

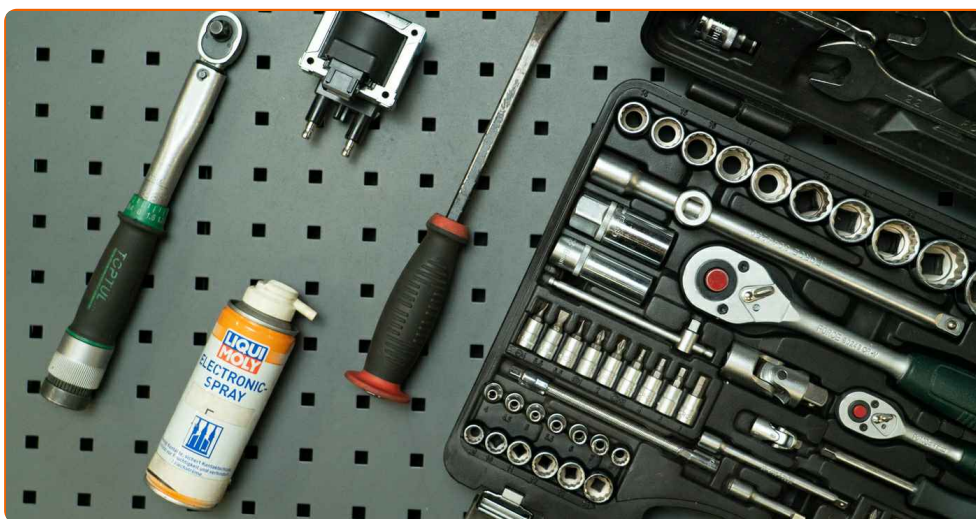


Så här byter du tändspole
på bilen?

VIDEOGUIDE



SAKER DU KAN BEHÖVA:



- en ny tändspole
- en uppsättning lämpliga verktyg
- momentnyckel
- kofot
- gänglåsning
- kontaktspray

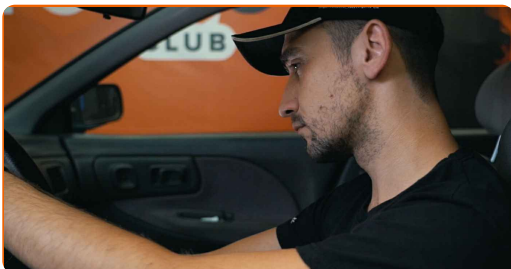
KÖP VERKTYG

Behovet av utbyte indikeras av följande tecken:

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

1

Stäng av motorn, slå av tändningen och vänta tills motorn har svalnat helt



2

Ta bort motorkåpan om det behövs



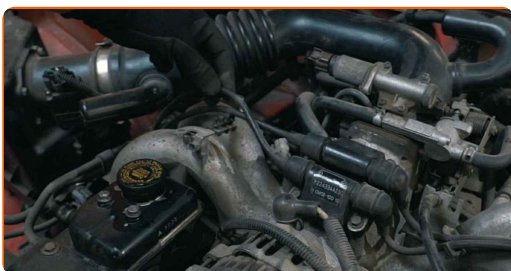
Vanligaste typerna av tändspolar:

- Tändspolekassetter eller separata tändspolar. Dessa förser tändstiften med högspänningsström till alla cylindrarna eller till fördelaren
- Tändspolar av lång modell. Var och en av dessa ansvarar för driften av en specifik cylinders tändstift

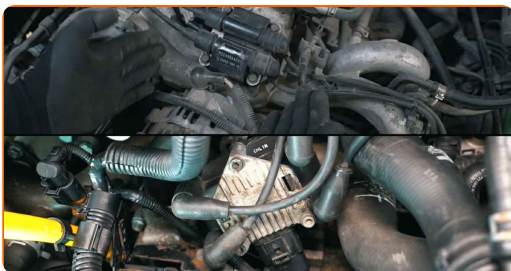
3 Tändspolekassetten är placerad längst upp på motorn



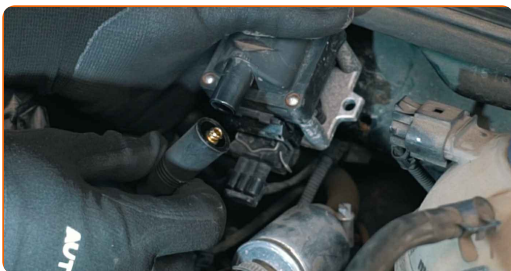
4 Tändkabeln går från den till tändstiften



