



Come cambiare pinza de
freno della parte
anteriore su **Audi A4 B6** -
Guida alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL

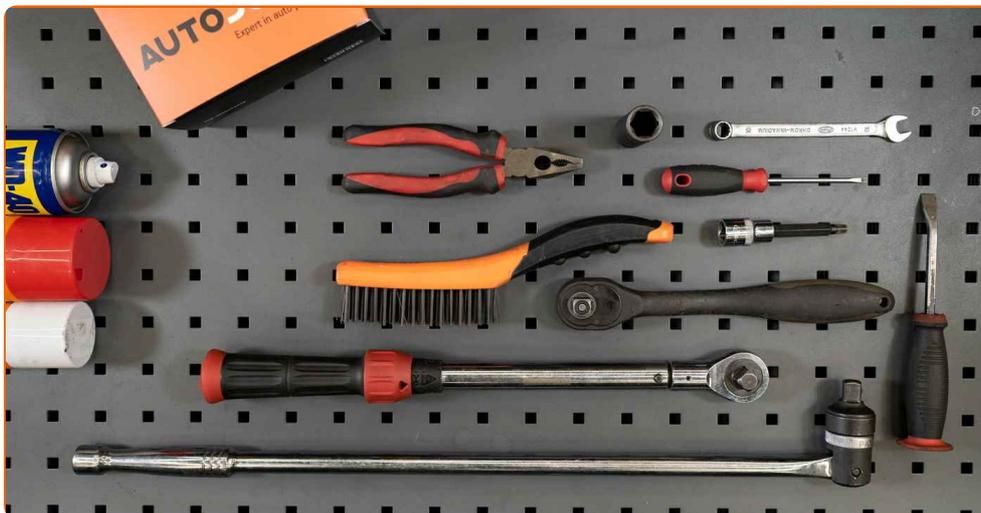
**i Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 quattro, (+ 45)

I vari passaggi possono variare leggermente a seconda della struttura dell'auto.

**SOSTITUZIONE: PINZA DE FRENO - AUDI A4 B6.
ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave poligonale aperta #10
- punta HEX N.H7
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Pinze
- Giravite Piatto
- Piede di porco
- Kit di spurgo freno pneumatico
- Cunei ruote

ACQUISTARE UTENSILI

Sostituzione: pinza de freno - Audi A4 B6. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

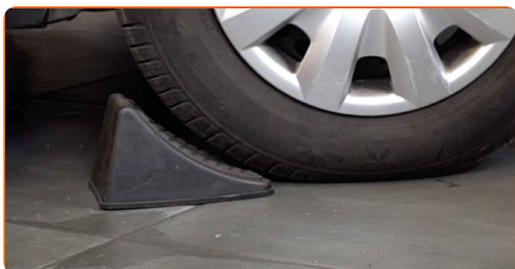
- La procedura di sostituzione è identica per le pinze freno di destra e di sinistra sullo stesso asse.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: PINZA DE FRENO - AUDI A4 B6. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

1 Aprire il cofano vano motore. Svita il tappo del serbatoio del liquido dei freni.



2 Serra le ruote con i cunei.



3 Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



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

5 Svita i bulloni delle ruote.



AUTODOC raccomanda:

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. Audi A4 B6

6 Smonta le ruote.



7 Scollega la molla di ritenuta della pinza del freno. Usa un giravite piatto.



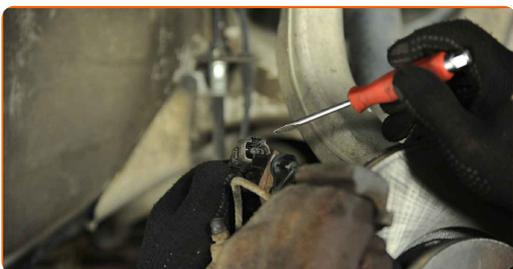
8

Rimuovere i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno. Usa un giravite piatto.



9

Staccare la presa del sensore di usura delle pastiglie dei freni. Usa un giravite piatto.



Fai attenzione!

- Alcune auto non sono dotate di sensore di usura delle pastiglie freno.

10

Pulisci l'area nella quale il tubo del freno è connesso alla pinza, e la zona dei perni guida. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

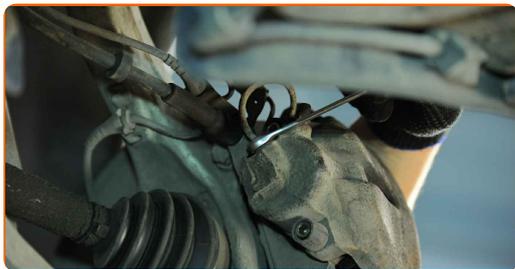
11

Svita la staffa di montaggio che collega il tubo flessibile del freno alla pinza del freno. Utilizzare una chiave poligonale aperta#10.



12

Svitare il tubo flessibile del freno dalla pinza del freno. Utilizzare una chiave poligonale aperta#10.



