



Come cambiare  
candelelte diesel su  
**RENAULT Duster (HM\_) -**  
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 Duster (HM\_) 1.5 dCi 110 4x4 (HMAB), RENAULT Duster (HM\_) 1.5 dCi 110 (HMAB)

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 DUSTER (HM\_). 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 Duster (HM\_). AUTODOC raccomanda:

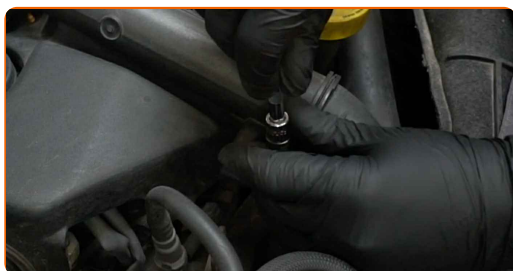
- La procedura di sostituzione è identica per tutte le candele.
- Prima di mettersi al lavoro, avviare il motore e lasciarlo riscaldare fino alla temperatura di esercizio.
- Indossare guanti per proteggere le mani dalle superfici calde.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

**EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:**

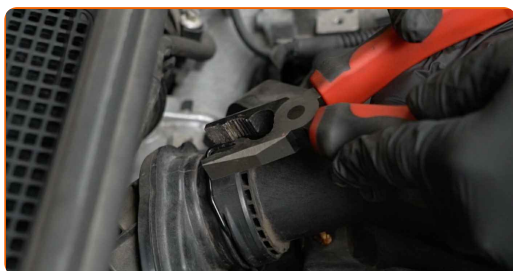
**1** Aprire il cofano vano motore.

**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 Duster (HM\_). 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 Duster (HM\_). 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 Duster (HM\_). 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.



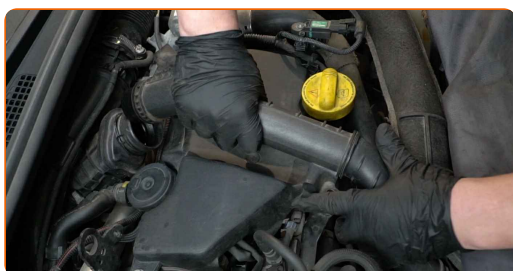
- 20** Collegare il cablaggio del motore. Usa un giravite piatto.



- 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.