

 **AUTODOC CLUB**

Come cambiare biellette
barra stabilizzatrice della
parte anteriore 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 2.0 E85 Turbo (68), OPEL INSIGNIA 1.4 (68), OPEL INSIGNIA 2.0 Turbo 4x4 (68), OPEL INSIGNIA 2.0 Biturbo CDTI (68), OPEL INSIGNIA 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (68), OPEL INSIGNIA 2.0 CDTI (68), OPEL INSIGNIA 1.6 (68), OPEL INSIGNIA 1.8 (68), OPEL INSIGNIA 2.0 Turbo (68), OPEL INSIGNIA 2.8 V6 Turbo 4x4 (68), OPEL INSIGNIA 2.0 CDTI 4x4 (68), OPEL INSIGNIA 1.6 Turbo (68), OPEL INSIGNIA 2.8 V6 Turbo OPC 4x4 (68), OPEL INSIGNIA 1.4 LPG (68), OPEL INSIGNIA 1.6 SIDI (68), (+ 1)

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 Zafira A (T98) 2.0 DI 16V (F75)

SOSTITUZIONE: BIELLETTE BARRA STABILIZZATRICE - OPEL INSIGNIA. ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°18
- Chiave combinate N°19
- Bussola nr. 18
- Bussola nr. 19
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Cunei ruote

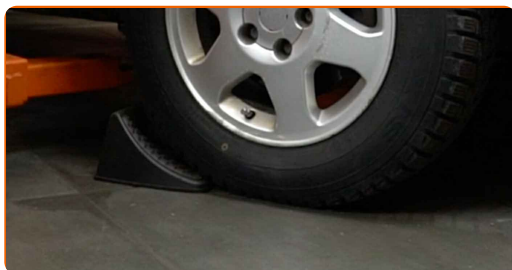
Acquistare utensili

Sostituzione: biellette barra stabilizzatrice - OPEL INSIGNIA. AUTODOC raccomanda:

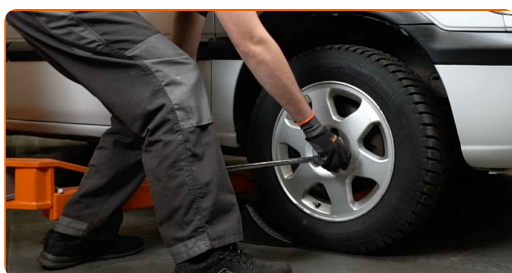
- Sostituisci i tiranti delle barre stabilizzatrici in coppia su un' OPEL INSIGNIA .
- La procedura di sostituzione è identica per entrambi i tiranti delle barre stabilizzatrici sullo stesso asse.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: BIELLETTE BARRA STABILIZZATRICE - OPEL INSIGNIA. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

1 Serra le ruote con i cunei.



2 Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.



3 Sollevare la parte anteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

4

Svita i bulloni delle ruote.



AUTODOC raccomanda:

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. OPEL INSIGNIA

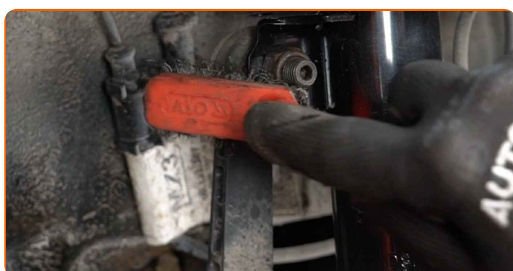
5

Smonta le ruote.



6

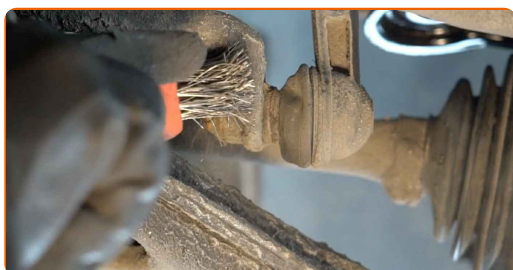
Pulisci gli elementi di fissaggio dei tiranti delle barre stabilizzatrici. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



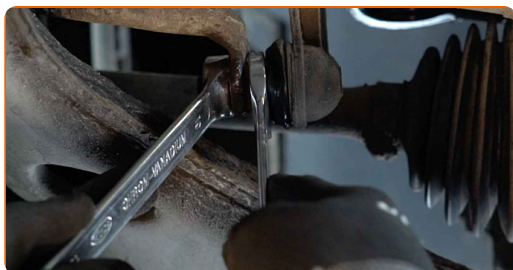
- 7** Svita gli elementi di fissaggio che collegano il tirante della barra stabilizzatrice al puntone dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°19. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave a cricchetto.



