



Come cambiare sensore  
ABS della parte  
posteriore su **AUDI A4  
Avant (8D5, B5)** - Guida  
alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

### **Importante!**

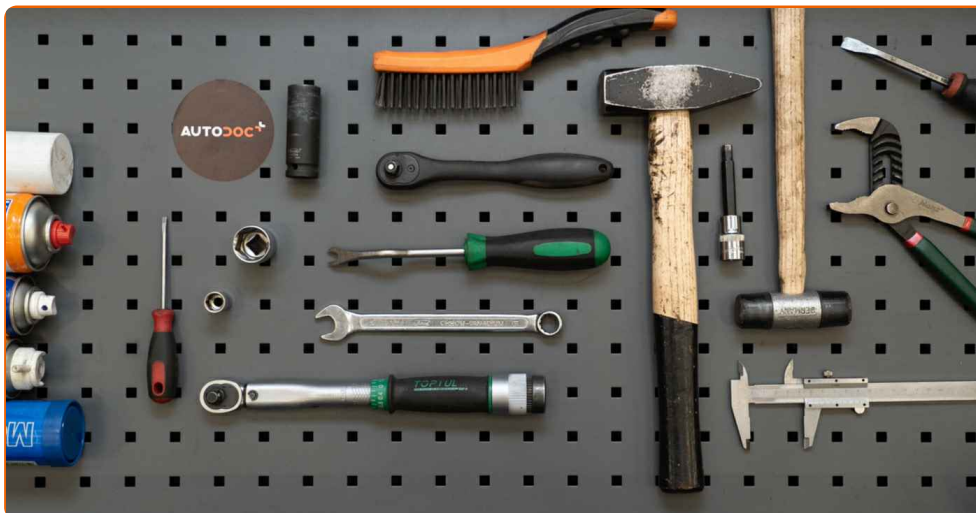
Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 DUO

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 Sedan (8D2, B5) 1.6

**SOSTITUZIONE: SENSORE ABS - AUDI A4 AVANT (8D5, B5). ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Detergente spray multiuso
- Spray per dispositivi elettronici
- Grasso multiuso
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinate N°15
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 24
- Punta hex n.H8
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Giravite piatto
- Martello di gomma
- Calibro a corsoio
- Giramaschi
- Martello
- Tenaglie
- Piede di porco
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

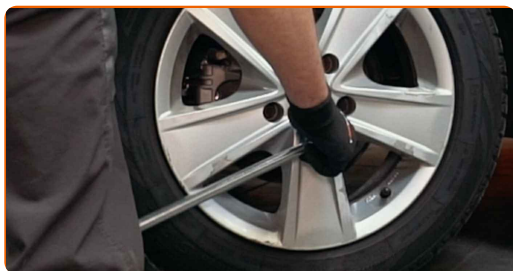
Sostituzione: sensore ABS - AUDI A4 Avant (8D5, B5). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

## SOSTITUZIONE: SENSORE ABS - AUDI A4 AVANT (8D5, B5). 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.



### AUTODOC raccomanda:

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

**5** Smonta le ruote.



**6** Pulisci gli elementi di fissaggio del sensore ABS.



**7** Pulisci gli elementi di fissaggio della pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: sensore ABS - AUDI A4 Avant (8D5, B5). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

**8** Svitare l'attacco della pinza freno. Utilizza una chiave combinata N°15. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



9

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



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.

10

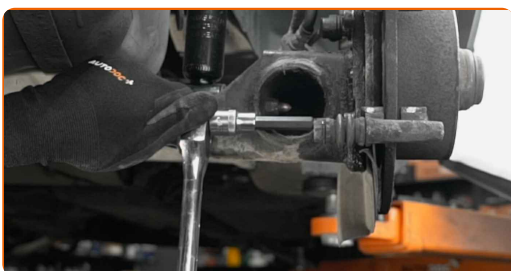
Rimuovere le pastiglie del freno.



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



**12** Svitare l'attacco della staffa pinza freno. Usa una chiave HEX N.H8. Usa una chiave a cricchetto. Usa un giramaschi.



**13** Rimuovere la staffa della pinza.

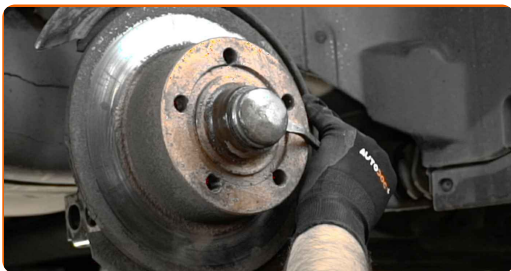


**14** Pulire l'elemento di fissaggio del disco del freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.





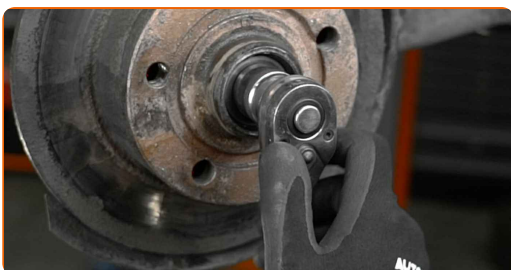
**15** Rimuovere il cappuccio del dado del mozzo della ruota. Usa un martello. Usa un piede di porco.



