# **+** AUTODOC CLUB

Come cambiare candelette diesel su

NISSAN Qashqai II (J11, J11\_) - Guida alla sostituzione







## **VIDEO TUTORIAL SIMILE**



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

## i Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per: NISSAN Qashqai II (J11, J11\_) 1.5 dCi

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

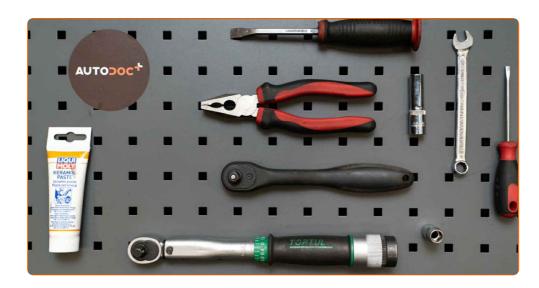
CLUB.AUTO-DOC.IT 1–10







# SOSTITUZIONE: CANDELETTE DIESEL - NISSAN QASHQAI II (J11, J11\_). ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:



- Grasso per iniettori e candelette
- 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 parafango

Acquistare utensili

CLUB.AUTO-DOC.IT 2-10







# Sostituzione: candelette diesel - NISSAN Qashqai II (J11, J11\_). AUTODOC raccomanda:

- La procedura di sostituzione è identica per tutte le candelette.
- 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:**

- Aprire il cofano vano motore.
- Usa una copertura di protezione del parafango per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.
- Staccare il supporto di fissaggio del manicotto presa aria. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



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



CLUB.AUTO-DOC.IT 3-10







5 Rimuovere il manicotto presa aria.



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



Separare il cablaggio del motore. Usa un giravite piatto.



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



CLUB.AUTO-DOC.IT 4–10







9 Rimuovere la copertura del motore.



Sostituzione: candelette diesel - NISSAN Qashqai II (J11, J11\_). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Non applicare una forza eccessiva quando rimuovi il pezzo, altrimenti potresti danneggiarlo.
- Pulisci lo sporco, la povere e i detriti all'interno dei fori delle candele.



Scollegare i connettori del cablaggio della candeletta.



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



12

CLUB.AUTO-DOC.IT 5–10







13 Rimuovere le candelette.



Trattare le candelette. Utilizzare il grasso per iniettori e candelette.



#### Fai attenzione!

- Non toccare l'elemento riscaldante poiché le impronte digitali possono causare malfunzionamenti.
- 15 Installare nuove candelette nelle loro sedi di montaggio.



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



CLUB.AUTO-DOC.IT 6-10







# Sostituzione: candelette diesel - NISSAN Qashqai II (J11, J11\_). 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.
- Collegare i connettori del cablaggio della candeletta.



Montare il coperchio motore e fissarlo.

18



#### **AUTODOC** raccomanda:

• Sostituzione: candelette diesel - NISSAN Qashqai II (J11, J11\_). Non esercitare eccessiva forza durante l'installazione. Ciò potrebbe danneggiare la parte.

CLUB.AUTO-DOC.IT 7–10







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



Collegare il cablaggio del motore. Usa un giravite piatto.



Rimuovi il panno in microfibra dal tubo di aspirazione.



Montare il manicotto presa aria e fissarlo.

23



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



CLUB.AUTO-DOC.IT 8-10







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



- Rimuovi la copertura di protezione del parafango.
- 26 Chiudere il cofano.
- Far funzionare il motore per qualche minuto. Ciò è necessario per assicurarsi che il componente funzioni correttamente.
- 28 Spegni il motore.



**VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL** 

CLUB.AUTO-DOC.IT 9–10







## AUTODOC — PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE



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

**CANDELETTE DIESEL: UNA VASTA SELEZIONE** 

### **① 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.

CLUB.AUTO-DOC.IT 10-10