- 8** Pulisci gli elementi di fissaggio dei tiranti delle barre stabilizzatrici. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 9** Svita gli elementi di fissaggio che collegano il tirante della barra stabilizzatrice alla barra. Utilizza una chiave combinata N°19 (2 pezzi).



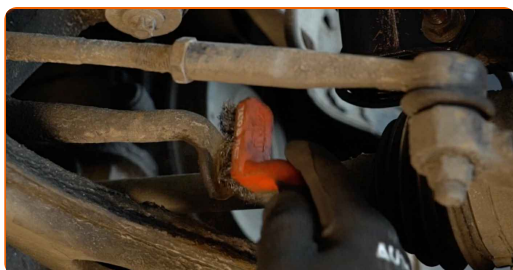
- 10** Rimuovere il puntone stabilizzatore trasversale.



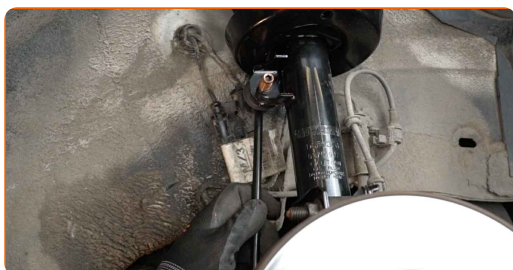
Sostituzione: biellette barra stabilizzatrice - OPEL INSIGNIA. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Ispezionare i manicotti di supporto dello stabilizzatore. Sostituirli se necessario.

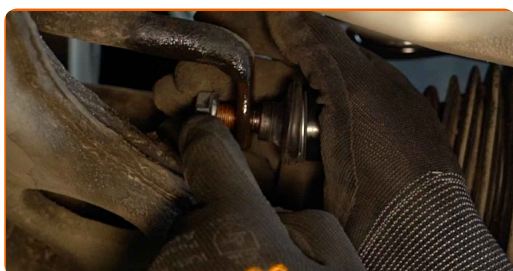
11 Pulisci le sedi di montaggio del tirante della barra stabilizzatrice. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



12 Installa il puntone stabilizzatore trasversale.



13 Serra gli elementi di fissaggio del tirante della barra stabilizzatrice. Utilizza una chiave combinata N°18.



- 14** Serra gli elementi di fissaggio che collegano il tirante della barra stabilizzatrice al puntone dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 60 Nm.



- 15** Serra gli elementi di fissaggio che collegano il tirante della barra stabilizzatrice alla barra. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 60 Nm.



- 16** Tratta con del prodotto tutti i giunti della barra stabilizzatrice. Usa il grasso al rame.



- 17** Tratta la superficie nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Usa il grasso al rame.



18

Pulisci la superficie del disco freno. Usa un pulitore freni.



Sostituzione: biellette barra stabilizzatrice - OPEL INSIGNIA. Il consiglio di AUTODOC:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

19

Installare la ruota.



Sostituzione: biellette barra stabilizzatrice - OPEL INSIGNIA. I professionisti raccomandano:

- Per evitare incidenti, tieni la ruota sollevata quando avviti i bulloni di serraggio.

20

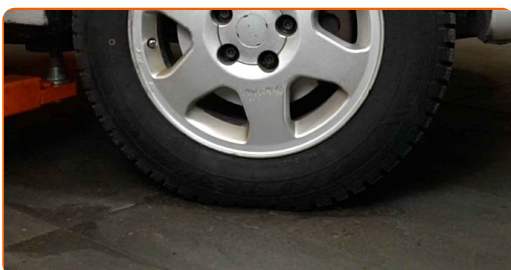
Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.



- 21 Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 110 Nm.



- 22 Rimuovi i cric e i cunei.



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

BIELLETTE BARRA STABILIZZATRICE: 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.