

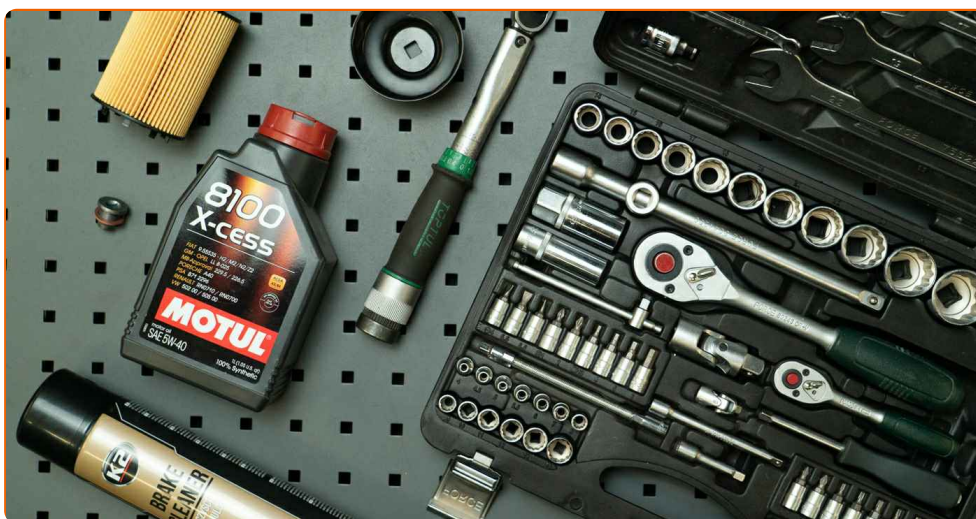


Så här byter du motorolja
och filter på bilen?

VIDEOGUIDE



SAKER DU KAN BEHÖVA:



- Lämplig motorolja
- Ett nytt oljefilter
- En ny oljeplugg
- En uppsättning nödvändiga verktyg
- En lämplig oljefilteravdraqare
- En spilloljedunk för den gamla oljan
- Momentnyckel
- Oljebeständiga arbetshandskar
- Ett rengöringsmedel

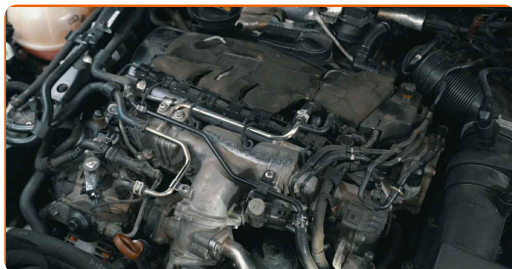
KÖP VERKTYG

AUTODOCs experter rekommenderar:

- Byt ut oljefiltret vid varje byte av motorolja.

1

Först behöver du hitta dessa viktiga delar i motorns smörjsystems



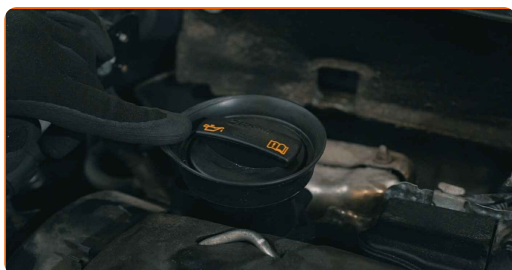
2

Oljepåfyllningen. Den är placerad längst upp på motorn



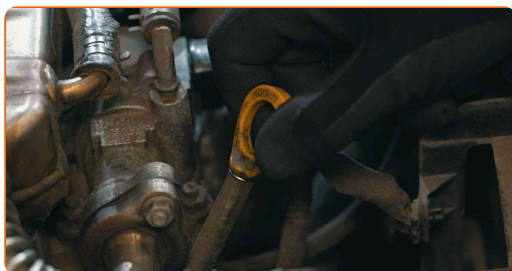
3

Locket är vanligtvis märkt med en oljekanna



4

Oljemätstickan. Den sitter i motorns oljetråg och skickar data om oljenivån till instrumentpanelen via motorns styrenhet



5 Vissa fordon har, istället för en oljesticka, en elektronisk sensor

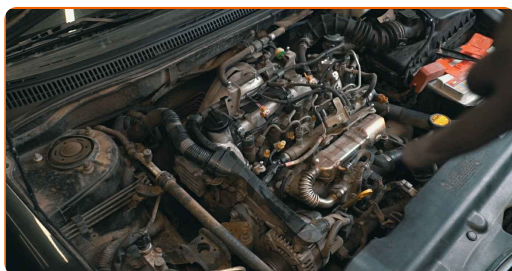
Viktigt!

