



Come cambiare candele
di accensione su **TOYOTA**
Highlander I (XU20) -
Guida alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL SIMILE



Questo video mostra la procedura di sostituzione di una parte simile su un altro veicolo

Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

TOYOTA Highlander I (XU20) 2.4 (ACU20_), TOYOTA Highlander I (XU20) 2.4 4WD (ACU25_)

I vari passaggi possono variare leggermente a seconda della struttura dell'auto.

Questo tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di una parte auto simile su: TOYOTA PRIUS 2 volumi /Coda spiovente (NHW20_) 1.5 Hybrid (NHW2_)

**SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - TOYOTA
HIGHLANDER I (XU20). ELENCO DEGLI ATTREZZI
NECESSARI:**



- WD-40 spray lubrificante
- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature
- Bussola nr. 10
- Bussola nr. 14
- Chiave a bussola per candele nr. 16
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Strumento per estrazione clip
- Copertura parafango

Acquistare utensili

Sostituzione: candele di accensione - TOYOTA Highlander I (XU20). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

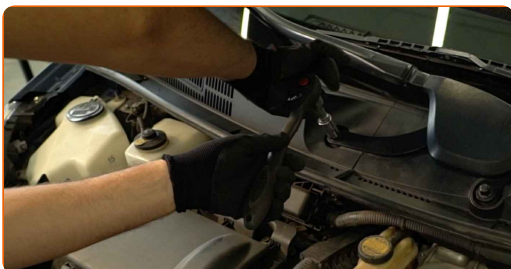
- La procedura di sostituzione è la stessa per tutte le candele.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - TOYOTA HIGHLANDER I (XU20). PROCEDERE COME SEGUE:

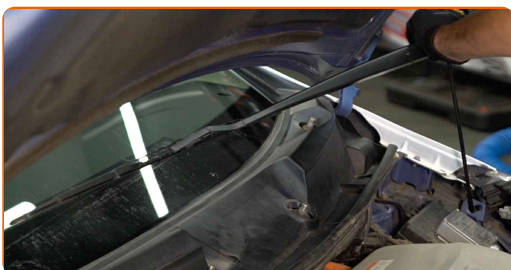
1 Aprire il cofano vano motore.

2 Usa una copertura di protezione del parafrangente per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.

3 Svita gli elementi di fissaggio dei bracci del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°14. Usa una chiave a cricchetto.

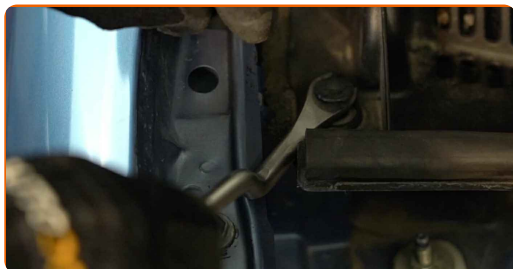


4 Rimuovi i bracci del tergicristallo.



5

Rimuovi le coperture dei bracci tergicristalli. Usa uno strumento per estrazione clip.



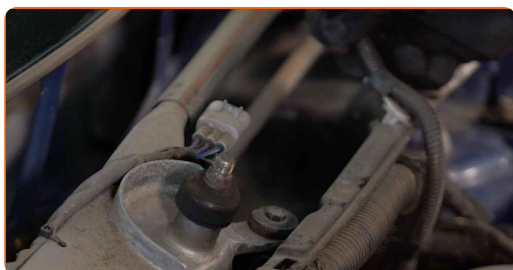
6

Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio del pannello della tiranteria del tergicristallo. Usa lo spray WD-40.



7

Scollega il connettore della spazzola del tergicristallo.

