



Så byter du glödstift på
Ford Transit Mk7 skåpbil
– utbytesguide

VIDEOGUIDE



Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

FORD MONDEO III Kombi (BWY) 2.2 TDCi, FORD TRANSIT Buss (FD_-, FB_-, FS_-, FZ_-, FC_-) 2.4 DI RWD (F_B_, F_C_, F_A_), FORD TRANSIT Buss (FD_-, FB_-, FS_-, FZ_-, FC_-) 2.4 DI, FORD TRANSIT Skåp (FA_-) 2.4 DI, FORD TRANSIT Skåp (FA_-) 2.4 DI RWD (FAA_, FAB_, FAC_, FAD_), FORD TRANSIT Flak/chassi (FM_-, FN_-) 2.4 DI, FORD TRANSIT Buss (FD_-, FB_-, FS_-, FZ_-, FC_-) 2.4 DI RWD (F_B_, F_C_), FORD MONDEO III Sedan (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Sedan (B4Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Kombi (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Kombi (BWY) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD TRANSIT Buss (FD_-, FB_-, FS_-, FZ_-, FC_-) 2.0 DI, FORD TRANSIT Skåp (FA_-) 2.0 DI, (+ 29)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: GLÖDSTIFT – FORD TRANSIT MK7 SKÅPBIL.
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Nylonborste
- WD-40-spray
- Universalrengöringsspray
- Elspray
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Hylsa 7 mm
- Hylsa 8 mm
- Hylsa 10 mm
- Hylsa 13 mm
- Glödstiftshylsa 10 mm
- Spärrnyckel
- Hylsförlängare med universalknut
- Verktyg för panelclips
- Skrapa för packning
- Mikrofiberduk
- Pappershanddukar
- Skärmskydd

KÖP VERKTYG

Utbyte: glödstift – Ford Transit Mk7 skåpbil. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Utbytesarbetet är likadant för alla glödstift.
- Allt arbete bör göras med tändningen avstängd.

GENOMFÖR BYTET I FÖLJANDE ORDNING:

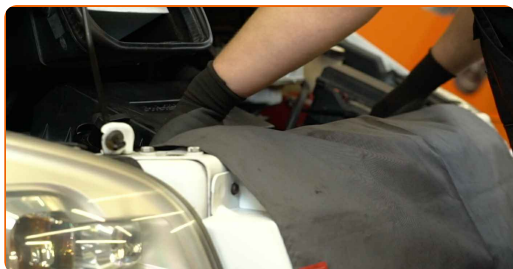
1

Öppna motorhuven.



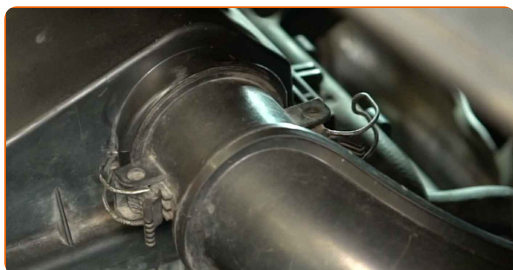
2

Använd ett skärmskydd för att förhindra skador på bilens plastdelar och lack.



3

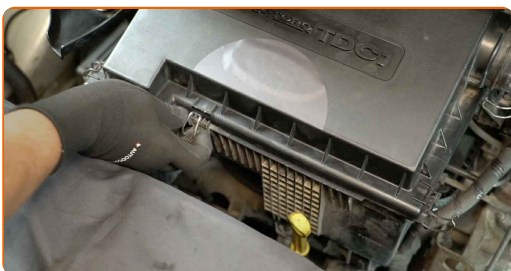
Koppla bort slangklämmorna från insugningsslangen.



4 Koppla bort insugningsslangen från luftfilterhuset.



5 Lossa klämmorna från luftfilterhusets lock.



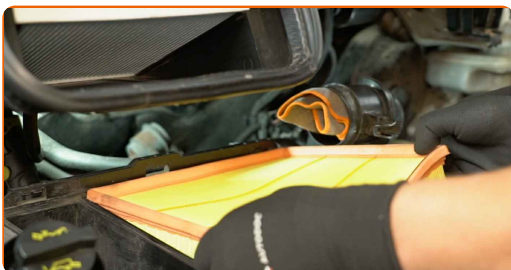
6 Ta bort locket.



7 Sätt en mikrofiberduk i insugningsslangen för att förhindra att smuts kommer in i systemet.

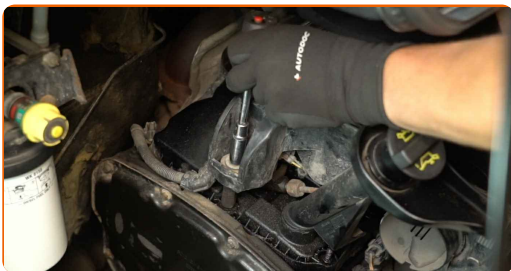


8 Ta bort filtret från luftfilterhuset.



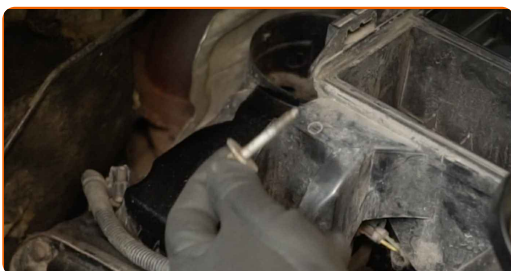
9

Skruva loss fästena till luftfilterhuset. Använd en 10 mm hylsa. Använd en spärrnyckel.



