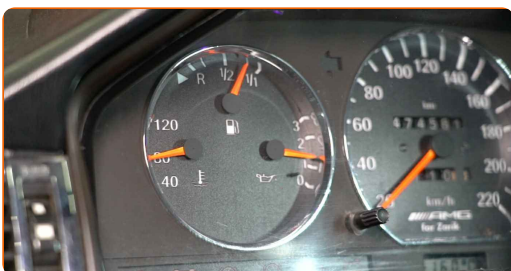
53

Zaskrutkujte uzáver nádržky chladiacej kvapaliny.



54

Skontrolujte hladinu kvapaliny automatickej prevodovky a doplňte ju.



**55** Odstráňte ochranný kryt blatníka.

**56** Zatvorte kapotu.

**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

# AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLONOM NAKUPOVANÍ**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**CHLADIČ MOTORA: ŠIROKÝ VÝBER**

## **(i) VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.