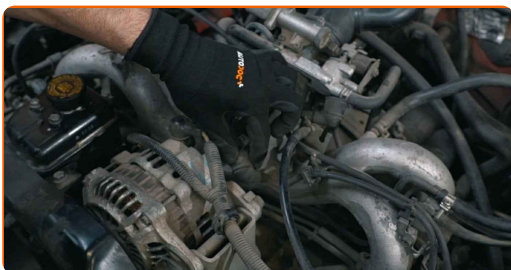
5 Komponenten är vanligtvis placerad i närheten av tändstiften



6 Bänd upp och lossa tändkablarnas kontakter

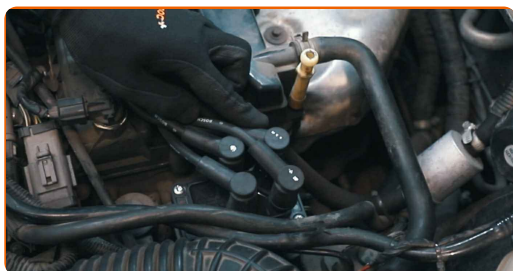


7 Dra ledningarna till olika sidor för att undvika att de blandas ihop när du återmonterar dem igen



8

Gör märken på tändkablablarnas kontakter för att indikera monteringsordningen



Var försiktig!

- Felaktig anslutning av kablarna gör att motorn inte fungerar som den ska, eller inte startar alls

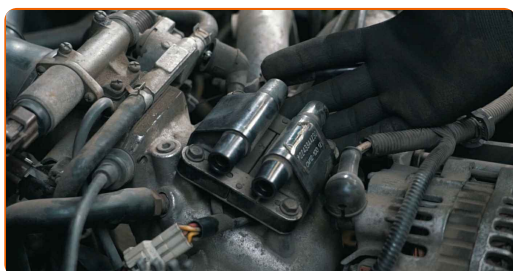
9

På vissa tändspolar är terminalerna fabriksnumrerade för att underlätta montering



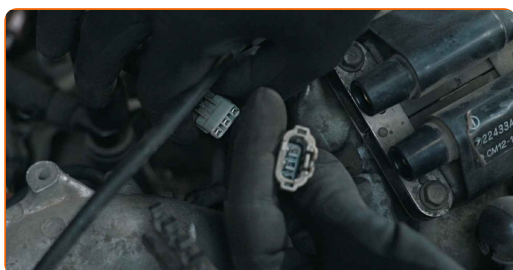
10

Undersök noggrant tändspolens anslutningsegenskaper, utformning och fästelement

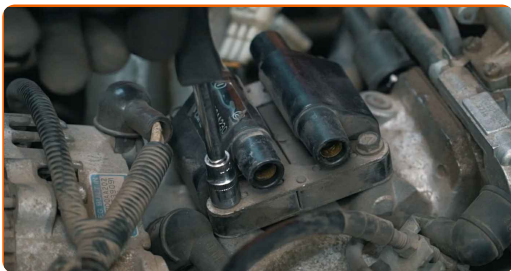


11

Om det finns ett lock på den elektriska kontakten, lossa den



12 Skruva loss fästena och ta bort delen



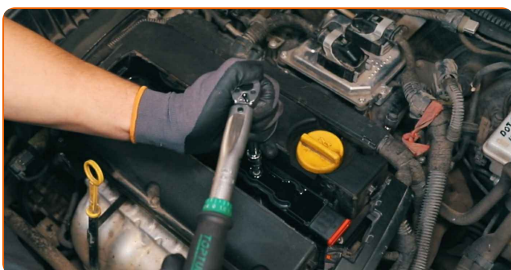
13 Undersök tändkablarna och leta efter skador och korrosion på kontakterna



14 Montera en ny tändspole i monteringsfästet



15 Dra åt fästena med en momentnyckel enligt tillverkarens rekommenderade vridmoment



AUTODOC rekommenderar:

- Vid behov rengör och behandlar du tändspolens kontakt med kontaktspray

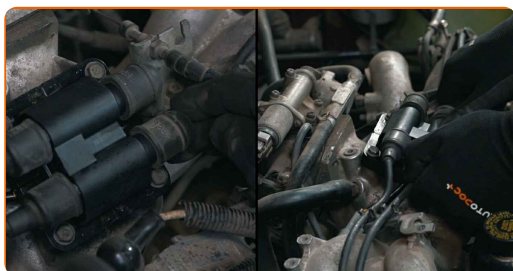
16

Anslut tändspolens elkontakt



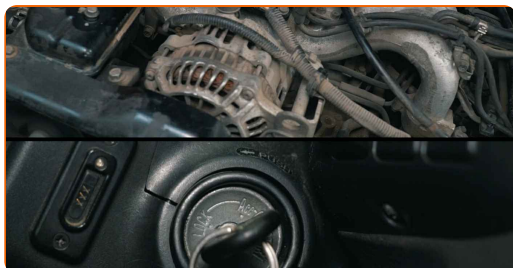
17

Koppla i tändkablarna i rätt ordning



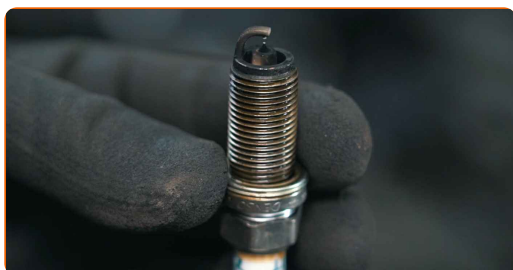
18

Kontrollera att anslutningen är korrekt och gör sedan en provstart av motorn



19

Kom ihåg att kontrollera att tändstiften är i gott skick och byt ut dem om det behövs

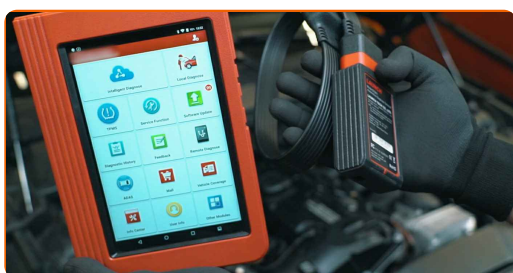


AUTODOC rekommenderar:

- Tändspolar av lång modell monteras direkt i tändstiftsbrunnarna
- Man behöver inte byta ut alla komponenter; endast de defekta komponenterna behöver bytas ut

20

Ett särskilt diagnostikverktyg kan behövas för att kunna identifiera en defekt tändspole



21

Titta på delarnas konstruktion och fästenas typ



22

Om den elektriska kontakten har ett lock, öppna det



23 Avlägsna alla övriga fästen



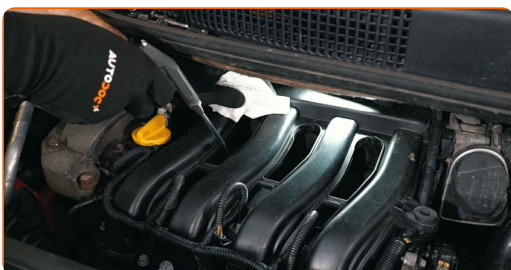
24 Ta bort tändspolen från sitt monteringsfäste



25 Förbered en ny tändspole



26 Undersök tändstiftsbrunnen och rengör den om det behövs



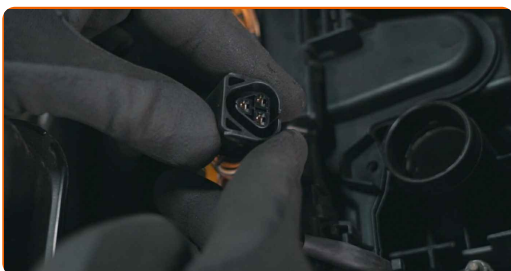
Observera!

- Fel på en tändspole av lång modell kan orsaka skador på tändstiftet

27 Kontrollera tändstiftet och byt ut det vid behov



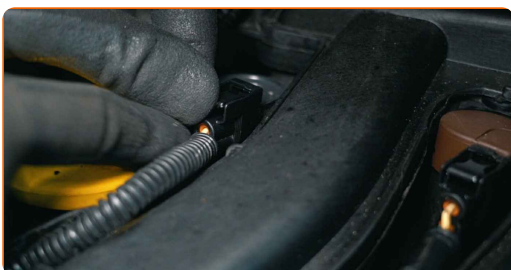
28 Se till att det inte finns några tecken på korrosion på kontakterna och att tätningarna och kablaget är i gott skick



29 Montera de nya tändspolarna i sina monteringsfästen



30 Se till att monteringen är korrekt och anslut kablaget



31 Gör en provstart av motorn



32

När arbetet är slutfört, återmontera motorkåpan



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

TÄNDSPOLE: ETT BRETT UTBUD

i 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.