



Come cambiare candele  
di accensione su  
**MERCEDES-BENZ Classe**  
**S Sedan (W140) V6 -**  
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 S Sedan (W140) S 280 (140.028), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W140) 300 SE 2.8 (140.028), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W140) 300 SE/SEL/S320 3.2 (140.032, 140.033)

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 C Sedan (W203) C 240 (203.061)

**SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE -  
MERCEDES-BENZ CLASSE S SEDAN (W140) V6.  
ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spray per dispositivi elettronici
- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature
- Chiave dinamometrica
- Punta Torx T30
- Chiave a bussola per candele nr. 16
- Chiave a cricchetto
- Pinza a punta tonda lunga
- Panno in microfibra
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W140) V6. I professionisti raccomandano:

- La procedura di sostituzione è la stessa per tutte le candele.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

## SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - MERCEDES-BENZ CLASSE S SEDAN (W140) V6. PROCEDERE COME SEGUE:

**1** Aprire il cofano.

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

**3** Rimuovere la copertura del motore.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W140) V6. Non esercitare eccessiva forza nella rimozione del pezzo, in quanto si rischia di danneggiarlo.

**4** Rimuovere i tubi di aspirazione dell'aria.



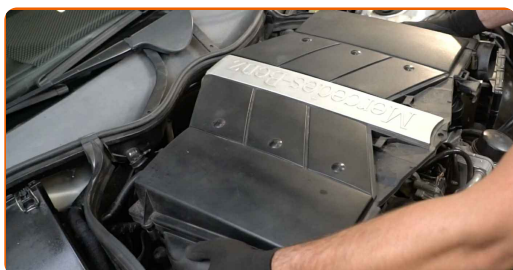
**5** Pulisci il coperchio del filtro dell'aria e l'alloggiamento.



Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W140) V6. Consiglio:

- Prima di pulire il coperchio del filtro dell'aria e l'alloggiamento, copri i componenti del condotto dell'aria, il debimetro (se disponibile), la valvola a farfalla con un panno pulito.

**6** Estrarre la carcassa del filtro d'aria.



**AUTODOC raccomanda:**

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

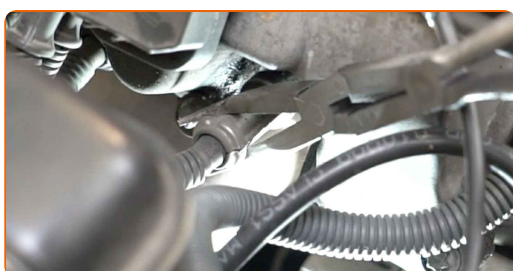
- 7** Copri il corpo della farfalla con un panno in microfibra per evitare che la polvere e lo sporco possano penetrare all'interno del sistema.



- 8** Scollega i connettori dalle bobine di accensione.



- 9** Rimuovi i cavi connettori della candela dai loro fori. Usare una pinza a punta tonda lunga.



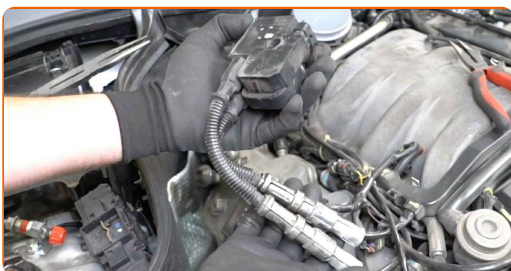
Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W140) V6. Il consiglio di AUTODOC:

- Evita di danneggiare i cavetti delle candele.
- Ricorda la sequenza dei cavi connettori delle candele.

**10** Scollega gli elementi di fissaggio della bobina di accensione. Usa la chiave Torx T30. Usa una chiave a cricchetto.



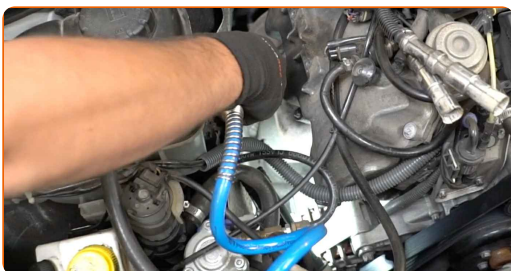
**11** Togli la bobina di accensione dall'alloggiamento della candela.



Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W140) V6. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

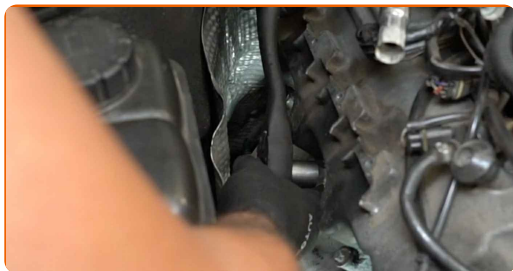
- Ricorda la sequenza dei vari passaggi per lo smontaggio della bobina di accensione.

