



Så byter du glödstift på
FORD Mondeo Mk3
Kombi (BWY) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

FORD MONDEO III Kombi (BWY) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III Kombi (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Kombi (BWY) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Kombi (BWY) 2.0 TDCi

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: FORD TRANSIT MK-7 Skåp 2.2 TDCi

**UTBYTE: GLÖDSTIFT – FORD MONDEO MK3 KOMBI
(BWY). 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 Mondeo Mk3 Kombi (BWY). 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.



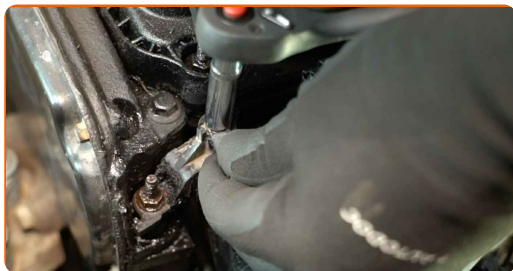
14 Ta bort luftfilterhuset.



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



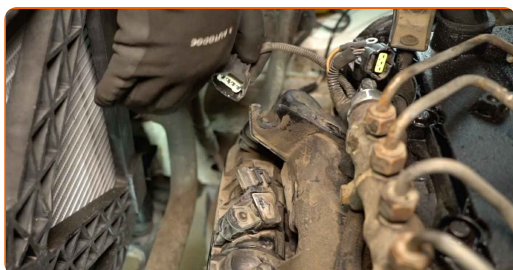
16 Skruva loss muttern som fäster glödstiftets strömkabelkontakt. Använd en 8 mm hylsa. Använd en spärrnyckel.



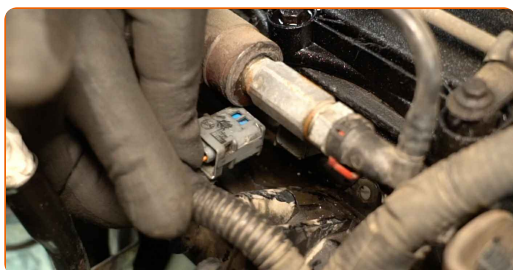
17 Lossa kontakten till bränsletrycksgivaren.



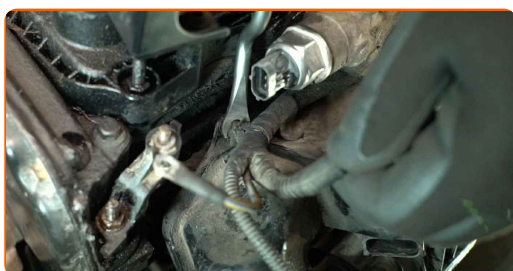
18 Lossa kontakten till MAP-sensorn.



19 Lossa kontakten till kamaxelsensorn.

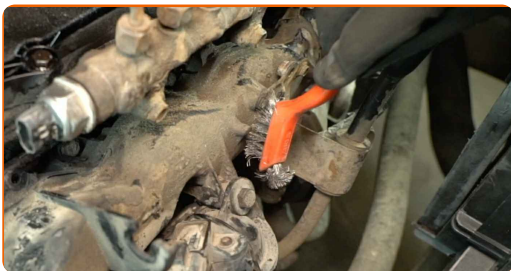


20 Lossa kablagens hållare och flytta det åt sidan. Använd ett verktyg för panelclips.



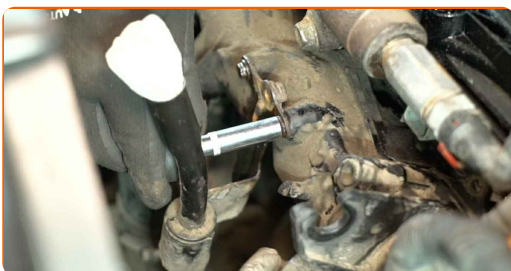
21

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



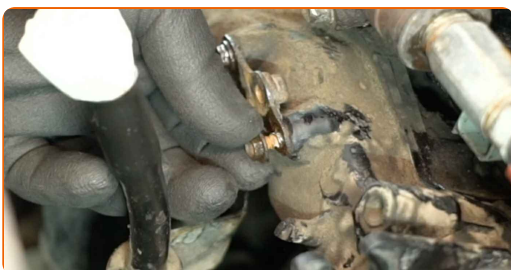
22

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



23

Ta bort bultarna.

