



Jak vyměnit motorový
olej a olejový filtr 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 3.2 (140.032, 140.033), MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W140) S320

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.045)

VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - MERCEDES-BENZ TŘÍDA S SEDAN (W140). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Nástrčný nástavec na olejový filtr 65/67-14f
- Nástavec č. 8
- Nástavec č. 13
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý šroubovák
- Vana na vypouštění oleje
- Trychtýř
- Ručník z mikrovlákna
- Kryt na blatník

Koupit nástroje

AUTODOC doporučuje:

- Olejový filtr vyměňte při každé výměně motorového oleje.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.
- Používejte ochranné rukavice, aby se zabránilo kontaktu s horkou tekutinou.

VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - MERCEDES-BENZ TŘÍDA S SEDAN (W140). POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

1 Otevřete kapotu.

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

3 Odstraňte kryt motoru.



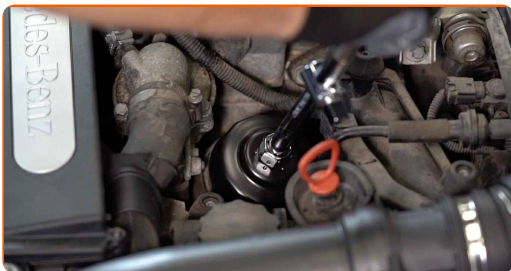
Výměna: motorového oleje a filtru - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W140).
Tip od AUTODOC:

- Zvedněte kryt motoru současným držením na obou stranách.

4 Vyčistěte uzávěr krytu olejového filtru.

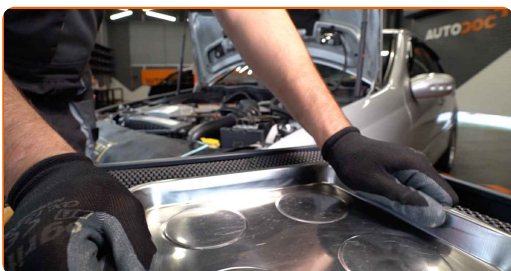
5

Odšroubujte kryt filtru spolu se starým filtrem. Použijte nástavec 76-14F. Použijte ráčnový klíč.



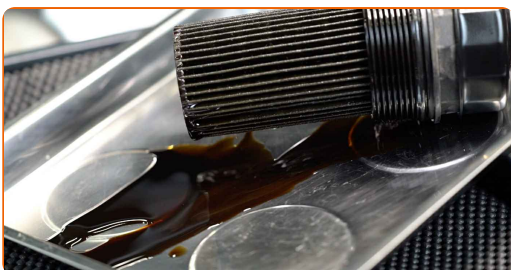
6

Připravte nádobu pro starý olejový filtr.



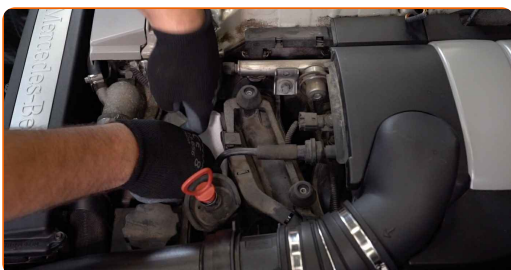
7

Odstraňte filtrační prvek z krytu filtru. Starou kazetu olejového filtru vložte do nádoby.



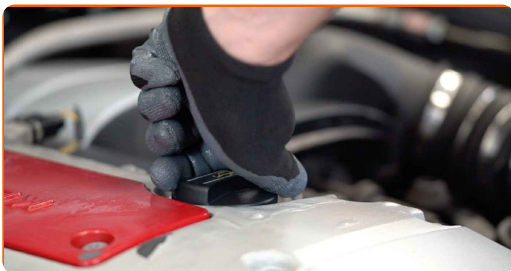
8

Překryjte kryt olejového filtru ručníkem z mikrovlákná, aby se do systému nedostala špína a cizí předměty.



9

Zvedněte auto pomocí zvedáku nebo jej umístěte nad montážní jámu.

