



Come cambiare dischi
freno della parte
posteriore su **TOYOTA**
COROLLA Tre volumi
(E15_) - Guida alla
sostituzione

VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

i Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_) 1.4 VVT-i, TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_) 1.8 VVTi (ZRE142), TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_) 2.0 D-4D, TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_) 1.33, TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_) 1.6, TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_) 1.4 D-4D, TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_) 1.8 VVTL-i, TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_) 1.6 VVTi (ZRE141_, ZRE151_), TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_) 1.6 VVTi (ZRE151)

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: TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - TOYOTA COROLLA TRE VOLUMI (E15_). ATTREZZI CHE SARANNO NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°14
- Chiave combinate N°17
- Bussola nr. 14
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°21
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giramaschi
- Pinze per pompa ad acqua
- Martello di gomma
- Piede di porco
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: dischi freni - TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

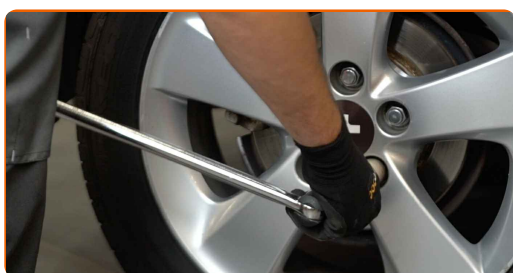
- Sostituire i dischi dell'automobile TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_) in kit completo per ogni asse. Indipendentemente dallo stato dei componenti. Questo renderà il processo di frenatura più uniforme.
- La procedura di sostituzione è identica per entrambi i dischi freni sullo stesso asse.
- Ogniqualevolta 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 - TOYOTA COROLLA TRE VOLUMI (E15_). PROCEDERE COME SEGUE:

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.21.



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

5 Svita i bulloni delle ruote.



AUTODOC raccomanda:

- Per evitare incidenti, solleva la ruota quando sviti i bulloni.

6 Smonta le ruote.



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



8 Scollega il cavo del freno a mano dalla staffa sulla pinza freno. Usa le pinze per pompa ad acqua.



9 Svitare l'attacco della pinza freno. Utilizza una chiave combinata N°14. Utilizza una chiave combinata N°17.



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

11 Rimuovere la pinza del freno.



Sostituzione: dischi freni - TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_). Consiglio:

- 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.

12 Rimuovere le pastiglie del freno.



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



14 Svitare l'attacco della staffa pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°14. Usa un giramaschi. Usa una chiave a cricchetto.

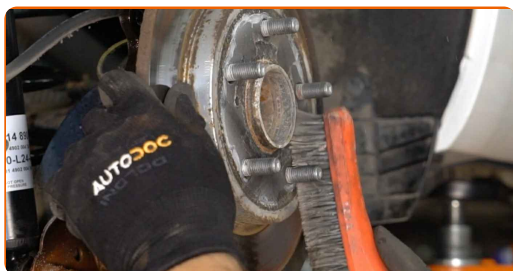


15 Rimuovere la staffa della pinza.



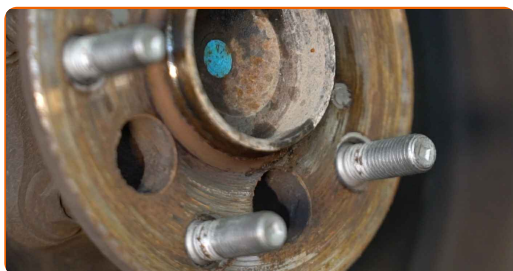
16

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



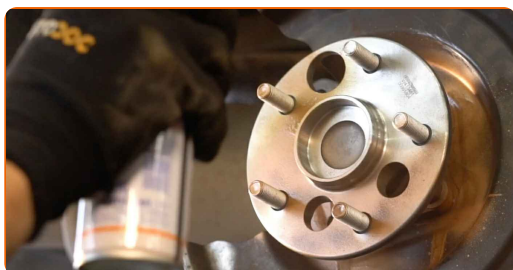
17

Rimuovere il disco del freno. Usa un martello di gomma.



18

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



19

Installare il disco del freno.



