



Come cambiare pastiglie  
freno della parte  
anteriore su **Toyota Prius**  
**2** - Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL

**i Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

TOYOTA Yaris I Hatchback (P1) 1.0 (SCP10\_), TOYOTA Yaris Verso (P2) 1.3, TOYOTA Celica VII Coupe (T230) 1.8 16V VT-i, TOYOTA Yaris I Hatchback (P1) 1.3 (NCP10\_, SCP12\_), TOYOTA MR2 III Cabrio (W30) 1.8 16V VT-i, TOYOTA Yaris Verso (P2) 1.5, TOYOTA Prius I Sedan (XW10) 1.5 Hybrid (NHW1\_), TOYOTA Yaris I Hatchback (P1) 1.5 (NCP13\_), TOYOTA Yaris I Hatchback (P1) 1.4 D-4D (NLP10\_), TOYOTA Yaris Verso (P2) 1.4 D-4D, TOYOTA Corolla IX Hatchback (E120) 1.6 VVT-i (ZZE121\_), TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) 1.4 VVT-i (ZZE120\_), TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) 1.6 VVT-i (ZZE121\_), TOYOTA Corolla IX Sedan (E120) 1.4 VVT-i (ZZE120\_), TOYOTA Corolla IX Sedan (E120) 1.6 VVT-i (ZZE121\_), (+ 25)

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

**SOSTITUZIONE: PASTIGLIE FRENI - TOYOTA PRIUS 2.  
ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Pasta antifischio per freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°13
- Chiave combinate N°17
- Bussola nr. 13
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°21
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Chiave dinamometrica
- Piede di porco
- Cunei ruote

**ACQUISTARE UTENSILI**

**Sostituzione: pastiglie freni - Toyota Prius 2. AUTODOC raccomanda:**

- 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.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

**SOSTITUZIONE: PASTIGLIE FRENI - TOYOTA PRIUS 2. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:**

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 anteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.



5

Svita i bulloni delle ruote.



Sostituzione: pastiglie freni - Toyota Prius 2. Il consiglio di AUTODOC:

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

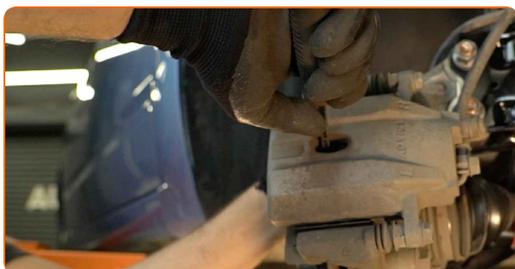
6

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.



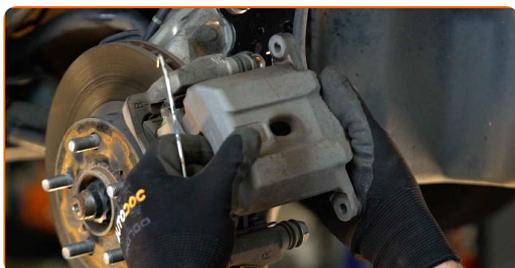
9

Svitare l'attacco della pinza freno. Utilizza una chiave combinata N°13. Utilizza una chiave combinata N°17.



10

Rimuovere la pinza del freno.

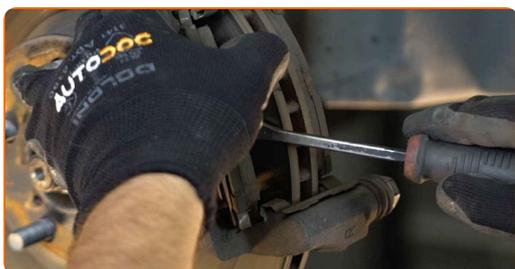


**Sostituzione: pastiglie freni - Toyota Prius 2. Consiglio:**

- 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.

11

Rimuovere le pastiglie del freno. Usa un piede di porco.



**Sostituzione: pastiglie freni - Toyota Prius 2. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:**

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

12

Pulire il sostegno pinza freno da sporco e polvere. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



13

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



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: pastiglie freni - Toyota Prius 2. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

14

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



- 15** 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 - Toyota Prius 2. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

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

- 16** Installare le nuove pastiglie freni.



Sostituzione: pastiglie freni - Toyota Prius 2. Il consiglio di AUTODOC:

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

- 17** 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 35 Nm.



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



- 19** Pulisci la superficie del disco freno. Usa un pulitore freni.



Sostituzione: pastiglie freni - Toyota Prius 2. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

- 20** Installare la ruota.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. Toyota Prius 2

**21**

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



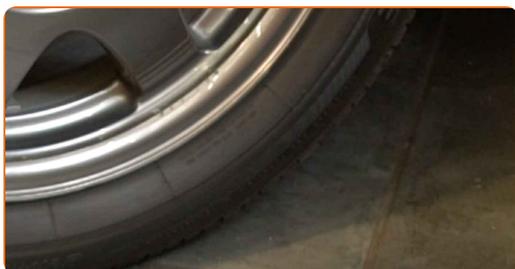
**22**

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.



**23**

Rimuovi i cric e i cunei.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Sostituzione: pastiglie freni - Toyota Prius 2. Controllare il livello del liquido dei freni nel serbatoio e rabboccare se necessario.

24

Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni.



**AUTODOC raccomanda:**

- Toyota Prius 2 - Premere più volte il pedale del freno a motore spento finché non si avverte aumentare la resistenza.

25

Chiudere il cofano.



**Sostituzione: pastiglie freni - Toyota Prius 2. AUTODOC raccomanda:**

- Evita di frenare in modo brusco durante i primi 150-200 km dopo la sostituzione delle pastiglie freno.

**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**

**PASTIGLIE FRENO: UNA VASTA SELEZIONE**

**SCELGA AUTORICAMBI PER TOYOTA PRIUS 2**

**PASTIGLIE FRENO PER TOYOTA: ACQUISTI ADESSO**

**PASTIGLIE FRENO PER TOYOTA PRIUS 2: 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.