



Come cambiare
candelelte diesel su
**RENAULT MODUS /
GRAND MODUS (F/JPO_)**
- 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:
RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_) 1.5 dCi 75, RENAULT MODUS / GRAND
MODUS (F/JP0_) 1.5 dCi 90

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: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

**SOSTITUZIONE: CANDELETTE DIESEL - RENAULT
MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). ATTREZZI CHE
POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Grasso per iniettori e candele
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 10
- Chiave a bussola per candele nr. 10
- Chiave a cricchetto
- Giravite Piatto
- Pinze universali
- Piede di porco
- Panno in microfibra
- Copertura parafanqo

Acquistare utensili

Sostituzione: candele diesel - RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_).
AUTODOC raccomanda:

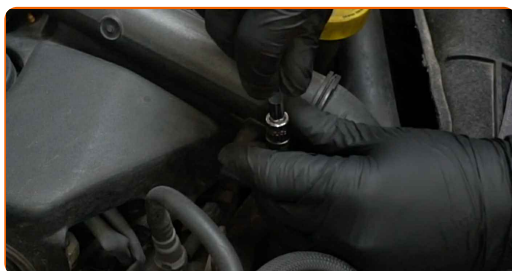
- La procedura di sostituzione è identica per tutte le candele.
- Prima di mettersi al lavoro, avviare il motore e lasciarlo riscaldare fino alla temperatura di esercizio.
- Indossare guanti per proteggere le mani dalle superfici calde.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

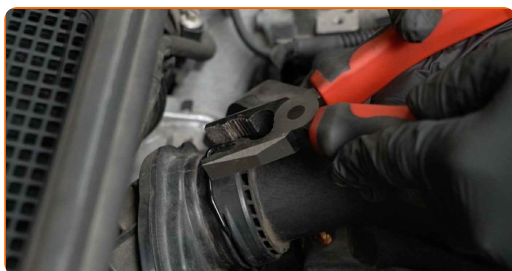
1 Aprire il cofano vano motore.

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

3 Staccare il supporto di fissaggio del manicotto presa aria. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



4 Scollega il collare di fissaggio del tubo di aspirazione. Usa delle pinze universali. Usa un piede di porco.



5 Rimuovere il manicotto presa 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 Separare il cablaggio del motore. Usa un giravite piatto.



8 Svita gli elementi di fissaggio del coperchio del motore. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



9

Rimuovere la copertura del motore.



Sostituzione: candele diesel - RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_).
Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Non applicare una forza eccessiva quando rimuovi il pezzo, altrimenti potresti danneggiarlo.

10

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



11

Scollegare i connettori del cablaggio della candele.



12

Svitare le candele. Usa la chiave a bussola per candele numero 10. Usa una chiave a cricchetto.



13 Rimuovere le candele.



14 Trattare le candele. Utilizzare il grasso per iniettori e candele.



Fai attenzione!

- Non toccare l'elemento riscaldante poiché le impronte digitali possono causare malfunzionamenti.

15 Installare nuove candele nelle loro sedi di montaggio.



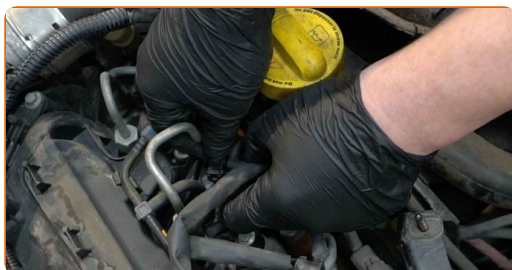
16 Stringere le candele. Usa la chiave a bussola per candele numero 10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 15 Nm.



Sostituzione: candele diesel - RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_).
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.

17 Collegare i connettori del cablaggio della candele.



18 Montare il coperchio motore e fissarlo.



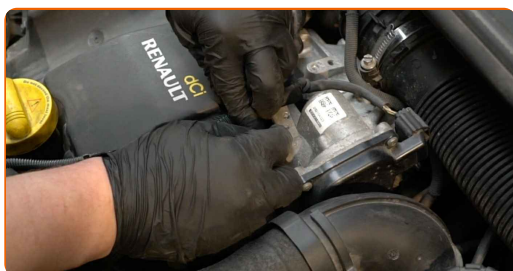
AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: candele diesel - RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_). Non esercitare eccessiva forza durante l'installazione. Ciò potrebbe danneggiare la parte.

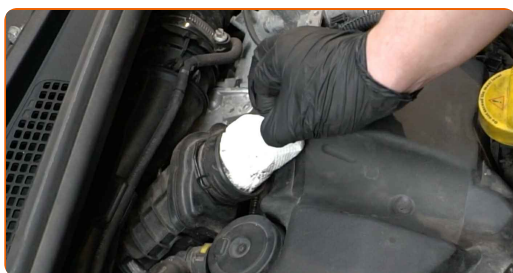
- 19** Avvita gli elementi di fissaggio del coperchio del motore. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



- 20** Collegare il cablaggio del motore. Usa un giravite piatto.



- 21** Rimuovi il panno in microfibra dal tubo di aspirazione.



- 22** Montare il manicotto presa aria e fissarlo.



- 23** Fissa il collare di fissaggio al tubo di aspirazione. Usa delle pinze universali.



- 24 Avvita l'elemento di fissaggio del tubo della presa d'aria. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



- 25 Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

- 26 Chiudere il cofano.

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

- 28 Spegni il motore.

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

CANDELETTE DIESEL: 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.