

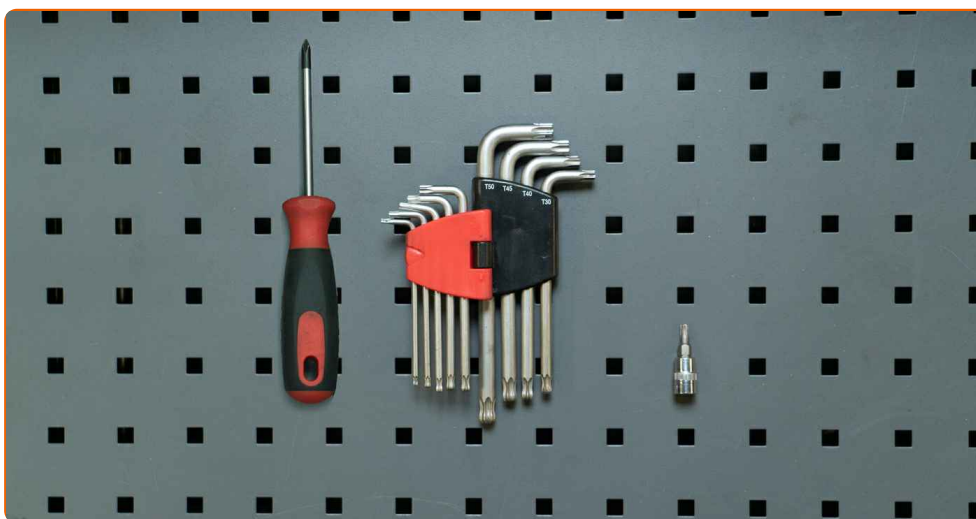


Så här byter du
bränslefilter på bilen?

VIDEOGUIDE



NÖDVÄNDIGA VERKTYG:



- Stjärnskruvmejsel
- Torxbit
- Torxnyckel

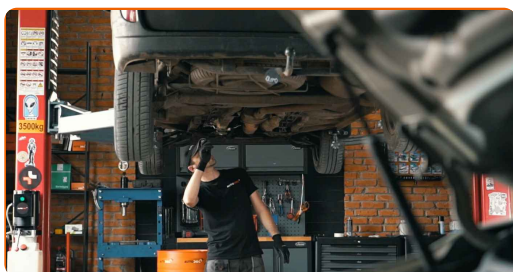
KÖP VERKTYG

De viktigaste orsakerna till att byta bränslefilter:

- motorn går ojämnt
- svårigheter med att starta motorn
- förlust av motoreffekt

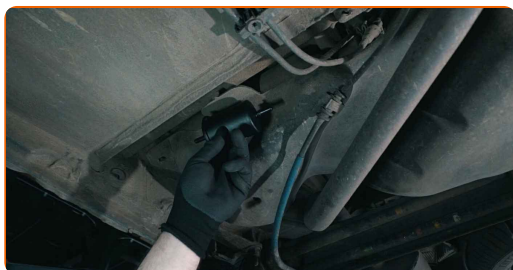
1

Bränslefilterets placering beror på bilens konstruktion och motortyp



2

Bränslefiltret kan hittas: på bilens undersida (nära bränsletanken eller närmare motorn)



3

I motorutrymmet nära motorn



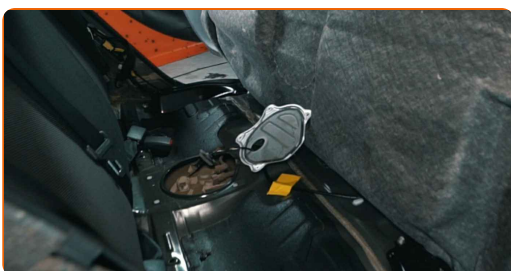
4 På motorn



5 Inuti bränsletanken



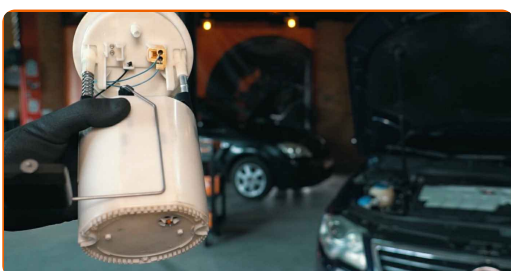
6 Om bränslefiltret är placerat i tanken finns ett lock under baksätet eller i bagageutrymmets golv, för att det ska vara lätt att komma åt