- Fordon med automatväxellåda kan ha två olika mätpinnar i motorn
- Den ena används för att kontrollera motoroljenivån och den andra för att kontrollera växellådsoljans nivå
- Blanda inte ihop dem

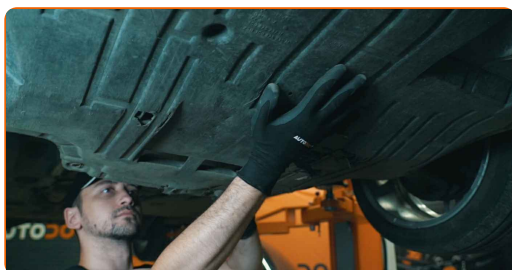
6 Oljefiltret. Det kan vara konstruerat som en filterinsats som sätts in i filterhöljet på motorblocket eller som en separat skruvfilterenhet



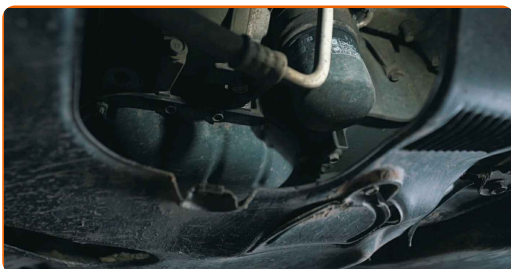
7 Oljefiltret kan vara placerat på endera sidan av motorn



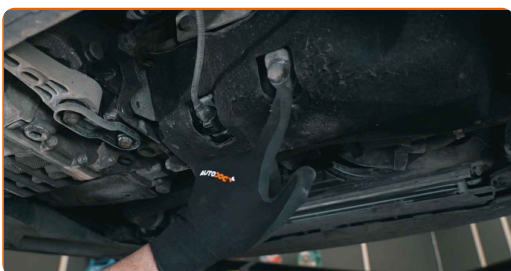
8 Om oljefiltret är monterat på motorns undersida behöver du ta bort hasplåten (stänkskydd) under motorn



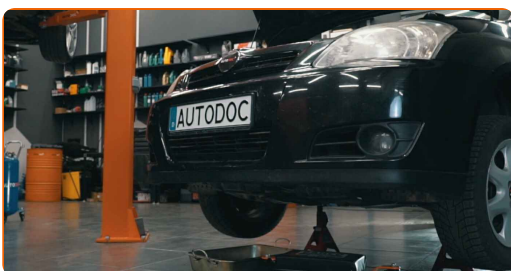
- 9 På vissa bilar behöver hasplåten inte tas bort, eftersom det finns en särskild servicelucka som gör det lätt att komma åt filtret



- 10 Oljepluggen. Den sitter i oljetråget under motorn



- 11 Använd en billyft, en smörjgrop eller en ramp för att komma åt fordonets undersida eller en domkraft



Vänligen notera!