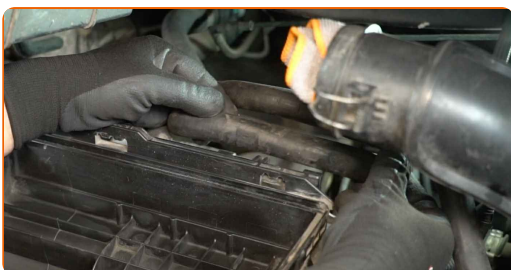
10

Ta bort bultarna.



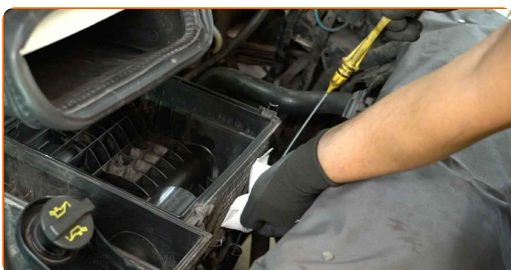
11

Lossa gummislangarna från luftfilterhuset.



12

Ta bort oljemätstickan.

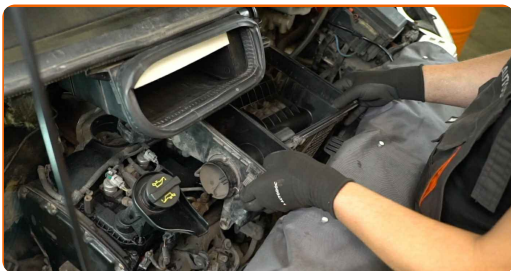


13

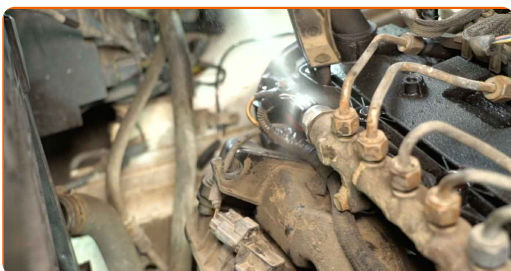
Täpp till oljemätstickans hål med en pappershandduk för att förhindra att smuts tränger in i systemet.



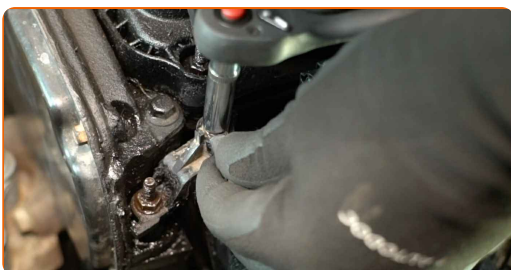
14 Ta bort luftfilterhuset.



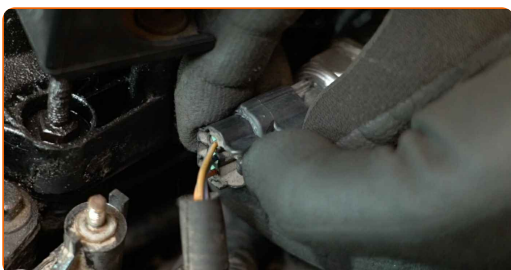
15 Rengör kontakterna till sensorerna för bränsletryck, MAP och kamaxelposition. Använd universalrengöringsspray.



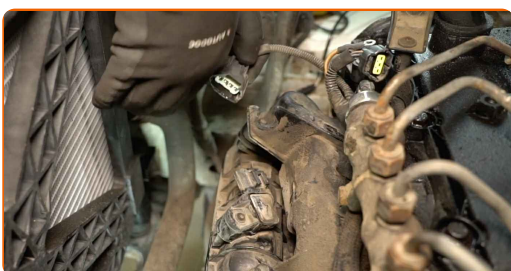
16 Skruva loss muttern som fäster glödstiftets strömkabelkontakt. Använd en 8 mm hylsa. Använd en spärrnyckel.



