



Come cambiare candele
di accensione su **TOYOTA**
Matrix MPV (_E13_) -
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 Matrix MPV (_E13_) 1.8 VVTi

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
MATRIX MPV (_E13_). 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 Matrix MPV (_E13_). Il consiglio di AUTODOC:

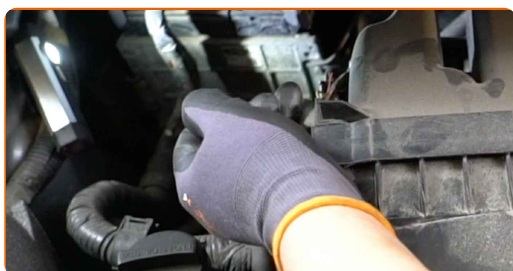
- La procedura di sostituzione è la stessa per tutte le candele.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - TOYOTA Matrix MPV (_E13_) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

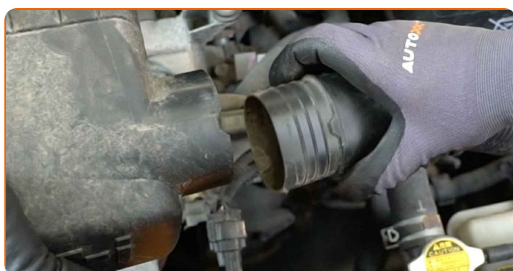
1 Aprire il cofano vano motore.

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.



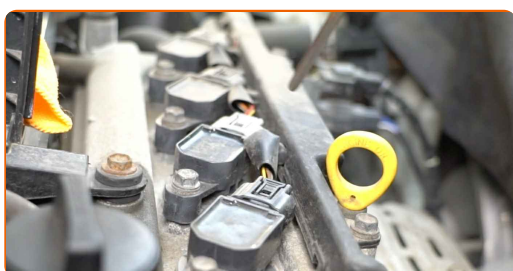
5 Rimuovere il coperchio del filtro d'aria.



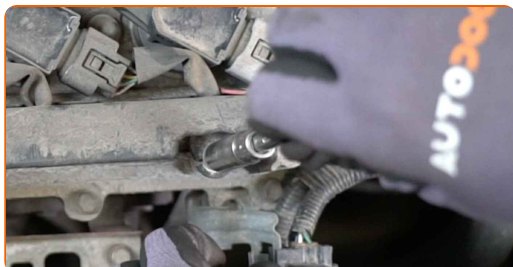
- 6** Copri il tubo di aspirazione con un panno in microfibra per evitare che la polvere e lo sporco possano penetrare all'interno del sistema.



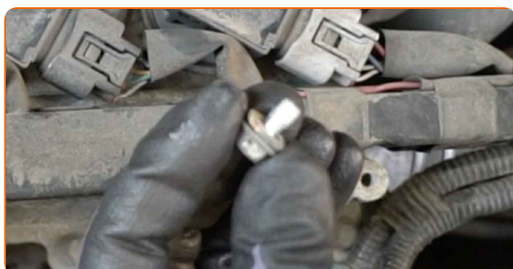
- 7** Pulisci le bobine di accensione.



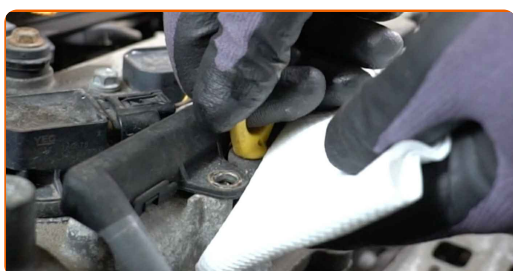
- 8** Svitare gli elementi di fissaggio del supporto del cablaggio. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



- 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.



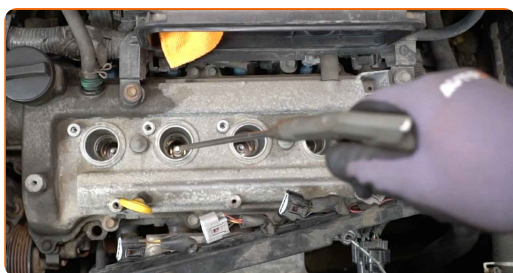
16 Estrai le bobine di accensione dai fori delle candele.



Sostituzione: candele di accensione - TOYOTA Matrix MPV (_E13_). I professionisti raccomandano:

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

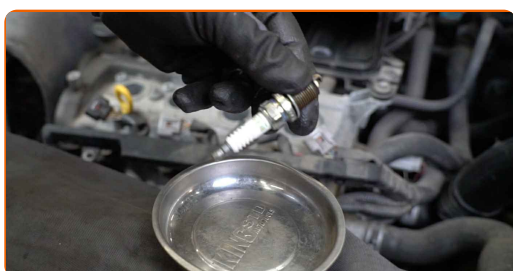
17 Pulisci lo sporco, la polvere e i detriti all'interno dei fori delle candele.



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 Matrix MPV (_E13_). 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.