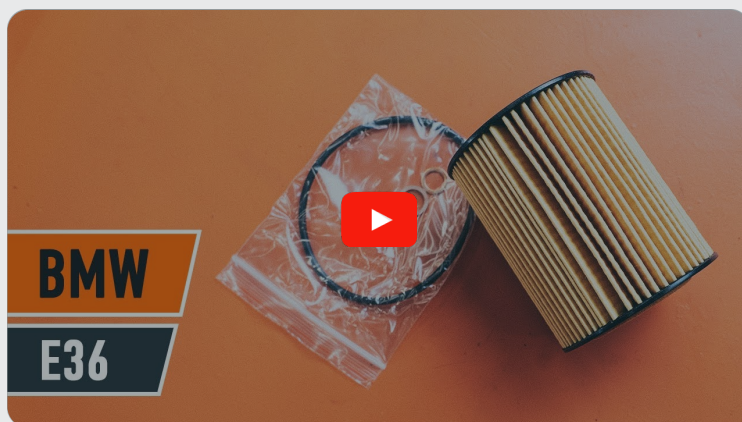




Как се сменя масло и  
маслен филтър на **BMW**  
**E36** – Ръководство за  
смяна

## ВИДЕО УРОЦИ

** Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:

BMW 3 Седан (E36) 320i 2.0, BMW 3 Купе (E36) 320i 2.0, BMW 3 Кабрио (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Седан (E36) 328i 2.8, BMW 3 Купе (E36) 328i 2.8, BMW 3 Кабрио (E36) 328i 2.8, BMW 5 Седан (E39) 520i 2.0, BMW 5 Седан (E39) 523i 2.5, BMW 5 Седан (E39) 528i 2.8, BMW 3 Кабрио (E36) 323i 2.5, BMW 3 Купе (E36) 323i 2.5, BMW 3 Touring (E36) 323i 2.5, BMW 7 (E38) 728i / iL 2.8, (+ 56)

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

**СМЯНА НА: МАСЛО И МАСЛЕН ФИЛТЪР – BMW E36  
– ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЕЯВАТ:**



- Телена четка
- Универсален спрей за почистване
- Динамометричен ключ
- Гаечен накрайник № 19
- Гаечен накрайник № 36
- Тресчотка
- Върток
- Плоска отвертка
- Съд за течности
- Фуния
- Защитен калъф за калници

**КУПИ ИНСТРУМЕНТИ**

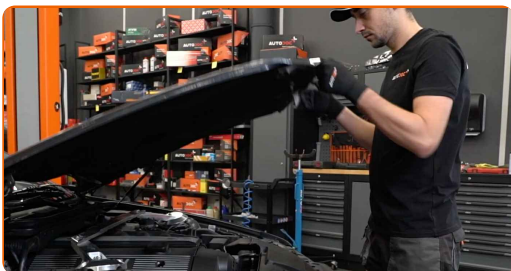
**Смяна на: масло и маслен филтър – BMW E36. Съвет от AUTODOC:**

- Сменяйте масления филтър всеки път, когато сменяте моторното масло.
- Използвайте ръкавици, за да избегнете контакт с горещата течност.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – BMW E36 – трябва да се извърши с изключен двигател.

**ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:**

1

Отворете капака на двигателя.



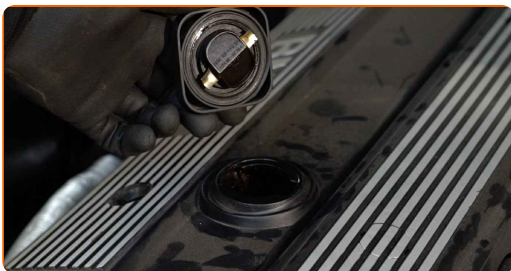
2

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

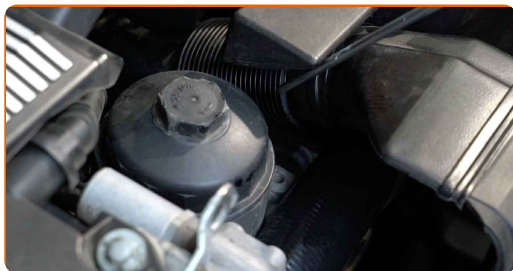


3

Развийте капачката на гърловината за масло.