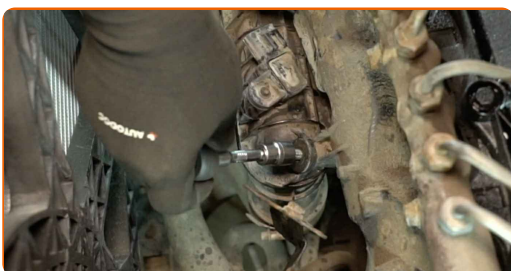


24

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.



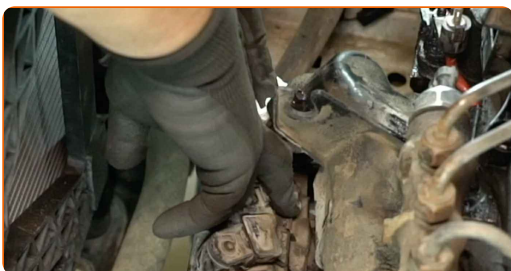
- 26** Ta bort bultarna.



- 27** Lossa insugningsslangen från insugsgrenröret.

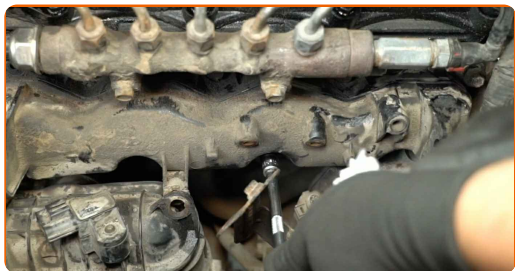


- 28** Täpp till insugningsslangen med en pappershandduk för att förhindra att damm och smuts tränger in i systemet.



29

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



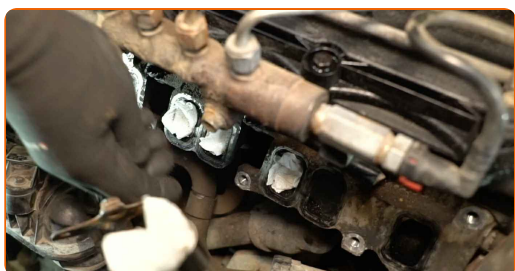
30

Ta bort insugsgrenröret.



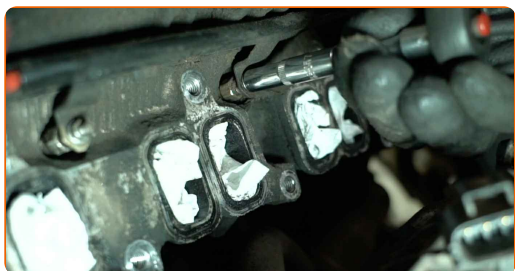
31

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 Mondeo Mk3 Kombi (BWY). 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.

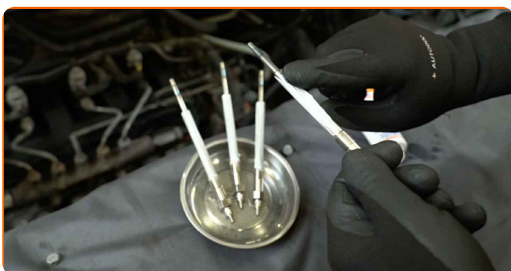
37

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.



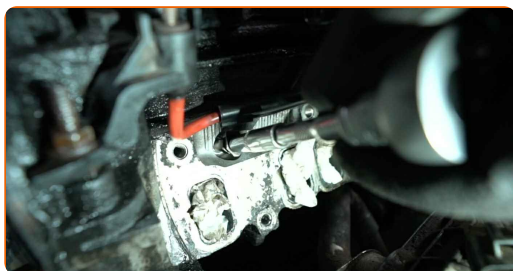
Varning!

