



Come cambiare dischi
freno della parte
posteriore su **Toyota**
RAV4 II - Guida alla
sostituzione

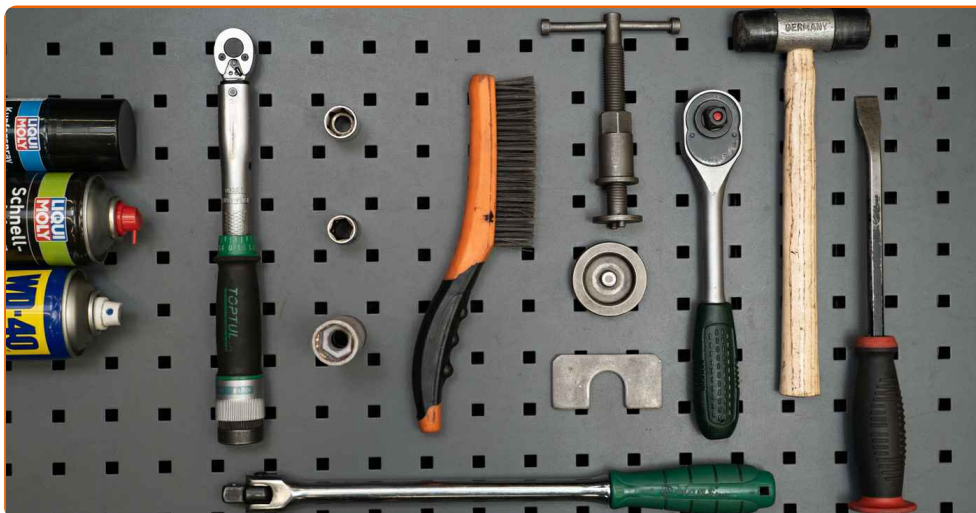
VIDEO TUTORIAL

**i Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 1.8 (ZCA25_, ZCA26_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 D 4WD (CLA20_, CLA21_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD

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

**SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - TOYOTA RAV4 II.
ATTREZZI CHE SARANNO NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- Spazzola pulente in nylon
- WD-40 spray lubrificante
- Detergente spray multiuso
- Pulitore freni
- Pasta antifischio per freni
- Grasso ceramico
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 14
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a cricchetto
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Giravite piatto
- Piede di porco
- Martello
- Cacciaspina
- Cunei ruote

ACQUISTARE UTENSILI

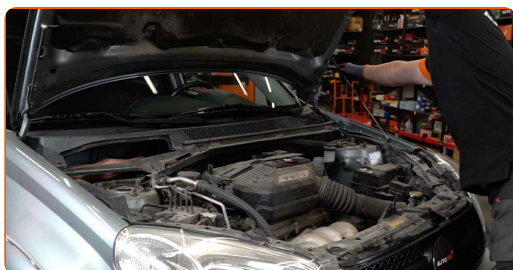
AUTODOC raccomanda:

- Sostituire i dischi dell'automobile Toyota RAV4 II 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.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - Toyota RAV4 II - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

1

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

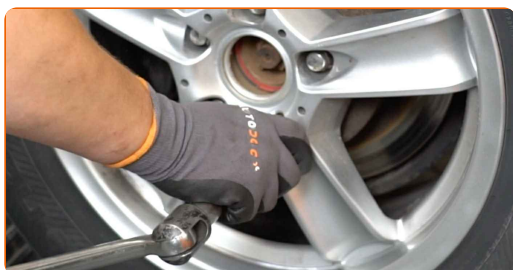


2

Serra le ruote con i cunei.

3

Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.



4

Sollevare l'auto.

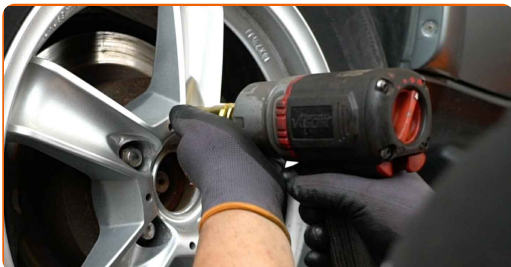


Sostituzione: dischi freni - Toyota RAV4 II. Il consiglio di AUTODOC:

- Qualora si utilizzi un cric, occorre assicurarsi che poggi su una superficie piana e senza alcuna irregolarità.
- Assicurarsi inoltre di fissare l'auto con dei cavalletti a martinetto.

