AUTODOC CLUB

Come cambiare pastiglie freno della parte posteriore su **AUDI Q3 (8UB, 8UG)** - 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 Q3 (8UB, 8UG) 2.0 TDI, AUDI Q3 (8UB, 8UG) 1.4 TSI, AUDI Q3 (8UB, 8UG) 1.4 TFSi Flex

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: VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI

SOSTITUZIONE: PASTIGLIE FRENI - AUDI Q3 (8UB, 8UG). ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:

- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Spazzola pulente in nylon
- Pulitore freni
- Pasta antifischio per freni
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinate N°13
- Chiave combinate N°15
- Bussola nr. 13
- Punta Torx T27
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Piede di porco
- Cunei ruote

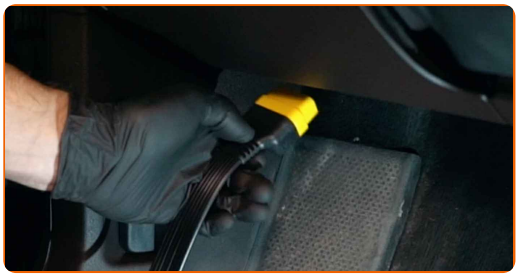
Acquistare utensili

Sostituzione: pastiglie freni - AUDI Q3 (8UB, 8UG). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Eseguire la sostituzione delle pastiglie freno in kit completo per ogni asse. Questo renderà il processo di frenatura più efficiente.
- La procedura di sostituzione è identica per entrambe le pastiglie freno sullo stesso asse.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - AUDI Q3 (8UB, 8UG) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

1 Collegare lo strumento di scansione e manutenzione.



2 Metta il freno di stazionamento in modalità di servizio.

3 Aprire il cofano.

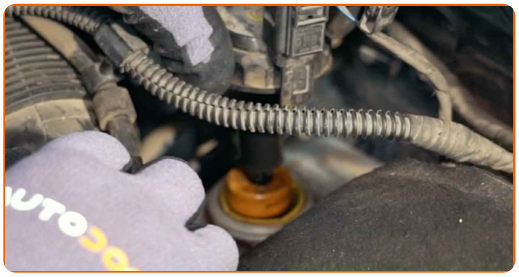
4 Pulire il tappo del serbatoio del liquido dei freni. Usa un pulitore freni.

AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: pastiglie freni - AUDI Q3 (8UB, 8UG). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

5 Svitare il supporto dell'elettrovalvola del motore. Usa la chiave Torx T27. Usa una chiave a cricchetto.

6 Svita il tappo del serbatoio del liquido dei freni.



7 Serra le ruote con i cunei.

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

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

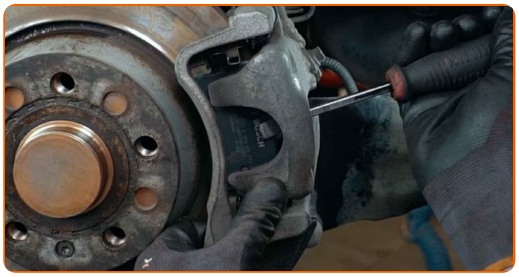
10 Svita i bulloni delle ruote.

AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. AUDI Q3 (8UB, 8UG)

11 Smonta le ruote.

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



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

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

15 Rimuovere la pinza del freno.

Sostituzione: pastiglie freni - AUDI Q3 (8UB, 8UG). 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.

16 Rimuovere le pastiglie del freno.

Sostituzione: pastiglie freni - AUDI Q3 (8UB, 8UG). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Misurare lo spessore del disco del freno. Al raggiungimento del suo limite di usura, il componente deve essere sostituito.

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

AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: pastiglie freni - AUDI Q3 (8UB, 8UG). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

18 Tratta con del prodotto la porzione di superficie in cui le pastiglie dei freni entrano in contatto con la pinza del freno. Usa una pasta antifischio.

Sostituzione: pastiglie freni - AUDI Q3 (8UB, 8UG). Consiglio:

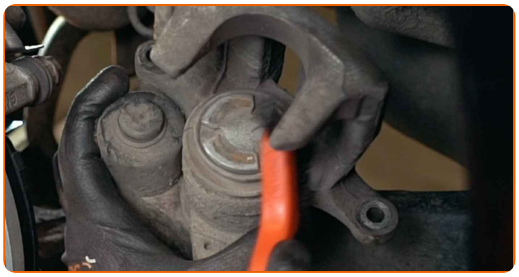
- Prima di installare le pastiglie, assicurarsi che la superficie del disco sia pulita.

19 Installare le nuove pastiglie freni.

Sostituzione: pastiglie freni - AUDI Q3 (8UB, 8UG). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Assicurarsi che le fasce delle pastiglie siano rivolte verso il disco.

