



Slik bytter du motorolje
og oljefilter på en
Mercedes W211 –
veiledning

VIDEOVEILEDNING

**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W221) S 400 Hybrid (221.095, 221.195),
MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W463) G 55 AMG (463.270, 463.271), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Åpen lastebil / chassis (906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 280 (210.063), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 280 4-matic (210.081), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 320 (210.065), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 320 4-matic (210.082), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 320 3.2 (208.365), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 240 T (202.086), (+ 426)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: MOTOROLJE OG OLJEFILTER –
MERCEDES W211. VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- Universal rengjøringspray
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Torx bits T25
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # E12
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Oljefilterkopp, pipe 76/15F
- Skrallenøkkel
- Kar til oljeskift
- Trakt
- Flat Skrutrekker
- Mikrofiberhåndkle
- Skjermtrekk

KJØP VERKTØY

Utskifting: motorolje og oljefilter – Mercedes W211. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bytt oljefilter hver gang når du skifter motorolje.
- Bruk bare nye O-ringer under installasjon.
- Bruk hansker for å unngå kontakt med varm væske.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Mercedes W211 – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Åpne panseret.



2

Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.



3

Skruløs festet på motordekselet. Bruk Torx T25. Bruk en skrallenøkkel.



4

Skruløs festene til bakre del av motordekselet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



5

Fjern bakre del av motordekselet.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: motorolje og oljefilter – Mercedes W211. Ikke bruk for mye kraft når du fjerner delen, den kan bli skadet.

6

Fjern motordekselet.



AUTODOC anbefaler:

- Løft motordeksel og hold den på begge sider.
- Utskifting: motorolje og oljefilter – Mercedes W211. Ikke bruk for mye kraft når du fjerner delen, den kan bli skadet.

7

Skru løs oljepåfyllingslokket.



8

Løft bilen med en jekk eller plasser den over en smøregrav.

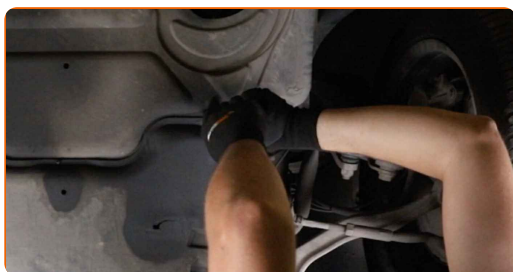


Utskifting: motorolje og oljefilter – Mercedes W211. Profesjonelle anbefalinger:

- Kjøretøyet må stå på rett kjøll, og dersom det står skjevt, må dreneringspluggen være på det laveste punktet.
- Alt arbeid bør utføres med motoren nedkjølt.

9

Løsne festene på det nedre dekselet til oljepannen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



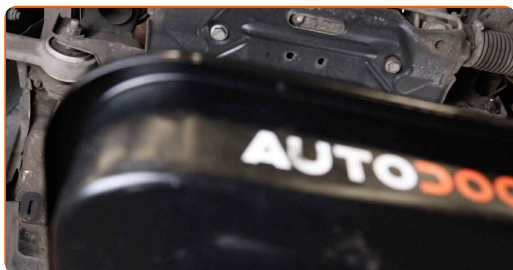
10

Fjern dekselet til oljepannen.

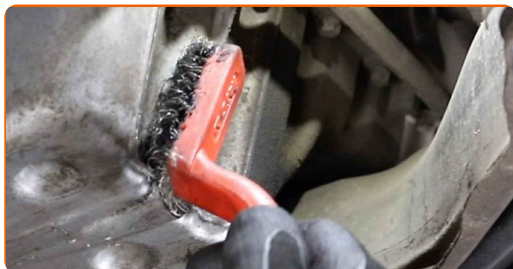


11

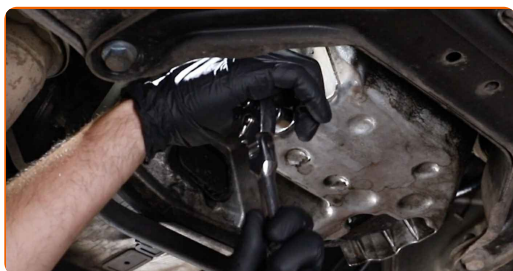
Plasser en beholder for avfallsolje, med minst 7 l. kapasitet, under dreneringshullet.



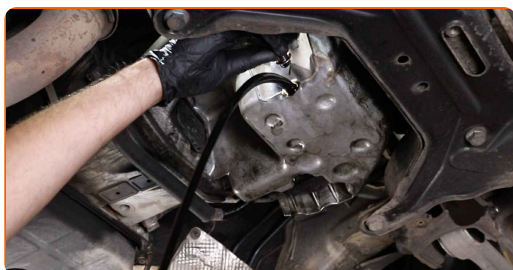
12 Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjørings-spray.