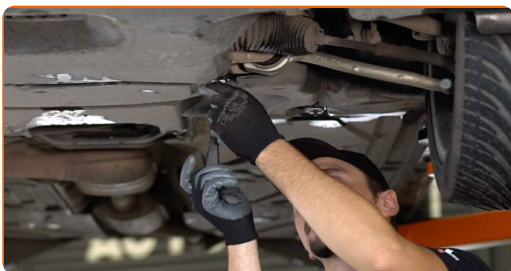


AUTODOC doporučuje:

- Vozidlo se musí nacházet ve vodorovné poloze, a pokud je nakloněno, olejový otvor musí být v nejnižším bodu.

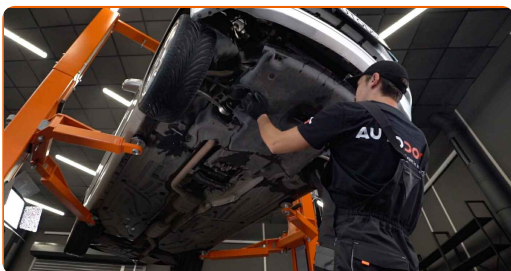
10

Odšroubujte zátku plnicího hrdla olejového systému.



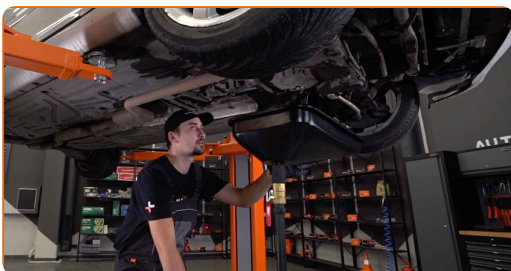
11

Odstraňte upevnění spodního krytu olejové vany. Použijte nástavec č.8. Použijte ráčnový klíč.

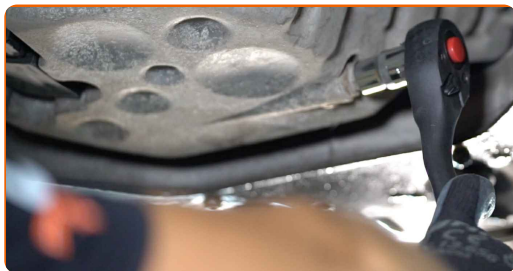


12

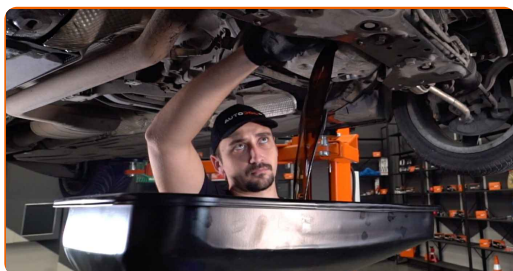
Odstraňte kryt olejové vany (2 kusy).



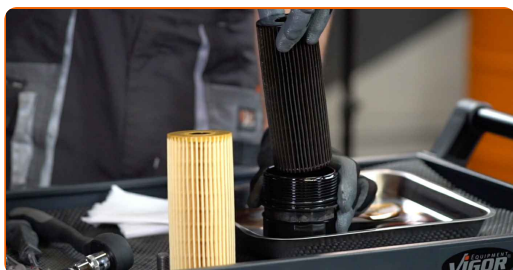
13 Pod výpustný otvor položte nádobu na vytékající olej o objemu alespoň 8 l.



14 Odšroubujte výpušť. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



15 Vypusťte použitý olej.



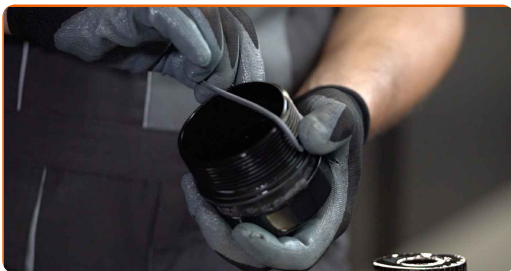
Výměna: motorového oleje a filtru - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W140).
Tip od odborníků z AUTODOC:

- Pozor! Olej může být horký.

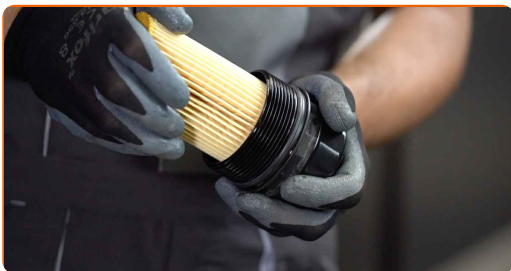
16 Odpojte olejový filtr od krytu filtru.