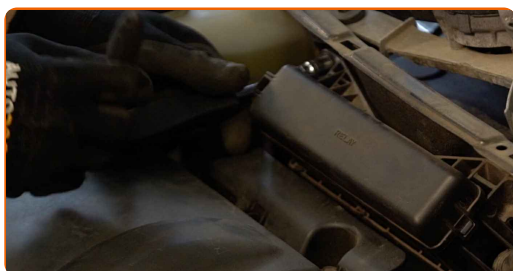


8

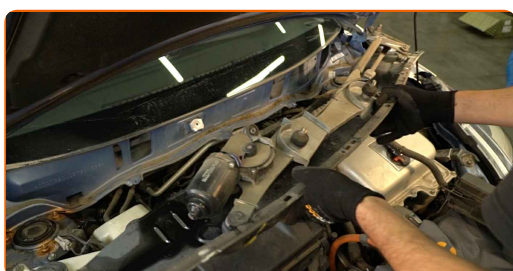
Svita gli elementi di fissaggio del pannello della tiranteria del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



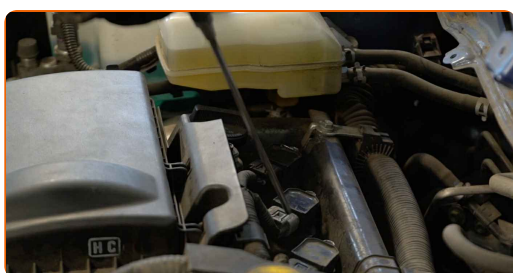
- 9** Svita gli elementi di fissaggio della scatola dei fusibili. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



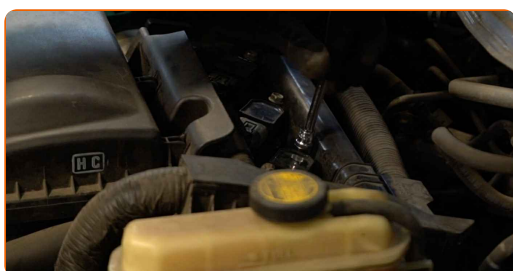
- 10** Rimuovi il pannello assemblato con la tiranteria del tergicristallo.



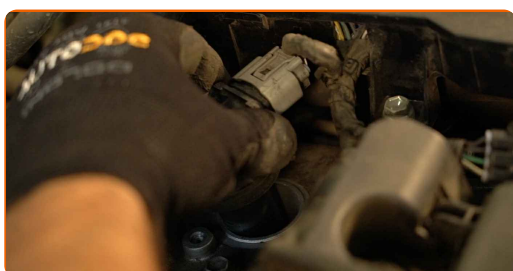
- 11** Pulisci le bobine di accensione.



- 12** Scollega gli elementi di fissaggio della bobina di accensione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



- 13** Estrai le bobine di accensione dai fori delle candele.

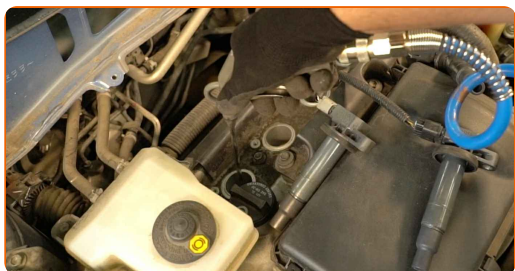


Sostituzione: candele di accensione - TOYOTA Highlander I (XU20). AUTODOC raccomanda:

- Ricorda la sequenza dei vari passaggi per lo smontaggio della bobina di accensione.

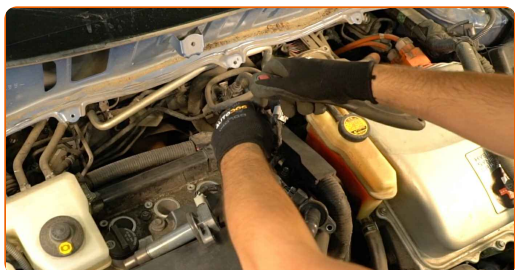
14

Pulisci lo sporco, la polvere e i detriti all'interno dei fori delle candele.



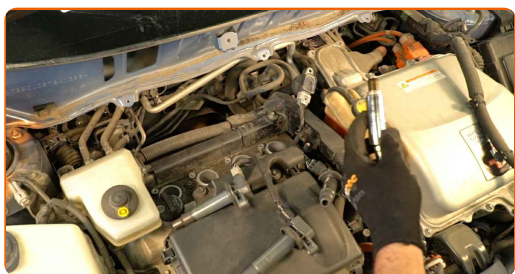
15

Svita le candele. Usa la chiave a bussola per candele numero 16. Usa una chiave a cricchetto.