17 Lossa kontakten till bränsletrycksgivaren.

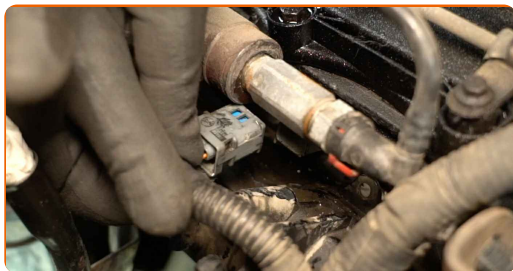


18 Lossa kontakten till MAP-sensorn.



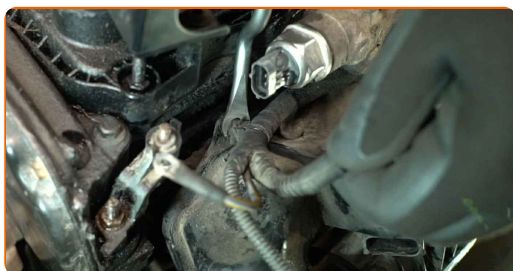
19

Lossa kontakten till kamaxelsensorn.



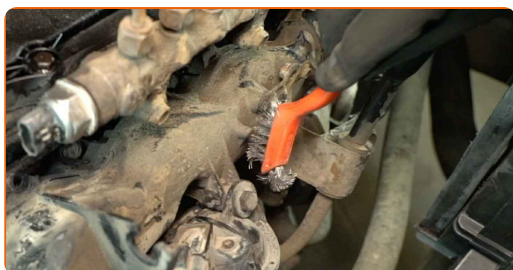
20

Lossa kablageets hållare och flytta det åt sidan. Använd ett verktyg för panelclips.



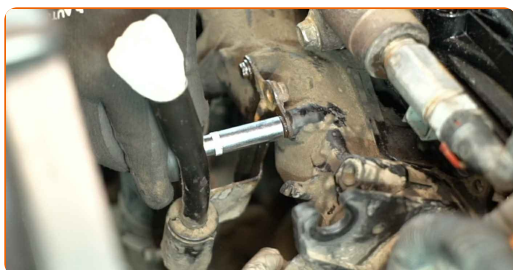
21

Rengör fästena till oljemätstickans rörhållare. Använd en stålborste. Använd WD-40-spray.



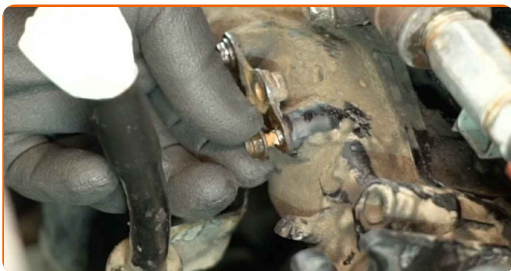
22

Skruva loss fästena till oljemätstickans rörhållare. Använd en 8 mm hylsa. Använd en spärrnyckel.



23

Ta bort bultarna.



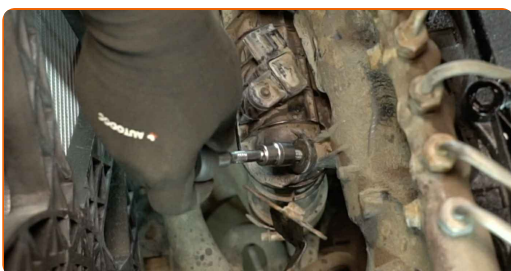
24

Rengör fästena till insugsgrenröret. Använd en stålborste. Använd WD-40-spray.



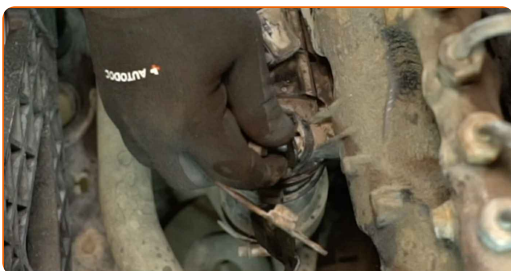
25

Skruva loss fästena som ansluter insugningsslangen till insugsgrenröret. Använd en 13 mm hylsa. Använd en 8 mm hylsa. Använd en spärrnyckel. Använd en hylsförlängare med universalknut.



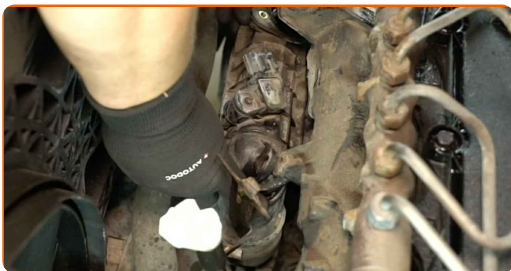
26

Ta bort bultarna.



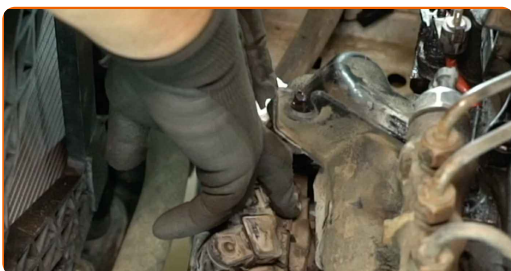
27

Lossa insugningsslangen från insugsgrenröret.



