



Как се сменя предно  
моторче за чистачки на  
**Mercedes W124** –  
Ръководство за смяна

## ВИДЕО УРОЦИ



### Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:

MERCEDES-BENZ седан (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ седан (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ седан (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ седан (W124) 260 E 2.6 4-matic (124.226), MERCEDES-BENZ седан (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ седан (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ седан (W124) 300 E 3.0 4-matic (124.230), MERCEDES-BENZ седан (W124) 300 E 3.0 4-matic, MERCEDES-BENZ седан (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ седан (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ седан (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ Е-класа Седан (W124) Е 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ седан (W124) 250 2.5 Турбо дизел (124.128), MERCEDES-BENZ седан (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ седан (W124) 300 D 3.0 4-matic (124.330), (+ 72)

Стъпките може малко да се различават в зависимост от конструкцията на автомобила.

**СМЯНА НА: МОТОРЧЕ ЗА ЧИСТАЧКИ – MERCEDES W124 – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЯБАВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Универсален спрей за почистване
- Диелектрична грес
- Динамометричен ключ
- Гаечен накрайник № 10
- Гаечен накрайник № 13
- Тресчотка
- Линийка
- Кръстата отвертка
- Микрофибърна кърпа
- Защитен калъф за калници

**КУПИ ИНСТРУМЕНТИ**

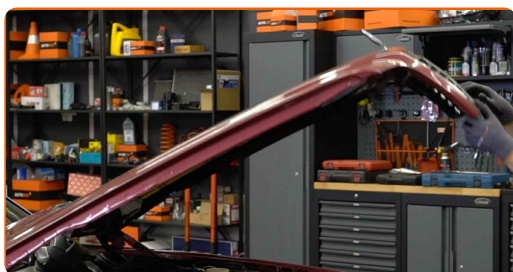
Смяна на: моторче за чистачки – Mercedes W124. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: МОТОРЧЕ ЗА ЧИСТАЧКИ – MERCEDES W124. ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

1

Отворете капака на двигателя.



2

Използвайте защитно покривало за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.

3

Премахнете уплътнението на решетката под предното стъкло.



4

Премахнете централния елемент, който държи уплътнението на решетката под чистачките.



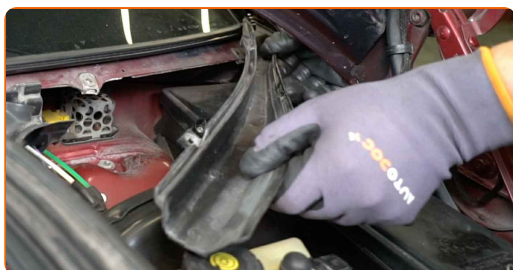
**5** Премахнете гуменото уплътнение на предното стъкло.



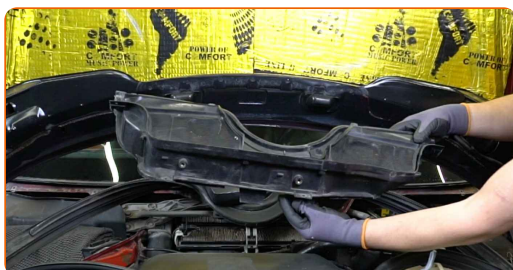
**6** Развийте крепежните елементи на водосточната тръба. Използвайте кръстатата отвертка.



**7** Демонтирайте страничните дренажни панели.



**8** Премахнете централната част на водосточната тръба.



**9** Покрийте салонния филтър с микрофибрена кърпа, за да предотвратите попадане на замърсявания и външни предмети в него.



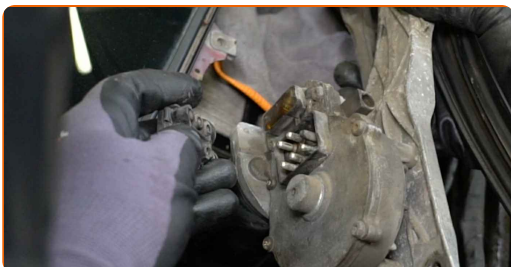
- 10** Почистете крепежните елементи на механизма на чистачките. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



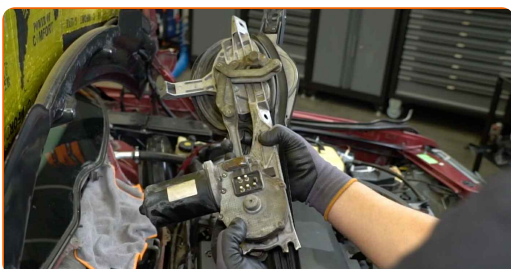
- 11** Развийте крепежните елементи на механизма на чистачките. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



- 12** Откачете конектора на мотора на чистачките.