7 I vissa fall kan man behöva ta bort bränsletanken



8 Ett bränslefilter i bränsletanken kan vara utformad som en hel enhet tillsammans med pumpen och bränslenivågivaren. Oftast byts alla dessa komponenter ut tillsammans som en enhet

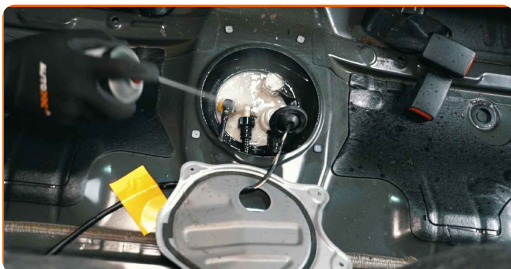


Varning!

- Observera alla säkerhetsåtgärder under arbetet: bränslet är mycket lättantändligt
- Undvik gnistor
- Förhindra att smuts kommer in i systemet

9

Rengör arbetsområdet



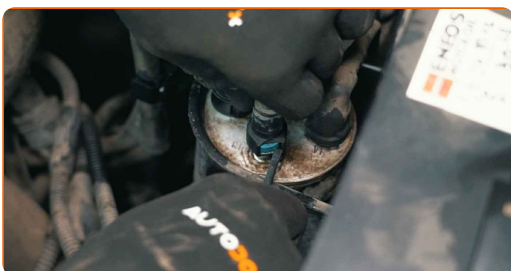
10

Bränslefilterslangarna fästs vanligtvis med snabbkopplingar



11

De kan enkelt lossas genom att knäppa upp fästena



12

I vissa bilar är bränsleslangarna fästa med klämmor



Observera:

- Systemet är öppet medan arbetet utförs
- Detta innebär att du måste utföra ytterligare steg för att få bort luft ur bränslesystemet

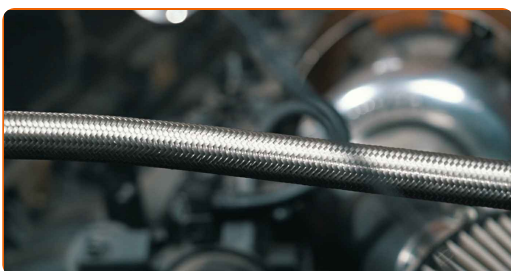
13

För att flöda bränslesystemet i en bensinbil, slå på tändningen och försök att starta motorn flera gånger



14

Bränslepumpen fyller systemet med bränsle och motorn startar



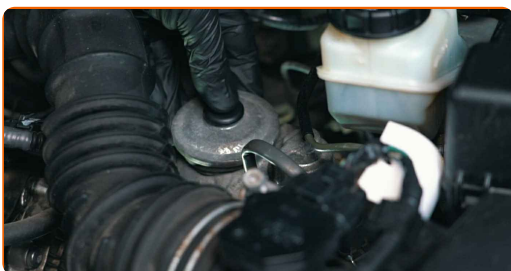
Observera!