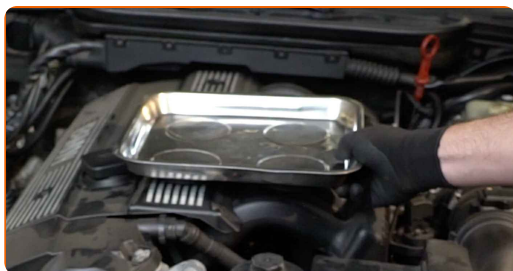
**4** Почистете капачката на корпуса на масления филтър. Използвайте универсален почистващ спрей.



**5** Свалете чашата на филтъра, заедно със стария филтроелемент. Използвайте тръбен ключ №36. Използвайте тресчотен ключ.



**6** Подгответе съд за стария маслен филтър.



**7** Сложете стария маслен филтър в съда.

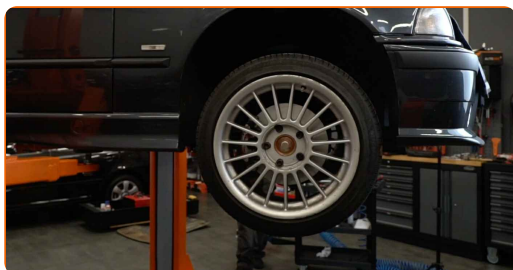


**AUTODOC препоръчва:**

- Поставете съда. Маслото започва да се източва от отворстието веднага щом бъде отстранен масления филтър.

**8** Покрийте корпуса на масления филтър с микрофибрена кърпа, за да предотвратите попадането на замърсявания и външни предмети в системата.

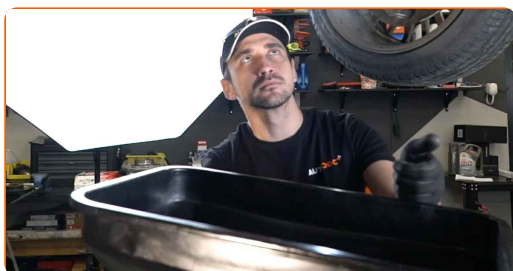
**9** Повдигнете колата с крик или я поставете над сервисен канал.



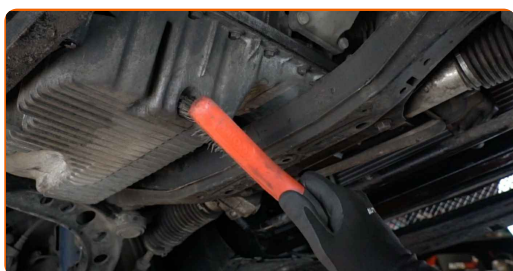
### Смяна на: масло и маслен филтър – BMW E36. Съвет:

- Автомобилът трябва да е разположен на равна повърхност. Ако е наклонен, то пробката на картера трябва да се намира в най-ниската точка.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

**10** Сложете съд за събиране на старо масло с капацитет от поне 7 литра под отворстието за източване.

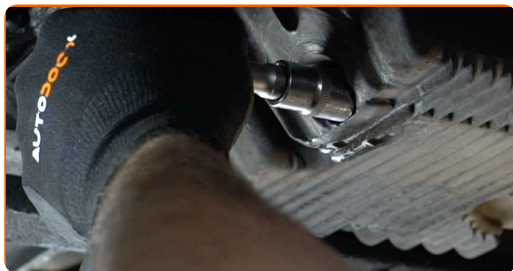


**11** Почистете областта на отворстието за източване на картера. Използвайте телена четка. Използвайте универсален почистващ спрей.



