



Come cambiare  
candelelte diesel su  
**MERCEDES-BENZ Classe**  
**E Camion pianale /**  
**Telaio (VF210)** - 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:  
MERCEDES-BENZ Classe E Camion pianale / Telaio (VF210) E 270 CDI (210.616)

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: MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 270 CDI (210.016)

**SOSTITUZIONE: CANDELETTE DIESEL - MERCEDES-  
BENZ CLASSE E CAMION PIANALE / TELAIO (VF210).  
ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:**



- WD-40 spray lubrificante
- Detergente spray multiuso
- Grasso al silicone, pasta dielettrica
- Grasso ceramico per alte temperature
- Chiave dinamometrica
- Chiave a bussola per candele nr. 10
- Bussola nr. E11
- Chiave a cricchetto
- Pinze ad ago
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

Sostituzione: candele diesel - MERCEDES-BENZ Classe E Camion pianale / Telaio (VF210). Il consiglio di AUTODOC:

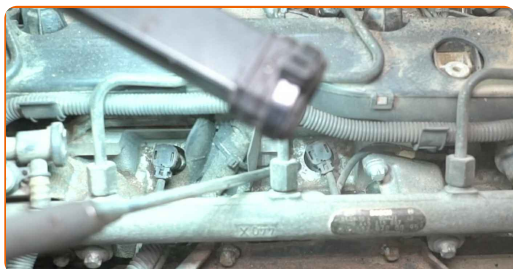
- La procedura di sostituzione è identica per tutte le candele.
- Indossare guanti per proteggere le mani dalle superfici calde.
- Attenzione! Spegner il motore prima di iniziare qualsiasi operazione – MERCEDES-BENZ Classe E Camion pianale / Telaio (VF210).

**EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:**

**1** Aprire il cofano vano motore.

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

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



**4** Trattare le candele. Usa lo spray WD-40.



- 5** Se le candele risultano difficili da svitare, avviare il motore e lasciarlo riscaldare fino al raggiungimento della temperatura operativa. In questo modo le candele potranno essere rimosse con maggiore facilità.

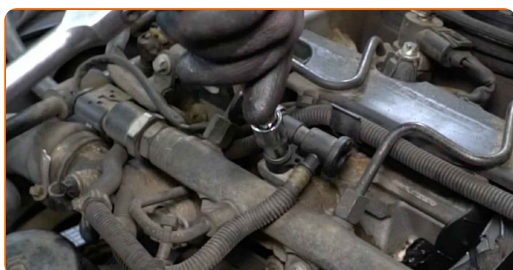


Sostituzione: candele diesel - MERCEDES-BENZ Classe E Camion pianale / Telaio (VF210). Consiglio:

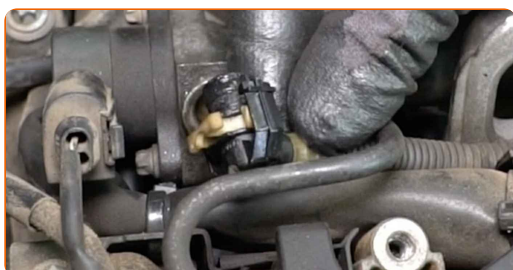
- Indossare guanti per proteggere le mani dalle superfici calde.

- 6** Spegni il motore.

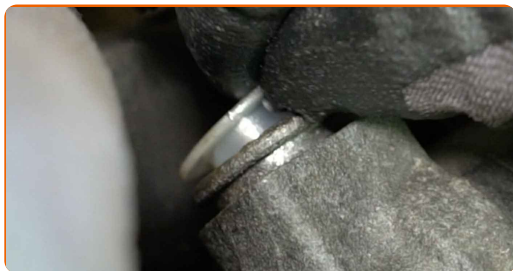
- 7** Svitare l'elemento di fissaggio del tubo del carburante. Utilizza una chiave a bussola N°E11. Usa una chiave a cricchetto.



- 8** Pulire il tubo di ritorno del carburante.



**9** Scollegare il tubo di ritorno del carburante.



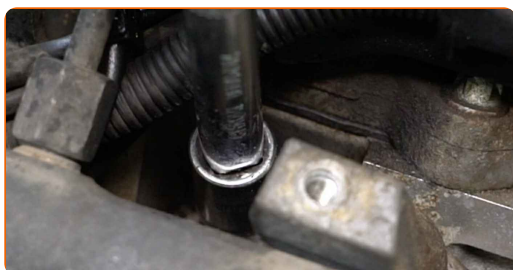
**10** Scollegare i connettori del cablaggio della candelette. Utilizzare pinze ad ago.