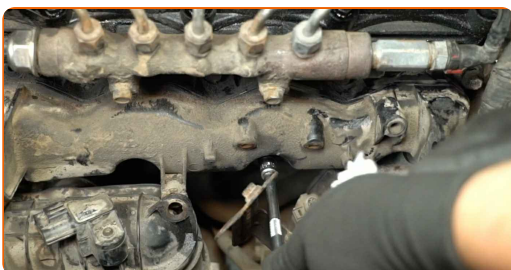
28

Täpp till insugningsslangen med en pappershandduk för att förhindra att damm och smuts tränger in i systemet.



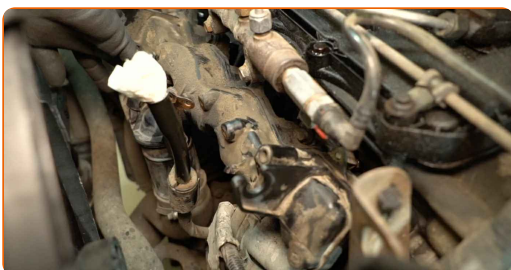
29

Skruva loss insugsgrenrörets fästen. Använd en 10 mm hylsa. Använd en spärrnyckel.

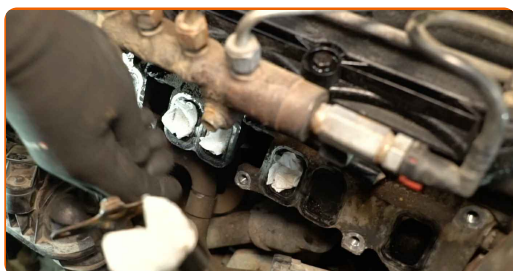


30

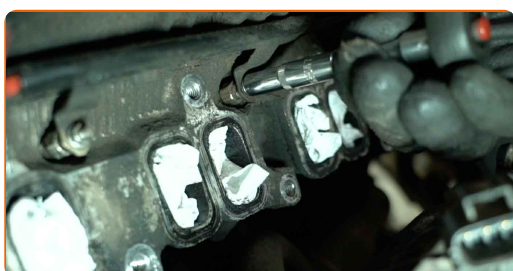
Ta bort insugsgrenröret.



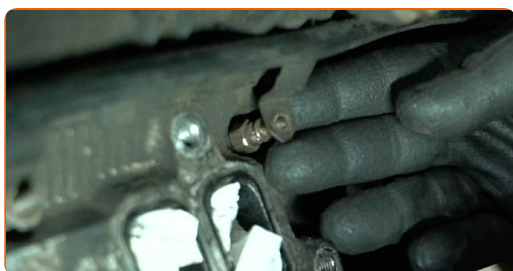
- 31** Täpp till insugsgrenrörets öppningar med pappershanddukar för att förhindra att damm och smuts tränger in i systemet.



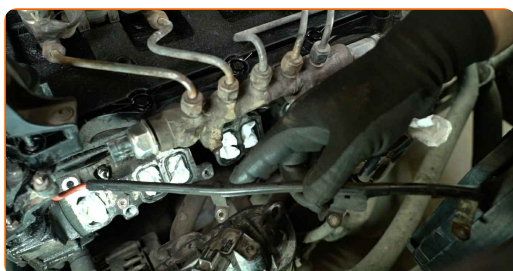
- 32** Skruva loss muttrarna som ansluter elkontakterna till glödstiften. Använd en 7 mm hylsa. Använd en spärrnyckel.



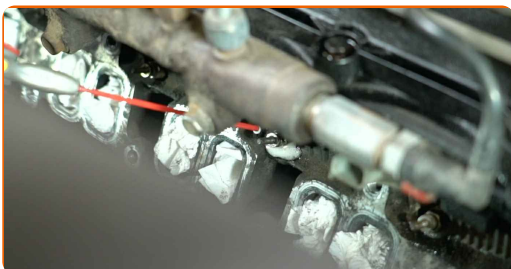
- 33** Ta bort muttrarna till kontakterna.



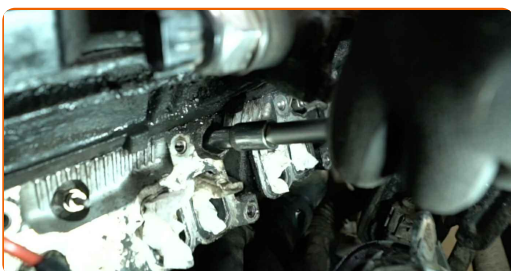
- 34** Ta bort kontakterna och flytta glödstiftskabeln åt sidan.



- 35** Rengör runt glödstiftsbrunnen för att avlägsna smuts, damm och skräp. Använd en stålborste. Använd WD-40-spray.



