



Byta motorolja och filter  
på **BMW 3 Sedan (F30,  
F80)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### **Viktigt!**

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

BMW 3 Sedan (F30, F80) 328i 2.0, BMW 3 Sedan (F30, F80) 335i 3.0, BMW 3 Sedan (F30, F80) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (F30, F80) 320i xDrive 2.0, BMW 3 Sedan (F30, F80) 328i xDrive 2.0, BMW 3 Sedan (F30, F80) 335i xDrive 3.0, BMW 3 Sedan (F30, F80) ActiveHybrid, BMW 3 Sedan (F30, F80) M3, BMW 3 Sedan (F30, F80) M3 Competition, BMW 3 Sedan (F30, F80) M3 CS, BMW 3 Sedan (F30, F80) 328i

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: BMW 3 Coupe (E92) 330i 3.0

UTBYTE: MOTOROLJA OCH FILTER – BMW 3 SEDAN  
(F30, F80). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Universal rengöringsspray
- Hylsa nr.17
- Oljefilteravdragare 86-16F
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Tratt
- Spilloljedunk
- Microfiberduk
- Skärmskydd

**Köp verktyg**

Utbyte: motorolja och filter – BMW 3 Sedan (F30, F80). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut oljefiltret vid varje byte av motorolja.
- Använd endast nya oljetättningsringar vid installation.
- Använd handskar för att förhindra farlig kontakt med heta vätskor.
- Notera: allt arbete med bilen – BMW 3 Sedan (F30, F80) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

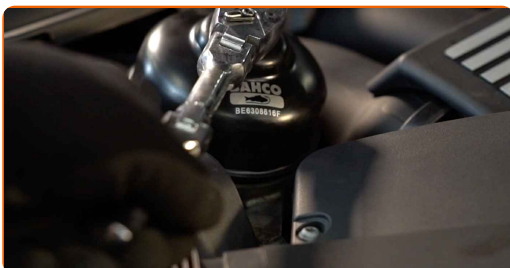
**1** Öppna motorhuven.

**2** Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

**3** Skruva loss olje påfyllningslocket.



**4** Skruva loss filterhusets lock och dess gamla filterelement. Använd hylsnyckel 86-16F. Använd en spärrnyckel.



**5** Förbereda en behållare för det gamla oljefiltret.



**6** Avlägsna oljefiltret.



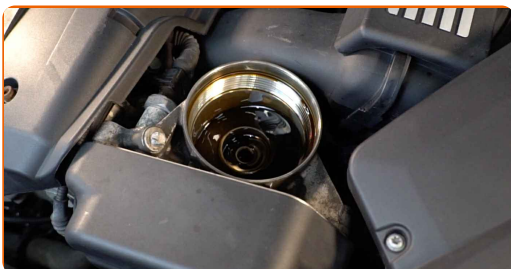
**7** Lägg det gamla oljefiltret i behållaren.



Utbyte: motorolja och filter – BMW 3 Sedan (F30, F80). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Flytta upp behållaren. Oljan börjar rinna ur dränering hålet omedelbart efter att du har tagit bort oljefiltret.

- 8 Täck oljefilterhuset med en mikrofiberduk för att förhindra att smuts och främmande föremål kommer in i systemet.



- 9 Lyft bilen med en domkraft eller placera den över en smörjgrop.

### Utbyte: motorolja och filter – BMW 3 Sedan (F30, F80). Tips:

- Fordonet måste stå jämnt och även om den lutar så ska dräneringspluggen alltid vara vid den lägsta punkten.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

- 10 Skruva loss fästet från avtappningspluggens åtkomstpanel. Använd en plattmejsel.

- 11 Ta bort avtappningspluggens åtkomstpanel.

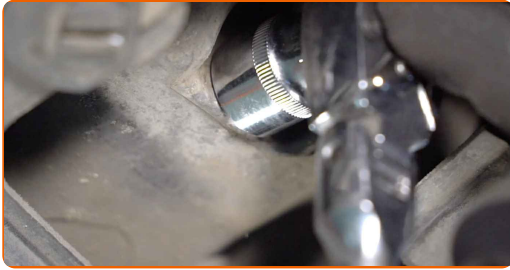


- 12 Sätta en spillolja behållare med minst 7 l kapacitet under dränering hålet.