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

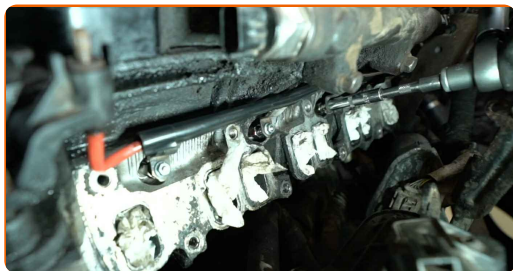
41 Montera glödstiftskabeln.



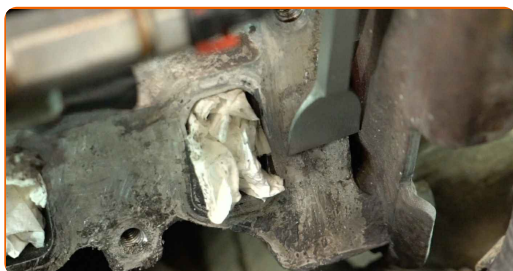
42 Skruva på muttrarna till kontakterna.



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 universalrengöringsspray.



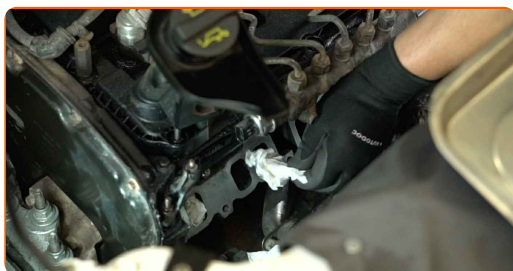
47

Montera nya packningar till insugsgrenröret.



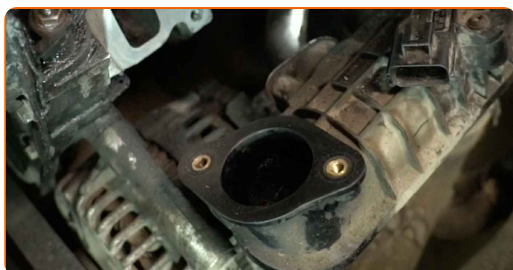
48

Ta bort pappershanddukarna från insugsgrenrörets öppningar.



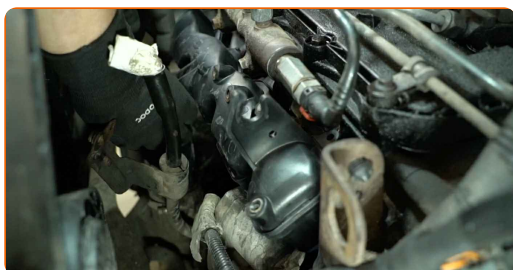
49

Ta bort pappershandduken från insugningsslangen.



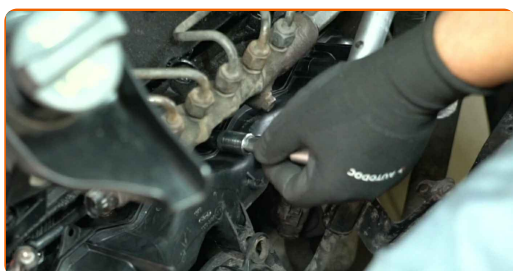
50

Montera insugsgrenröret.



51

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

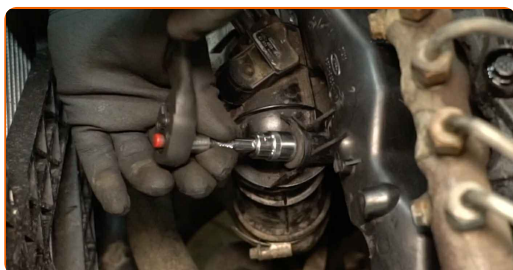


52 Anslut insugningsslangen till insugsgrenröret.

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.



