

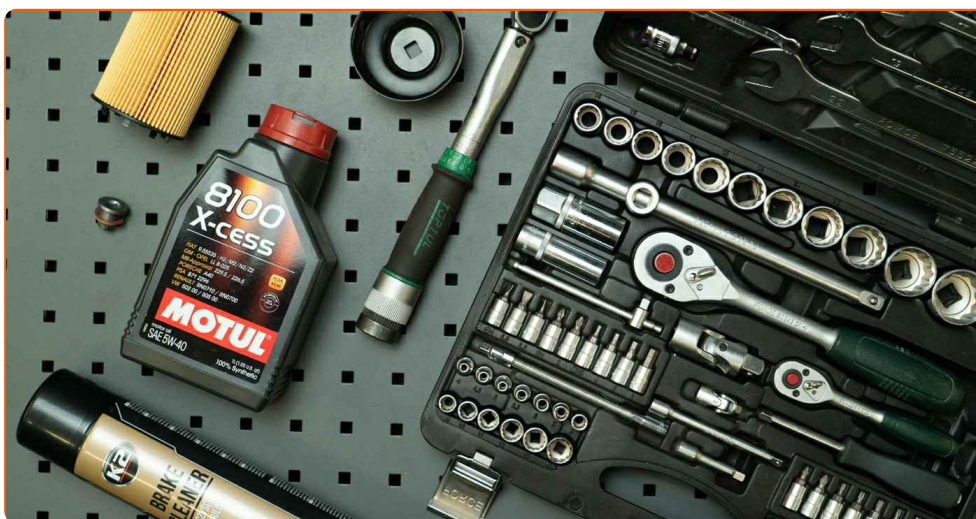


Hvordan udskiftes
motorolie og filter på en
bil

VIDEO UNDERVISNING



TING DU KAN FÅ BEHOV FOR:



- Eget motorolie
- Et nyt oliefilter
- En ny bundprop
- Et sæt af de nødvendige værktøjer
- Et værktøj til fjernelse af oliefilter
- En beholder til olieaffald
- Skraldehandtag
- Olieresistente arbejdshandsker
- Et rengøringsmiddel

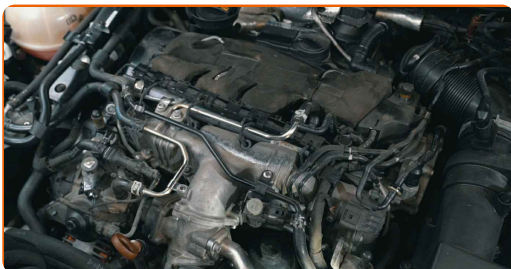
KØB VÆRKTØJ

AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskift oilefilter hver gang du foretager olieskift.

1

Du skal først finde de vigtigste elementer i motorens smøresystem



2

Oliepåfyldningsdækslet. Dette er placeret på toppen af motoren



3

Dækslet er normalt mærket tilsvarende



4

Oliemålepinden. Den er placeret i bundkarret og sender data om oliestanden til instrumentbrættet via ECU'en

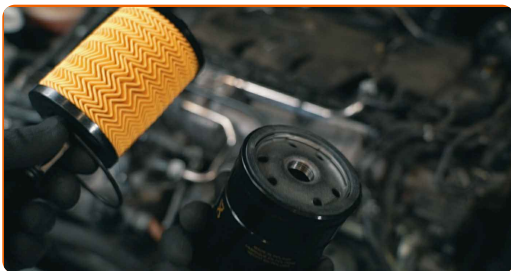


5 I stedet for en oliepinde er nogle køretøjer udstyret med en elektronisk sensor

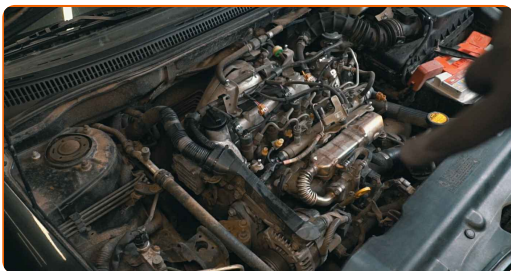
Vigtigt!

