



Come cambiare dischi  
freno della parte  
anteriore su **Toyota Aygo**  
**AB1** - Guida alla  
sostituzione

## VIDEO TUTORIAL



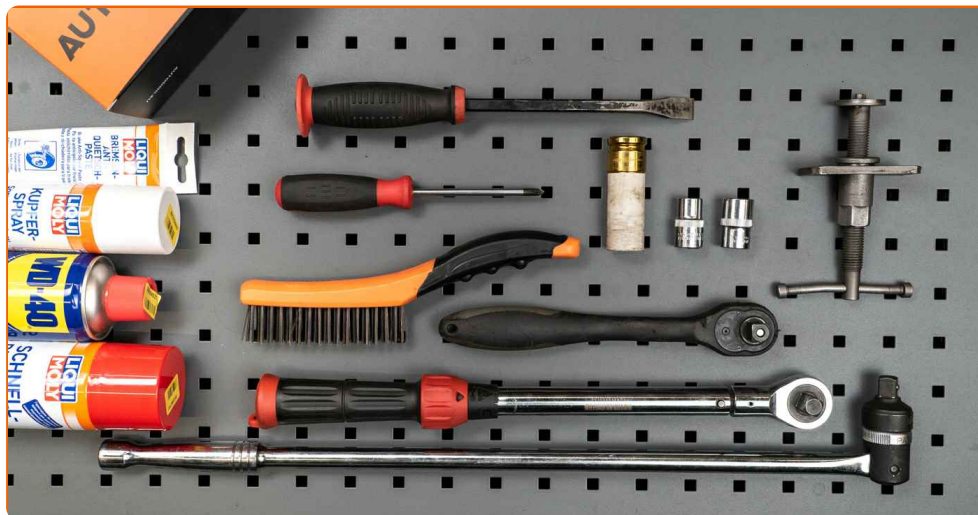
### ⓘ **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

TOYOTA Aygo (AB10) 1.4 HDi, TOYOTA Aygo (AB10) 1.0 GPL (KGB10\_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 (KGB40\_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.2 (PAB40\_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 VVTi (KGB40)

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

**SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - TOYOTA AYGO AB1.  
ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Pasta antifischio per freni
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 17
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giramaschi
- Giravite phillips
- Piede di porco
- Cunei ruote

**ACQUISTARE UTENSILI**

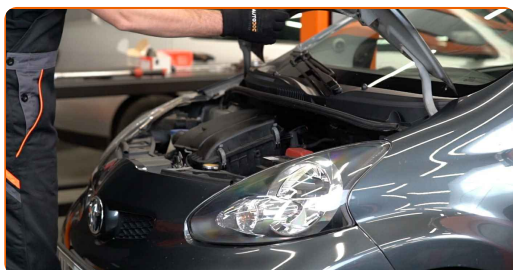
Sostituzione: dischi freni - Toyota Aygo AB1. AUTODOC raccomanda:

- Sostituire i dischi dell'automobile Toyota Aygo AB1 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 Aygo AB1 - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

## EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

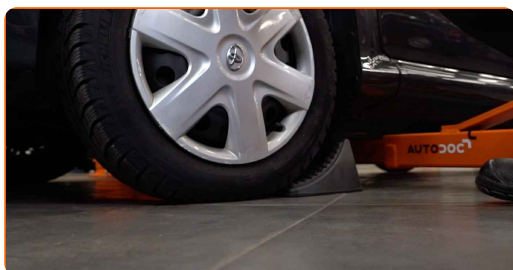
1

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



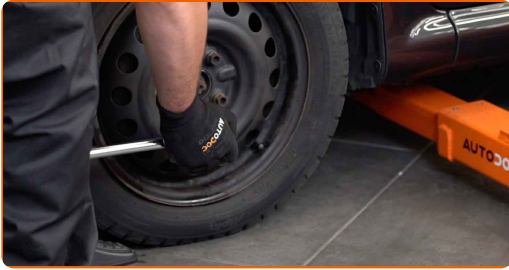
2

Serra le ruote con i cunei.



