

 **AUTODOC CLUB**

Come cambiare candele  
di accensione su **TOYOTA**  
**TERCEL Tre volumi** -  
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 TERCEL Tre volumi 1.3 (EL51\_)

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 Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 VVT-i (SCP90\_)

**SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - TOYOTA  
TERCEL TRE VOLUMI. ELENCO DEGLI ATTREZZI  
NECESSARI:**



- Spray per dispositivi elettronici
- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 10
- Chiave a bussola per candele nr. 16
- Chiave a cricchetto
- Panno in microfibra
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

Sostituzione: candele di accensione - TOYOTA TERCEL Tre volumi. Il consiglio di AUTODOC:

- La procedura di sostituzione è la stessa per tutte le candele.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - TOYOTA TERCEL Tre volumi - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

**EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:**

**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** Sganciare le clip del coperchio del filtro dell'aria.



**4** Scollega il tubo di aspirazione dell'aria dall'alloggiamento del filtro dell'aria.



**5** Rimuovere il coperchio del filtro d'aria.



- 6** Copri il tubo di aspirazione con un panno in microfibra per evitare che la polvere e lo sporco possano penetrare all'interno del sistema.



- 7** Pulisci le bobine di accensione.



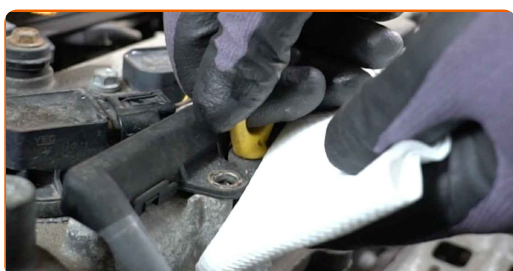
- 8** Svitare gli elementi di fissaggio del supporto del cablaggio. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



- 9** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



- 10** Rimuovi l'astina dell'olio.



11

Spostare la staffa del cablaggio da una parte.



12

Inserisci l'astina dell'olio.



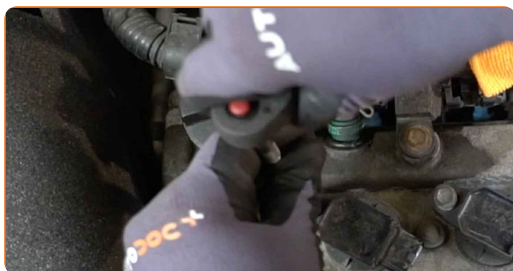
13

Scollega i connettori dalle bobine di accensione.



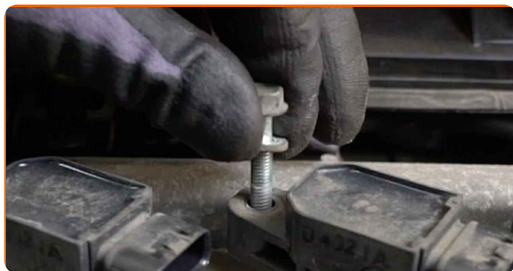
14

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



15

Rimuovi i bulloni di fissaggio.



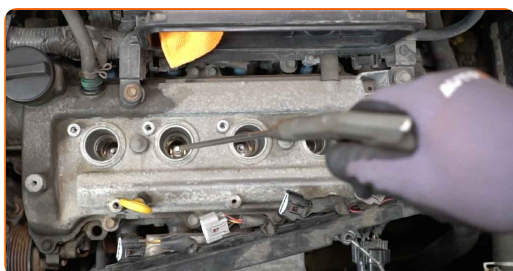
**16** Estrai le bobine di accensione dai fori delle candele.



Sostituzione: candele di accensione - TOYOTA TERCEL Tre volumi. I professionisti raccomandano:

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

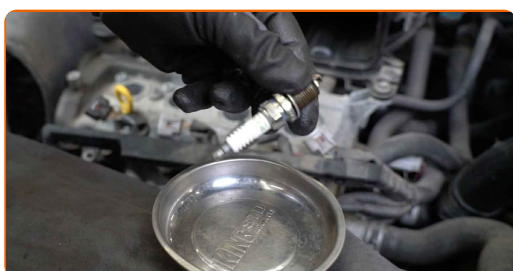
**17** Pulisci lo sporco, la polvere e i detriti all'interno dei fori delle candele.



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



**19** Togli le candele.



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



- 21** Installa le candele nuove nelle loro sedi di montaggio.



**AUTODOC raccomanda:**

- Abbassare le candele nei pozzetti con cautela, facendo attenzione a non danneggiare il GAP (distanza tra gli elettrodi).

- 22** 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 TERCEL Tre volumi. Il consiglio di AUTODOC:

- 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.

23

Installa le bobine di accensione ai fori delle candele.



24

Monta i bulloni di fissaggio.



25

Serrare i dispositivi di fissaggio della bobina di accensione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 9 Nm.



- 26** Tratta il connettore delle bobine di accensione con uno spray per dispositivi elettronici. Lo spray proteggerà i contatti elettrici dalla corrosione, l'ossidazione e la resistenza di contatto.



- 27** Collega i connettori delle bobine di accensione.



- 28** Rimuovi l'astina dell'olio.



- 29** Reinstallare la staffa del cablaggio.



- 30** Inserisci l'astina dell'olio.



**31** Monta i bulloni di fissaggio.



**32** Serrare gli elementi di fissaggio del supporto del cablaggio. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 9 Nm.



**33** Pulisci il coperchio del filtro dell'aria e l'alloggiamento.



**34** Rimuovi il panno in microfibra dal tubo di aspirazione.



**35** Collega il tubo di aspirazione dell'aria all'alloggiamento del filtro dell'aria.



**36** Montare il coperchio del filtro d'aria. Fissarlo.



**37** Spingere le clip del coperchio del filtro dell'aria in posizione.



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

**39** Spegni il motore.

**40** Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

**41** 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 2022. 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 GmbH.