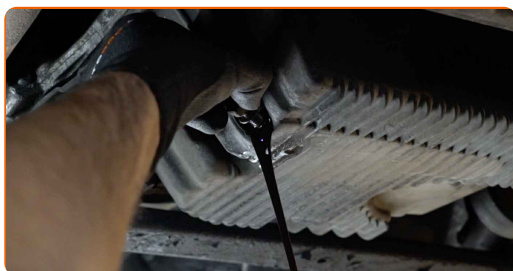
12

Развийте пробката за източване. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте върток.



13

Източете старото масло.



Смяна на: масло и маслен филтър – BMW E36. AUTODOC препоръчва:

- Внимание! Маслото може да бъде горещо.

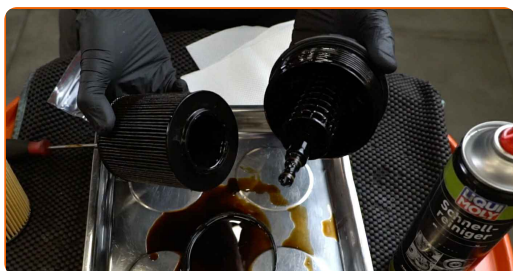
14

Премахнете уплътнителния пръстен на капака на масления филтър.



15

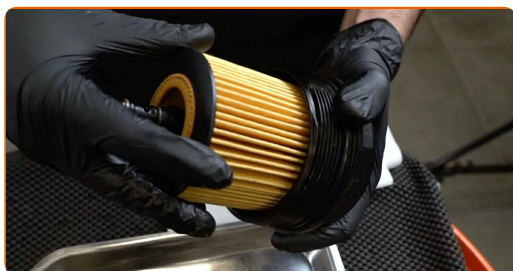
Отстранете масления филтър от капака кутия. Използвайте права отвертка.



**16** Почистете капачката на корпуса на масления филтър. Използвайте универсален почистващ спрей.



**17** Монтирайте новия маслен филтър на монтажното място на капака на филтъра.

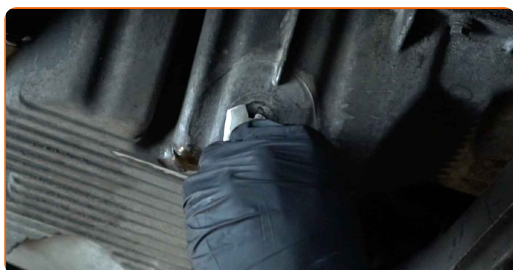


**18** Поставете новия уплътнителен пръстен на монтажното място на капака на масления филтър.

### Обърнете внимание!

- Уверете се, че сте монтирали новия филтър правилно. Внимавайте да не размените страните на частта.
- Изчакайте маслото напълно да се източи от отворието за източване.

**19** Почистете областта на отворието за източване на картера.





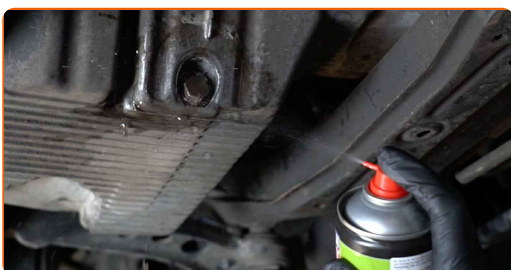
20

Завийте новата пробка за източване и я затегнете. Използвайте тръбен ключ №19. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 25 Nm.



21

Почистете областта на отворието за източване на картера. Използвайте универсален почистващ спрей.



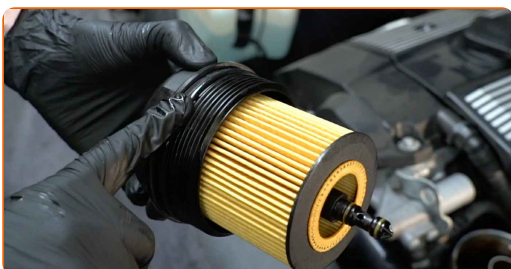
22

Спуснете автомобила.



23

Смажете гуменото уплътнение на новия филтър с малко количество ново масло.