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



**12** Svitare le candelette. Usa la chiave a bussola per candele numero 10. Usa una chiave dinamometrica.

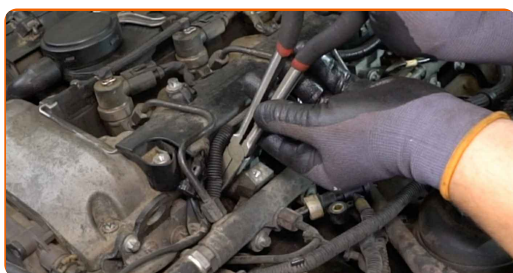


Sostituzione: candele diesel - MERCEDES-BENZ Classe E Camion pianale / Telaio (VF210). AUTODOC raccomanda:

- È possibile che le candele rimangano bloccate con il passare del tempo e che si rompano al momento della rimozione.
- Utilizzare una chiave dinamometrica per allentare le parti, in modo da evitare di superare la coppia massima specificata dal costruttore dell'auto.
- Qualora sia stata raggiunta la coppia massima e, nonostante ciò, le candele continuino a non svitarsi, si rende necessario consultare un professionista: la rottura delle parti può comportare costose riparazioni al motore.

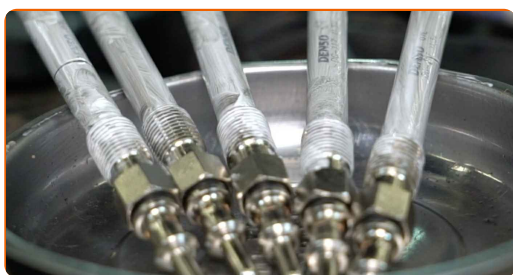
13

Rimuovere le candele. Utilizzare pinze ad ago.



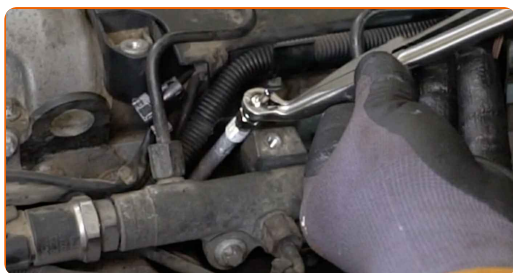
14

T trattare le candele. Utilizzare grasso ceramico per alte temperature.



15

Installare nuove candele nelle loro sedi di montaggio. Utilizzare pinze ad ago.





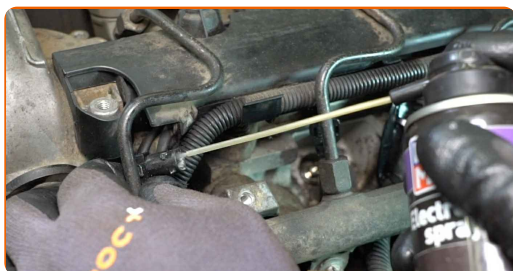
- 16** Stringere le candelette. Usa la chiave a bussola per candele numero 10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 20 Nm.



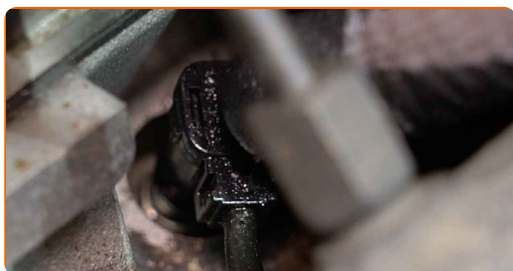
**AUTODOC raccomanda:**

- Non serrare le candele con forza eccessiva. Il superamento della coppia di serraggio consentita potrebbe danneggiare la filettatura.

- 17** Applicare un prodotto trattante sui connettori delle candelette. Usa il grasso al silicone.



- 18** Collegare i connettori del cablaggio della candelette. Utilizzare pinze ad ago.



- 19** Pulire il tubo di ritorno del carburante. Usa un detergente spray multiuso.





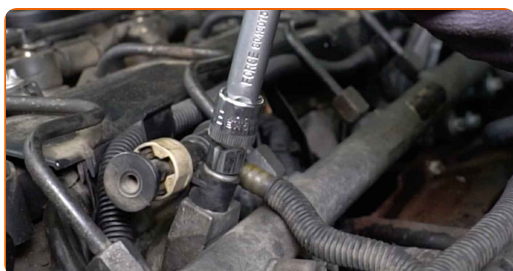
**20** Sbloccare il tubo di ritorno del carburante.



**21** Collegare il tubo di ritorno del carburante.



**22** Stringere l'elemento di fissaggio del tubo del carburante. Utilizza una chiave a bussola N°E11. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 8 Nm.



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

**24** Spegni il motore.

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

26

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**

**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 2023. 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 SE.