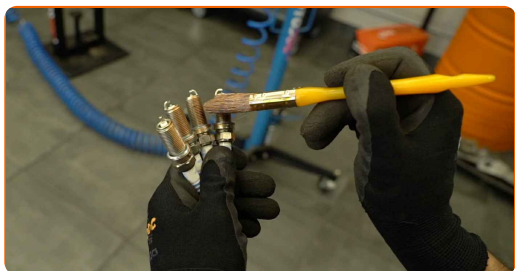
16

Togli le candele.



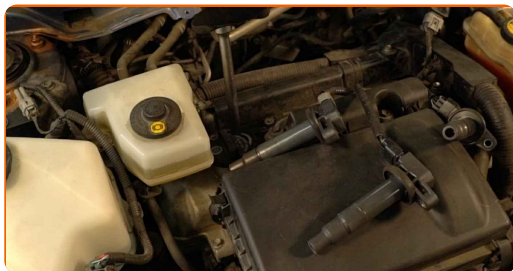
17

Applica uno strato sottile dello speciale lubrificante antigrippaggio per alte temperature alle filettature delle candele nuove.



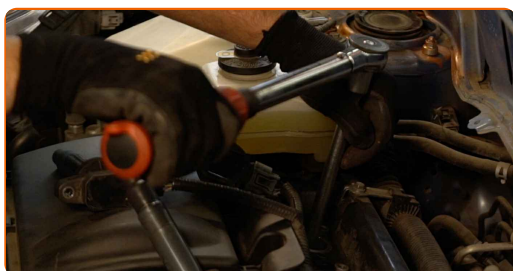
18

Installa le candele nuove nelle loro sedi di montaggio. Usa la chiave a bussola per candele numero 16.



19

Avvitare le nuove candele e serrarle. Usa la chiave a bussola per candele numero 16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 18 Nm.

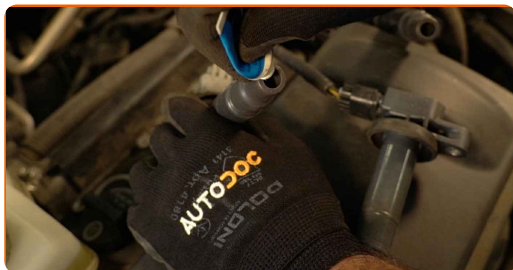


Sostituzione: candele di accensione - TOYOTA Highlander I (XU20). I professionisti raccomandano:

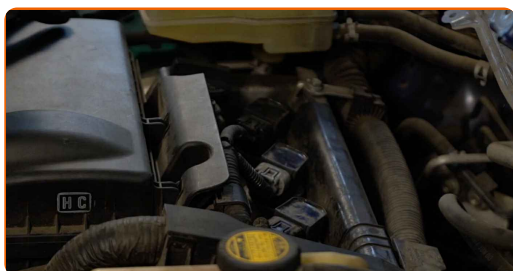
- Non serrare le candele con forza eccessiva. Il superamento della coppia di serraggio consentita potrebbe danneggiare la filettatura.
- Fare attenzione durante il lavoro con la chiave per candele. Il suo slineamento potrebbe causare danni all'accoppiamento filettato.

20

Tratta con un prodotto le estremità delle bobine di accensione. Usa il grasso per alte temperatura.



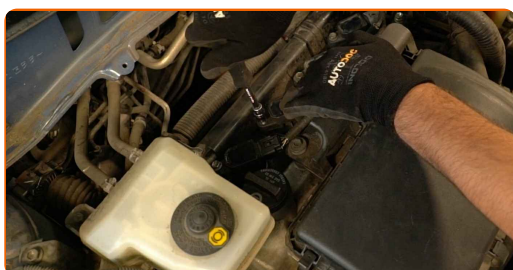
- 21** Installa le bobine di accensione ai fori delle candele. Assicurati di sentire un clic indicante che si trova installato saldamente.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: candele di accensione - TOYOTA Highlander I (XU20). Seguire le fasi di installazione.

- 22** Serra gli elementi di fissaggio delle bobine di accensione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



- 23** Installa il pannello assemblato con la tiranteria del tergicristallo.