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

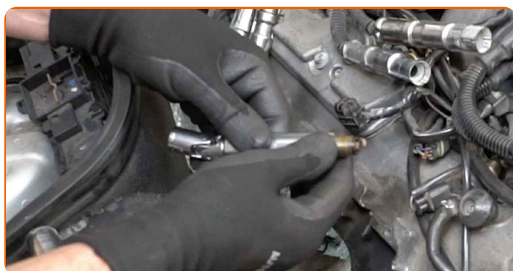




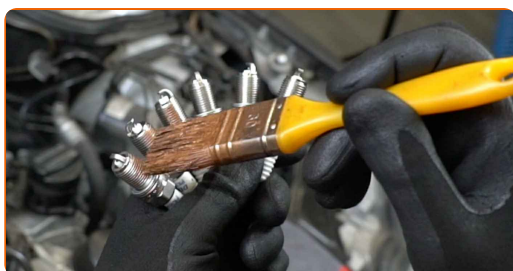
**13** Svita le candele. Usa la chiave a bussola per candele numero 16. Usa una chiave a cricchetto.



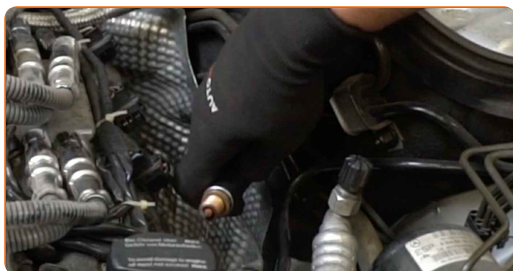
**14** Togli le candele.



**15** Applica uno strato sottile dello speciale lubrificante antigrippaggio per alte temperature alle filettature delle candele nuove.



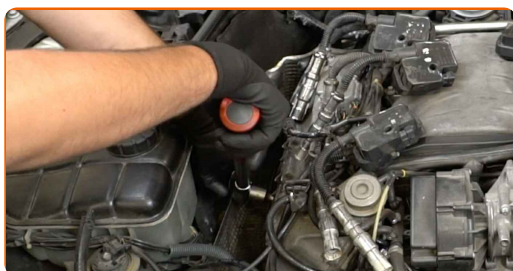
**16** Installa le candele nuove nelle loro sedi di montaggio.





17

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 27 Nm.

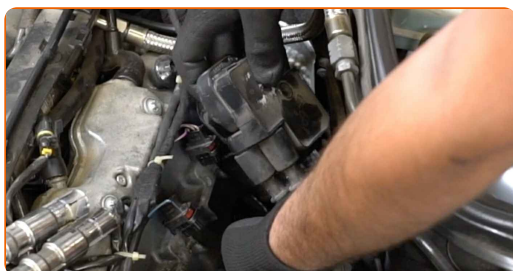


Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W140) V6. I professionisti raccomandano:

- 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.

18

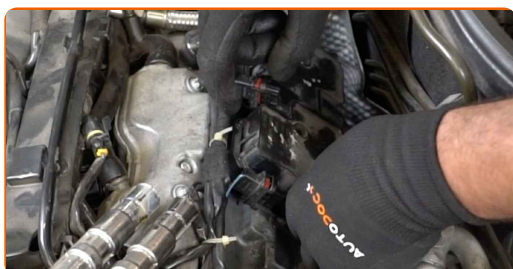
Installa le bobine di accensione ai fori delle candele.



Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W140) V6. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Segui la sequenza di passaggi per l'installazione.

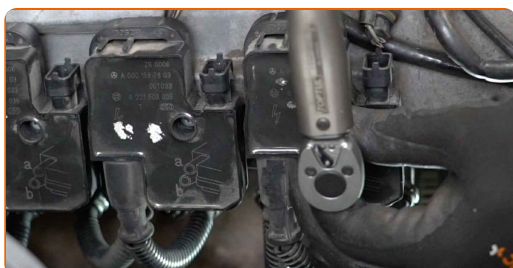
- 19** Installa i cavi connettori della candela nei fori delle candele. Assicurati di sentire un clic indicante che si trova installato saldamente.



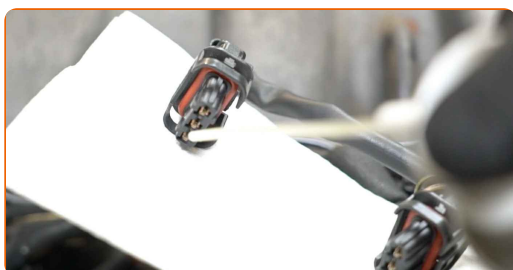
Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W140) V6. AUTODOC raccomanda:

- Segui la sequenza di passaggi per l'installazione.

- 20** Serrare i dispositivi di fissaggio della bobina di accensione. Usa la chiave Torx T30. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 18 Nm.



- 21** 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.



- 22** Collega i connettori delle bobine di accensione. Assicurati di sentire un clic indicante che si trova installato saldamente.



- 23** Rimuovi il panno in microfibra dal corpo della farfalla.



- 24** Montare la carcassa del filtro d'aria.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W140) V6. Non esercitare eccessiva forza durante l'installazione. Ciò potrebbe danneggiare la parte.

- 25** Montare il coperchio motore e fissarlo.



**AUTODOC raccomanda:**

- Assicurati che il coperchio del motore sia ben posizionato. Esso non dovrebbe spostarsi dai fissaggi guida e dal tubo di aspirazione della farfalla.
- Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W140) V6. Per evitare di danneggiare la parte durante l'installazione, non esercitare eccessiva forza.

**26**

Reinstallare i tubi flessibili di aspirazione dell'aria.



**27**

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

**28**

Spegni il motore.

**29**

Rimuovi la copertura di protezione del parafrangente.

**30**

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 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.