



Come cambiare dischi
freno della parte
anteriore su **Audi A4 B7**
Avant - Guida alla
sostituzione

VIDEO TUTORIAL



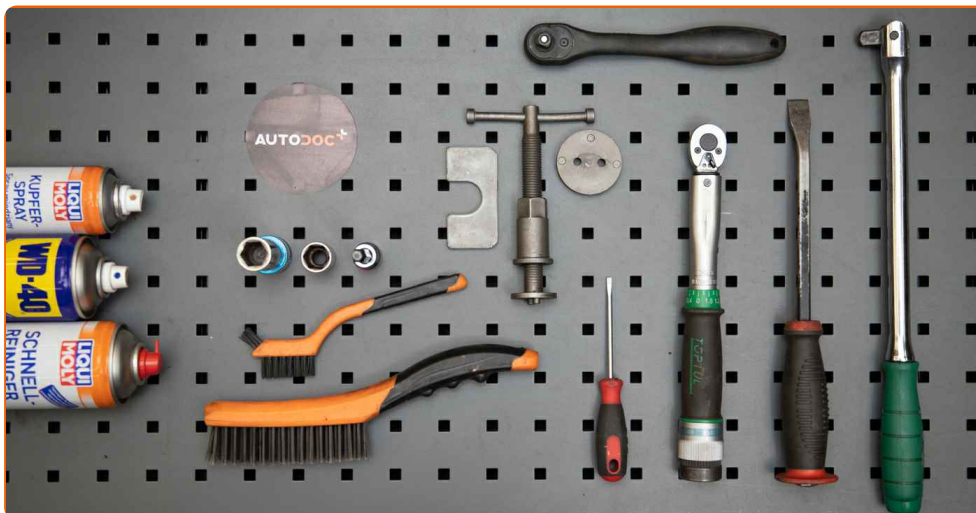
Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.6, AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.8 E, AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.6 quattro, AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.8 E quattro, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.6, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.8 E, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.6 quattro, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.8 E quattro, AUDI A6 Sedan (4A2, C4) 2.5 TDI, AUDI A6 Avant (4A5, C4) 2.5 TDI, 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) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6 quattro, (+ 126)

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

**SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - AUDI A4 B7 AVANT.
ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Sigillante
- Grasso al rame
- Punta Torx T30
- punta HEX N.H7
- Bussola nr. 21
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giravite Piatto
- Piede di porco
- Giramaschi
- Cunei ruote

ACQUISTARE UTENSILI

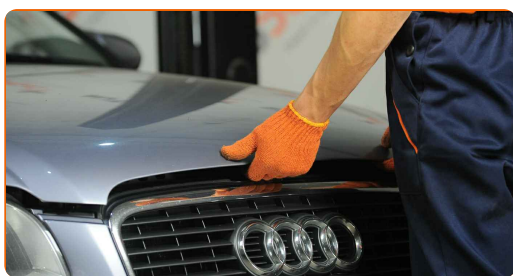
Sostituzione: dischi freni - Audi A4 B7 Avant. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Sostituire i dischi dell'automobile Audi A4 B7 Avant in kit completo per ogni asse. Indipendentemente dallo stato dei componenti. Questo renderà il processo di frenatura più uniforme.
- La procedura di sostituzione è identica per entrambi i dischi freni sullo stesso asse.
- Ogniqualevolta si cambiano i dischi del freno, sostituire anche le pastiglie del freno.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - AUDI A4 B7 AVANT. SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

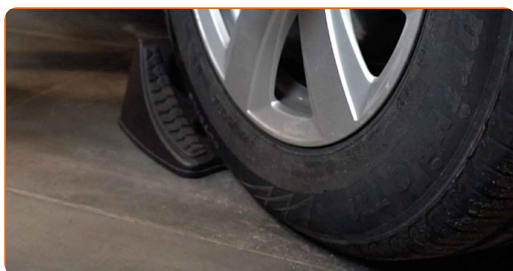
1

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:

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. Audi A4 B7 Avant

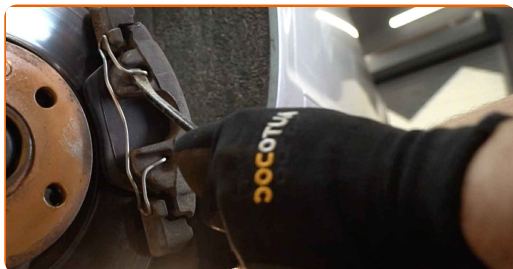
6

Smonta le ruote.



