



Kuidas vahetada  
**MERCEDES-BENZ S-**  
**klass Saloon (W221)**  
kütusefiltri – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### ⓘ Oluline!

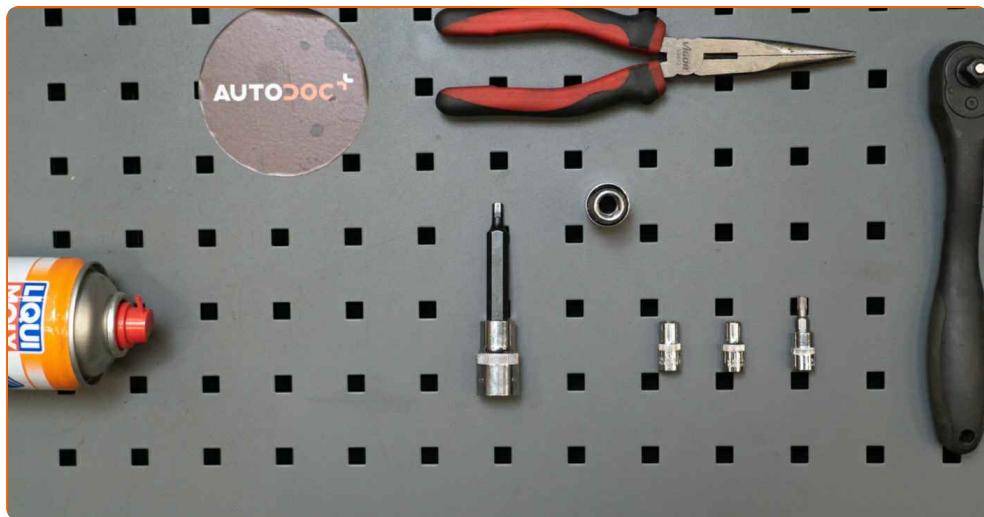
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221) S 350 CDI, MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221) S 320 CDI (221.022, 221.122), MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221) S 320 CDI 4-matic (221.080, 221.180), MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221) S 420 CDI (221.028, 221.128), MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221) S 320 CDI, MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221) S 350 CDI 4-matic (221.080, 221.081), MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221) S 450 CDI (221.028, 221.128), MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221) S 350 CDI 4-matic (221.080, 221.180)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 270 CDI (211.016)

VAHETAMINE: KÜTUSEFILTRI – MERCEDES-BENZ S-KLASS SALOON (W221). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Universaalne puhastav sprej
- Torx otsik T25
- Kruvikeeraja otsik nr.5.5
- Kruvikeeraja otsik nr.7
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kuuskant otsik Nr.H5.
- Käristivõti
- Ümara otsaga tangid
- Kütuse käsipump
- Poritiivakate

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: kütusefiltr – MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221).  
AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kindlustage töökoha korrektne ventileerimine. Kütuseaurud on mürgised.
- Palun pane tähele, et köiki parandustöid autol – MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Avage kapott.

**2** Auto värv ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateet.

**3** Kruvige mootori katte kinnitusdetail lahti. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage käristivõtit.

**4** Keerake lahti mootorikatte tagumise sektsiooni kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



**5** Eemaldage mootorikatte tagumine sektsioon.



## AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: kütusefiltri – MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221). Ära kasuta osa eemaldamisel liigset jõudu, sest see voib osa kahjustada.

6

Eemaldage mootori kate.

## AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: kütusefiltri – MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221). Et vältida osa kahjustamist selle eemaldamisel, ära kasuta üleliigset jõudu.

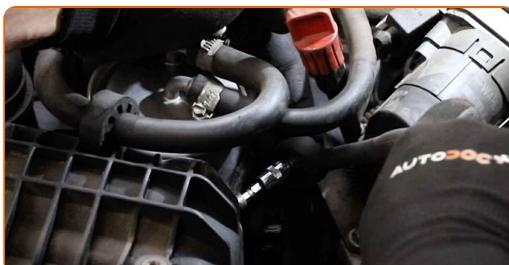
7

Puhastage kütusefiltri korpus ja kate. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



8

Vabastage kütusefiltri kinnitus. Kasutage tähikut Nr.H5. Kasutage käristivõtit.