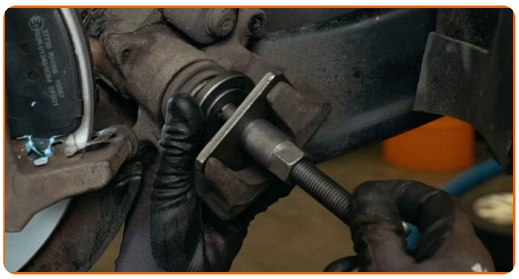
20 Tratta con del prodotto il pistone della pinza freno. Usare una spazzola pulente in nylon. Usa un pulitore freni.



AUTODOC raccomanda:

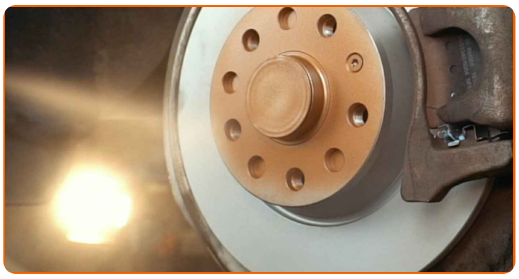
- Sostituzione: pastiglie freni - AUDI Q3 (8UB, 8UG). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

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



22 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.

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



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

Sostituzione: pastiglie freni - AUDI Q3 (8UB, 8UG). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

25 Installare la ruota.

AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. AUDI Q3 (8UB, 8UG)

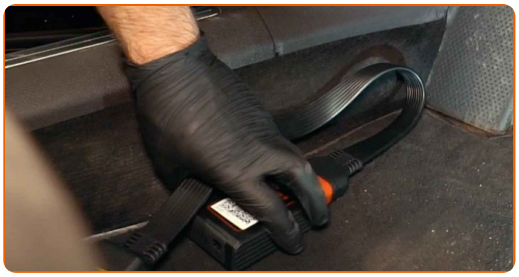
26 Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.

27 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.

28 Rimuovi i cric e i cunei.

29 Disattivare la modalità di servizio del sistema di frenatura di stazionamento.

30 Scollegare lo strumento di scansione e manutenzione.



Sostituzione: pastiglie freni - AUDI Q3 (8UB, 8UG). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

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

31 Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni.

32 Installare il supporto dell'elettrovalvola del motore. Usa la chiave Torx T27. Usa una chiave a cricchetto.

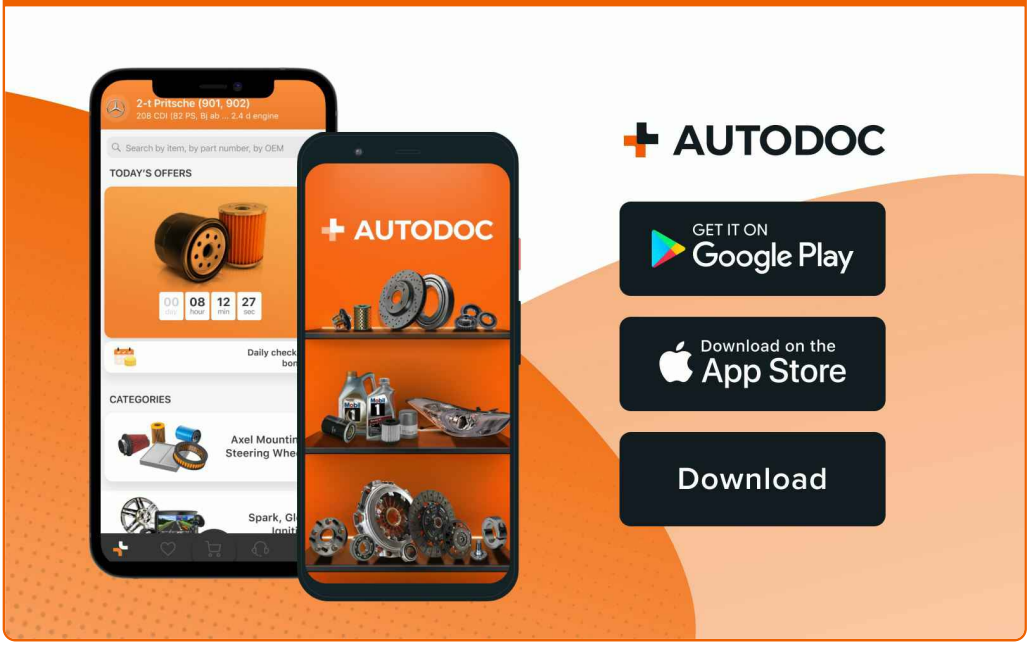
33 Chiudere il cofano.

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



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

PASTIGLIE FRENO: 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.