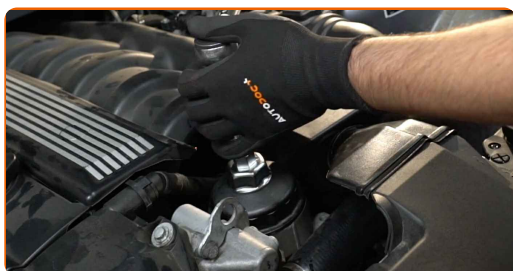


24

Премахнете микрофибрената кърпа от корпуса на масления филтър.

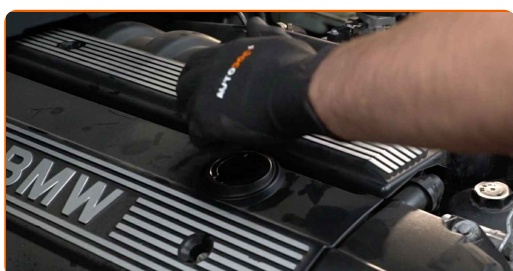
25

Поставете капачката на корпуса на масления филтър и я завийте. Използвайте тръбен ключ №36. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 25 Nm.



26

Свалете капачката за маслото.



27

Сложете фунията.



28

Налейте маслото в двигателя чрез гърловината. Нужно количество масло: 6,5 л.

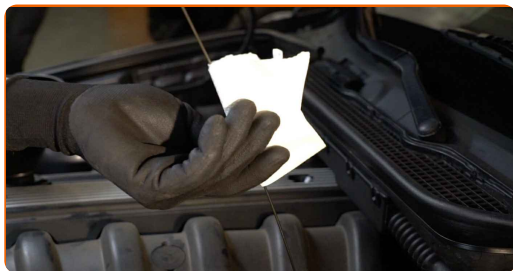


Смяна на: масло и маслен филтър – BMW E36. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Използвайте масло, препоръчано от производителя.

29

Проверете нивото на маслото чрез щеката за масло. Ако е необходимо, добавете масло.



### Обърнете внимание!

- Нивото на маслото трябва да бъде между обозначенията Min и Max.

30

Поставете капачката за маслото.



31

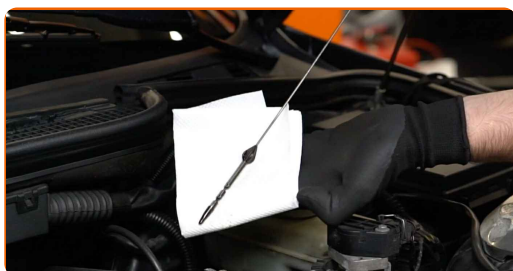
Затегнете капачката на гърловината за наливане на масло.

32

Запалете двигателя за няколко минути. След като предупредителната светлина за масло на таблото се изключи, спрете двигателя.



- 33** 5 минути след спиране на двигателя, проверете нивото на маслото по щеката. Ако е необходимо, долейте масло.



Уверете се, че капачката на гърловината за масло е добре затегната.

- Нивото на маслото трябва да бъде между обозначенията Min и Max.
- Проверете херметичността на резбованата пробка на отворието за източване и уплътнението на масления филтър. Ако е нужно, внимателно ги затегнете.

- 34** Премахнете покривалото на калника.



- 35** Затворете капака на двигателя.



### Смяна на: масло и маслен филтър – BMW E36. Съвет:

- Имайте предвид, че предупредителната светлина, която посочва недостатъчно налягане в смазочната система, може да остане включена за по-дълго от обичайното. След няколко секунди, маслото ще изпълни каналите и лампата ще изгасне.
- За да защитите околната среда от замърсяване, изхвърляйте използваните филтри на специализирани пунктове за събиране отпадъци.

**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 BMW**

**МАСЛЕН ФИЛТЪР: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

**ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА BMW E36**

**МАСЛЕН ФИЛТЪР ЗА BMW: КУПИ СЕГА**

**МАСЛЕН ФИЛТЪР ЗА BMW E36: 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 имуществата 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 2022 – 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 GmbH.