



Come cambiare
cuscinetto ruota della
parte posteriore su **AUDI
A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE,
B7)** - 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:

AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 3.2 FSI, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.0 TDI, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.0 TFSI 16V, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.7 TDI, AUDI A4 B7 Cabrio (8HE) 1.8 T

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: AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI

SOSTITUZIONE: CUSCINETTO RUOTA - AUDI A4 CABRIO (8H7, B6, 8HE, B7). ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Detergente spray multiuso
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°13
- Chiave combinate N°15
- Bussola nr. 13
- Punta HEX n.H8
- Punta HEX n.H19
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Chiave dinamometrica
- Giramaschi
- Martello di gomma
- Martello
- Piede di porco
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: cuscinetto ruota - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). AUTODOC raccomanda:

- Non riutilizzare il blocco del cuscinetto rimosso della vostra automobile AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7).
- La procedura di sostituzione del cuscinetto del mozzo della ruota è identico per entrambe le ruote sullo stesso asse.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: CUSCINETTO RUOTA - AUDI A4 CABRIO (8H7, B6, 8HE, B7). 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.17.



3

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

4

Svita i bulloni delle ruote.



Sostituzione: cuscinetto ruota - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Consiglio:

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

5

Smonta le ruote.



6

Pulisci gli elementi di fissaggio della pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



7 Svitare l'attacco della pinza freno. Utilizza una chiave combinata N°13. Utilizza una chiave combinata N°15.



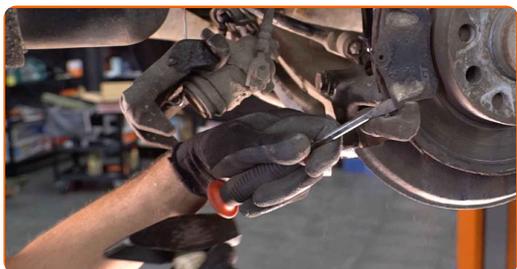
8 Rimuovere la pinza del freno. Usa un piede di porco.



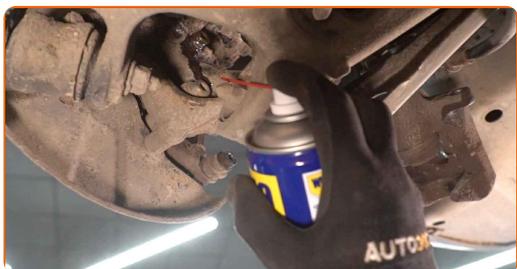
Sostituzione: cuscinetto ruota - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Usare un filo per legare la pinza alla sospensione o carrozzeria senza scollegarla dal tubo flessibile del freno, al fine di evitare la depressurizzazione del sistema.
- Assicurarsi che la pinza non sia appesa al tubo flessibile del freno.
- Evita di premere il pedale del freno dopo la rimozione della pinza del freno. In caso contrario, lo stantuffo potrebbe cadere dal cilindro del freno, provocando la fuoriuscita del liquido freni e la depressurizzazione del sistema.
- Controlla il supporto della pinza freno, il perno guida della pinza freno e i parapolveri. Puliscili. Sostituiscili, se necessario.

9 Rimuovere le pastiglie del freno. Usa un piede di porco.



10 Pulisci gli elementi di fissaggio del supporto pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



11 Svitare l'attacco della staffa pinza freno. Usa una chiave HEX N.H8.



12 Rimuovere la staffa della pinza.



13 Pulisci gli elementi di fissaggio del disco freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



14 Estrarre l'anello di arresto. Usa un piede di porco.



15 Rimuovere il disco del freno.



16 Rimuovere il cappuccio di protezione del cuscinetto del mozzo. Usa un martello. Usa un piede di porco.



Sostituzione: cuscinetto ruota - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Il consiglio di AUTODOC:

- Alcune auto non sono dotate di coprimozzi ruota.

17 Svitare la staffa di fissaggio del cuscinetto del mozzo della ruota. Usa una chiave HEX N.H19. Usa un giramaschi.



18

Rimuovi i bulloni di fissaggio.



19

Rimuovere il mozzo integralmente con il cuscinetto, in quanto essi costituiscono un blocco non smontabile.



20

Pulisci la sede di montaggio del cuscinetto del mozzo. Usa un detergente spray multiuso.



21

Installare il nuovo mozzo della ruota insieme al rispettivo cuscinetto.



22

Monta il bullone di fissaggio.



23

Serra l'elemento di fissaggio del cuscinetto del mozzo ruota. Usa una chiave HEX N.H19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 200 Nm. +180°



Sostituzione: cuscinetto ruota - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Importante! Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.
- Il blocco cuscinetto mozzo ruota non deve inclinarsi sul fusello dell'asse.

24

Installare il cappuccio di protezione del cuscinetto del mozzo. Usa un martello di gomma.



25

Tratta con del prodotto il mozzo laddove tocca il disco freno. Usa il grasso al rame.



26 Installare il disco del freno.



27 Installare l'anello di arresto.



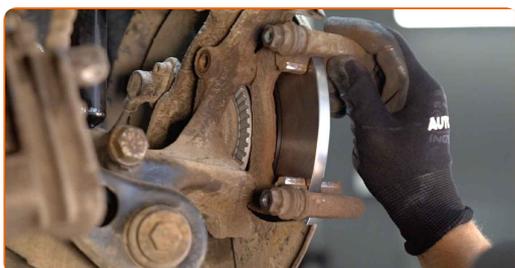
28 Pulire il sostegno pinza freno da sporco e polvere. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: cuscinetto ruota - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

29 Installare il sostegno pinza freno.



- 30** Serrare il sostegno pinza freno. Usa una chiave HEX N.H8. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 75 Nm.



- 31** Tratta con del prodotto il pistone della pinza freno. Usa un pulitore freni.

Sostituzione: cuscinetto ruota - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

- 32** Premere il pistone della pinza freno. Usa un arretratore per pistoncini freni a disco.

- 33** Installare le pastiglie del freno.



- 34** Montare la pinza del freno e fissarla. Utilizza una chiave a bussola N°13. Utilizza una chiave combinata N°15. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 35 Nm.



35

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



36

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



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: cuscinetto ruota - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

37

Installare la ruota.



Sostituzione: cuscinetto ruota - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Il consiglio di AUTODOC:

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

38

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



39

Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 120 Nm.



40

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

CUSCINETTO RUOTA: 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.