9

Laske kinnitusklambrid kütusefiltri torudelt lõdvaks. Kasutage padrunit Nr.5.5. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.



10

Eemaldage kütusefiltri küljest torud. Kasutage ümara otsaga tange.



#### Vahetamine: kütusefiltri – MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221). Soovitus:

- Olge ettevaatlik! Kütus võib filtri korpusest ja voolikust lekkida.

11

Eemaldage kütusefilter.



12

Paigaldage uus filter.



Vahetamine: kütusefiltr – MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221).  
AUTODOCi soovitus:

- Veenduge, et kütusefilter on õigesti paigutatud. Võtke arvesse kütusevoolu suuna märki.
- Paigaldamise ajal hoolitsege selle eest, et ennetaksite tolmu ja mustuse sattumist kütusefiltril korpusesse.
- MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221) – Oluline on kasutada ainult kõrgkvaliteedilisi filtroid.

13

Puhastage kütusefiltril korpus ja kate. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



14

Kinnitage toru kütusefiltrisse.



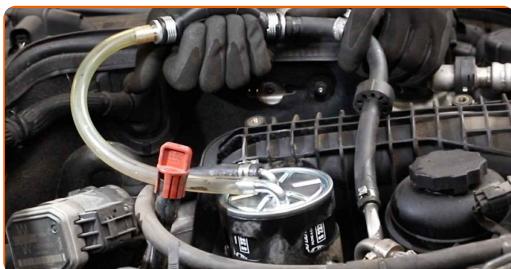
15

Pingutage kütusefiltri toru kinnitusklambrit. Kasutage padrunit Nr.5.5. Kasutage käristivõtit.



16

Vajutage kütusepumpa mitu korda seni kuni üksus muutub kõvaks. Kasutage kütuse käspumpa.



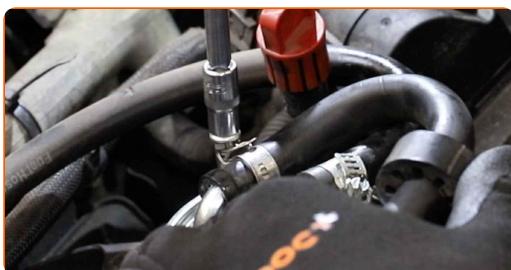
17

Kinnitage toru kütusefiltrisse.



18

Pingutage kütusefiltri toru kinnitusklambrit. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.



19

Puhastage kütusefiltrti korpus ja kate. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



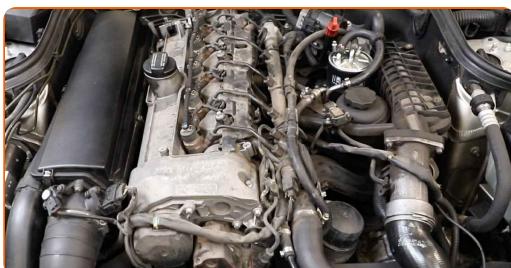
20

Keerake sisse kütusefiltrti kinnitusklamber. Kasutage tähikut Nr.H5. Kasutage käristivõtit.



21

Käivitage mootor paariks minutiks. See on vajalik veendumaks, et komponent töötab korralikult.



22

Lülitage mootor välja.

23

Paigaldage mootori kate ja kinnitage see.

#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: kütusefiltrti – MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221). Ära kasuta paigaldusel üleliigset jõudu. See võib osa kahjustada.

24

Kruvige mootori korpuse kinnitusdetailid sisse. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage käristivõtit.

25

Pange mootorikatte tagumine sektsioon tagasi oma kohale.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: kütusefiltri – MERCEDES-BENZ S-klass Saloon (W221). Et vältida osa kahjustamist, ära kasuta paigaldusel üleliigset jõudu.

26

Keerake sisse mootorikatte tagumise sektsiooni kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



27

Eemaldage kaitsekate.

28

Sulgege kapott.

**HEA TÖÖ!**

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNIST

AUTODOC'I MOBIIIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

**+ AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

KÜTUSEFILTRI: LAI VALIK

### ⓘ VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärvel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovitab kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.