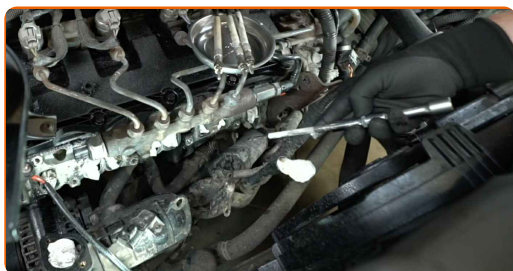
- 36** Skruva loss glödstiften. Använd en 10 mm glödstiftshylsa. Använd en momentnyckel.



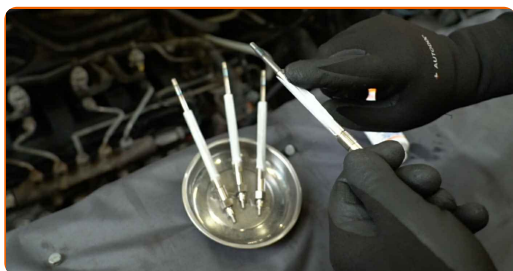
Utbyte: glödstift – Ford Transit Mk7 skåpbil. Proffsen rekommenderar:

- Glödstift kan fastna med tiden och gå sönder när de tas bort.
- Innan du skruvar loss delarna, använd en momentnyckel för att lossa dem så att du inte överskrider det brytmoment som anges av biltillverkaren.
- Du behöver vända dig till en professionell mekaniker för hjälp om du har nått brytmomentet men glödstiften fortfarande inte lossnar: ett fragment av ett glödstift som finns kvar i glödstiftsbrunnen, eller skador på gängen i monteringshålet, kan leda till kostsamma motorreparationer.

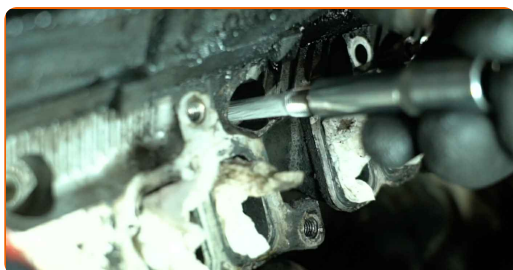
37 Ta bort glödstiften.



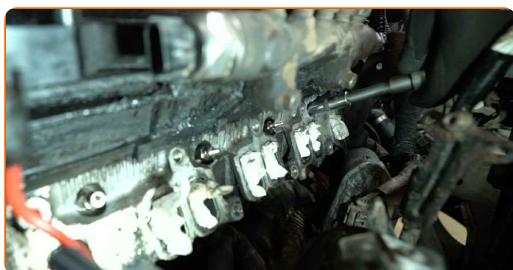
38 Smörj de nya glödstiften. Använd keramiskt fett.



39 Montera de nya glödstiften i sina monteringsplatser.



40 Dra åt glödstiften. Använd en 10 mm glödstiftshylsa. Använd en momentnyckel. Åtdragningsmoment: 13 Nm.



Varning!

- Använd inte för stor kraft när du drar åt glödstiften. För hård åtdragning kan skada gängorna.

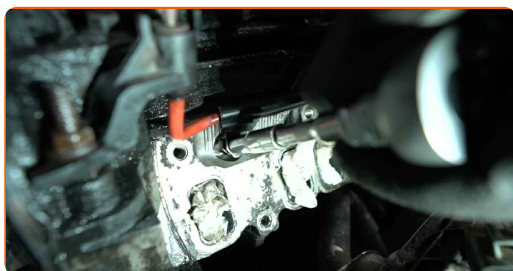
41

Montera glödstiftskabeln.



42

Skruva på muttrarna till kontakterna.



43

Dra åt kontakternas muttrar. Använd en 7 mm hylsa. Använd en momentnyckel. Åtdragningsmoment: 4 Nm.



44

Rengör insugsgrenrörets monteringsplats. Använd en packningsskrapa. Använd universalrengöringsspray.



45

Ta bort insugsgrenrörets packningar.



46

Rengör insugsgrenröret. Använd en nylonborste. Använd universalrengöringspray.



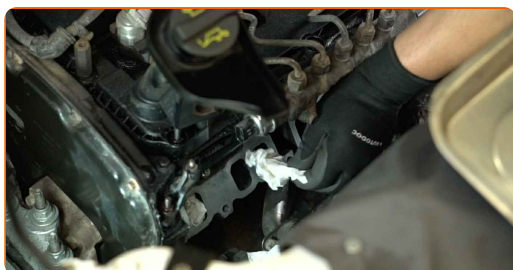
47

Montera nya packningar till insugsgrenröret.



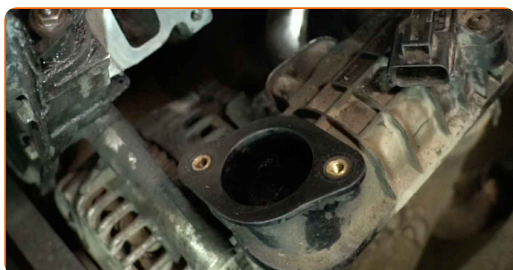
48

Ta bort pappershanddukarna från insugsgrenrörets öppningar.