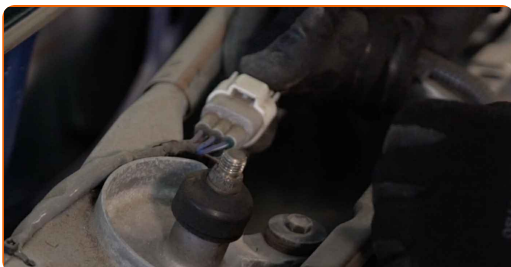
- 24** Avvita gli elementi di fissaggio del pannello della tiranteria del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



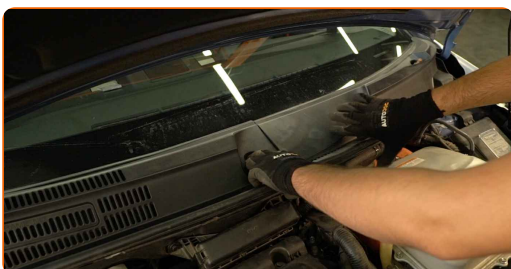
- 25** Avvita gli elementi di fissaggio della scatola dei portafusibili. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



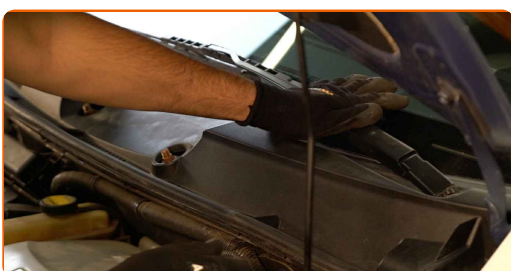
- 26** Collega il connettore della spazzola del tergicristallo.



- 27** Installa le coperture del braccio del tergicristallo.



- 28** Reinstallare i bracci del tergicristallo.

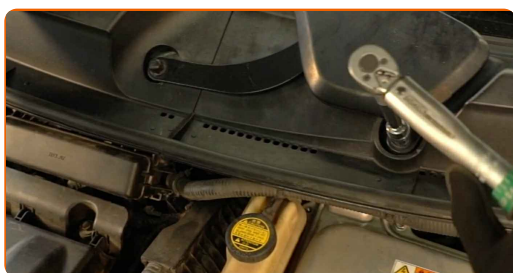


Sostituzione: candele di accensione - TOYOTA Highlander I (XU20). Consiglio:

- Assicurati di non confondere i bracci del tergicristallo tra quelli del lato del guidatore e quelli del lato del passeggero.

29

Serra gli elementi di fissaggio dei bracci del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°14. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 21 Nm.



30

Far funzionare il motore per qualche minuto. Ciò è necessario per assicurarsi che il componente funzioni correttamente.

31

Spegni il motore.

32

Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

33

Chiudere il cofano.

BEN FATTO! 

VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL

AUTODOC – PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE

L'APP DI AUTODOC: ACCHIAPPA DELLE SUPER OFFERTE E ACQUISTA RISPARMIANDO



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO

CANDELE DI ACCENSIONE: UNA VASTA SELEZIONE

DISCLAIMER:

Il documento contiene solo raccomandazioni generali che possono esserti utili quando eseguite lavori di riparazione o sostituzione. AUTODOC non è responsabile per eventuali perdite, lesioni, danni di proprietà durante il processo di riparazione o di sostituzione a causa di uso scorretto o di errata interpretazione delle informazioni fornite.

AUTODOC non è responsabile di eventuali errori o incertezze presenti in queste istruzioni. Le informazioni fornite sono puramente a scopo informativo e non possono sostituire la consulenza di specialisti.

AUTODOC non è responsabile dell'uso scorretto o pericoloso di attrezzature, utensili e ricambi auto. AUTODOC raccomanda vivamente di fare attenzione e rispettare le regole di sicurezza durante lo svolgimento di lavori di riparazione o sostituzione. Nota Bene: l'uso di ricambi di bassa qualità non garantisce il livello di sicurezza stradale appropriato.

© Copyright 2023. Tutti i contenuti del sito internet, sono tutelati dal diritto d'autore in particolare i testi, le immagini e le fotografie. Tutti i diritti concernenti la copia, trasmissione a terzi, modifiche e traduzioni sono riservati ad AUTODOC SE.