13

Skruva loss dräneringspluggen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



14

Dränera den använda oljan.

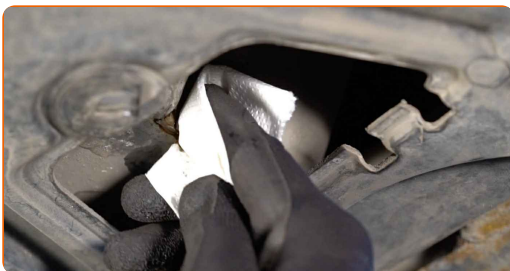


Utbyte: motorolja och filter – BMW 3 Sedan (F30, F80). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Varning! Oljan kan vara het.
- Vänta tills oljan runnit ut helt från dräneringshållet.

15

Rengör området kring oljetrågets dränerings hål.





- 16** Skruva i nya avtappningspluggen och dra åt den. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



- 17** Rengör området kring oljetrågets dränerings hål. Använd allrengöringssprej.



- 18** Montera avtappningspluggens åtkomstpanel.



- 19** Skruva fast fästet till avtappningspluggens åtkomstpanel. Använd en plattmejsel.



- 20** Sänk bilen.



**21** Lossa oljefiltret från filterlocket.



**22** Ta bort gamla o-ringar från locket på oljefiltret. Använd en plattmejsel.



**23** Rengör locket på oljefilterhuset. Använd allrengöringsprej.



**24** Sätt i nya o-ringar och ett nytt oljefilter på deras monteringsplats på filterlocket.



### Vänligen notera!

- Förvissa dig om att du installerar filtret rätt. Blanda inte ihop sidorna på delarna.

**25** Ta bort microfiberduken från oljefilterhuset.



**26** Smörj gummitätningen på det nya filtret med en liten mängd ny olja.



**27** Skruva fast det nya filtret på sin plats.



**28** Installera nytt oljefilterhus och dra åt. Använd hylsnyckel 86-16F. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



**29** Avlägsna oljepåfyllningslocket. Sätt i tratten.



30

Häll ny olja i motorn i den mängd som biltillverkaren rekommenderar.



Utbyte: motorolja och filter – BMW 3 Sedan (F30, F80). AUTODOC rekommenderar:

- Använd alltid och endast oljan som tillverkaren rekommenderar.

31

Kontrollera oljenivån med oljestickan. Fyll på olja vid behov.



Vänligen notera!

- Oljenivån bör vara mellan markeringarna Min och Max.

32

Dra åt olje påfyllnadslocket.



**33** Kör motorn i några minuter. Stäng av motorn när oljetrycks lampan slocknar.

**34** Kontrollera oljenivån efter 5 minuter och efter att du har stängt av motorn först. Använd oljemätsticka och tillsätt mer olja om så behövs.



### Vänligen notera!

- Oljenivån bör vara mellan markeringarna Min och Max.
- Kontrollera att oljetanklocket är ordentligt åtdraget.
- Kontrollera täthet på den gängade pluggen på dräneringshållet och oljefilter tätningen. Om det behövs, dra åt dem.

**35** Ta bort skärmskyddet.

**36** Stäng motorhuven.

Utbyte: motorolja och filter – BMW 3 Sedan (F30, F80). Tips från AUTODOCs experter:

- Observera att oljetryckets varningslampa som indikerar otillräcklig tryck i smörjsystemet, kanske är på längre tid än vanligt. Efter några sekunder, kommer oljan fylla alla kanaler och lampan slocknar.
- För att skydda miljön ifrån utsläpp, se till att göra dig av med använda filter på speciella sopstationer.

**BRA GJORT!** 

[VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER](#)

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**OLJEFILTER: ETT BRETT UTBUD**

### **FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.