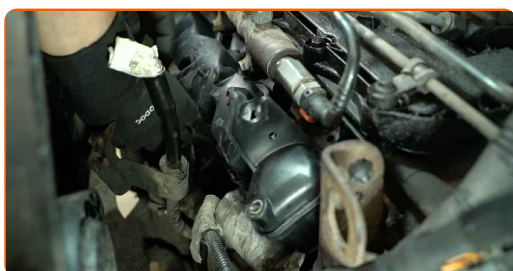
49

Ta bort pappershandduken från insugningsslangen.

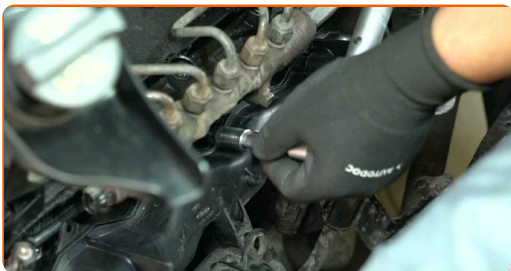


50

Montera insugsgrenröret.

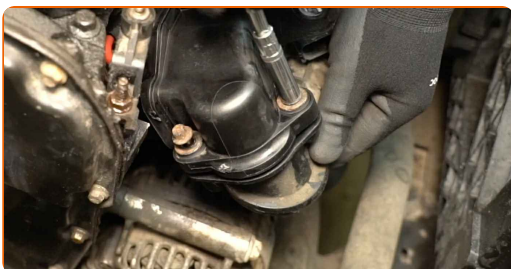


51 Dra åt insugsgrenrörets fästen. Använd en 10 mm hylsa. Använd en momentnyckel. Åtdragningsmoment: 25 Nm.

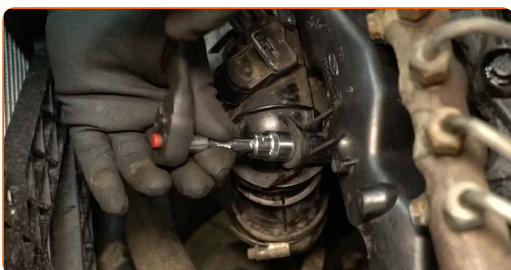


52 Anslut insugningsslangen till insugsgrenröret.

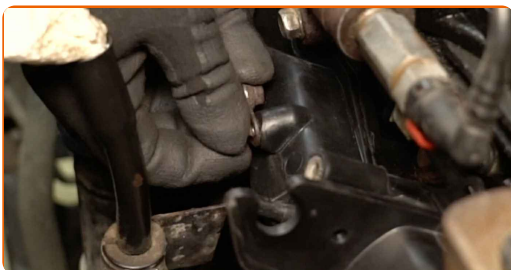
53 Sätt i bultarna.



54 Skruva i fästena som ansluter insugningsslangen till insugsgrenröret. Använd en 13 mm hylsa. Använd en 8 mm hylsa. Använd en spärrnyckel. Använd en hylsförlängare med universalknut.

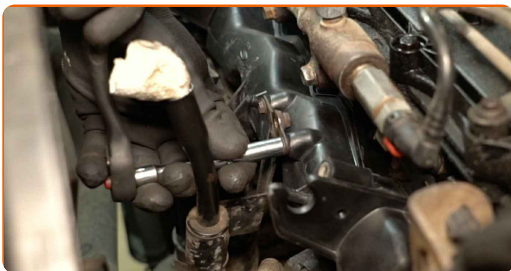


55 Montera fästena till hållaren till oljemätstickans rör.



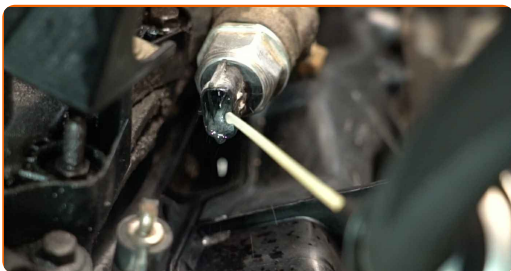
56

Skruva i fästena till hållaren till oljemätstickans rör. Använd en 8 mm hylsa. Använd en spärrnyckel.



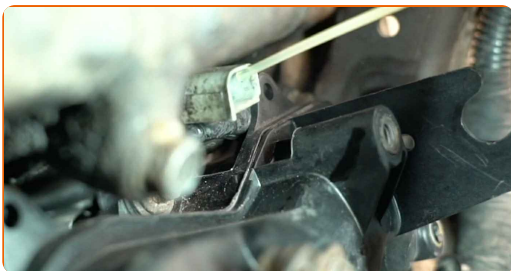
57

Smörj bränsletrycksgivarens kontakt. Använd elspray.