5

Svita i bulloni delle ruote.



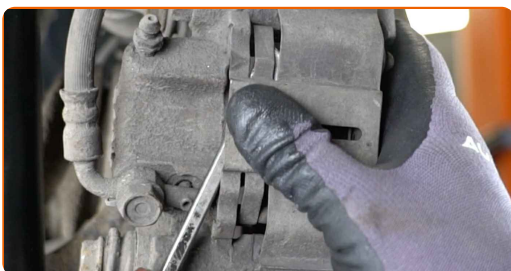
AUTODOC raccomanda:

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. Toyota RAV4 II

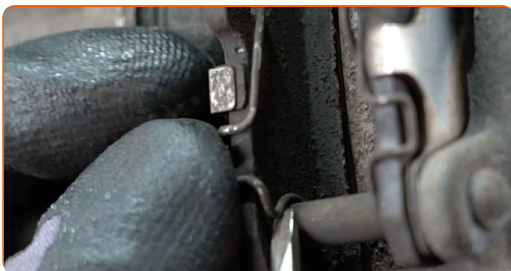
6 Smonta le ruote.



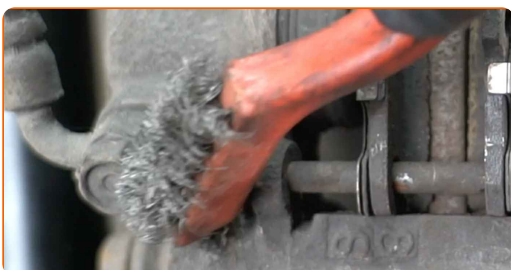
7 Scollega la molla di ritenuta della pinza del freno. Usa un piede di porco.



8 Rimuovi le molle di ritenuta delle pastiglie dei freni. Usa un giravite piatto.



9 Pulire i perni di guida delle pastiglie dei freni. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.



AUTODOC raccomanda:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

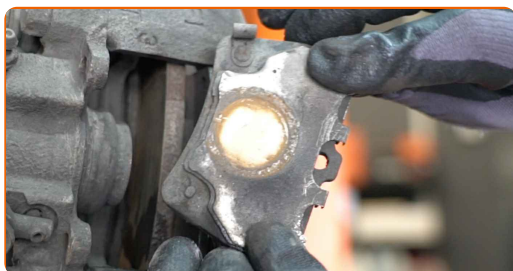
10

Rimuovere i perni di guida delle pastiglie dei freni. Usa un cacciaspina. Usa un martello.



11

Rimuovere le pastiglie del freno.



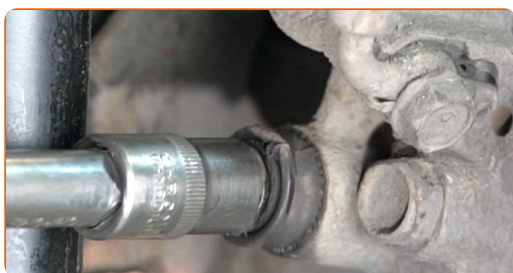
12

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



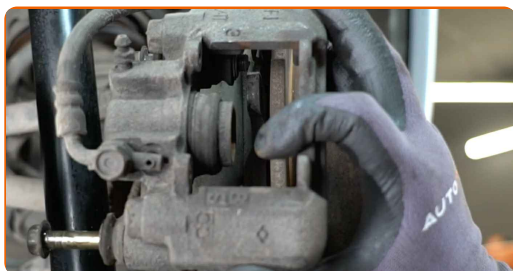
13

Svitare gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Utilizza una chiave a bussola N°14. Usa una chiave a cricchetto.



14

Rimuovere la pinza del freno.

