



Jak vyměnit kabinový filtr  
na **MERCEDES-BENZ**  
**VANEO (414)** – 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 Vaneo (414) 1.7 CDI (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.6 (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.9 (414.700)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109)

VÝMĚNA: KABINOVÉHO FILTRU - MERCEDES-BENZ  
Vaneo (414). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE  
POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Momentový klíč
- Nástavec č. 13
- Račnový klíč
- Křížový šroubovák
- Kryt na blatník

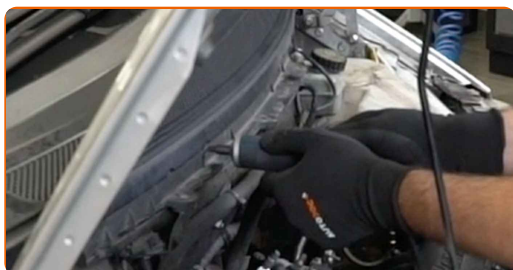
**Koupit nástroje**

Výměna: kabinového filtru - MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Doporučují odborníci z AUTODOC:

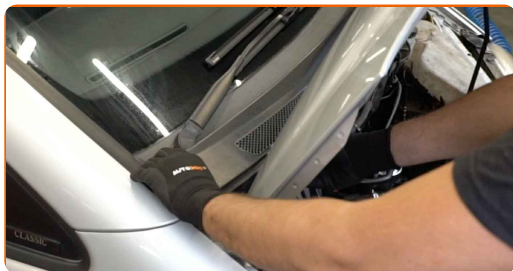
- Kabinový filtr vyměňujte alespoň jednou za šest měsíců, na začátku jara a na podzim.
- Dodržujte podmínky, doporučení a požadavky pro konkrétní díly poskytnuty výrobcem.
- Pokud se přívod vzduchu do kabiny rapidně snížil, vyměňte filtr ještě před plánovanou údržbou.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - MERCEDES-BENZ Vaneo (414) – 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 upevňovací prvky plastového krytu pod stěrače. Použijte křížový šroubovák PH.



**4** Zvedněte a odstraňte mřížku pro odvádění vody.



**5** Odstraňte kryty matic ramene stěrače.



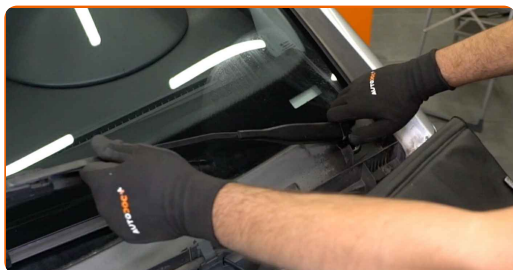
**6** Vyčistěte upevňovací prvky ramen stěračů. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**7** Odšroubujte upevňovací prvky ramen stěračů. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.

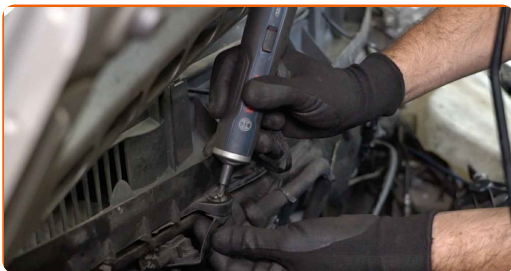


**8** Odstraňte ramena stěračů.



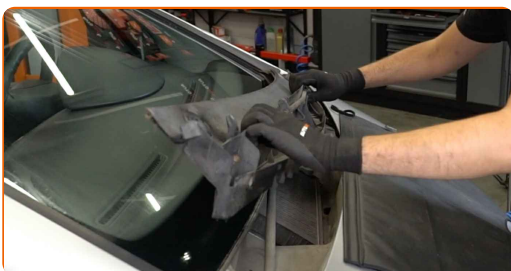
9

Odšroubujte upevňovací prvky spodní části krytu pod stěrače. Použijte křížový šroubovák PH.



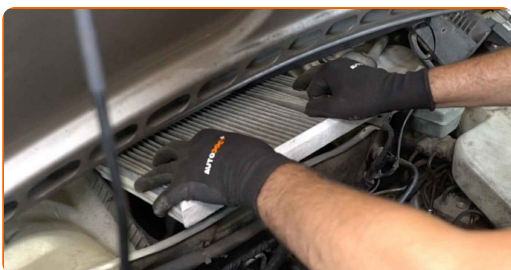
10

Odstraňte spodní část krytu pod stěrače.



