



Jak vyměnit přední  
motor stěrače na  
**MERCEDES-BENZ W124**  
**Combi (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 W124 Combi (S124) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 300 TE 3.0 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 300 TE 3.0 (124.090), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 260 TE 2.6 FGST., MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 220 TE 2.2 (124.082), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 300 3.0 Turbo diesel (124.193), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 320 TE 3.2 (124.092), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 280 TE 2.8 (124.088), (+ 2)

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: MOTORU STĚRAČE - MERCEDES-BENZ W124  
COMBI (S124). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE  
POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Univerzální čistící sprej
- Dielektrické mazivo
- Momentový klíč
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 13
- Račnový klíč
- Pravitko
- Křížový šroubovák
- Ručník z mikrovlákná
- Kryt na blatník

**Koupit nástroje**

Výměna: motoru stěrače - MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Celý postup práce provedte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: MOTORU STĚRAČE - MERCEDES-BENZ W124 COMBI (S124). POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

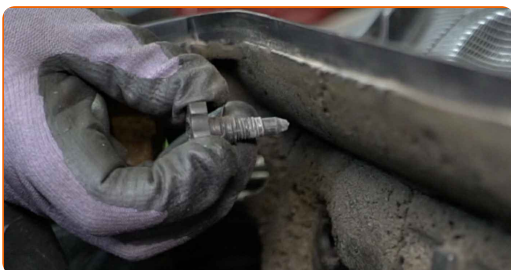
1 Otevřete kapotu.

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

3 Odstraňte těsnění plastového krytu pod stěrače čelního skla.



4 Vyměňte středový prvek, který drží těsnění odvodního kanálku stěračů čelního skla.



**5** Odstraňte gumové ochranné lišty čelního skla.



**6** Vyšroubujte upevňovací prvky odtoku. Použijte křížový šroubovák PH.



**7** Rozeberte boční výpusti.



**8** Vyjměte středovou část odtoku.



**9** Překryjte kabinový filtr hadříkem z mikrovlákna, aby se do něj nedostala špína či cizí tělesa.



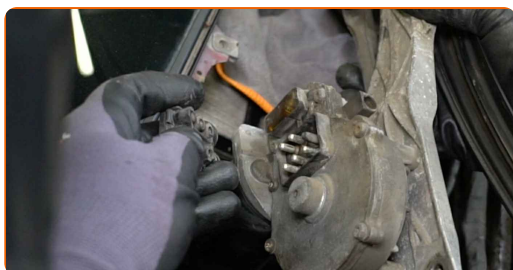
**10** Vyčistěte upevňovací prvky mechanismu stěračů čelního skla. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



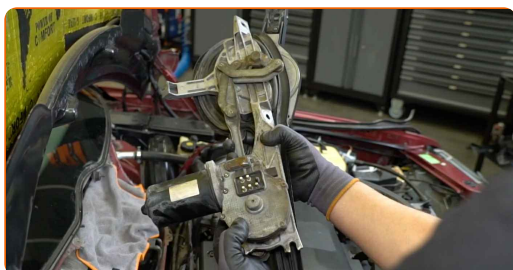
**11** Odšroubujte upevňovací prvky mechanismu stěračů čelního skla. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



**12** Odpojte konektor elektromotoru stěračů.



**13** Rozeberte mechanismus stěračů čelního skla.



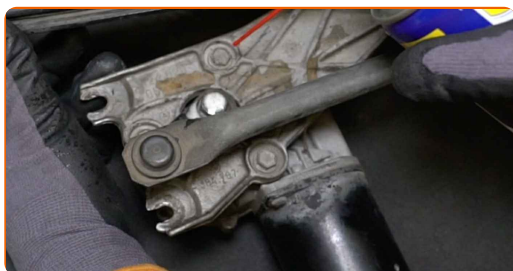
14

Udělejte si značku, která bude ukazovat instalační úhel táhla stěračů. Použijte pravítko.



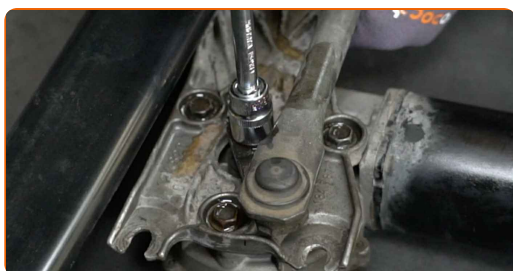
15

Vyčistěte upevňovací prvky motorku stěračů. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



16

Odšroubujte upevňovací prvek spojující táhlo s hřídelem motorku stěračů. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



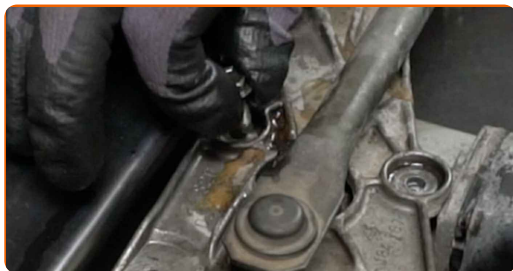
17

Odšroubujte upevňovací prvky motorku stěračů. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



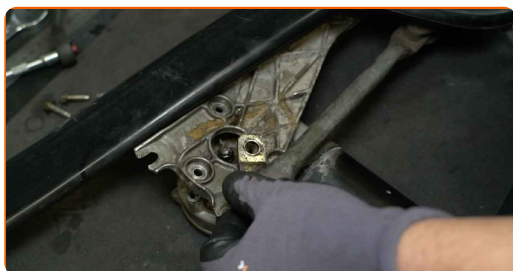
18

Odstraňte upevňovací šrouby.



