



Slik bytter du  
tennpluggen på en  
**TOYOTA Alphard /  
Vellfire (\_H2\_)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H2\_) 2.4, TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H2\_) 2.4 4WD

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: TOYOTA PRIUS Combi-coupé (NHW20\_) 1.5 Hybrid (NHW20\_)



Utskifting: tennplugger – TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H2\_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Fremgangsmåten for å erstatte tennplugger er den samme for alle.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: TENNPLUGGER – TOYOTA ALPHARD / VELLFIRE (\_H2\_). FØLG DISSE TRINNENE:

**1** Åpne panseret.

**2** Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

**3** Skru løs festene til vindusviskerarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



**4** Fjern vindusviskerarmene.



5

Fjern dekslene til vindusviskerarmene. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



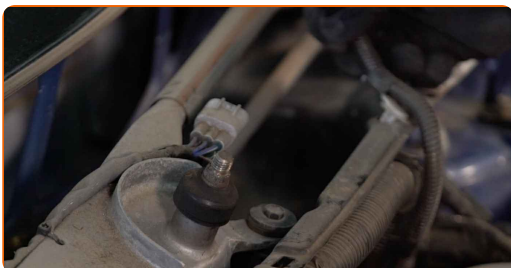
6

Behandle festene til vindusviskerens stangsystem med et egnet middel. Bruk WD-40 spray.



7

Løs vindusviskerens tilkoblingselement.



8

Skru løs festene til dekselet til vindusviskerens stangsystem. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



9

Skruløs festene til sikringsboksen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



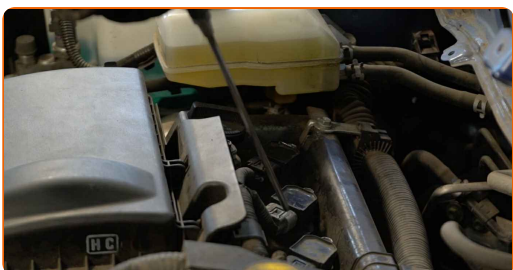
10

Fjern dekselet som er montert sammen med vindusviskerens stangsystem.



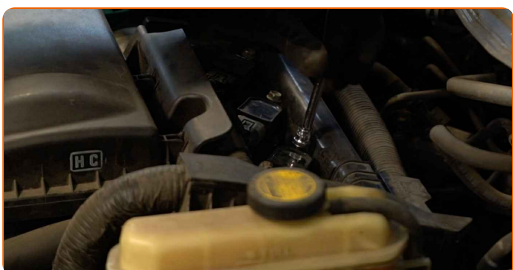
11

Rengjør tennspolene.



12

Skruløs festene på tennspolene. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



13

Fjern tennspolene fra hullene tennpluggene.



Utskifting: tennplugger – TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H2\_). AUTODOC anbefaler:

- Husk trinnrekkefølgen for å demontere tennspolen.

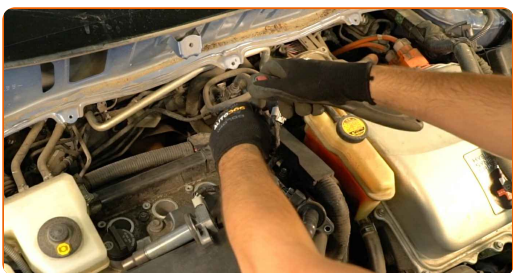
14

Fjern skitt, støv og smuss fra innsiden av hullene til tennpluggene.



15

Skru løs tennpluggene. Bruk tennpluggpipe #16. Bruk en skrallenøkkel.



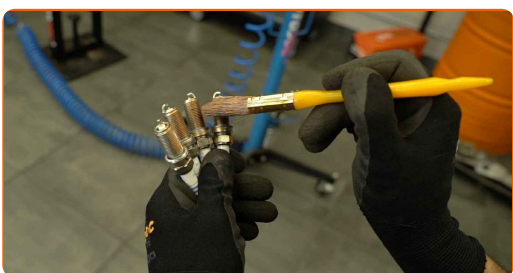
16

Ta ut tennpluggene.



17

Påfør et tynt lag med et spesielt høytemperaturfett på gjengene til de nye tennpluggene.



18

Installer nye tennplugger i setene/festepunktet. Bruk tennpluggpipe #16.



19

Skru på nye tennplugger og stram dem. Bruk tennpluggpipe #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 18 Nm dreiemoment.

