



Come cambiare candele
di accensione su **BMW 5
Touring (E61)** - Guida alla
sostituzione

VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

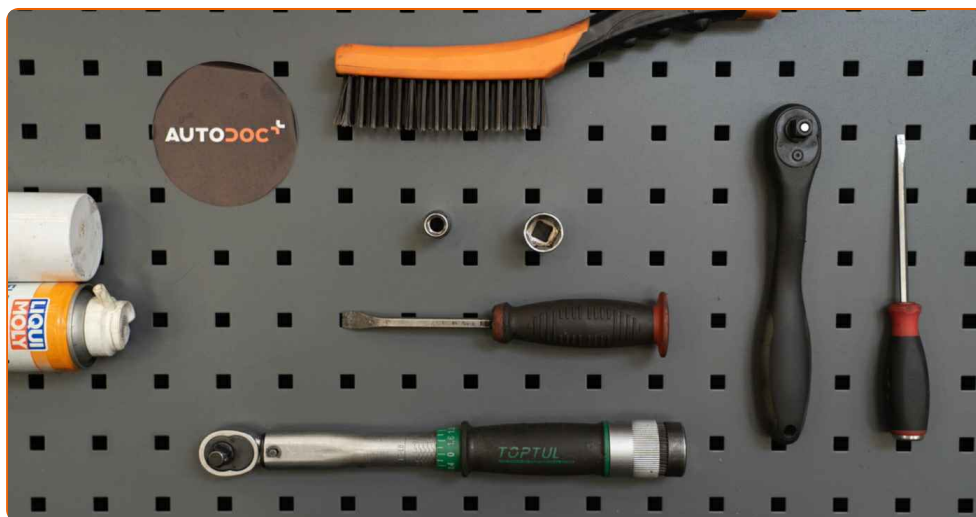
Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per
BMW 5 Touring (E61) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E61) 545i 4.4

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: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

**SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - BMW 5
TOURING (E61). ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE
NECESSARI:**



- Spray per dispositivi elettronici
- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 10
- Chiave a bussola per candele nr. 16
- Chiave a cricchetto
- Giravite piatto
- Piede di porco
- Copertura parafango

Acquistare utensili

Sostituzione: candele di accensione - BMW 5 Touring (E61). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

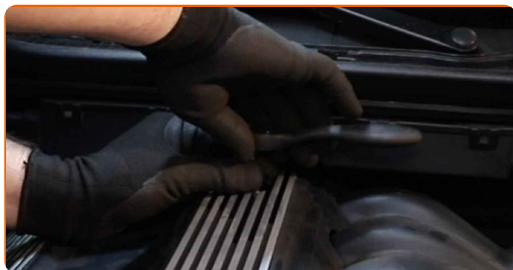
- La procedura di sostituzione è la stessa per tutte le candele.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - BMW 5 Touring (E61) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

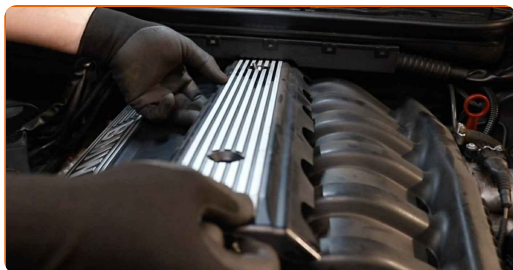
1 Aprire il cofano.

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

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



4 Rimuovere la copertura del motore.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: candele di accensione - BMW 5 Touring (E61). Per evitare di danneggiare il pezzo durante la rimozione, non esercitare eccessiva forza.

- 5** Svita gli elementi di fissaggio del coperchio del motore. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto. Usa un giravite piatto.



- 6** Svita il tappo del serbatoio dell'olio.

- 7** Rimuovere il tappo bocchettone di riempimento olio.



- 8** Rimuovere la copertura del motore.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: candele di accensione - BMW 5 Touring (E61). Non esercitare eccessiva forza nella rimozione del pezzo, in quanto si rischia di danneggiarlo.

9

Installare il tappo bocchettone di riempimento olio.

10

Stringi il tappo del serbatoio dell'olio.



11

Scollega i connettori dalle bobine di accensione. Usa un piede di porco.



12

Scollega gli elementi di fissaggio della bobina di accensione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



13

Estrai le bobine di accensione dai fori delle candele.

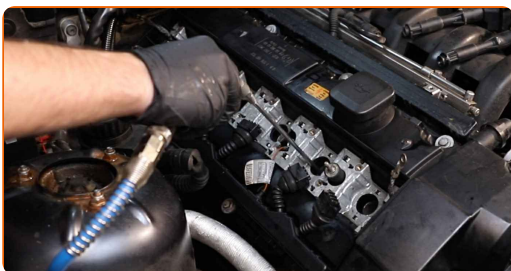


Sostituzione: candele di accensione - BMW 5 Touring (E61). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

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

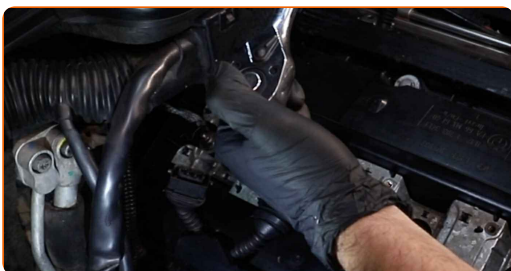
14

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



15

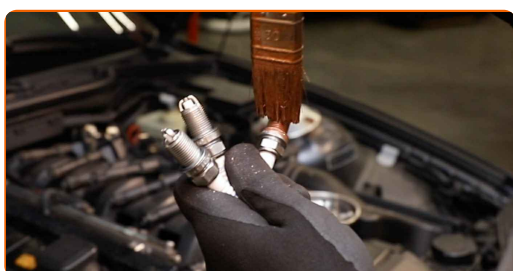
Svita le candele. Usa la chiave a bussola per candele numero 16. Usa una chiave a cricchetto.



