



Byta tändstift på
TOYOTA Alphard (_H1_) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:
TOYOTA Alphard (_H1_) 2.4, TOYOTA Alphard (_H1_) 2.4 4WD

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: TOYOTA PRIUS Halvkombi (NHW20_) 1.5 Hybrid (NHW2_)

**UTBYTE: TÄNDSTIFT – TOYOTA ALPHARD (_H1_).
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- WD-40 aerosol
- Högtemperatur tändstift fett
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.14
- Tändstiftshylsa nr.16
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Verktug för panelclips
- Skärmskydd

Köp verktyg

Utbyte: tändstift – TOYOTA Alphard (_H1_). Tips från AUTODOCs experter:

- Utbytesproceduren är den samma för alla tändstift.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: TÄNDSTIFT – TOYOTA ALPHARD (_H1_). TA FÖLJANDE STEG:

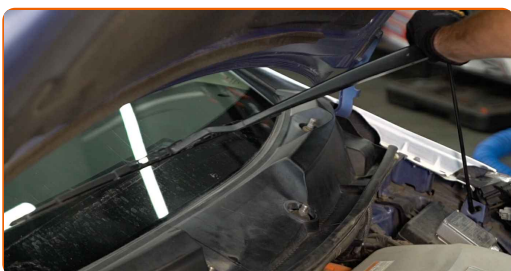
1 Öppna motorhuven.

2 Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

3 Skruva upp fästena på vindrutetorkarens arm. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



4 Ta bort torkararmarna.



5

Ta bort skydden från vindrutetorkkarmarna. Använd ett verktyg för panelclips.



6

Behandla fästelementen på vindrutans torkarmekanism. Använd WD-40 aerosol.



7

Lossa vindrutetorkarens kontaktdon.



8

Skruva loss fästelementen på vindrutans torkarmekanismens panel. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



9

Skruva loss säkringsdosans fästen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



10

Ta bort panelen som är monterad på vindrutans torkarmmekanism.



11

Rengör tändspolarna.



12

Skruva loss fästelementen på tändspolarna. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



13

Avlägsna tändspolarna från tändstiftens brunnar.



Utbyte: tändstift – TOYOTA Alphard (_H1_). AUTODOC rekommenderar:

- Kom ihåg stegen för tändspolens demontering.

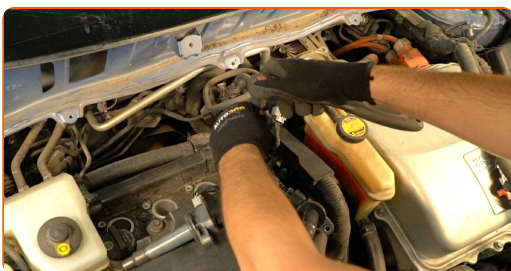
14

Rengör smuts, damm och skräp från tändstiftetsbrunnarna.



15

Skruva ur tändstiften. Använd tändstiftsmutter nr. 16. Använd en spärnyckel.



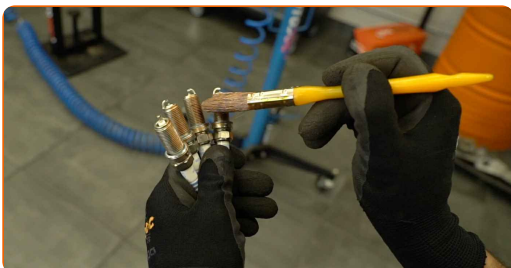
16

Ta ut tändstiften.



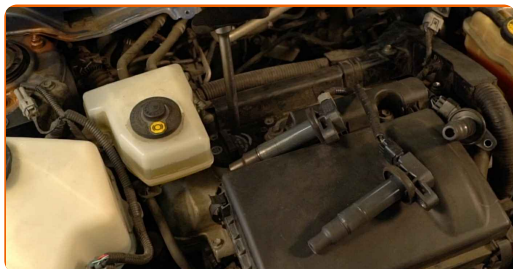
17

Applicera ett tunt lager högtemperatur tändstiftsfett på gängorna på det nya tändstiftet.