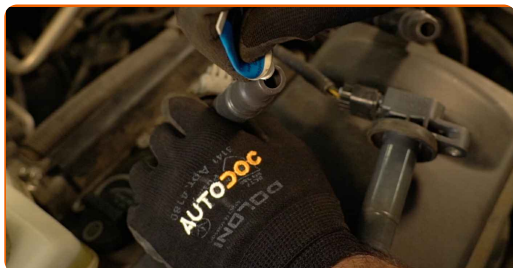


### Utskifting: tennplugger – TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H2\_). Profesjonelle anbefalinger:

- Ikke stram pluggene med stor kraft. Overskridelse av tiltrekningsmomentet kan skade gjengene.
- Vær forsiktig når du arbeider med en tennpluggnøkkel. Dersom den forvrenges, kan den føre til skade på gjengeforbindelsen.

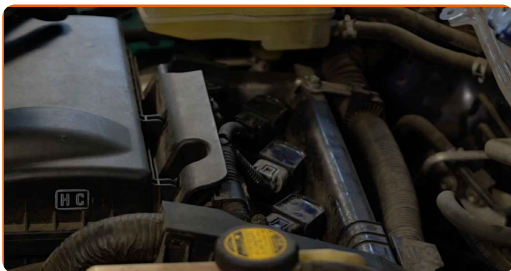
20

Behandle tuppen av tennspolen. Bruk høytemperaturs smøreolje.





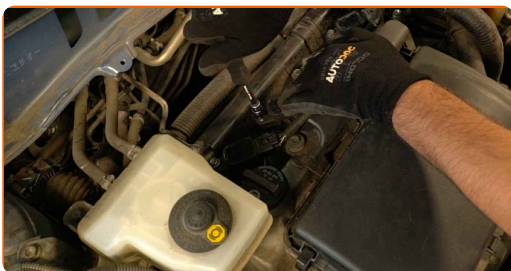
**21** Monter tennspolene til hullene til tennpluggene. Pass på at du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.



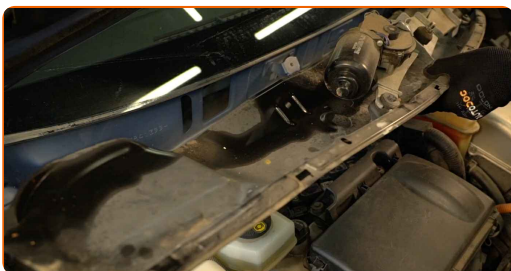
**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: tennplugg – TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H2\_). Følg monteringsstrinnene.

**22** Stram festene til tennspolene. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



**23** Monter dekselet som er montert sammen med vindusviskerens stangsystem.



24

Skrue inn festene til dekselet til vindusviskerens stangsystem. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



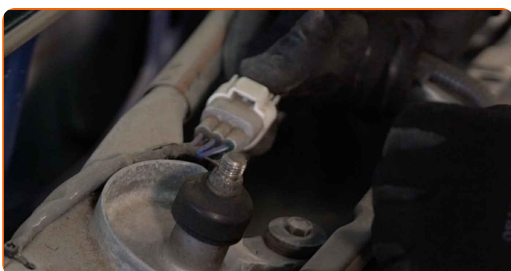
25

Skrue inn festene til sikringsboksen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



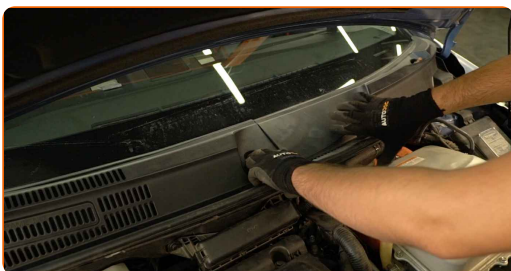
26

Koble til vindusviskerens tilkoblingselement.



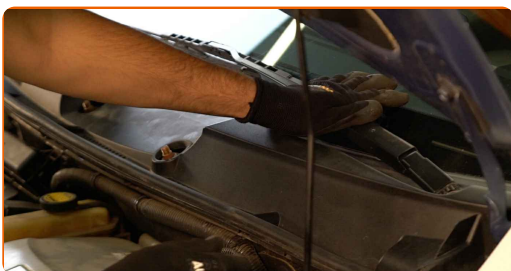
27

Monter dekslene til vindusviskerarmene.



28

Reinstaller viskerarmene.



## Utskifting: tennplugger – TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H2\_). Tips:

- Pass på og ikke blande vindusviskerarmene på sjåfør og passasjer siden.

**29** Stram festeme til viskerarmene. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 21 Nm dreiemoment.



**30** Kjør motoren i noen minutter. Dette er nødvendig for å påse at komponentene fungerer korrekt.

**31** Slå av motoren.

**32** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

**33** Lukk panseret.

**GODT GJORT!** 

[SE FLERE VEILEDNINGER](#)

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

**AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR**

GET IT ON

Download on the

Download

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**TENNPLUGGER: ET STORT UTVALG**

## ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.