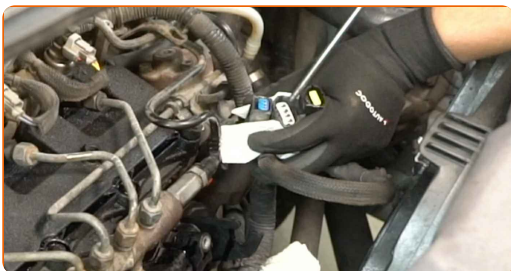
58

Smörj MAP-sensorns kontakt. Använd elspray.



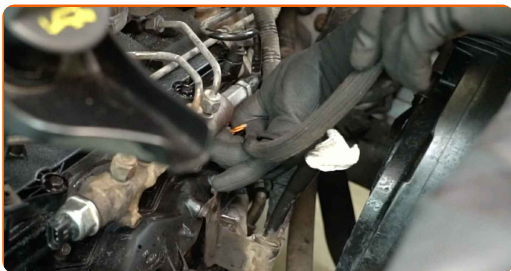
59

Smörj kamaxelsensors kontakt. Använd elspray.



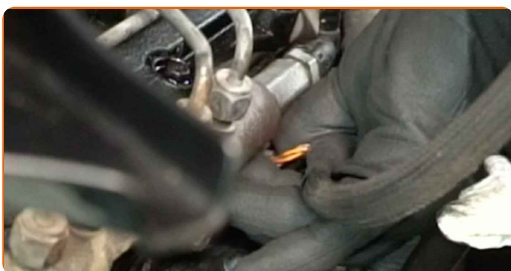
60

Montera och fäst kablaget.



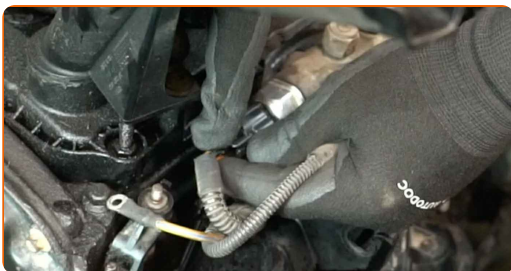
61

Anslut kamaxelsensorns kontakt.



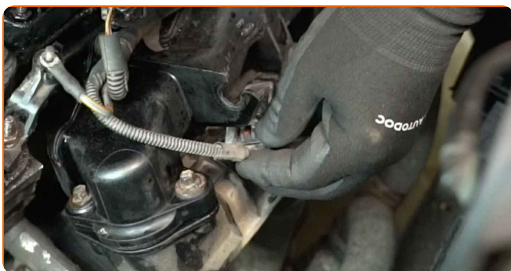
62

Anslut bränsletrycksgivarens kontakt.



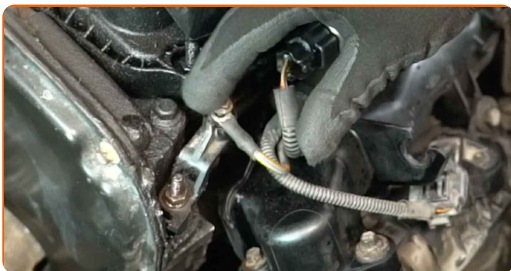
63

Anslut MAP-sensorns kontakt.



64

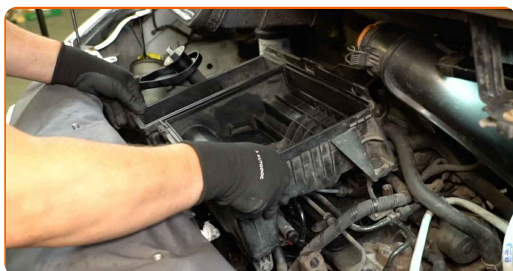
Anslut glödstiftens strömkabelkontakt och skruva på muttern som fäster den. Använd en 8 mm hylsa. Använd en spärnyckel.



65 Rengör luftfilterhuset och dess lock.



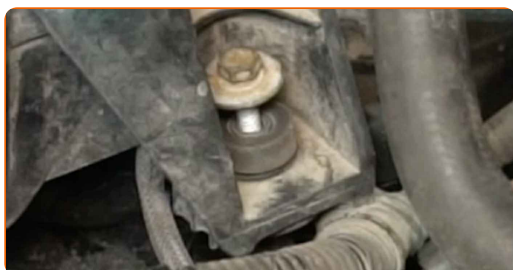
66 Montera luftfilterhuset.



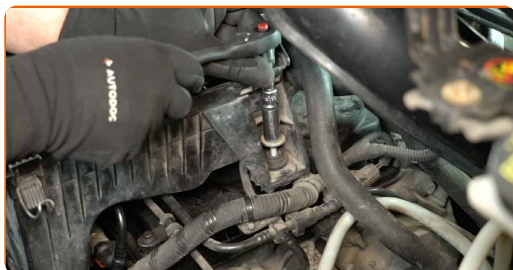
67 Fäst gummislangarna på luftfilterhuset.



