

# **AUTODOC CLUB**

Come cambiare candele  
di accensione su **OPEL**  
**INSIGNIA Station wagon**  
- Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

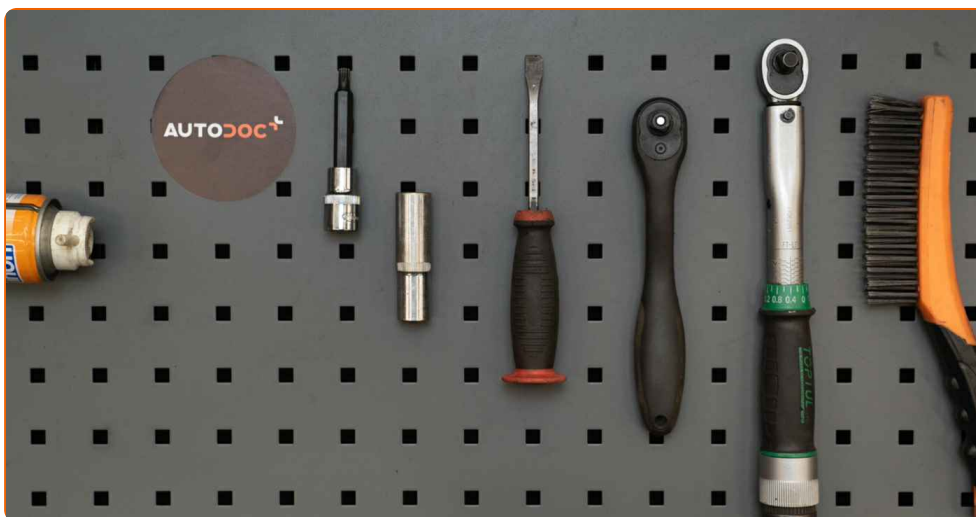
### **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:  
OPEL INSIGNIA Station wagon 1.6 (35)

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 H Sedan (A04) 1.6 (L69)

**SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - OPEL  
INSIGNIA STATION WAGON. ATTREZZI CHE SONO  
NECESSARI:**



- Spray per dispositivi elettronici
- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature
- Chiave dinamometrica
- Chiave a bussola per candele nr. 16
- Punta Torx T40
- Chiave a cricchetto
- Piede di porco
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

Sostituzione: candele di accensione - OPEL INSIGNIA Station wagon. Il consiglio di AUTODOC:

- 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 - OPEL INSIGNIA STATION WAGON. SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

**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 - OPEL INSIGNIA Station wagon. Non esercitare eccessiva forza nella rimozione del pezzo, in quanto si rischia di danneggiarlo.

**4** Smonta il connettore dalla bobina di accensione.



**5** Svitare i bulloni della bobina di accensione. Usa la chiave Torx T40. Usa una chiave a cricchetto.



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

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



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



9

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



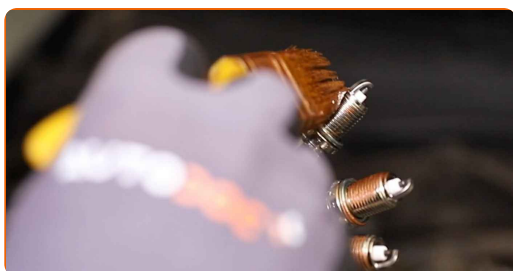
10

Togli le candele.



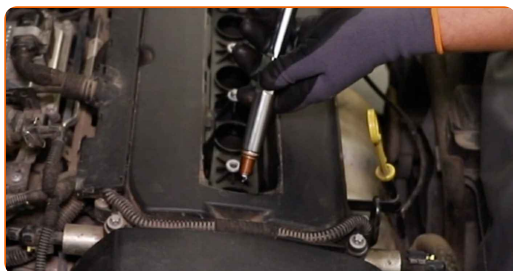
11

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



12

Installa le candele nuove nelle loro sedi di montaggio.



13

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 25 Nm.



Sostituzione: candele di accensione - OPEL INSIGNIA Station wagon.  
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.

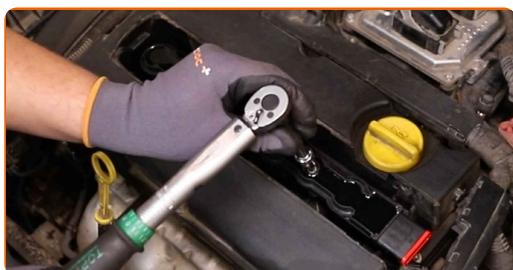
14

Installa la bobina di accensione nell'alloggiamento della candela.



15

Stringere i bulloni della bobina di accensione. Usa la chiave Torx T40. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 7 Nm.



- 16** 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.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: candele di accensione - OPEL INSIGNIA Station wagon. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

- 17** Collega il connettore della bobina di accensione.



- 18** Montare il coperchio motore e fissarlo.



**Sostituzione: candele di accensione - OPEL INSIGNIA Station wagon.**  
**AUTODOC raccomanda:**

- Durante l'installazione, al fine di non danneggiare il componente si raccomanda di non esercitare molta forza.



- 19 Far funzionare il motore per qualche minuto. Ciò è necessario per assicurarsi che il componente funzioni correttamente.
- 20 Spegni il motore.
- 21 Rimuovi la copertura di protezione del parafrangente.
- 22 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.