- Køretøjer med automatgear kan have 2 målepinde i motorrummet
- Den ene bruges til at kontrollere motorolieniveauet, og den anden til at kontrollere niveauet af transmissionsvæske
- De må ikke blandes sammen

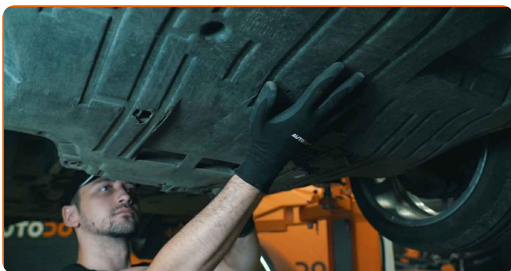
6 Oliefilteret. Dette kan være udformet som en patron, der indsættes i huset på motorblokken eller fremstillet som en særskilt spin-on-komponent i ét stykke



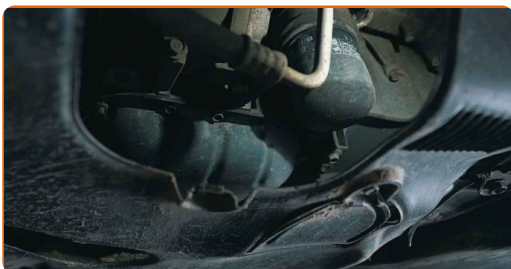
7 Oliefilteret kan være placeret på begge sider af motoren



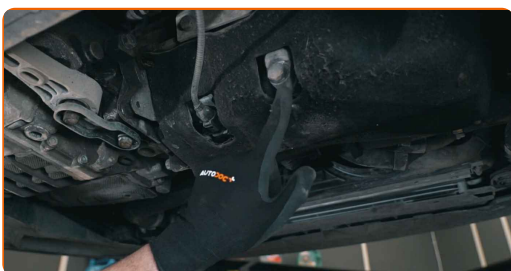
8 Hvis oliefilteret er monteret på undersiden af motoren, skal du fjerne motorens stænkskærm



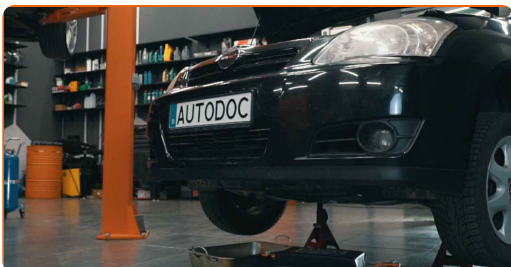
- 9 På nogle biler er det ikke nødvendigt at fjerne stænkskærmen, fordi der findes et særligt servicedæksel, som gør det nemt at komme til filteret



- 10 Bundproppen. Den er placeret under motoren i oliebakken



- 11 For at få adgang til køretøjets underside skal du bruge en billift , en inspektionsgrav eller en rampe eller en donkraft



Venligst bemærk!

- Når du bruger en donkraft, skal du også bruge donkraftstativer

12

Sørg for, at bilen står helt plant. På denne måde kan olien drænes jævnt fra alle dele af motoren



13

Oliefiltre fra forskellige producenter kan variere i udformningen. Så det er tilrådeligt at bruge en universalnøgle



AUTODOC anbefaler:

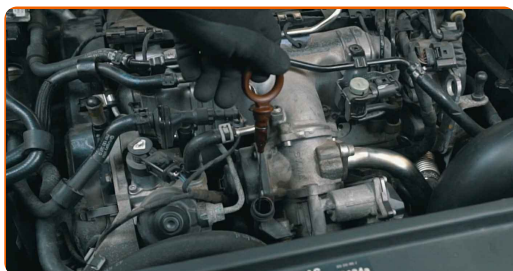
- Skift olien, mens motoren stadig er varm
- Varm olie har en bedre flydeevne