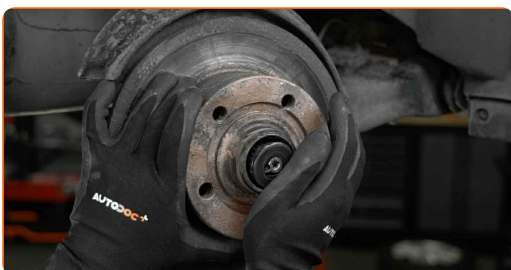
**16** Rimuovere la coppiglia di fissaggio del dado del mozzo. Usa un piede di porco. Usa un giravite piatto.



**17** Svitare il dado del mozzo. Utilizza una chiave a bussola N°24. Usa un giramaschi.



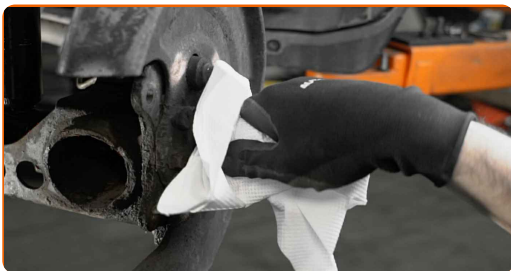
**18** Rimuovi il disco freno assemblato con il cuscinetto del mozzo della ruota. Usa un piede di porco.





19

Pulire l'asse del mozzo a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa un detergente spray multiuso.

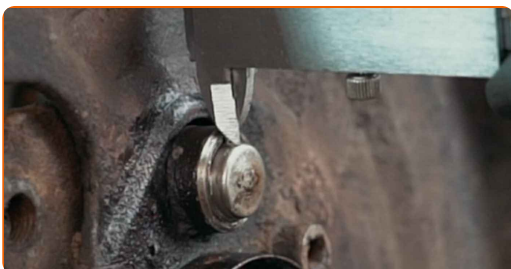


20

Pulisci gli elementi di fissaggio del sensore ABS. Usa lo spray WD-40.

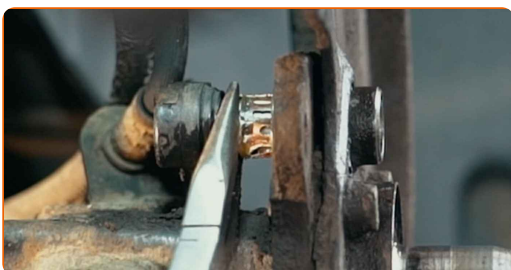
21

Misurare ed annotare la distanza tra il sensore ABS ed il disco del freno. Usa un calibro a corsoio.



22

Scollegare il sensore ABS. Utilizzare tenaglie.



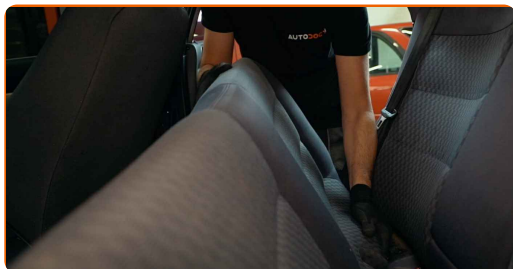
23

Scollegare il cablaggio del sensore ABS. Usa un piede di porco.



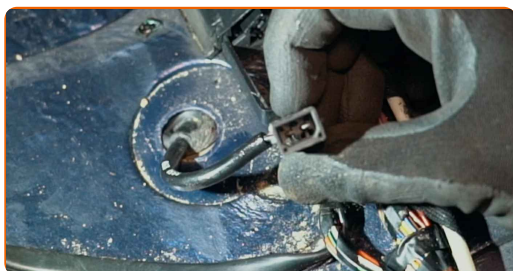
24

Rimuovere i sedili posteriori.



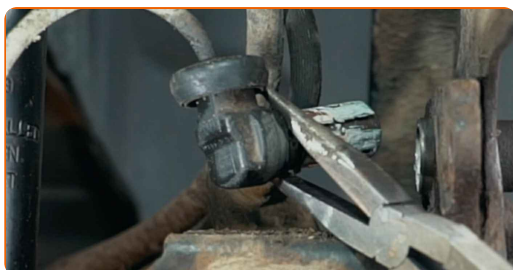
25

Scollega il connettore del sensore di velocità ABS.



26

Scollegare il sensore ABS. Utilizzare tenaglie.



27

Pulire la sede di montaggio del sensore ABS. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40. Usa un pulitore freni.