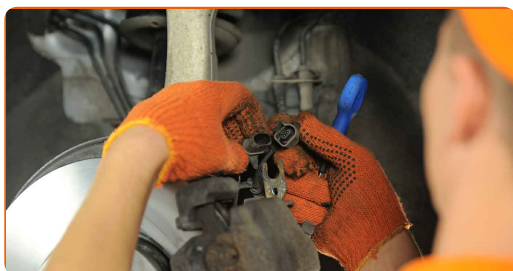
7

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



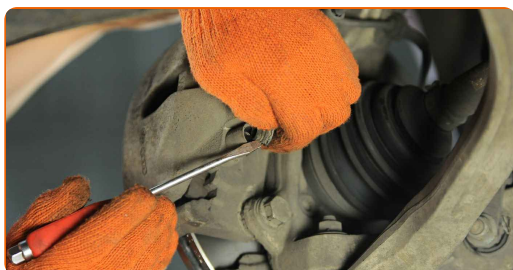
8

Scollegare il sensore ABS. Usa un giravite piatto.



9

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

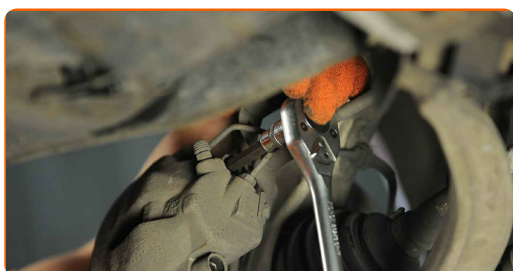


10

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

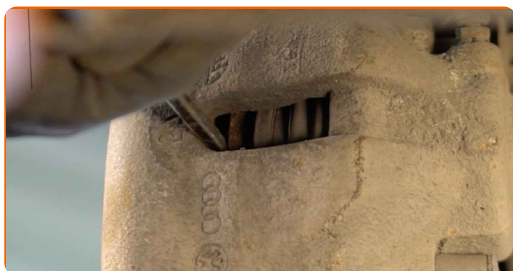
11

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



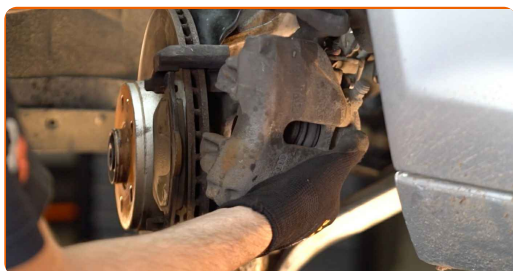
12

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



13

Rimuovere la pinza del freno.

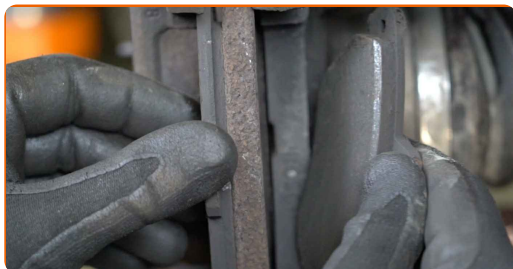


Sostituzione: dischi freni - Audi A4 B7 Avant. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- 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.

14

Rimuovere le pastiglie del freno.



15

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

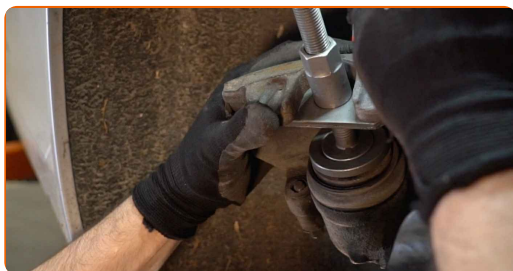


AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: dischi freni - Audi A4 B7 Avant. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

16

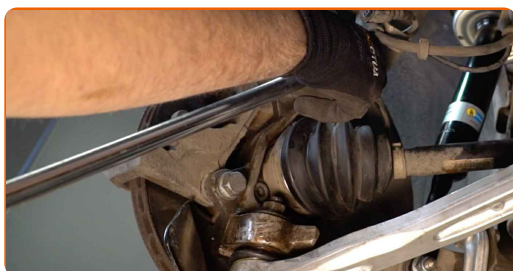
Premere il pistone della pinza freno. Usa un arretratore per pistoncini freni a disco.