- När du använder en domkraft behöver du också använda pallbockar

12

Se till att bilen står helt plant i ett jämnt läge. Då kan oljan tömmas jämnt ur motorns alla delar



13

Oljefilter från olika tillverkare kan ha olika konstruktioner. Därför kan det vara lämpligt att använda en universalnyckel



AUTODOC rekommenderar:

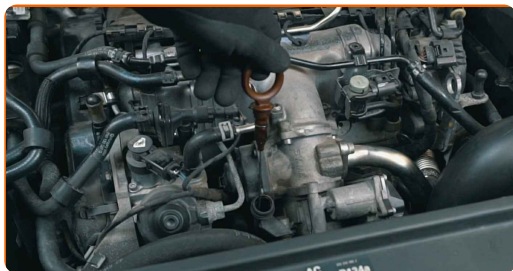
- Byt oljan medan motorn fortfarande är varm
- Varm olja är mer lättflytande

14

Skruva loss olje påfyllningslocket



15 Dra upp oljestickan



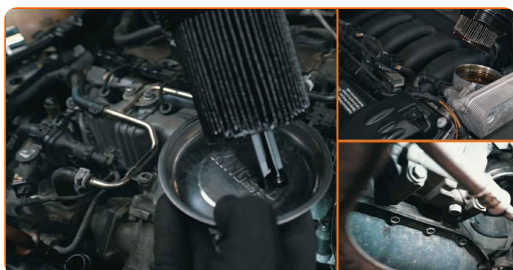
16 Rengör arbetsområdet



17 Skruva loss oljefilterlocket eller själva filtret



18 Ta ur oljefiltret från sin kassett



Var försiktig!

- Se till att ingen smuts kommer in i filtrets monteringsfäste

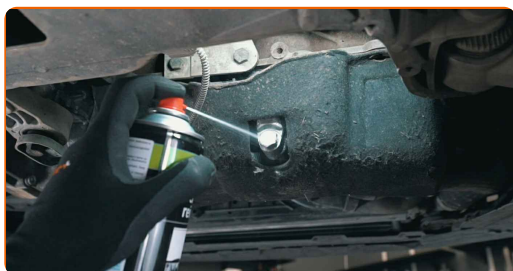
19

Placera uppsamlingskärlet för den gamla oljan under avtappningspluggen



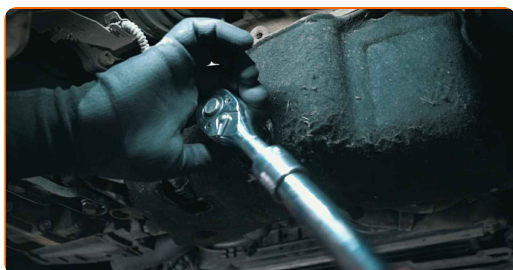
20

Rengör arbetsområdet



21

Skruva loss dräneringspluggen

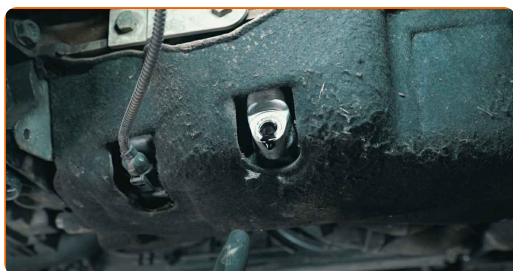


Viktigt!

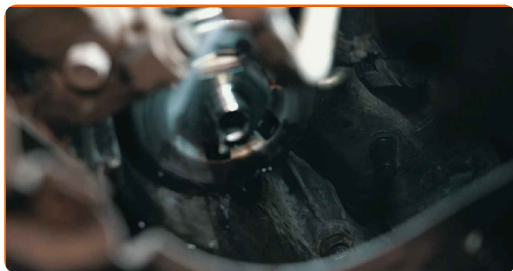
- Var försiktig för att undvika att spilla ut oljan

22

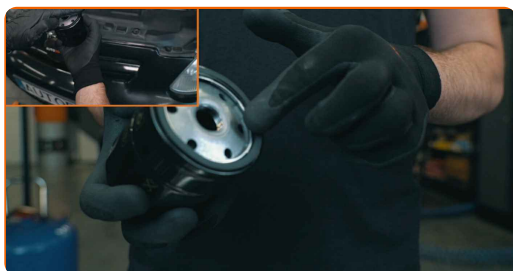
Vänta tills oljan runnit ut helt från dräneringshålet