- 13** Демонтирайте механизма на чистачките.

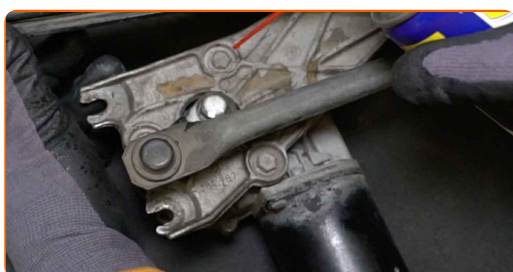




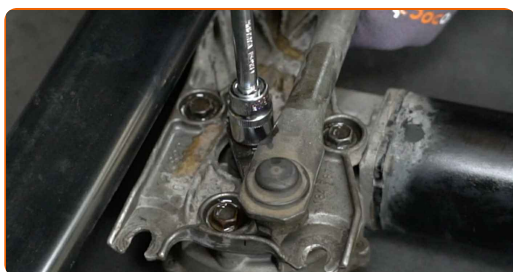
- 14** Направете отметка посочваща монтажния ъгъл на лостовия механизъм на чистачките. Използвайте линейка.



- 15** Почистете крепежните елементи на моторчето на чистачките. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



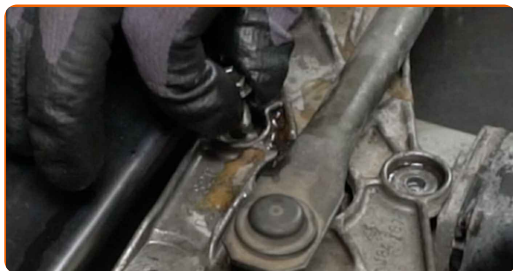
- 16** Развийте крепежния елемент свързващ лостовия механизъм към вала на моторчето на чистачките. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



- 17** Развийте крепежните елементи на моторчето на чистачките. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



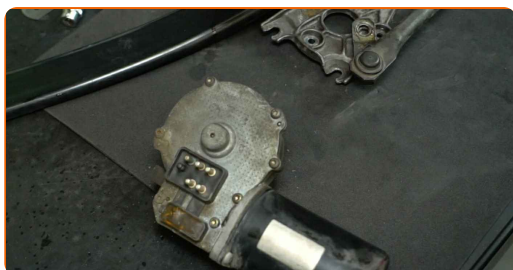
**18** Премахнете крепежните болтове.



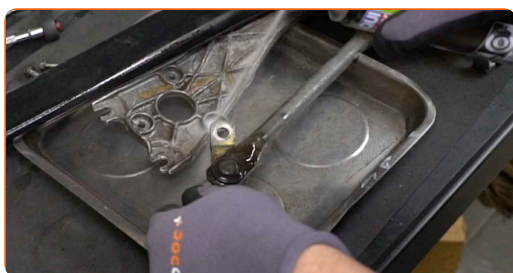
**19** Откачете лостовия механизъм на чистачките от вала на моторчето.



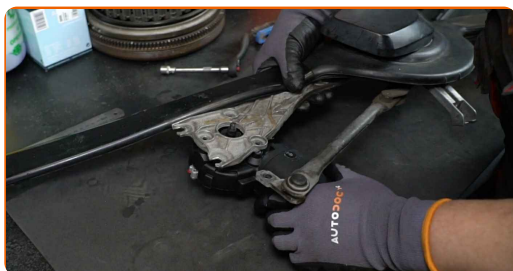
**20** Демонтирайте моторчето на чистачките.



**21** Почистете монтажното място на моторчето на чистачките. Използвайте телена четка. Използвайте универсален почистващ спрей.



**22** Монтирайте ново моторче на чистачките.





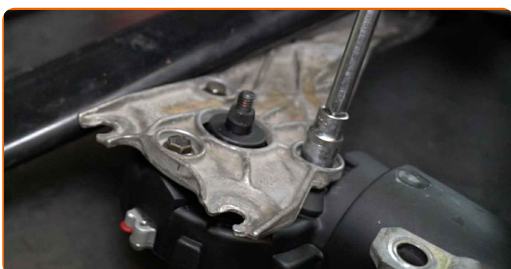
23

Монтирайте крепежните болтове.