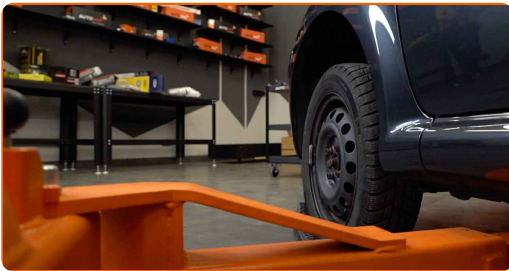
3

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



4

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



5

Svita i bulloni delle ruote.



### Sostituzione: dischi freni - Toyota Aygo AB1. Consiglio:

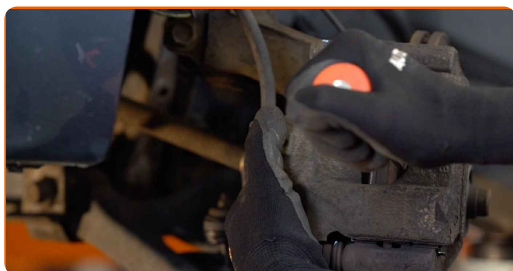
- Per evitare incidenti, solleva la ruota quando sviti i bulloni.

6

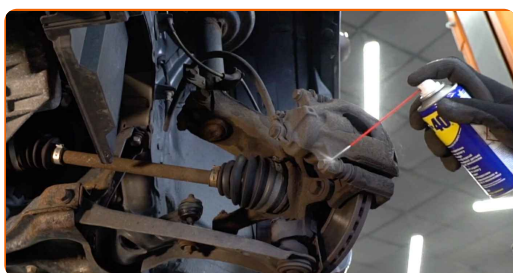
Smonta le ruote.



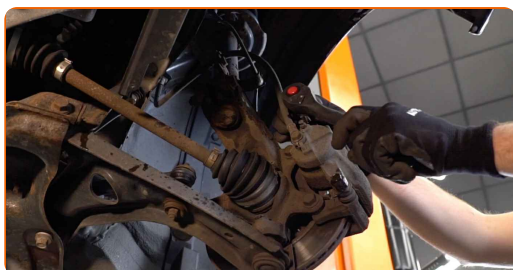
7 Separa le pastiglie dei freni. Usa un piede di porco.



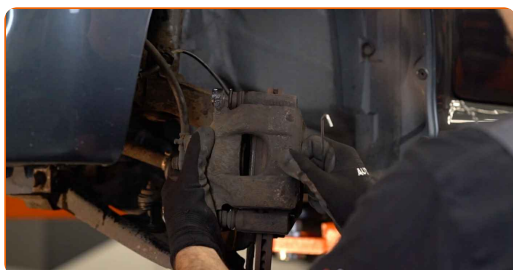
8 Pulisci gli elementi di fissaggio della pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



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



10 Rimuovere la pinza del freno.

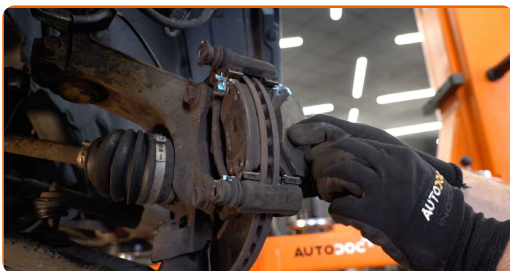


Sostituzione: dischi freni - Toyota Aygo AB1. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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.

11

Rimuovere le pastiglie del freno.