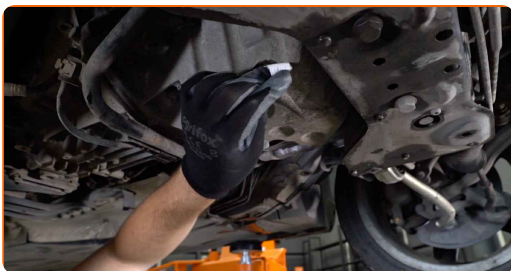
17 Odstraňte o-kroužek krytu olejového filtru. Použijte plochý šroubovák.



18 Nainstalujte nový o-kroužek na montážní místo na krytu filtru.



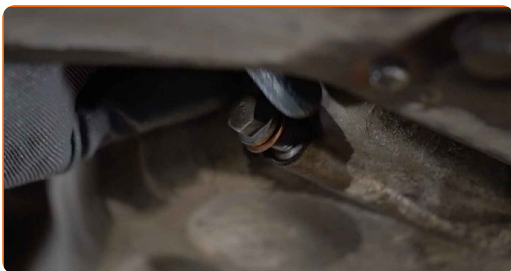
19 Nainstalujte nový olejový filtr do montážního místa na krytu filtru.



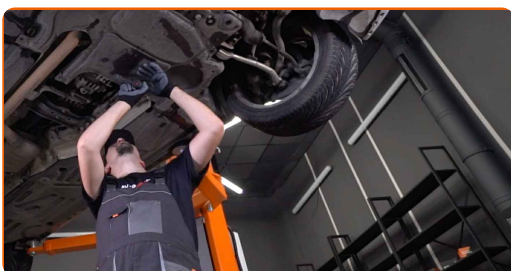
Pozor!

- Filtr nainstalujte správně. Nespleťte si strany součástky.
- Vyčkejte, dokud veškerý olej nevyteče z výpustného otvoru.

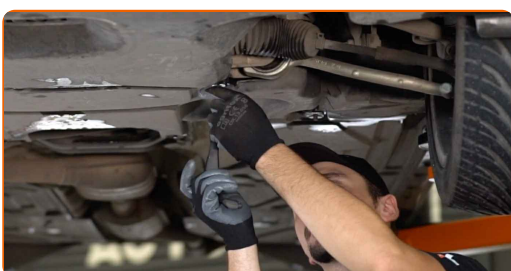
20 Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany.



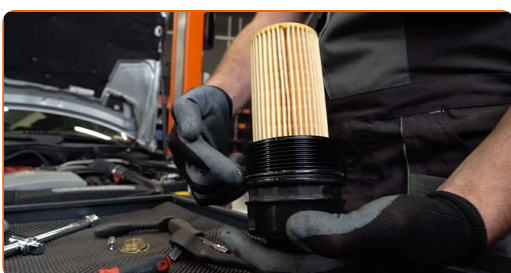
- 21** Zašroubujte novou zátku výpustného otvoru a utáhněte ji. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



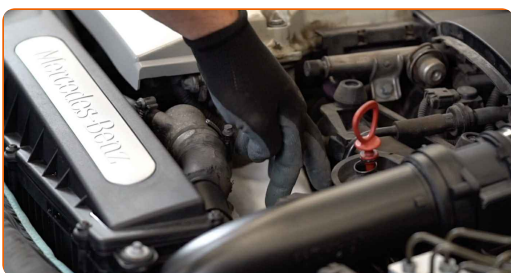
- 22** Znovu namontujte spodní kryt olejové vany (2 kusy).



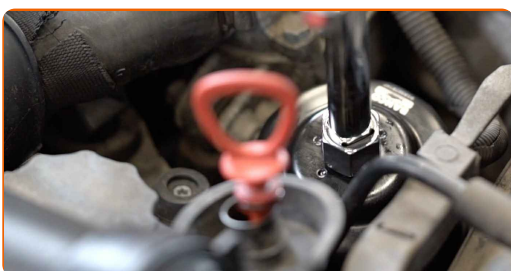
- 23** Utáhněte upevnění spodního krytu olejové vany. Použijte nástavec č.8. Použijte ráčnový klíč.