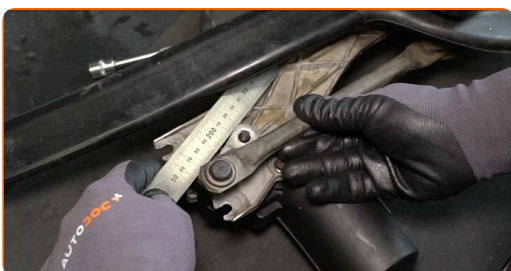
24

Затегнете крепежните елементи на моторчето на чистачките. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 13 Nm.



25

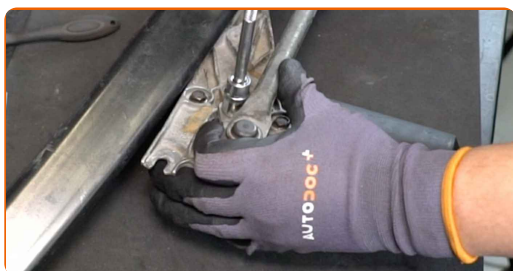
Монтирайте лостовия механизъм на чистачките на вала на моторчето. Използвайте линейка.



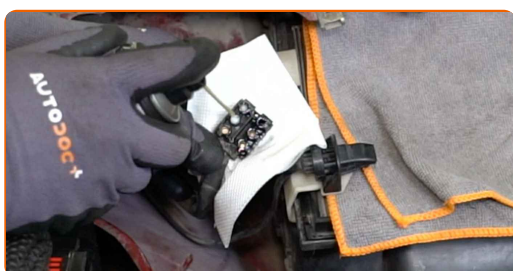
**Смяна на: моторче за чистачки – Mercedes W124. Професионалистите препоръчват:**

- Изравнете лостовия механизъм на чистачките с по-рано направената отметка, за да го монтирате правилно спрямо вала на моторчето на чистачките.

- 26** Затегнете крепежния елемент свързващ лостовия механизъм към вала на моторчето на чистачките. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 21 Nm.



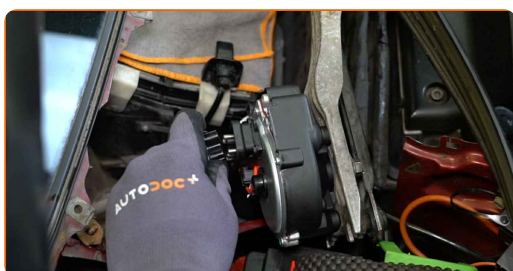
- 27** Почистете конектора на моторчето на чистачките. Използвайте диелектрична грес.



- 28** Почистете монтажното място на механизма на чистачките. Използвайте телена четка. Използвайте универсален почистващ спрей.



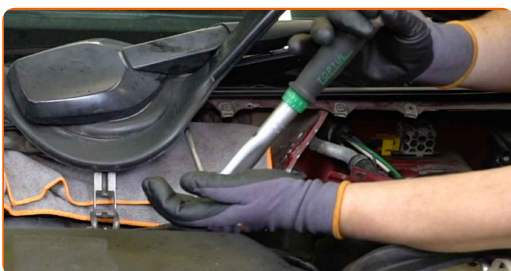
- 29** Монтирайте механизма на чистачките.



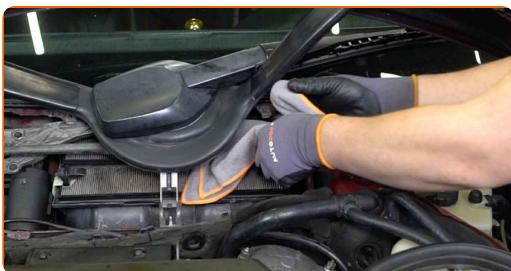
**30** Свържете конектора на моторчето на чистачките.



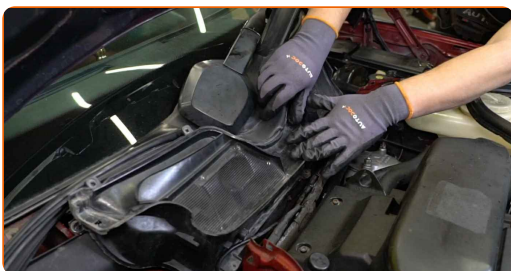
**31** Затегнете крепежните елементи на механизма на чистачките. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 13 Nm.