Sostituzione: pinza de freno - Audi A4 B6. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Otturare immediatamente l'estremità aperta della linea del freno, allo scopo di minimizzare le perdite di liquido ed evitare l'infiltrazione di corpi estranei nell'impianto freni.

13

Rimuovi il tubo flessibile del freno assemblato con la staffa di montaggio.



14

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



15

Separa le pastiglie dei freni. Usa un piede di porco.

16

Svitare l'attacco della pinza freno. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave a cricchetto.



17

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



Sostituzione: pinza de freno - Audi A4 B6. I professionisti raccomandano:

- Quando sostituisci la pinza del freno è consigliato controllare il tubo flessibile del freno per riscontrare eventuali danni e, se necessario, sostituirla con uno nuovo.
- Durante la sostituzione della pinza del freno, si raccomanda cambiare anche le pastiglie, nonché di verificare lo stato dei dischi e, se necessario, sostituirli.

18

Rimuovere le pastiglie del freno.



19

Rimuovere i perni di guida dalla pinza del freno. Usa delle pinze.



20

Montare i perni di guida su una nuova pinza del freno.



21

Installare le pastiglie del freno.



Sostituzione: pinza de freno - Audi A4 B6. Consiglio:

- Se userai le pastiglie dei freni vecchie, puliscile.

22

Montare la pinza del freno e fissarla. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 30 Nm.



23 Montare i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno.



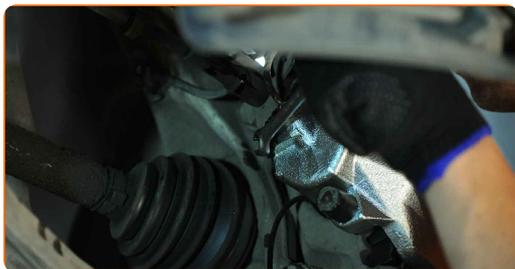
24 Installare la molla di fissaggio della pinza freno. Usa delle pinze.



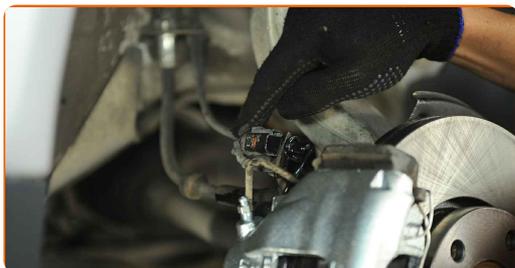
25 Installare e fissare il tubo flessibile del freno nella nuova pinza. Utilizzare una chiave poligonale aperta#10.



26 Fissare la staffa di fissaggio del tubo flessibile freno. Utilizzare una chiave poligonale aperta#10.



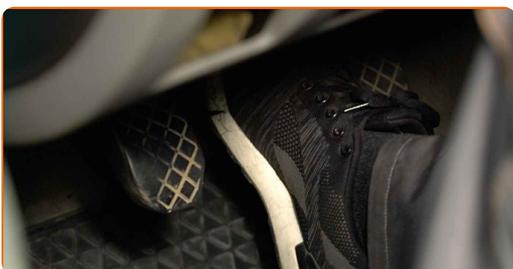
27 Collegare la presa del sensore di usura delle pastiglie dei freni.



28 Allenta la valvola di spurgo del freno. Utilizzare una chiave poligonale aperta#10.



29 Spurgare la pinza del freno. Senza avviare il motore, premere il pedale del freno più volte finché non viene percepita una resistenza significativa.



Sostituzione: pinza de freno - Audi A4 B6. AUTODOC raccomanda:

- Assicurati di aver installato il tappo di protezione sulla valvola di emissione aria.

30 Serra la vite di spurgo della pinza freno. Utilizzare una chiave poligonale aperta#10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 10 Nm.



31 Disconnetti il tubo flessibile del kit di spurgo freno pneumatico.

32

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



33

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



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: pinza de freno - Audi A4 B6. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

34

Installare la ruota.



AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. Audi A4 B6

35

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



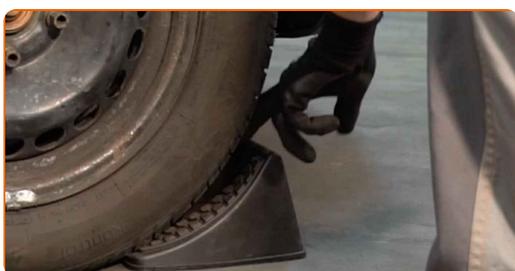
36

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.



37

Rimuovi i cric e i cunei.



Sostituzione: pinza de freno - Audi A4 B6. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Controllare il livello di liquido freni nel serbatoio di espansione e ripristinarne il livello adeguato, se necessario.

38

Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni. 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

ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER AUDI

PINZA DE FRENO: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER AUDI A4 B6

PINZA DE FRENO PER AUDI: ACQUISTI ADESSO

**PINZA DE FRENO PER AUDI A4 B6: LE MIGLIORI
PROMOZIONI E OFFERTE**

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.