13 Skru ut bunnpluggen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



14 Tapp ut den brukte oljen.



Utskifting: motorolje og oljefilter – Mercedes W211. AUTODOC anbefaler:

- Obs! Oljen kan være varm.
- Vent til all oljen har rent ut fra dreneringshullet.

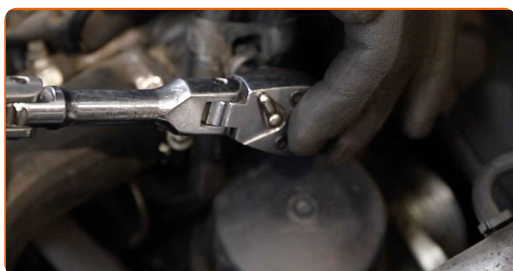
15

Rengjør lokket til oljefilterhuset. Bruk universal rengjøringspray.



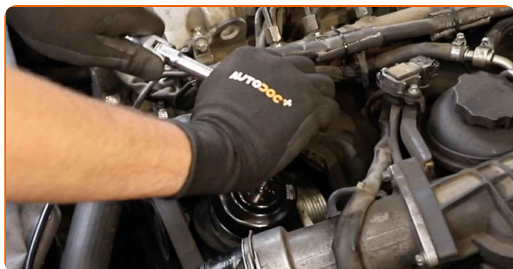
16

Skruløs brakettene til vakuumslangen og den servoslangen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E12. Bruk en skrallenøkkel.



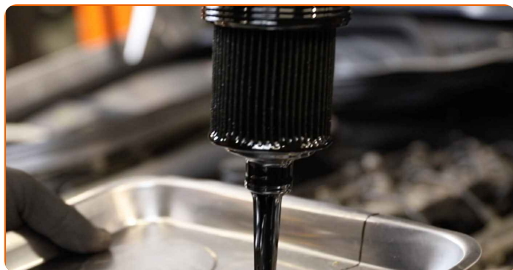
17

Skruløs filterhushetten sammen med det gamle filterelementet. Bruk en 76/15F-pipenøkkelinnsats. Bruk en skrallenøkkel.



18

Plasser det gamle oljefilteret i beholderen.



Utskifting: motorolje og oljefilter – Mercedes W211. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Beveg beholderen opp. Oljen begynner å renne ut av dreneringshullet umiddelbart etter at du har fjernet oljefilteret.

19 Dekk til oljefilterhuset med en mikrofiberklut å forhindre at smuss og fremmedobjekter trenger seg inn i systemet.

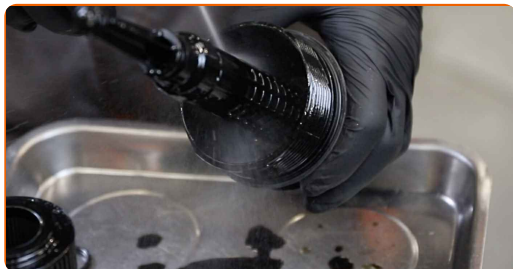
20 Fjern gammel O-ringe fra dekselet til oljefilteret. Bruk en flat skrutrekker.



21 Koble oljefilteret fra filterdekselet. Bruk en flat skrutrekker.

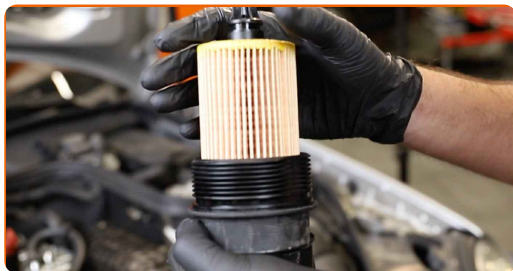


22 Rengjør lokket til oljefilterhuset. Bruk universal rengjøringspray.



23

Monter et nytt oljefilter på setet på filterdekslet.

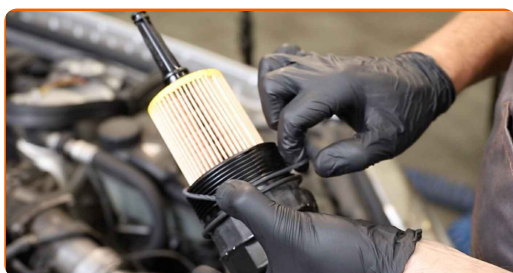


Vennligst merk deg!

- Pass på å installere filteret riktig. Ikke monter feil vei.

24

Monter nye o-ringer.