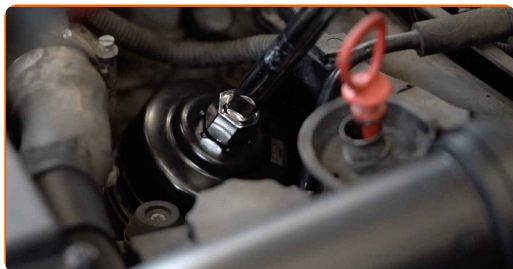
- 24** Dejte auto na zem.



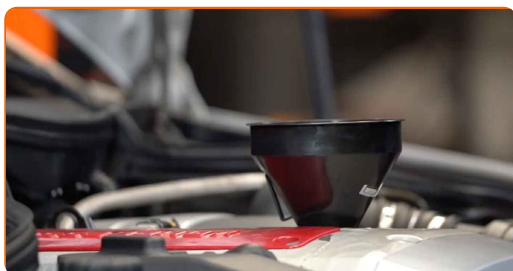
- 25** Namažte gumové těsnění nového filtru malým množstvím čerstvého oleje.



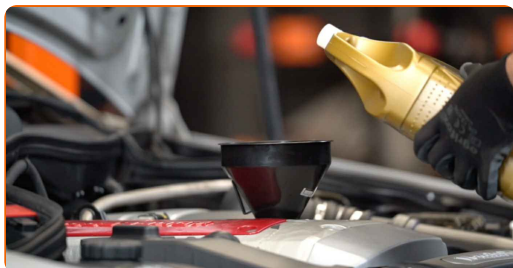
26 Odstraňte ručník z mikrovláčna z krytu olejového filtru.



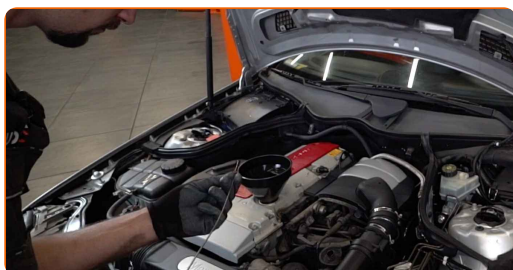
27 Našroubujte nový filtr na své místo.



28 Zašroubujte uzávěr. Použijte nástavec 76-14F. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



29 Odšroubujte zátku plnicího hrdla olejového systému. Vložte trychtýř.



30 Nový olej nalijte do motoru, a to v množství, které doporučuje výrobce auta.

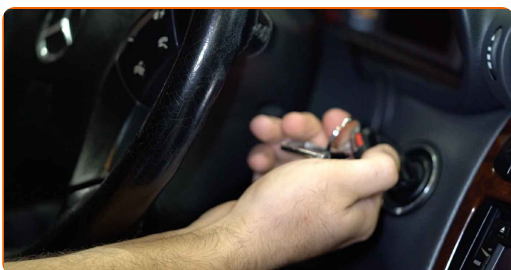


Výměna: motorového oleje a filtru - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W140).
Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Používejte pouze olej doporučený výrobcem.

31

Zkontrolujte hladinu oleje použitím olejové měrky. Pokud je to nutné, doplňte olej.



Pozor!

- Hladina oleje by měla být mezi hodnotami Min a Max.

32

Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.



33

Motor nechte několik minut běžet. Po tom, co varovné světlo tlaku oleje zmizí, vypněte motor.



34 Zkontrolujte stav oleje po 5 minutách po zastavení motoru použitím měřky. Pokud bude třeba, přidejte více oleje.

Pozor!

- Hladina oleje by měla být mezi hodnotami Min a Max.
- Ujistěte se, že uzávěr plnicího hrdla olejového systému je správně utažen.
- Zkontrolujte těsnost závitového uzávěru výpustného otvoru a těsnění a olejového filtru. Pokud je to nutné, opatrně je utáhněte.

35 Nainstalujte kryt motoru a zajistěte jej.

36 Odstraňte ochranný kryt blatníku. Zavřete kapotu.

Výměna: motorového oleje a filtru - MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W140). Tip:

- Pozor: indikátor tlaku oleje, který označuje nedostatečný tlak v systému mazání, může být zapnut delší dobu než obvykle. Po několika sekundách vyplní olej všechny kanálky a indikátor se vypne.
- Pro ochranu prostředí před znečištěním zlikvidujte použité filtry na speciálních sběrných místech.

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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

OLEJOVÉ FILTRY: 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 nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese 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 nenese 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.