14

Løsen oliedæksel



15 Træk oliepinde op



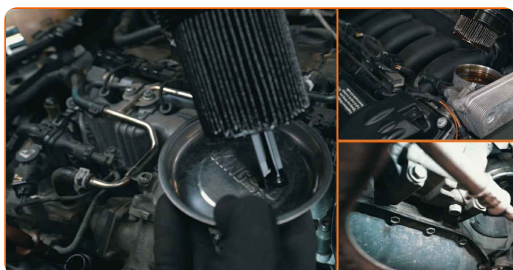
16 Rengør arbejdsområdet



17 Skru oliefilterdækslet eller selve filteret af



18 Tag oliefilteret ud af dets hus



Vær forsigtig!

- Sørg for at der ikke kommer snavs ind i filterets monteringsæde

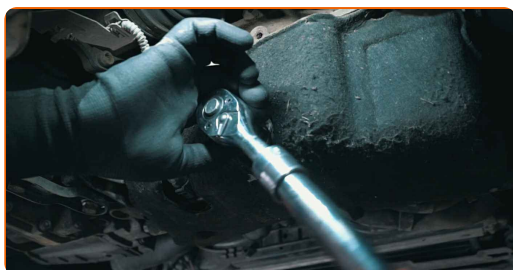
19 Placer beholderen til spildolie under bundproppen



20 Rengør arbejdsområdet



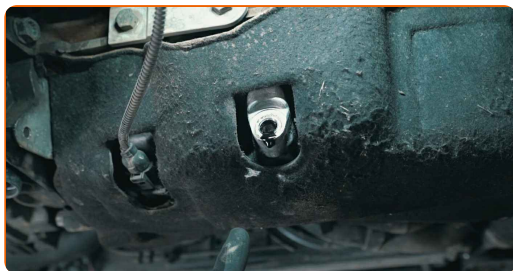
21 Skru bundproppen ud



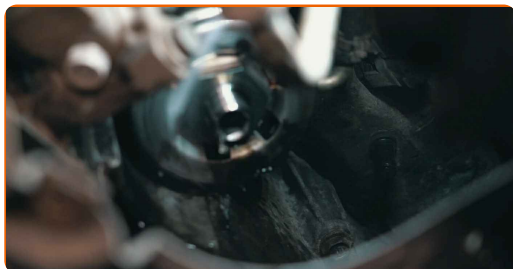
Vigtigt!

- Gå forsigtigt frem for at undgå at spilde olien

22 Vent indtil olien er løbet helt ud af udtømningshullet



23 Rengør oliefilterbefæstelsen



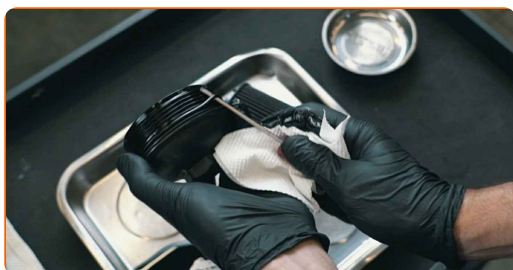
24 Hvis filteret er et spin-on-filter, skal du smøre dets forsegling med frisk olie



25 Hvis filteret er en patron, skal du fjerne det fra dets monteringsæde på hættten



26 Fjern O-ringene



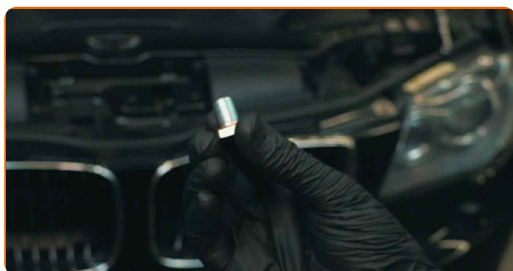
27 Rengør montagestedet til patronen



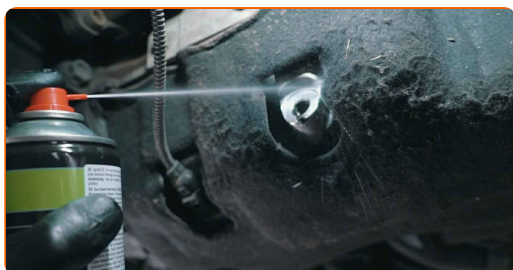
28 Monter nye O-ringe og et nyt filterelement