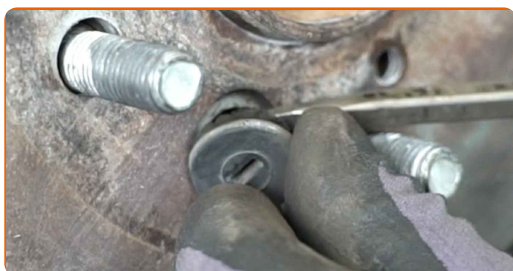


Sostituzione: dischi freni - Toyota RAV4 II. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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.

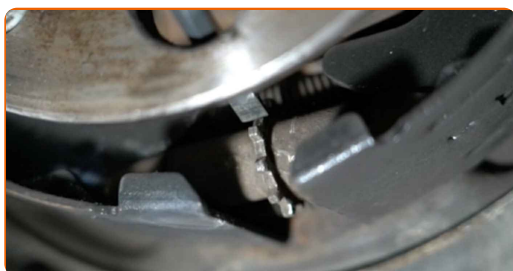
15

Rimuovere il tappo di gomma. Usa un piede di porco.



16

Rilasciare il regolatore del freno di stazionamento. Usa un giravite piatto.



17 Rimuovere il disco del freno.



18 Pulisci il mozzo. Usa una spazzola metallica. Usa un detergente spray multiuso.

19 Tratta la superficie di contatto. Utilizzare grasso ceramico.



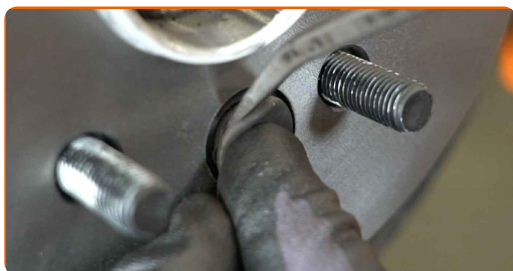
20 Installare il disco del freno.



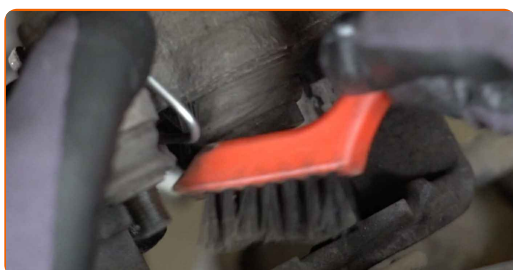
21 Impostare il regolatore del freno di stazionamento nella posizione corretta. Usa un giravite piatto.



22 Installare il tappo di gomma. Usa un piede di porco.



23 Trattare i pistoni delle pinze dei freni. Usare una spazzola pulente in nylon. Usa un pulitore freni.



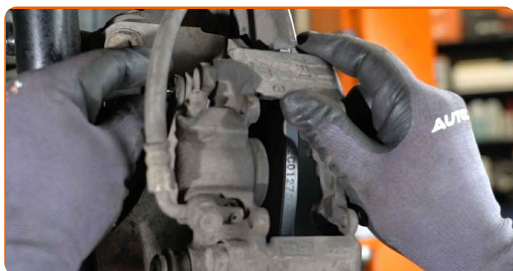
AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: dischi freni - Toyota RAV4 II. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.
- Controlla il supporto della pinza freno, il perno guida della pinza freno e i parapolveri. Puliscili. Sostituiscili, se necessario.

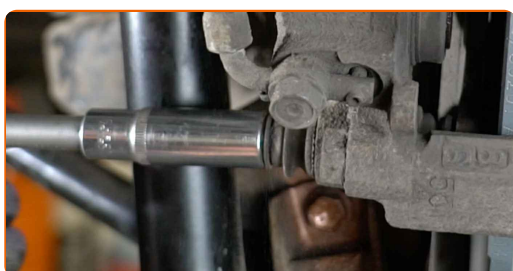
24 Riavvolgere i pistoni delle pinze dei freni. Usa un arretratore per pistoncini freni a disco.



25 Montare la pinza del freno e fissarla.



26 Serra gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Utilizza una chiave a bussola N°14. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 44 Nm.