25

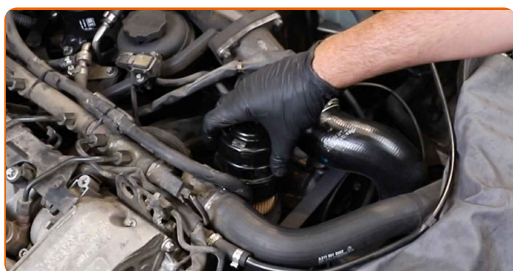
Smør gummipakningen på det nye oljefilteret med litt frisk olje.



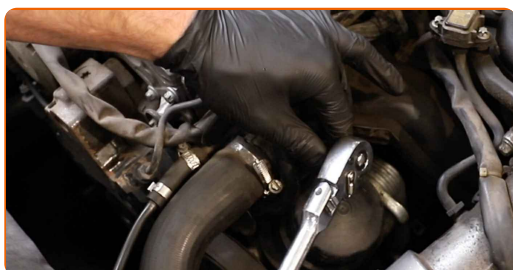
26

Fjern mikrofiberkluten fra oljefilterhuset.

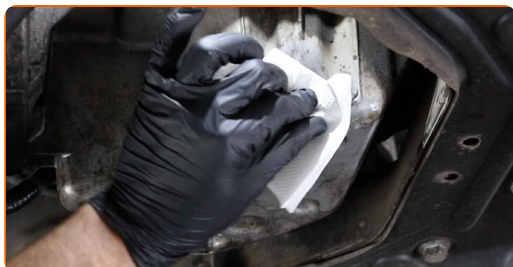
- 27** Installer et nytt oljefilterhusdeksel og stram det. Bruk en 76/15F-pipenøkkelinnsats. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



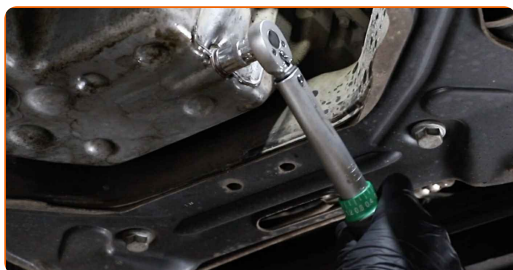
- 28** Skru inn brakettene til vakuumslangen og slangen til den hydrauliske servostyringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E12. Bruk en skrallenøkkel.



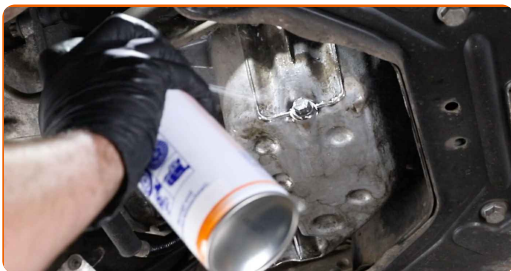
- 29** Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen.



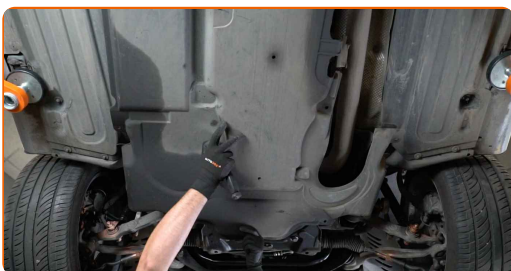
- 30** Skru inn den nye dreneringspluggen og stram den. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



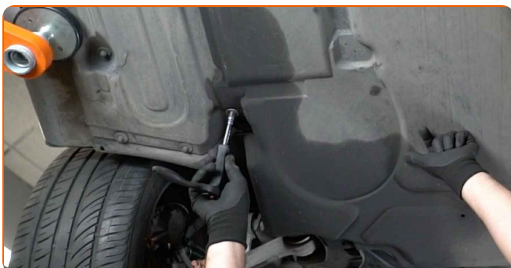
31 Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen. Bruk universal rengjøringspray.



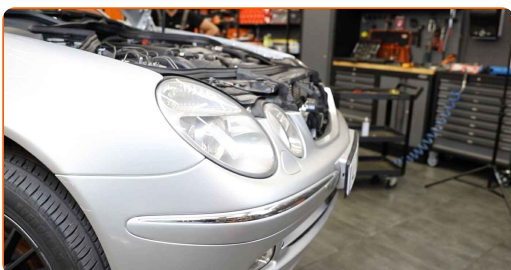
32 Sett på igjen dekselet til oljesumpen.



33 Stram festene på oljesumpen nedre deksel. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



34 Senk bilen.

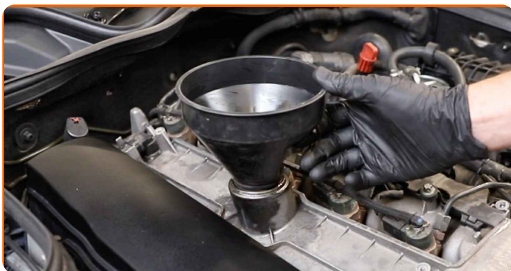


35 Fjern oljepåfyllingslokket.



36

Sett inn i trekten.