20

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

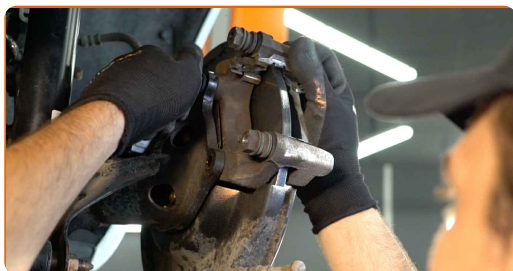


AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: dischi freni - TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

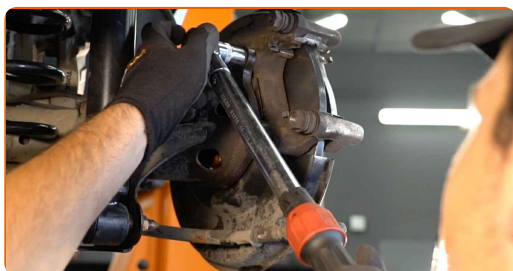
21

Installare il sostegno pinza freno.



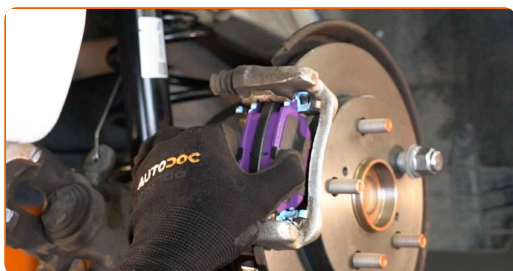
22

Serrare il sostegno pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°14. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 57 Nm.



23

Installare le pastiglie del freno.



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

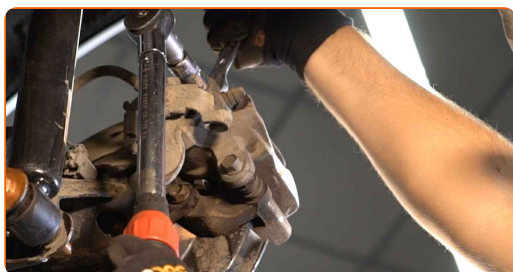
Sostituzione: dischi freni - TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_). AUTODOC raccomanda:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

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



26 Montare la pinza del freno e fissarla. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave a bussola N°14. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 35 Nm.

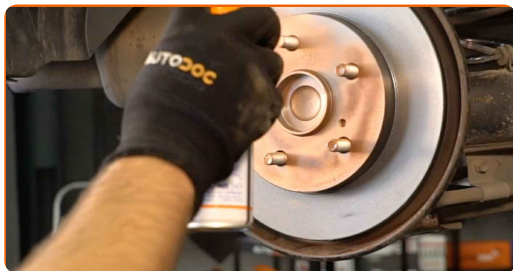


27 Installa il cavo del freno di stazionamento nella staffa della pinza del freno.



28

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



29

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



Sostituzione: dischi freni - TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

30

Installare la ruota.

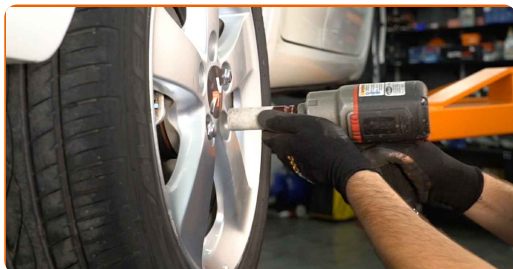


AUTODOC raccomanda:

- Importante! Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_)

31

Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.21.



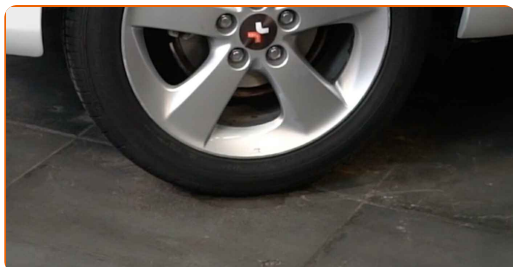
32

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



33

Rimuovi i cric e i cunei.



AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Sostituzione: dischi freni - TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_).
Controllare il livello del liquido dei freni nel serbatoio e rabboccare se necessario.

34

Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni.



AUTODOC raccomanda:

- TOYOTA COROLLA Tre volumi (E15_) - Premere più volte il pedale del freno a motore spento finché non si avverte aumentare la resistenza.

35

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

DISCHI 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 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.