17

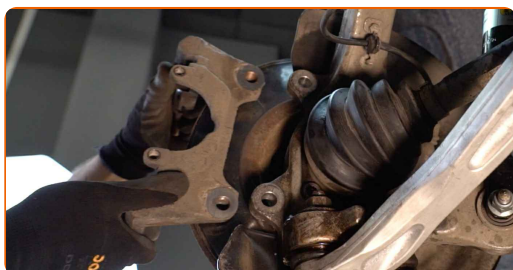
Pulisci gli elementi di fissaggio del supporto pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

- 18** Svitare l'attacco della staffa pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave a cricchetto. Usa un giramaschi.



- 19** Rimuovi i bulloni di fissaggio (2 pezzi).

- 20** Rimuovere la staffa della pinza.



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

- 22** Svitare l'attacco del disco freno. Usa la chiave Torx T 30. Usa una chiave a cricchetto.

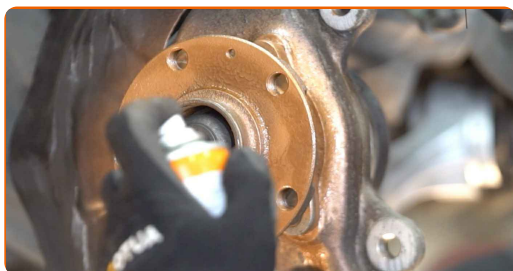


- 23** Rimuovere il disco del freno.



24

Pulisci il mozzo. Usa una spazzola metallica. Tratta la superficie di contatto. Usa il grasso al rame.



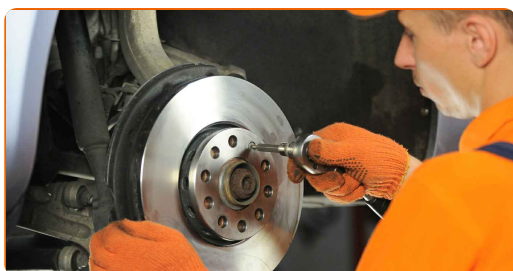
25

Installare il disco del freno.



26

Serrare l'attacco del disco freno. Usa la chiave Torx T 30. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 5 Nm.



27

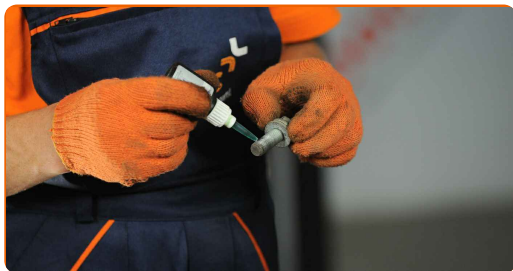
Pulire il sostegno pinza freno da sporco e polvere. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.



Sostituzione: dischi freni - Audi A4 B7 Avant. Consiglio:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

28 Tratta con del prodotto i bulloni di fissaggio. Utilizza un sigillante.

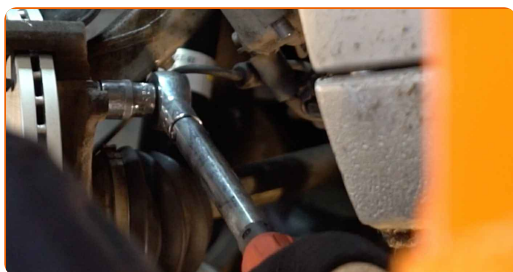


29 Installare il sostegno pinza freno.

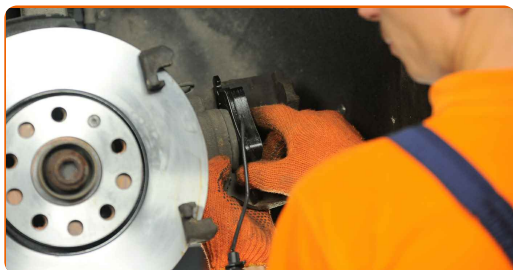


30 Monta i bulloni di fissaggio (2 pezzi).

31 Serrare il sostegno pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 190 Nm.



32 Installare le pastiglie del freno.



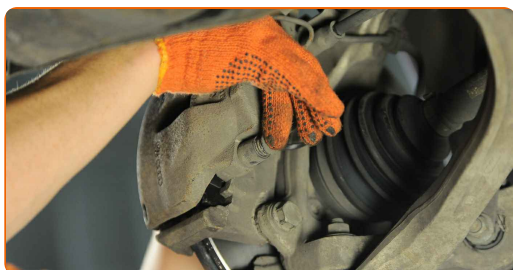
33.1 Montare la pinza del freno e fissarla.