12

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

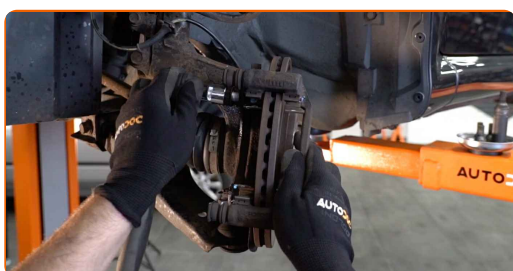




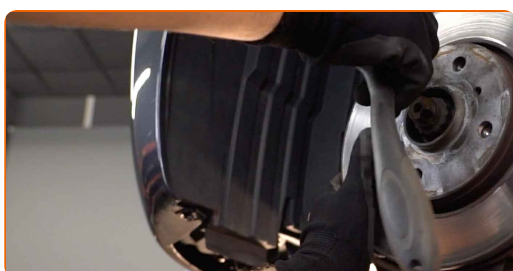
- 13** Svitare l'attacco della staffa pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa un giramaschi. Usa una chiave a cricchetto.



- 14** Rimuovere la staffa della pinza.



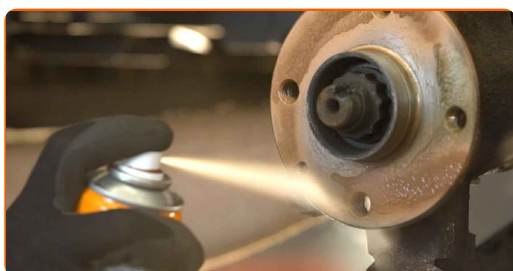
- 15** Svitare l'attacco del disco freno. Usa un cacciavite Phillips.



- 16** Rimuovere il disco del freno.

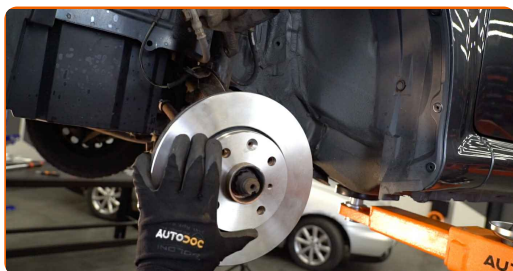


- 17** Pulisci il mozzo. Usa una spazzola metallica. Tratta la superficie di contatto. Usa il grasso al rame.

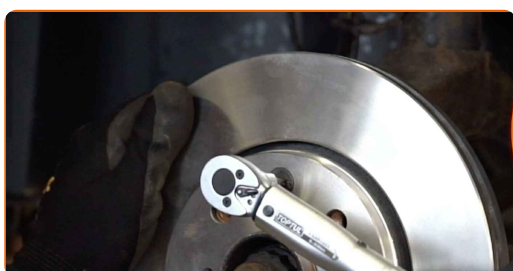




18 Installare il disco del freno.



19 Serrare l'attacco del disco freno. Usa un cacciavite Phillips. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 5 Nm.



20 Installare il sostegno pinza freno.



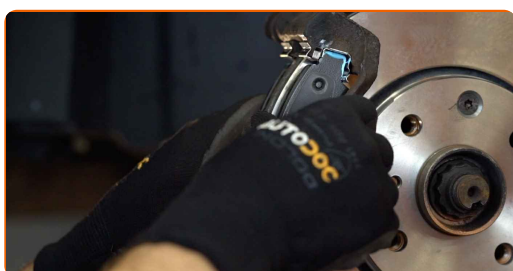
21 Serrare il sostegno pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 88 Nm.



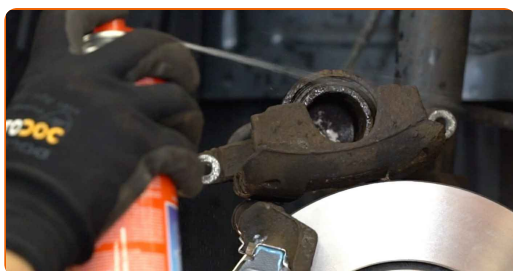
- 22 Tratta con del prodotto la porzione di superficie in cui le pastiglie dei freni entrano in contatto con la pinza del freno. Usa una pasta antifischio.