11

Odstraňte kabinový filtr.



Výměna: kabinového filtru - MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Profesionálové doporučují:

- Nepokoušejte se čistit nebo opětovně používat starý filtr - sníží to kvalitu čištění vzduchu uvnitř auta.

12

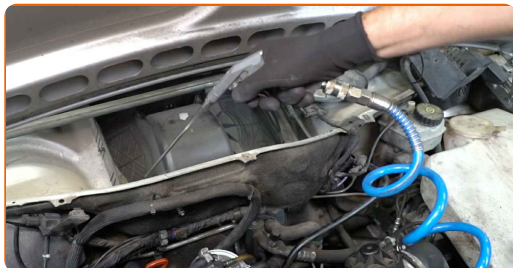
Zapněte zapalování.

13

Zavřete klapku ohříváče.

**14** Vypněte zapalování.

**15** Vyčistěte kryt a montážní místo kabinového filtru.



Výměna: kabinového filtru - MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Odstraňte všechny zbytky a usazeniny z krytu kabinového filtru, abyste předešli znečištění ventilačního potrubí.

**16** Nainstalujte kabinový filtr do svého montážního místa.

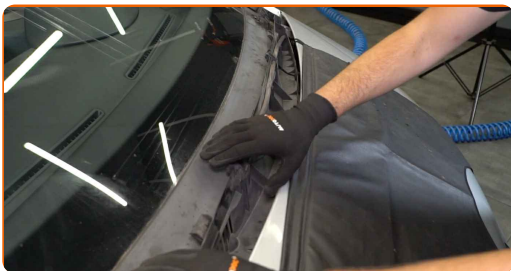


Výměna: kabinového filtru - MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Tip od odborníků z AUTODOC:

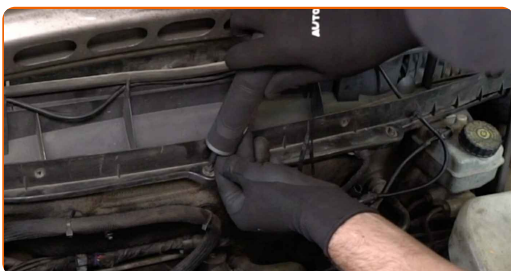
- Dbejte na šipku na filtru ukazující směr proudění vzduchu.
- Zkontrolujte správné umístění filtračního prvku. Neohýbejte jej.
- Vždy používejte pouze kvalitní filtry.



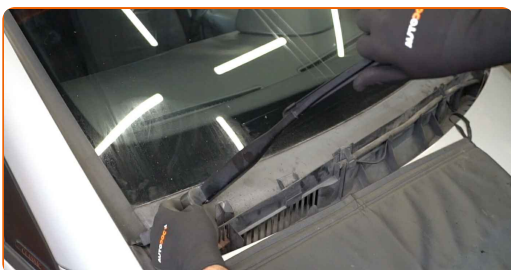
**17** Znovu nainstalujte spodní část krytu pod stěrače.



**18** Zašroubujte upevňovací prvky spodní části krytu pod stěrače. Použijte křížový šroubovák PH.



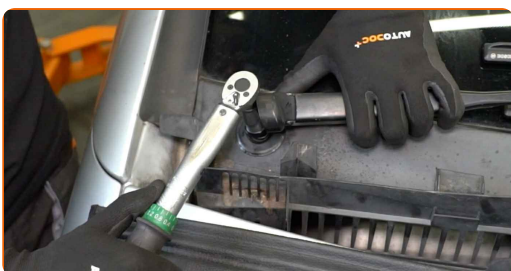
**19** Nainstalujte ramena stěračů.



**AUTODOC doporučuje:**

- Nespleťte si ramena stěračů na straně řidiče a spolujezdce.

**20** Utáhněte upevňovací prvky ramene stěrače. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 23 Nm.





**21** Nainstalujte kryty na matice ramen stěračů.



**22** Nainstalujte a zajistěte mřížku pro odvádění vody. Použijte křížový šroubovák PH.



**23** Odstraňte ochranný kryt blatníku.

**24** Zavřete kapotu.

**25** Zapněte zapalování. Klapka ohřívače se automaticky vrátí do své normální polohy.

**26** Zapněte systém klimatizace. Je třeba se ujistit, že komponenty pracují správně.

**27** Vypněte zapalování.

**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**

**KABINOVY FILTR: 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 2022 – 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 GmbH.