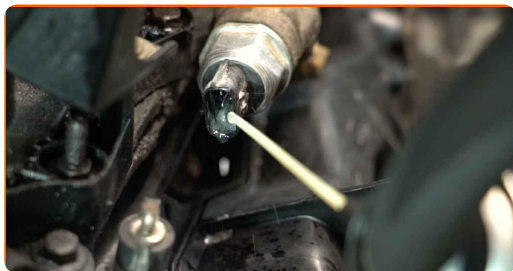
55 Montera fästena till hållaren till oljemätstickans rör.



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



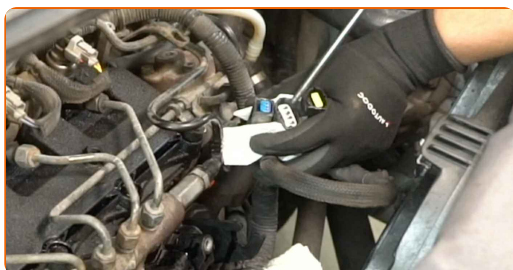
57 Smörj bränsletrycksgivarens kontakt. Använd elspray.



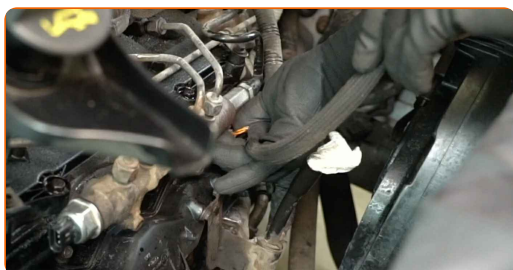
58 Smörj MAP-sensorns kontakt. Använd elspray.



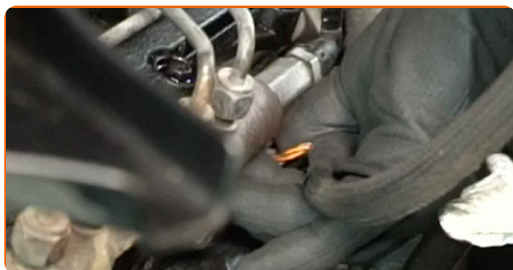
59 Smörj kamaxelsensorns kontakt. Använd elspray.



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 spärrnyckel.



65 Rengör luftfilterhuset och dess lock.



66 Montera luftfilterhuset.



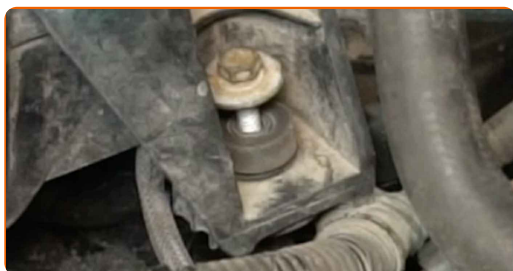
67

Fäst gummislangarna på luftfilterhuset.



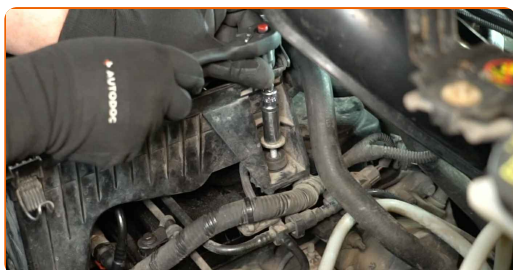
68

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 insugningslangen.



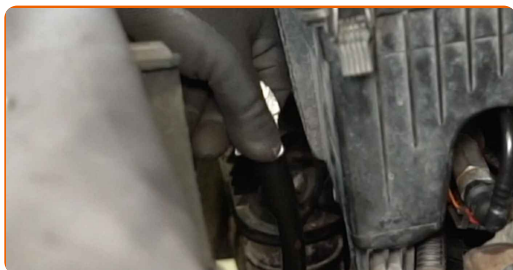
74 Återanslut insugslangen till luftfilterhuset.



75 Snäpp fast slangklämmorna på insugsslängen.



76 Ta bort pappershandduken från oljemätstickans hål.



77

Sätt i oljemätsticken.



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 HANDLEDNINGSGUIDER

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

GLÖDSTIFT: 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 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.