



Come cambiare sensore
usura pastiglie freni della
parte posteriore su **BMW**
3 Cabrio (E93) - 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 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325i 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 330i 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 320d 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 330d 3.0

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 1 Coupe (E82) 125i 3.0

**SOSTITUZIONE: SENSORE USURA PASTIGLIE FRENI -
BMW 3 CABRIO (E93). ELENCO DEGLI ATTREZZI
NECESSARI:**



- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Bussola nr. 10
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Piede di porco
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: sensore usura pastiglie freni - BMW 3 Cabrio (E93). AUTODOC raccomanda:

- La procedura di sostituzione è identica per entrambi i sensori di usura delle pastiglie dei freni sullo stesso asse.
- Attenzione! Spegnerne il motore prima di iniziare qualsiasi operazione – BMW 3 Cabrio (E93).

EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

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.17.



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

4 Svita i bulloni delle ruote.



Sostituzione: sensore usura pastiglie freni - BMW 3 Cabrio (E93). Consiglio:

- Per evitare incidenti, solleva la ruota quando sviti i bulloni.

5 Smonta le ruote.



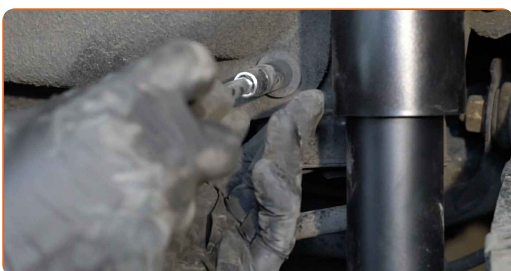
6 Rimuovere il sensore di usura delle pastiglie dei freni dalle pastiglie dei freni.



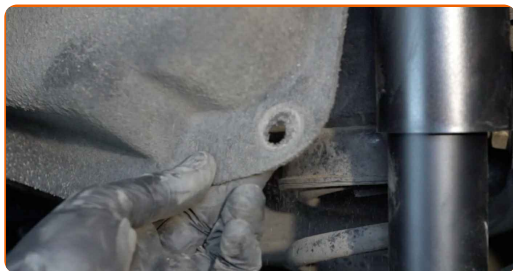
7 Scollegare il sensore di usura delle pastiglie dei freni. Usa un piede di porco.



8 Svita gli elementi di fissaggio del parasassi del passaruota. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



9 Mettilo da parte.



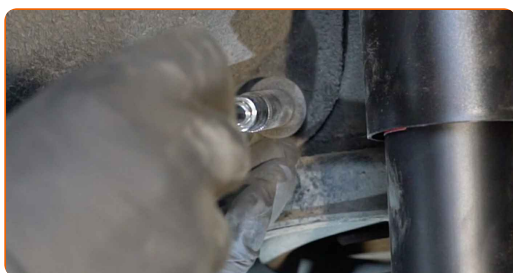
10 Staccare la presa del sensore di usura delle pastiglie dei freni.



11 Collegare la presa del sensore di usura delle pastiglie dei freni.



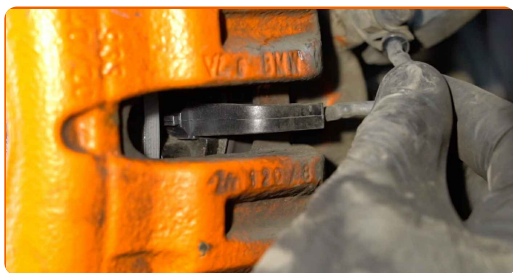
12 Installa i parasassi del passaruota alla loro sede di montaggio. Avvita gli elementi di fissaggio. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



13 Collegare il sensore di usura delle pastiglie dei freni.



14 Installare il sensore di usura sulle pastiglie dei freni.



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



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



Sostituzione: sensore usura pastiglie freni - BMW 3 Cabrio (E93). Il consiglio di AUTODOC:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

17 Installare la ruota.

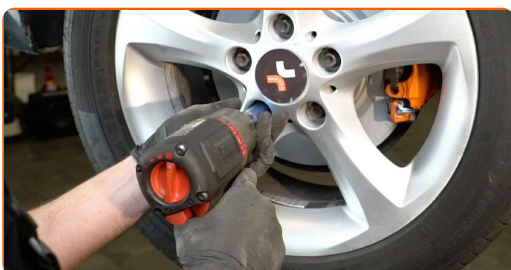


AUTODOC raccomanda:

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. BMW 3 Cabrio (E93)

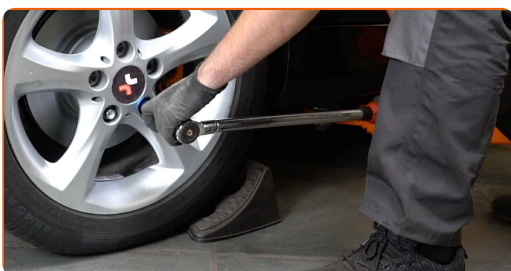
18

Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



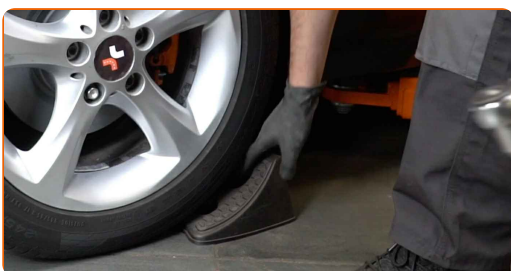
19

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.17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 120 Nm.



20

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

SENSORE USURA PASTIGLIE FRENI: 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.