



Come cambiare candele
di accensione su
MERCEDES-BENZ Classe
S Sedan (W220) V6 -
Guida alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

Importante!

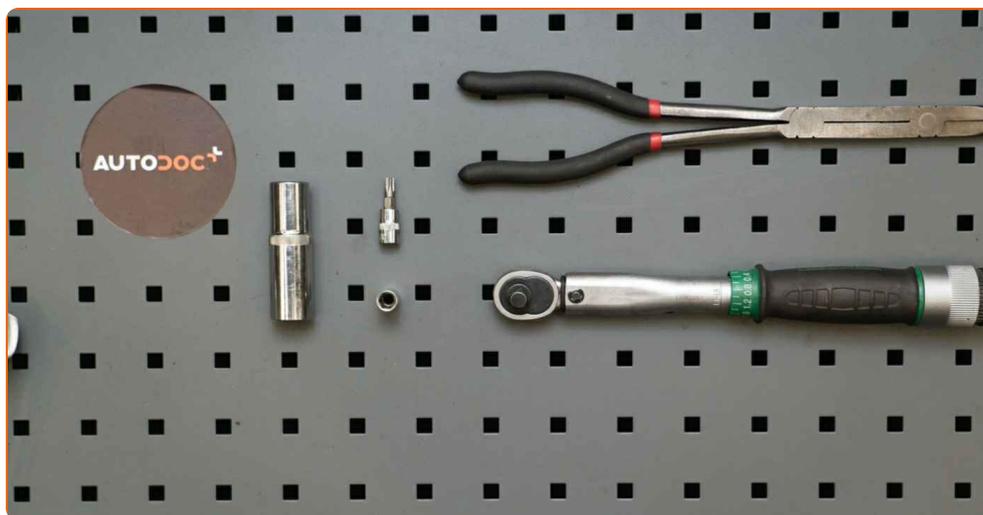
Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W220) S 320 (220.065, 220.165), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W220) S 280 (220.063, 220.163), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W220) S 350 (220.067, 220.167), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W220) S 350 4-matic (220.087, 220.187)

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 (W220) 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 (W220) 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 (W220) 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 (W220) 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 (W220) 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 cavetti connettori della candela dai loro fori. Usare una pinza a punta tonda lunga.



Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W220) 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.



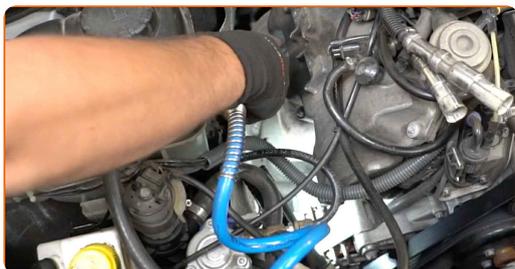
11 Togli la bobina di accensione dall'alloggiamento della candela.



Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W220) V6. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

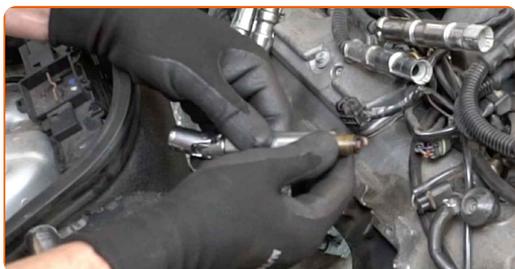
12 Pulisci lo sporco, la polvere e i detriti all'interno dei fori delle candele.



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



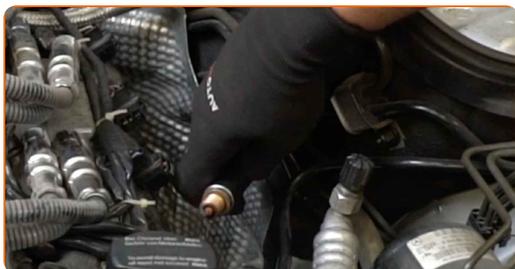
14 Togli le candele.



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 (W220) 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 (W220) 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 (W220) V6. AUTODOC raccomanda:

- Segui la sequenza di passaggi per l'installazione.

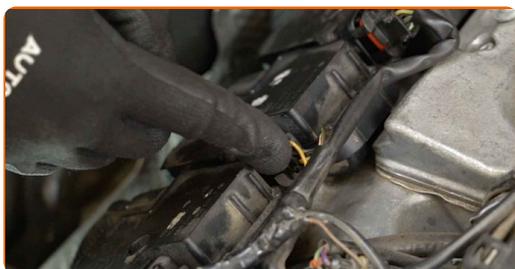
- 20** Serrare i dispositivi di fissaggio della bobina di accensione. Usa la chiave Torx T30. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 18 Nm.



- 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 (W220) 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 (W220) 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.