23 Rengör oljefilter sätet



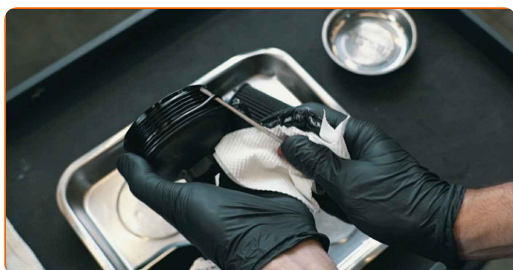
24 Om filtret är ett skruvfilter, smörj dess tätning med lite färsk olja



25 Om filtret är av filterinsattstyp, ta bort det från dess monteringsfäste på locket



26 Ta bort o-ringarna



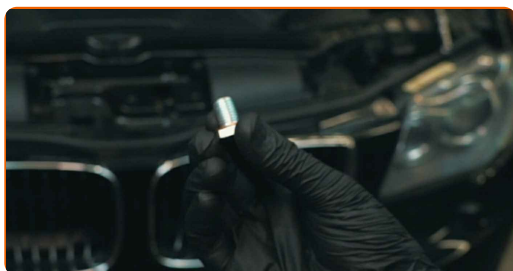
27 Rengör patronens monteringsställe



28 Sätt fast nya o-ringar och sätt i ett nytt filterelement



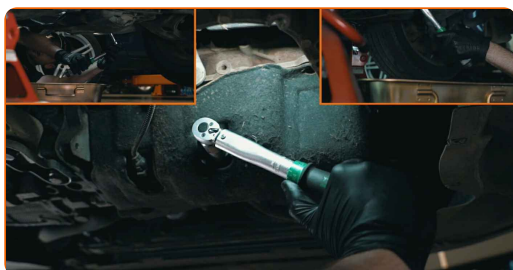
29 Förbered en ny oljeplugg med en ny packning



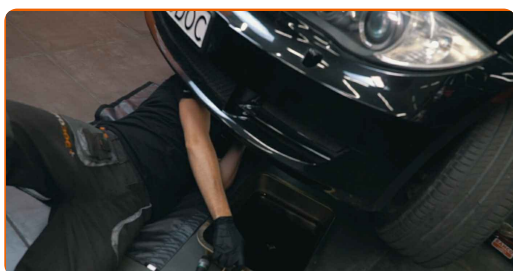
30 Rengör arbetsområdet



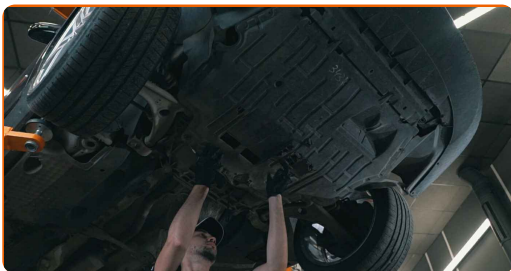
31 Dra åt oljepluggen med en momentnyckel enligt tillverkarens rekommenderade vridmoment



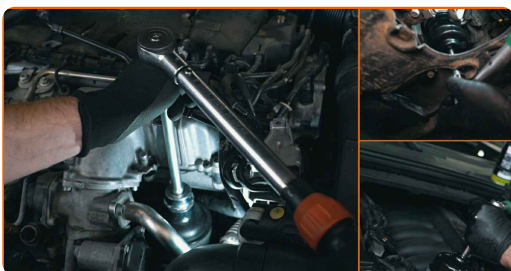
32 Ta bort spilloljedunken



33 Återmontera motorns hasplåt



34 Montera oljefiltret och dra åt det med en momentnyckel enligt tillverkarens rekommenderade vridmoment



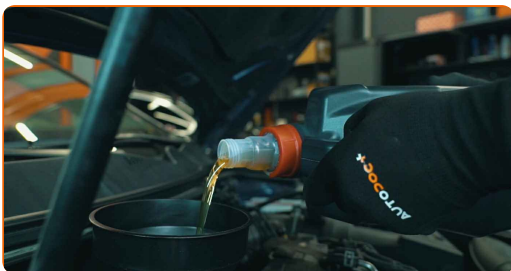
35 Sätt i en tratt i oljepåfyllningen



Observera!