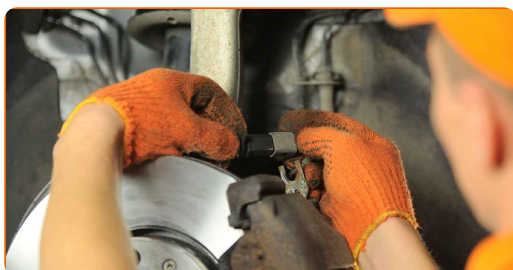
33.2 Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 30 Nm.



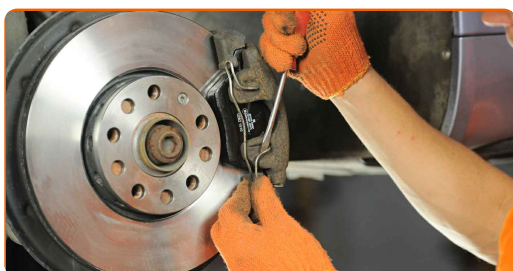
34 Montare i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno.



35 Collegare il sensore ABS.

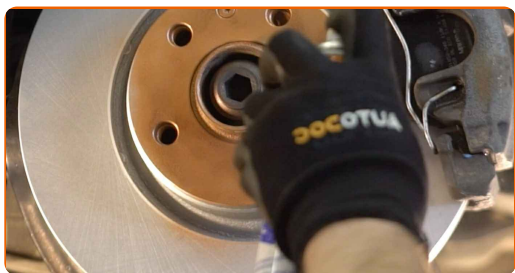


36 Installare la molla di fissaggio della pinza freno. Usa un giravite piatto.



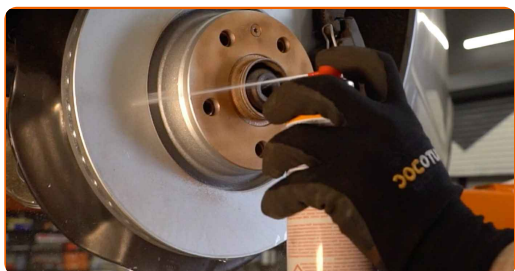
37

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



38

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



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: dischi freni - Audi A4 B7 Avant. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

39

Installare la ruota.



Sostituzione: dischi freni - Audi A4 B7 Avant. I professionisti raccomandano:

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

40

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



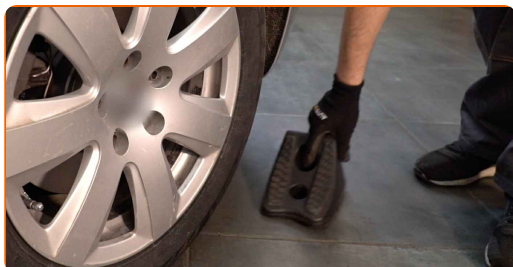
41

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.



42

Rimuovi i cric e i cunei.



AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Sostituzione: dischi freni - Audi A4 B7 Avant. Controllare il livello del liquido dei freni nel serbatoio e rabboccare se necessario.

43

Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni. Chiudere il cofano.



Sostituzione: dischi freni - Audi A4 B7 Avant. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Senza avviare il motore, premere il pedale del freno più volte finché non viene percepita una resistenza significativa.

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



The advertisement features two smartphones. The left one shows the app's search and offers page, with a search bar and a 'TODAY'S OFFERS' section displaying a car air filter. The right one shows a product page for 'AUTODOC' with various car parts like brake pads and discs. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and 'Download'.

UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO

ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER AUDI

DISCHI FRENO: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER AUDI A4 B7 AVANT

DISCHI FRENO PER AUDI: ACQUISTI ADESSO

**DISCHI FRENO PER AUDI A4 B7 AVANT: 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 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.