- Motorn startar inte vid första försöket

15 För att flöda bränslesystemet i en dieselbil krävs särskild utrustning



16 En inbyggd primerpump



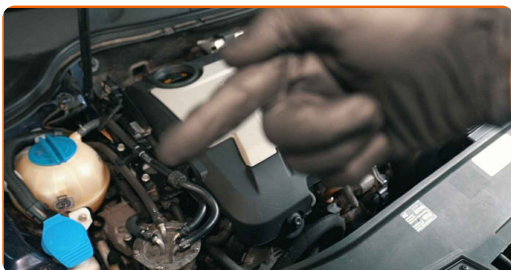
17 En elektrisk pump som aktiveras när tändningen slås på eller med hjälp av extra utrustning



18 En bränsleblåsa



19 Dessa anordningar tvångsinmatar bränslet in i systemet



20 Fyll på systemet tills det är helt fritt från luft



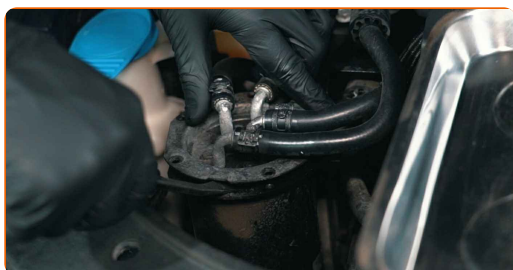
21 Skruva loss alla fästen på bränslefilterkåpan



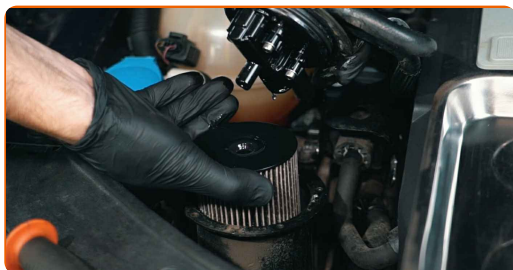
22 Förbered en behållare för det använda filtret



23 Ta försiktigt bort bränslefilterkåpan med hjälp av ett lämpligt verktyg



24 Avlägsna locket och ta ut filterelementet



Viktigt!

- Se till att inte orsaka gnistor under arbetet: bränsle är mycket lättantändligt

25

Ta bort bränslefilterhuset och håll ut det återstående bränslet



26

Rengör höljet och återmontera det



27

Ta bort de gamla O-ringarna från filterlocket



28

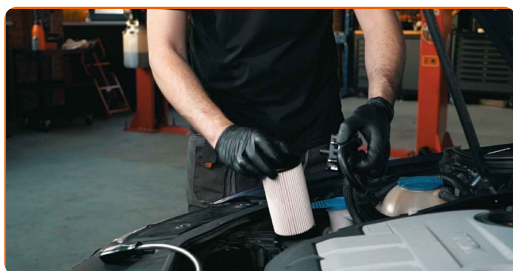
Rengör monteringsplatserna



29 Sätt i nya o-ringar



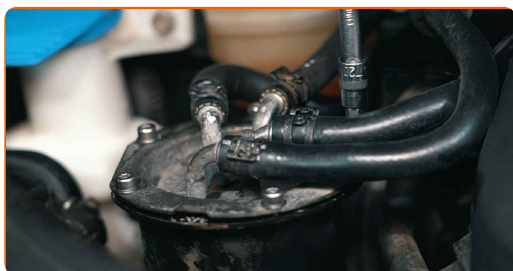
30 Installera det nya bränslefiltret



AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att alla delar är korrekt monterade

31 Dra åt fästena ett efter ett i ett korsmönster

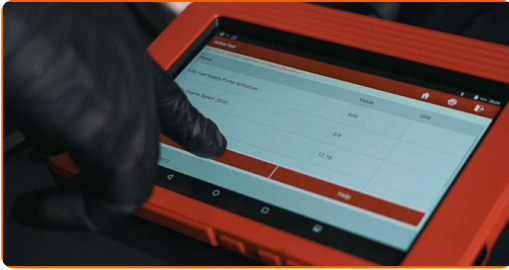


32 Använd en momentnyckel och följ tillverkarens rekommenderade vridmoment



33

Flöda systemet på det sätt som är bäst för din bil

**34**

Se till att det inte finns några bränsleläckor i anslutningsområdena och starta motorn



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

BRÄNSLEFILTER: 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.