- Använd endast den oljetyp som godkänts av biltillverkaren

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



37

Kontrollera nivån med oljemätstickan då och då

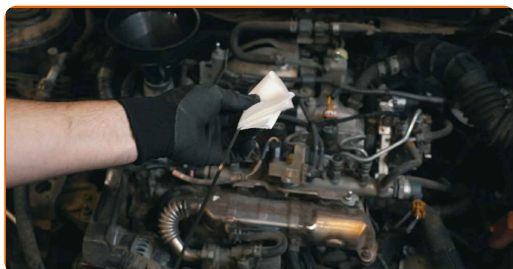


AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera oljenivån med hjälp av oljestickan när bilen står på ett plant och jämnt underlag

38

Dra ut oljestickan och torka av den gamla oljan



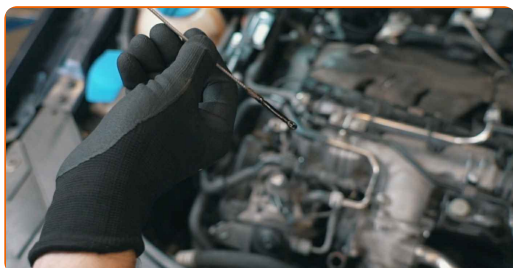
39

För in oljestickan så långt som möjligt och vänta några sekunder



40

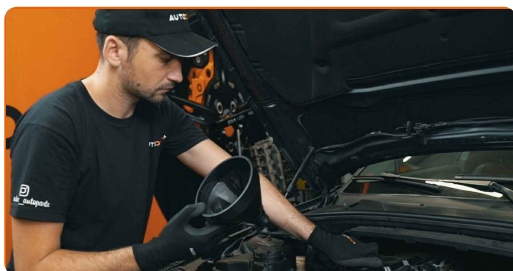
Dra ut oljestickan och kontrollera den utan att vända den upp och ner



41 Torka av oljestickan och sätt tillbaka den på sin plats



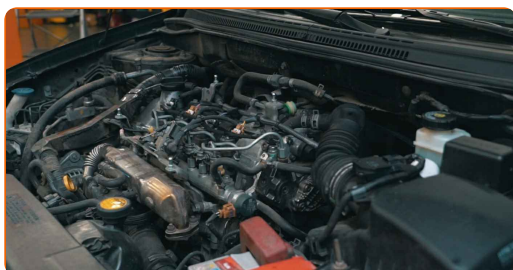
42 Ta bort tratten och skruva på oljepåfyllningslocket



43 Starta motorn och låt den gå i 30 sekunder



44 Under denna tid kommer motoroljan att fördelas i hela systemet

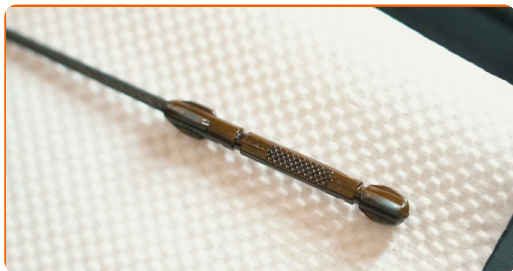


45 Stäng av motorn och vänta några minuter



46

Kontrollera motoroljenivån på nytt och korriger den vid behov



Vänligen notera!

- Oljenivån bör vara mellan markeringarna Min och Max

47

Så snart arbetet är slutfört återställer du serviceintervallet



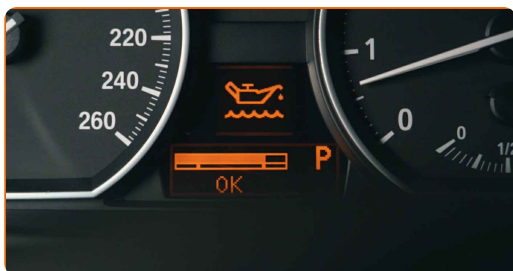
48

Alternativt kan du anteckna miltalet som underhållsarbetet utfördes vid



49

Om bilen inte är utrustad med en oljemätsticka visas oljenivån på instrumentbrädan



AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

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.