16 Togli le candele.



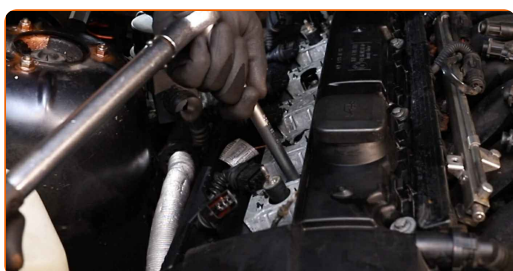
17 Applica uno strato sottile dello speciale lubrificante antigrippaggio per alte temperature alle filettature delle candele nuove.



18 Installa le candele nuove nelle loro sedi di montaggio. Usa la chiave a bussola per candele numero 16.



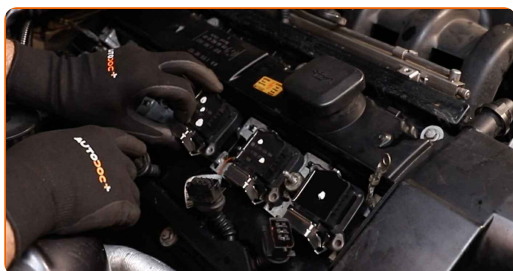
19 Avvitare le nuove candele e serrarle. Usa la chiave a bussola per candele numero 16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 24 Nm.



Sostituzione: candele di accensione - BMW 5 Touring (E61). AUTODOC raccomanda:

- 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.

- 20** Installa le bobine di accensione ai fori delle candele. Assicurati di sentire un clic indicante che si trova installato saldamente.



Sostituzione: candele di accensione - BMW 5 Touring (E61). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Segui la sequenza di passaggi per l'installazione.

- 21** Serrare i dispositivi di fissaggio della bobina di accensione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 7 Nm.



22

Tratta il connettore delle bobine di accensione con uno spray per dispositivi elettronici.



23

Collega i connettori delle bobine di accensione.



24

Svita il tappo del serbatoio dell'olio.



25

Rimuovere il tappo bocchettone di riempimento olio.

26

Montare il coperchio motore e fissarlo.



AUTODOC raccomanda:

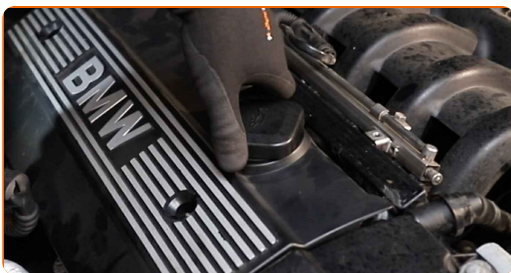
- Assicurati che il coperchio del motore sia ben posizionato. Non dovrebbe spostarsi dai fissaggi guida.
- Sostituzione: candele di accensione - BMW 5 Touring (E61). Per evitare di danneggiare la parte durante l'installazione, non esercitare eccessiva forza.

27

Installare il tappo bocchettone di riempimento olio.

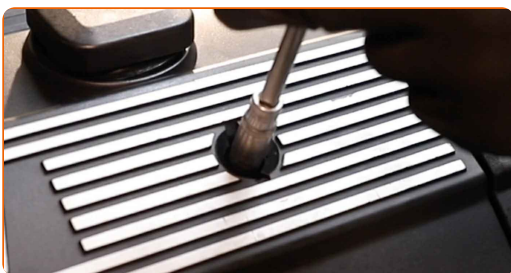
28

Stringi il tappo del serbatoio dell'olio.



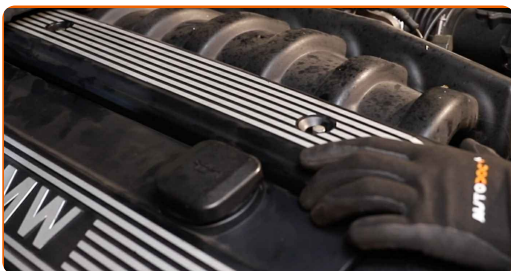
29

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



30

Montare il coperchio motore e fissarlo.



Sostituzione: candele di accensione - BMW 5 Touring (E61). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Assicurati che il coperchio del motore sia ben posizionato. Non dovrebbe spostarsi dai fissaggi guida.
- Durante l'installazione, al fine di non danneggiare il componente si raccomanda di non esercitare molta forza.

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



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

- 33** Spegni il motore.

- 34** Rimuovi la copertura di protezione del parafrangente.

- 35** 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 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.