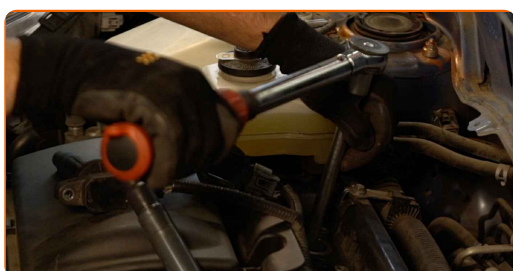
18

Installera de nya tändstiften i sina monteringsplatser. Använd tändstiftsmutter nr. 16.



19

Skruva fast och dra åt de nya tändstiften. Använd tändstiftsmutter nr. 16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 18 Nm vridmoment.

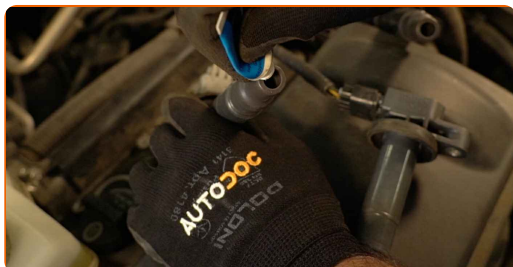


Utbyte: tändstift – TOYOTA Alphard (_H1_). Proffsen rekommenderar:

- Dra inte åt stiften för hårt. Om du drar åt dem för hårt så kan du skada gängorna.
- Var försiktig när du arbetar med en tändstiftsnyckel så du inte skadar gängorna genom att råka dra snett med den.

20

Rengör tändspolens kontakter. Använd högtemperatur smörjfett.



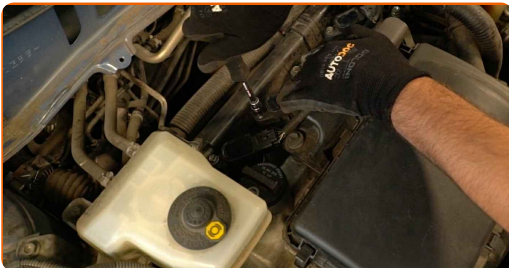
- 21** Montera tändspolarna på tändstiftens brunnar. Försäkra dig om att du hör ett klick som indikerar att den har låsts på plats.



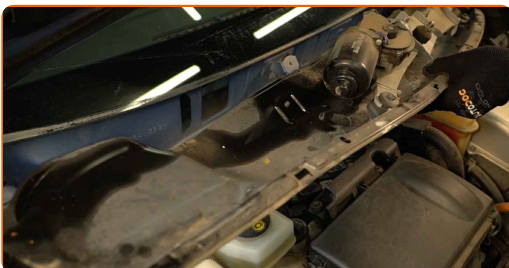
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: tändstift – TOYOTA Alphard (_H1_). Följ installationsstegen.

- 22** Dra åt fästelementen på tändspolarna. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



- 23** Installera panelen som är monterad på vindrutans torkarmekanism.



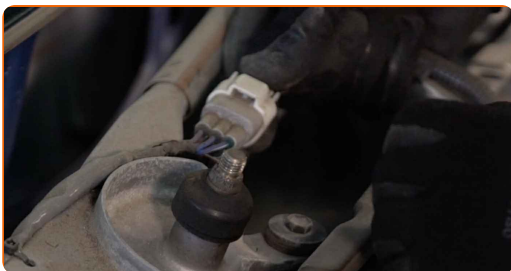
24 Skruva i fästelementen på vindrutans torkarmekanismers panel. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



25 Skruva i säkringsdosans fästelement. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



26 Fäst vindrutetorkarens kontaktdon.



27 Montera skydden på vindrutetorkararmarna.



28 Installera tillbaka torkararmarna.



Utbyte: tändstift – TOYOTA Alphard (_H1_). Tips:

- Förvissa dig om att du inte blandar ihop förarsidans och passagerarsidans torkarmar.

29

Dra åt fästena på torkarmen. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 21 Nm vridmoment.



30

Kör motorn i några minuter. Detta är nödvändigt för att säkerställa att komponenten fungerar korrekt.

31

Stäng av motorn.

32

Ta bort skärmskyddet.

33

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

TÄNDSTIFT: 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.