37

Tøm oljen inn i motoren gjennom påfyllingshullet. Nødvendig mengde olje: 6.5.



Utskifting: motorolje og oljefilter – Mercedes W211. Profesjonelle anbefalinger:

- Bruk oljen som er anbefalt av produsenten.

38

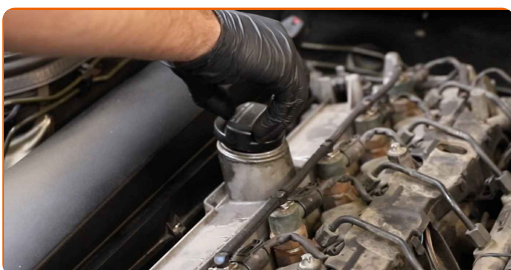
Slå på tenningen.

39

Kontroller oljenivået med kjørecomputeren. Etterfyll olje om nødvendig.

40

Installer oljepåfyllingslokket.



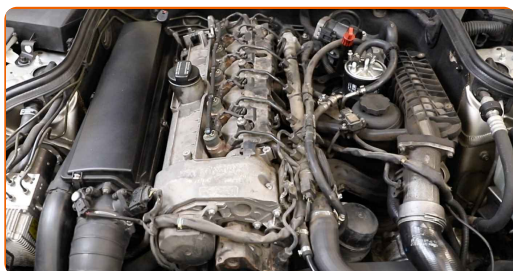
41

Stram oljepåfyllingslokket.



42

Kjør motoren i noen minutter. Etter at varselampen for oljetrykk slukkes, stopp motoren.



43

Slå av tenningen.

Utskifting: motorolje og oljefilter – Mercedes W211. AUTODOC anbefaler:

- Sørg for at oljepåfyllingslokket er riktig strammet.
- Sjekk den gjengede pluggen for dreneringshullet og at pakningen på oljefilteret er stramt. Om nødvendig, stram dem forsiktig.

44

Monter motordekselet og fest det.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: motorolje og oljefilter – Mercedes W211. Ikke bruk for mye kraft ved monteringen. Det kan skade delen.

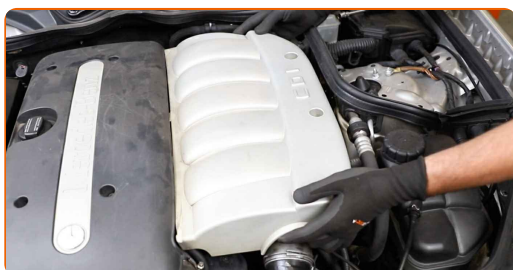
45

Skru inn festene på motordekselet. Bruk Torx T25. Bruk en skrallenøkkel.



46

Sett bakre del av motordekselet på plass igjen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: motorolje og oljefilter – Mercedes W211. Unngå å bruke for mye kraft ved monteringen, det kan skade delen.

47

Skru inn festene til bakre del av motordekslet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



48

Kontroller oljenivået med kjørecomputeren. Etterfyll olje om nødvendig.

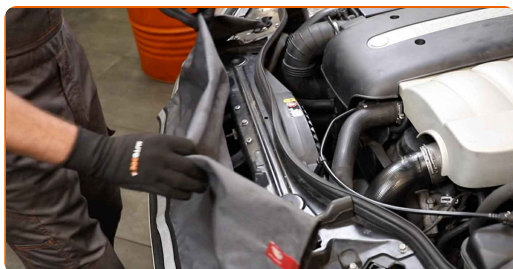


Vennligst merk deg!

- Sørg for at oljepåfyllingsløkket er riktig strammet.
- Sjekk den gjengede pluggen for dreneringshullet og at pakningen på oljefilteret er stramt. Om nødvendig, stram dem forsiktig.

49

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



50

Lukk panseret.

**Utskifting: motorolje og oljefilter – Mercedes W211. Tips fra AUTODOC:**

- Merk deg at varsellampen for oljetrykk, som indikerer manglende trykk i smøresystemet, kan være lengre på enn vanlig. Etter et par sekunder fylles alle kanalene med olje, og lyset slukkes.
- For å beskytte miljøet mot forurensning, vær sikker på å kvitt deg med bruktefilter på spesialavfall stasjon.

GODT GJORT! **SE FLERE VEILEDNINGER**

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE
APPEN VÅR



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a car air filter, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR MERCEDES

OLJEFILTER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR MERCEDES W211

OLJEFILTER FOR MERCEDES: KJØP NÅ

**OLJEFILTER FOR MERCEDES W211: DE BESTE TILBUDENE
OG SALGENE**

ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.