- 23 Installare le pastiglie del freno.



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



### AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: dischi freni - Toyota Aygo AB1. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

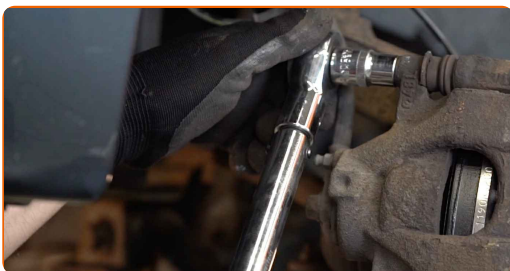
25

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 a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 30 Nm.



27

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



### AUTODOC raccomanda:

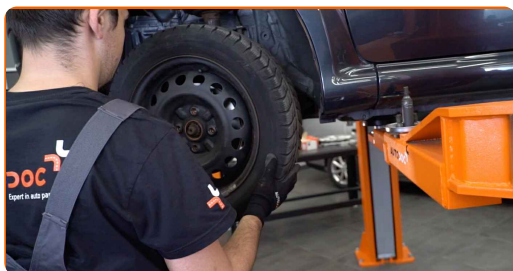
- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

28

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



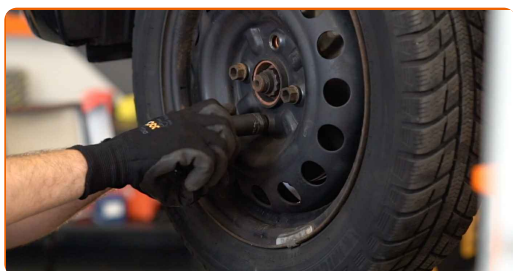
29 Installare la ruota.



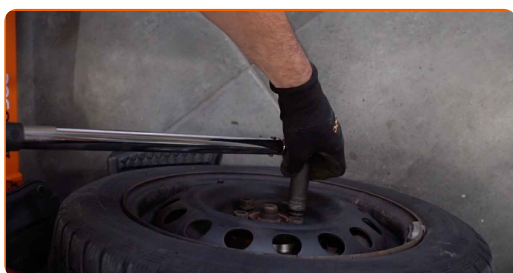
**AUTODOC** raccomanda:

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. Toyota Aygo AB1

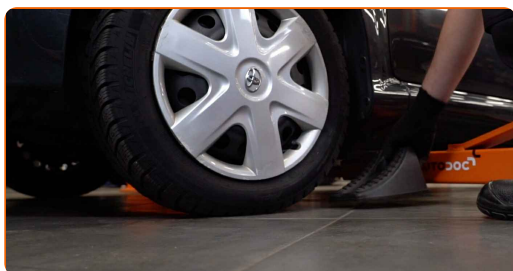
30 Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.



31 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 103 Nm.



32 Rimuovi i cric e i cunei.



Sostituzione: dischi freni - Toyota Aygo AB1. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

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

33

Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni.

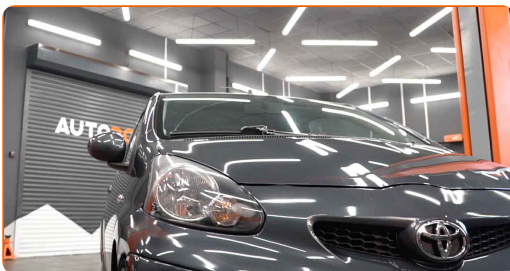


AUTODOC raccomanda:

- Toyota Aygo AB1 - Premere più volte il pedale del freno a motore spento finché non si avverte aumentare la resistenza.

34

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 AYGO AB1**

**DISCHI FRENO PER TOYOTA: ACQUISTI ADESSO**

**DISCHI FRENO PER TOYOTA AYGO AB1: 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.