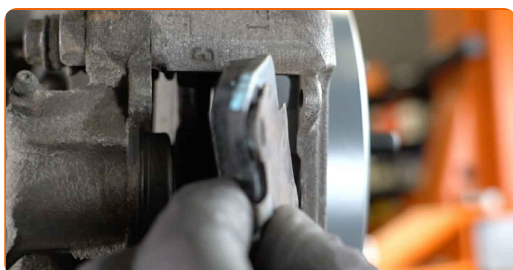
27 Tratta con del prodotto la porzione di superficie in cui le pastiglie dei freni entrano in contatto con la pinza del freno. Usa una pasta antifischio.



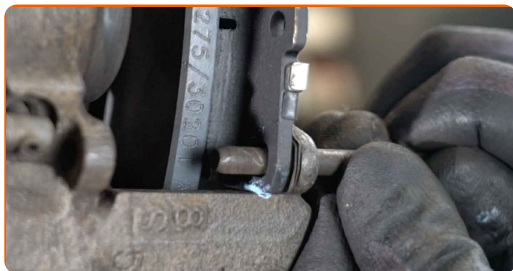
AUTODOC raccomanda:

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

28 Installare le pastiglie del freno.



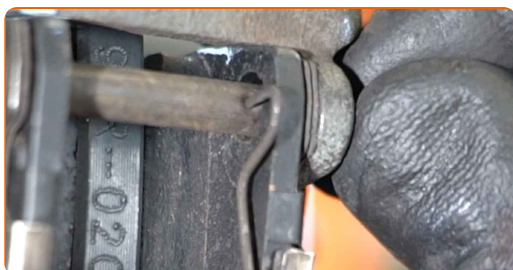
29 Installare i perni di guida delle pastiglie dei freni.



30 Installa le molle di ritenuta delle pastiglie dei freni. Usa un giravite piatto.



31 Installare la molla di fissaggio della pinza freno.



32 Tratta la superficie nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Utilizzare grasso ceramico.



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



AUTODOC raccomanda:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

34

Installare la ruota.

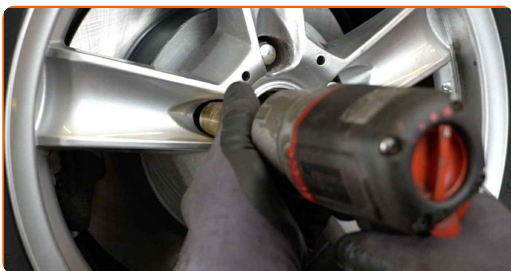


AUTODOC raccomanda:

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. Toyota RAV4 II

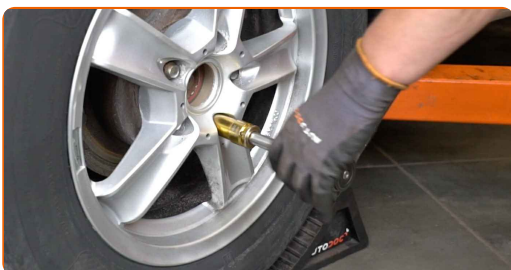
35

Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.



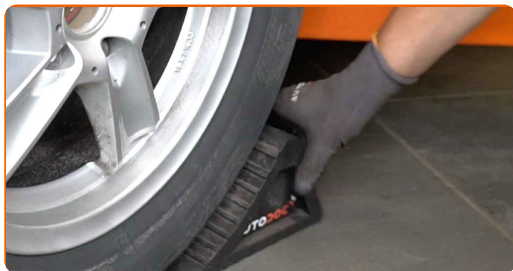
36

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.19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 103 Nm.



37

Rimuovi i cric e i cunei.

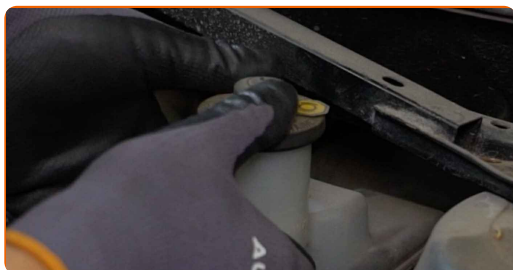


Sostituzione: dischi freni - Toyota RAV4 II. AUTODOC raccomanda:

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

DISCHI FRENO: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER TOYOTA RAV4 II

DISCHI FRENO PER TOYOTA: ACQUISTI ADESSO

**DISCHI FRENO PER TOYOTA RAV4 II: 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.