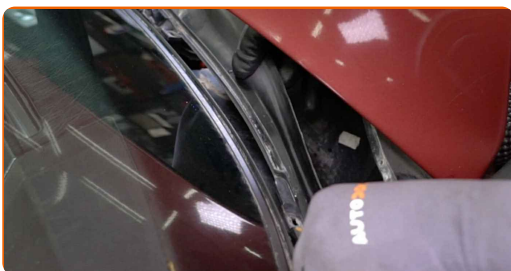
**32** Премахнете микрофибрената кърпа от салонния филтър.



**33** Монтирайте централната част на водосточната тръба.

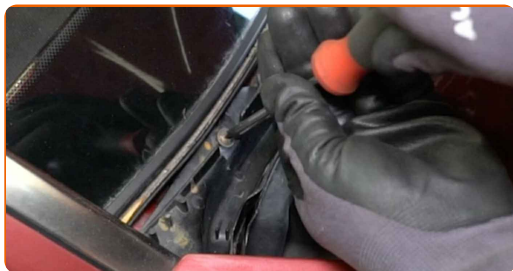


**34** Монтирайте страничните дренажни панели.



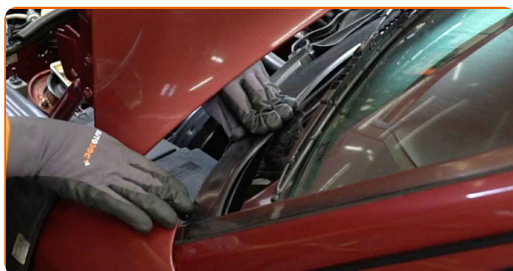
35

Завийте крепежните елементи на водосточната тръба. Използвайте кръстата отвертка.



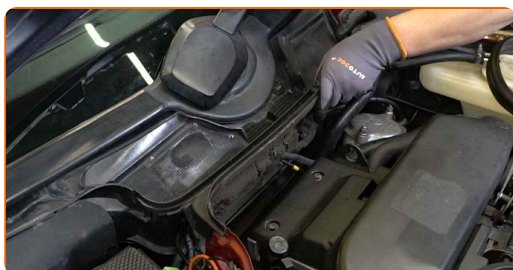
36

Монтирайте гуменото уплътнение на предното стъкло.



37

Монтирайте централния елемент, който държи уплътнението на решетката под чистачките.



38

Монтирайте уплътнението на решетката под предното стъкло.



39

Премахнете покривалото на калника.

40

Затворете капака на двигателя.



41

Включете запалването. Това е нужно, за да се уверите, че компонента работи правилно.



42

Изключете запалването.

**ДОБРА РАБОТА!** 

**ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ**



## AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И  
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ГОЛЯМА СЕЛЕКЦИЯ ОТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА КОЛАТА  
ТИ**

**КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА MERCEDES**

**МОТОРЧЕ ЗА ЧИСТАЧКИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

**ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА MERCEDES W124**

**МОТОРЧЕ ЗА ЧИСТАЧКИ ЗА MERCEDES: КУПИ СЕГА**

**МОТОРЧЕ ЗА ЧИСТАЧКИ ЗА MERCEDES W124: НАЙ-ДОБРИТЕ ОФЕРТИ**

## **ЗА ОТГОВОРНОСТТА:**

Документът съдържа единствено съвети и препоръки, които могат да Ви бъдат полезни при смяна на детайли или ремонтни работи. AUTODOC не носи никаква отговорност за вреди, травми или щети по имущества настъпили в процеса на осъществяване на ремонтните дейности или замени на детайли, вследствие на некоректно използване или тълкуване на предоставената информация.

AUTODOC не носи отговорност за каквито и да е възможни грешки и неточности в дадената инструкция. Предоставеният материал има изключително опознавателен характер и не може да замени консултацията със специалисти.

AUTODOC не носи отговорност за неправилно или опасно използване на ремонтното оборудване, инструментите и резервните части. AUTODOC настоятелно препоръчва да работите внимателно и да спазвате правилата за безопасност при извършването на каквито и да е ремонтни работи. Помнете, че употребата на авточасти с ниско качество не гарантира нужното ниво на безопасност при шофиране.

© Copyright 2023 – Всичкото съдържание на този уебсайт, особено текстовете, фотографиите и графиките, е защитено от законите за авторското право. Всички права, включително за копиране, публикуване от трети страни, редактиране и превеждане, са притежавани от AUTODOC SE.