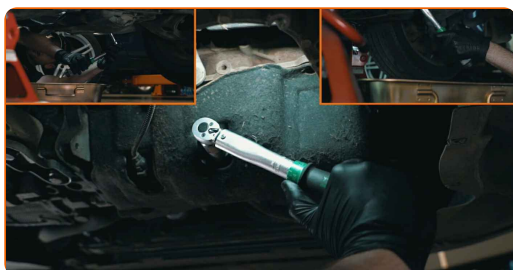
29 Forbered en ny bundprop med en ny pakning



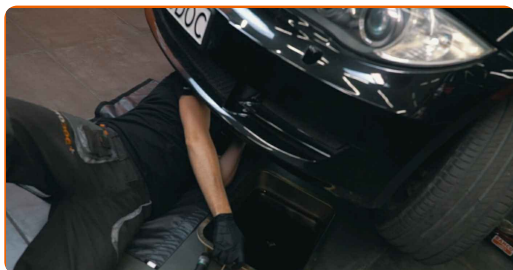
30 Rengør arbejdsområdet



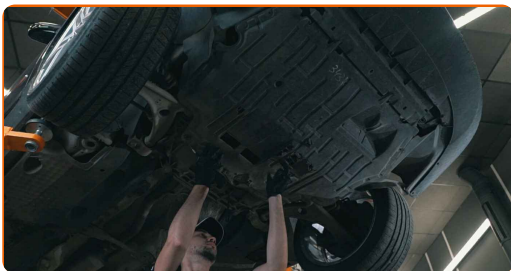
31 Spænd bundproppen med en momentnøgle til det af fabrikanten anbefalede moment



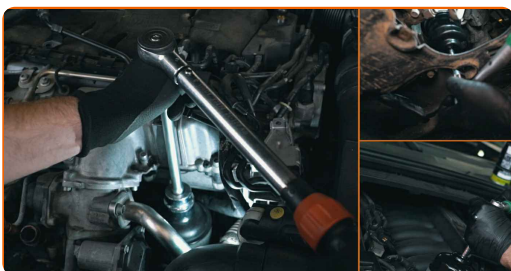
32 Fjern beholderen til spildolie



33 Genmonter motorens stænkskærm



34 Monter oliefilteret, og spænd det fast med en momentnøgle til det af producenten anbefalede moment



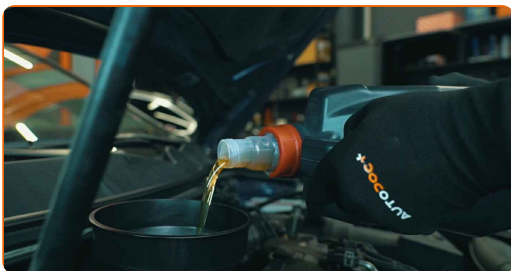
35 Sæt en tragt i oliepåfyldningsrøret



Bemærk venligst!

- Brug kun den olietype, der er godkendt af bilfabrikanten

36 Hæld ny olie i motoren i den mængde, som bilfabrikanten anbefaler



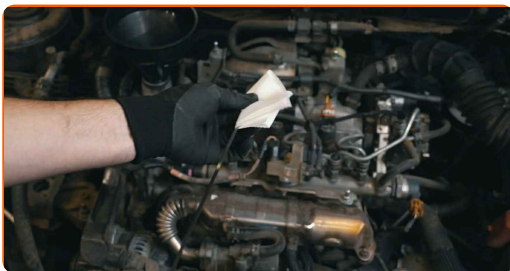
37 Kontroller med mellemrum niveauet med oliepinde



AUTODOC anbefaler:

- Kontroller oliestanden med oliepinde, mens bilen står på en flad, jævn overflade

