

 **AUTODOC CLUB**

Come cambiare candele  
di accensione su **OPEL**  
**INSIGNIA** - 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:  
OPEL INSIGNIA 1.6 (68), OPEL INSIGNIA 1.8 (68)

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: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

**SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - OPEL  
INSIGNIA. ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE  
NECESSARI:**



- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature
- Spray per dispositivi elettronici
- Punta Torx T30
- Chiave a bussola per candele nr. 16
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giravite piatto
- Piede di porco
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

**Sostituzione: candele di accensione - OPEL INSIGNIA. I professionisti raccomandano:**

- La procedura di sostituzione è la stessa per tutte le candele.
- Attenzione! Spegner il motore prima di iniziare qualsiasi operazione – OPEL INSIGNIA.

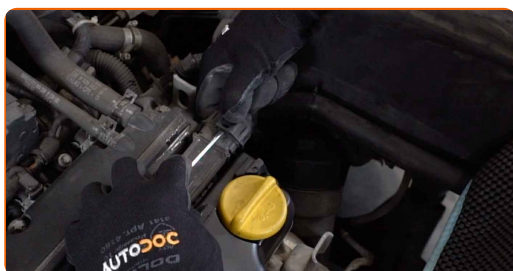
**EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:**

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

**2** Rimuovere la copertura del motore.



**3** Smonta il connettore dalla bobina di accensione. Usa un giravite piatto.



**4** Svitare la staffa della bobina di accensione. Usa la chiave Torx T30. Usa una chiave a cricchetto.



**5** Solleva la bobina di accensione. Usa un piede di porco.



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



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



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



**9** Togli le candele.



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



- 11** Installa le candele nuove nelle loro sedi di montaggio.



- 12** 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 - OPEL INSIGNIA. 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.

- 13** Installa la bobina di accensione nell'alloggiamento della candela. Assicurati di sentire un clic indicante che si trova installato saldamente.



- 14** Stringere gli elementi di fissaggio della bobina di accensione. Usa la chiave Torx T30. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 15 Nm.



- 15** 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.



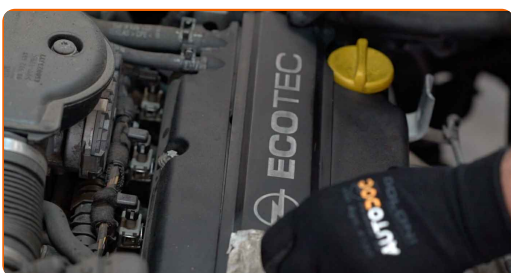
**Sostituzione: candele di accensione - OPEL INSIGNIA. Consiglio:**

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

**16** Collega il connettore della bobina di accensione.



**17** Montare il coperchio motore e fissarlo. Assicurati di sentire un clic indicante che si trova installato saldamente.



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

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

**20** 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.