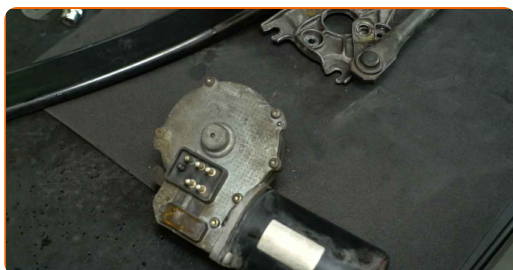
19

Odpojte táhlo stěračů od hřídele motorku.



20

Rozeberte motorek stěračů.



21

Vyčistěte montážní místo motorku stěračů. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



22

Namontujte nový motorek stěračů.

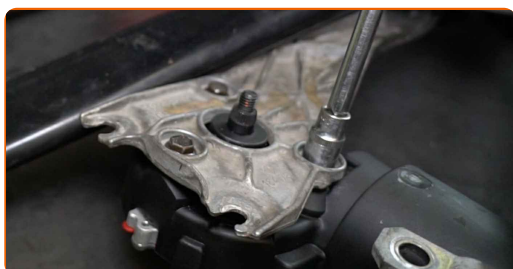




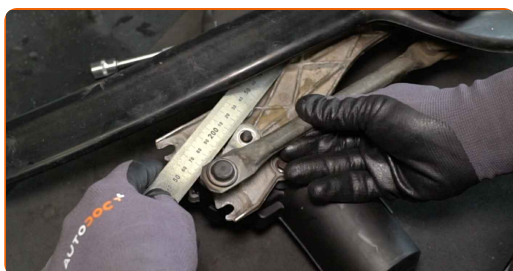
**23** Nainstalujte upevňovací šrouby.



**24** Utáhněte upevňovací prvky motorku stěračů. Použijte nástavec č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 13 Nm.



**25** Namontujte táhlo stěračů na hřídel motorku. Použijte pravítko.

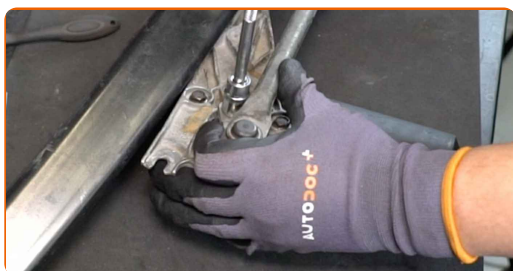


Výměna: motoru stěrače - MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124).  
Profesionálové doporučují:

- Vyrovnejte táhlo stěračů podle značky, kterou jste si dříve udělali, abyste jej správně namontovali vůči hřídeli motorku stěračů.

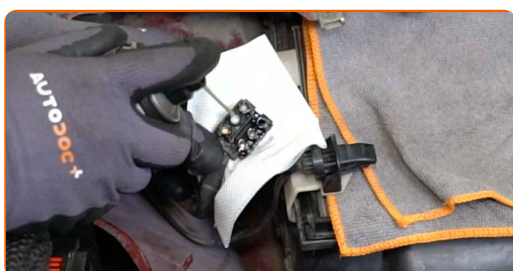
26

Utáhněte upevňovací prvek spojující táhlo s hřídelem motorku stěračů. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 21 Nm.



27

Vyčistěte konektor motorku stěračů. Použijte dielektrické mazivo.



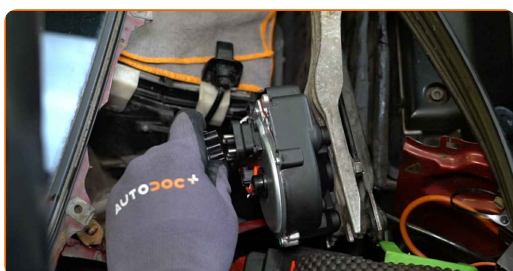
28

Vyčistěte montážní místo mechanismu stěračů čelního skla. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



29

Namontujte mechanismus stěračů čelního skla.



**30** Připojte konektor k motoru stěračů.



**31** Utáhněte upevňovací prvky mechanismu stěračů čelního skla. Použijte nástavec č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 13 Nm.



**32** Sejměte hadřík z mikrovlákna z kabinového filtru.



**33** Namontujte středovou část odtoku.



**34** Nainstalujte boční výpusti.



**35** Zašroubujte upevňovací prvky odtoku. Použijte křížový šroubovák PH.



**36** Připevněte gumové ochranné lišty čelního skla.



**37** Nasadte středový prvek, který drží těsnění odvodního kanálku stěračů čelního skla.



**38** Nainstalujte těsnění plastového krytu pod stěrače čelního skla.



**39** Odstraňte ochranný kryt blatníku.

**40** Zavřete kapotu.

41

Zapněte zapalování. Je třeba se ujistit, že komponenty pracují správně.

42

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**

**MOTOR STĚRAČŮ: 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.