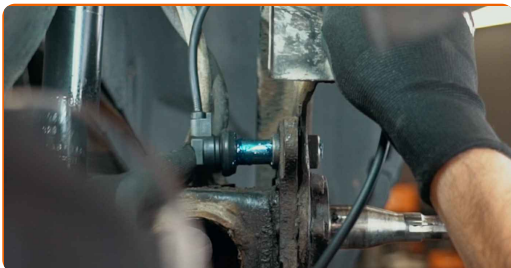


**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: sensore ABS - AUDI A4 Avant (8D5, B5). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

**28** Trattare l'elemento di fissaggio del sensore ABS. Usa un grasso multiuso. Usa un giravite piatto.

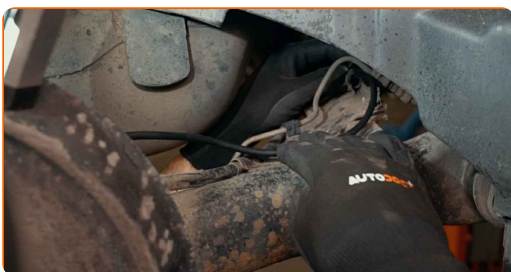
**29** Collegare il sensore ABS.



**Sostituzione: sensore ABS - AUDI A4 Avant (8D5, B5). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:**

- Durante l'installazione del sensore ABS, mantenere la distanza necessaria tra il sensore ed il disco del freno.

**30** Collegare il cablaggio del sensore ABS. Usa un piede di porco.



**31** Pulire l'asse del mozzo a snodo. Usa un pulitore freni.

**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: sensore ABS - AUDI A4 Avant (8D5, B5). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

**32** Installa il disco freno assemblato con il cuscinetto del mozzo della ruota.

**33** Regolare il cuscinetto della ruota.

**34** Avvitare il dado del mozzo. Utilizza una chiave a bussola N°24. Usa una chiave a cricchetto.



**35** Installare una nuova coppia del dado del mozzo. Usa un martello. Usa un piede di porco.



**36** Installare il tappo del dado del mozzo. Usa un martello di gomma.



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



Sostituzione: sensore ABS - AUDI A4 Avant (8D5, B5). Consiglio:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

38

Installare il sostegno pinza freno.



39

Serrare il sostegno pinza freno. Usa una chiave HEX N.H8. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 95 Nm.



40

Installare le pastiglie del freno.



41

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



42

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



43

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



### AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: sensore ABS - AUDI A4 Avant (8D5, B5). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

44

Installare la ruota.



### AUTODOC raccomanda:

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



45

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



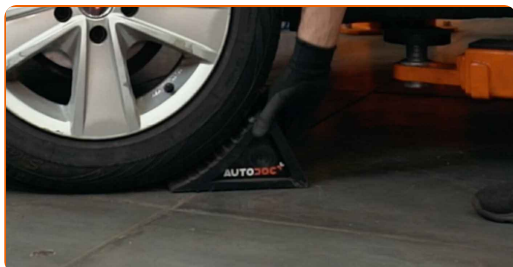
46

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.



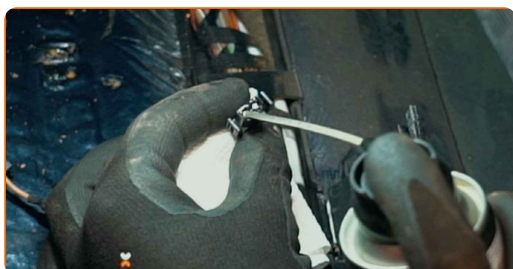
47

Rimuovi i cric e i cunei.



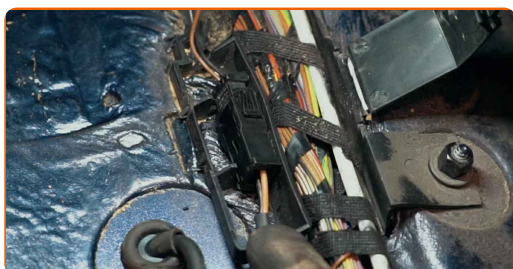
48

Applicare un prodotto trattante sul connettore del sensore ABS. Usa il grasso al silicone.



49

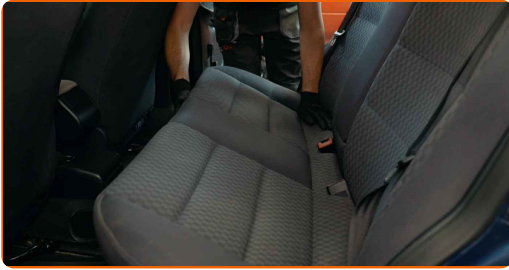
Collega il connettore del sensore di velocità ABS.





50

Installare i sedili posteriori.



**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 ABS: 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 2022. 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 GmbH.