68 Sätt i bultarna.



69 Skruva i luftfilterhusets fästen. Använd en 10 mm hylsa. Använd en spärrnyckel.



70 Sätt i filterelementet.



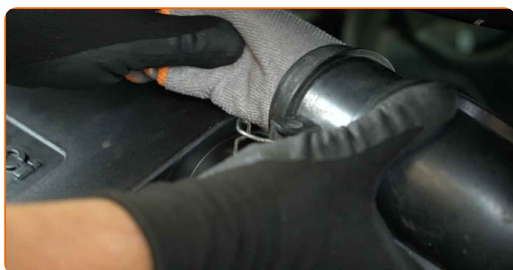
71 Montera luftfiltrets lock.



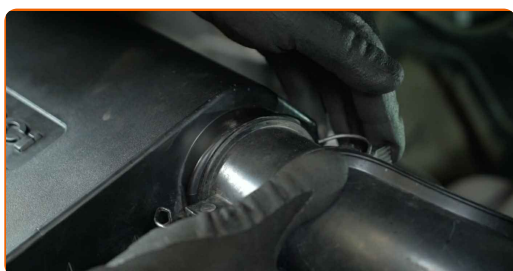
72 Sätt det på plats och fäst det med klämmorna.



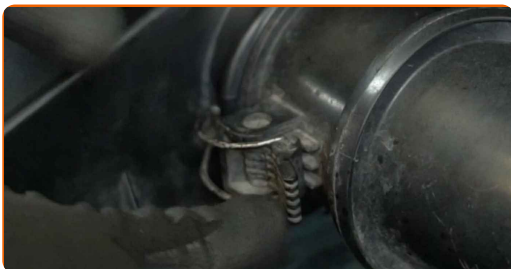
73 Ta bort mikrofiberduken från insugningsslangen.



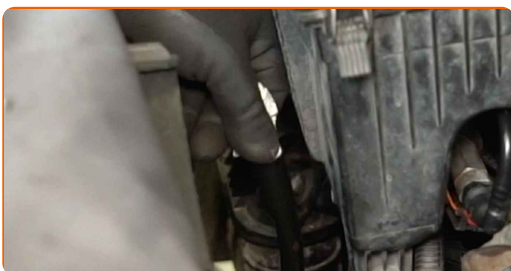
74 Återanslut insugslangen till luftfilterhuset.



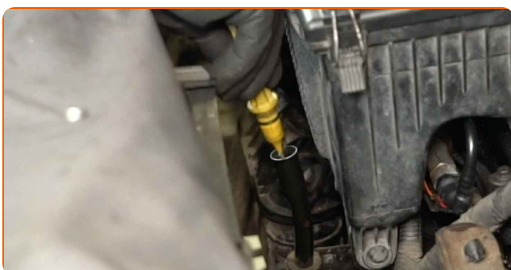
75 Snäpp fast slangklämmorna på insugsslangen.



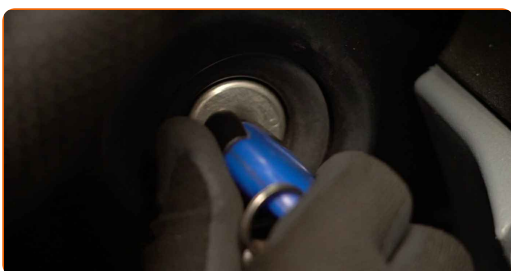
76 Ta bort pappershandduken från oljemätstickans hål.



77 Sätt i oljemätstickan.



78 Starta motorn och låt den gå i ett par minuter. Det är nödvändigt för att säkerställa att komponenterna fungerar korrekt.

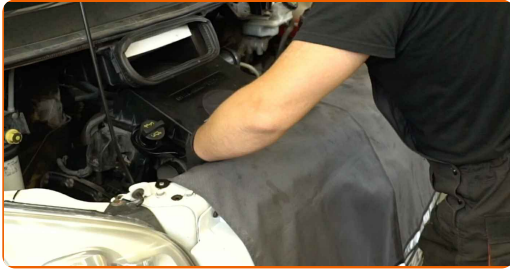


79 Stäng av motorn.



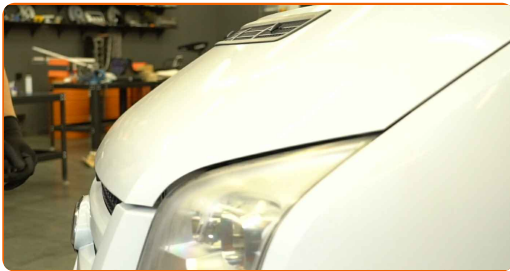
80

Ta bort skärmskyddet.



81

Stäng motorhuven.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

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

KÖP RESERVDELAR FÖR FORD

GLÖDSTIFT: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR FORD TRANSIT MK7 SKÅPBIL

GLÖDSTIFT FÖR FORD: KÖP NU

**GLÖDSTIFT FÖR FORD TRANSIT MK7 SKÅPBIL: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

ⓘ 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 2024 – 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.