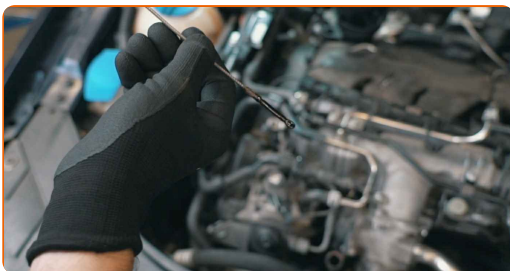
38 Træk målepinden ud, og tør den gamle olie af



39 Sæt oliepinde så langt ind, som den kan komme, og vent i et par sekunder



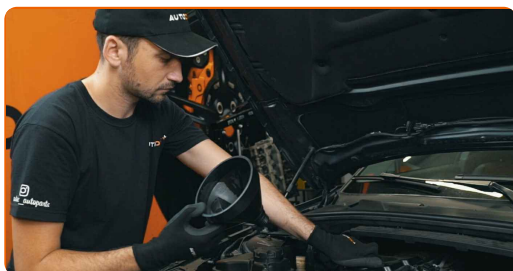
40 Tag oliepinde ud, og inspicer den uden at vende den på hovedet



41 Tør oliepinden af, og sæt den tilbage på plads



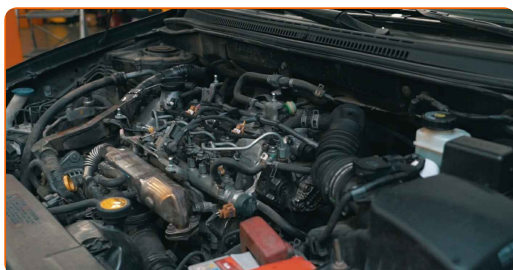
42 Fjern tragten, og skru oliepåfyldningsdækslet på



43 Start motoren, og lad den køre i 30 sekunder



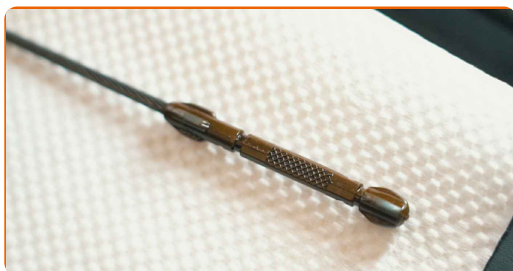
44 I løbet af denne tid vil motorolien være fordelt i hele systemet



45 Sluk motoren, og vent et par minutter



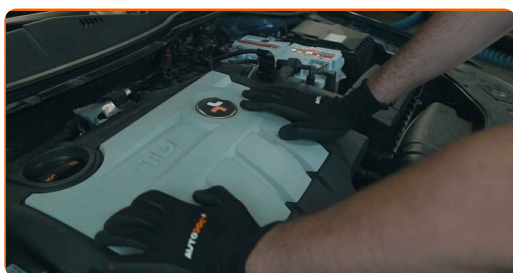
46 Kontroller motorolieniveauet igen, og korriger det om nødvendigt



Venligst bemærk!

- Oliestanden skal være i mellem min. og max. markeringen

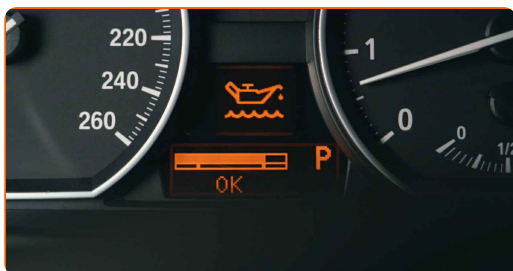
47 Så snart proceduren er afsluttet, skal du nulstille serviceintervallet



48 Alternativt kan du notere, ved hvilken kilometerstand vedligeholdelsesarbejdet blev udført



49 Hvis dit køretøj ikke er udstyret med en oliepinde, vises oliestanden på instrumentbrættet



AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

OLIEFILTER: ET BREDT UDVALG

(i) ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.