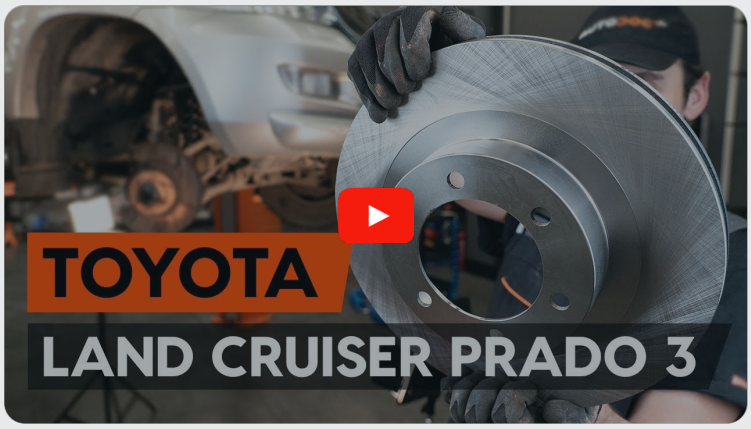
AUTODOC CLUB

Come cambiare dischi freno della parte anteriore su **Toyota Prado J120** - Guida alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL

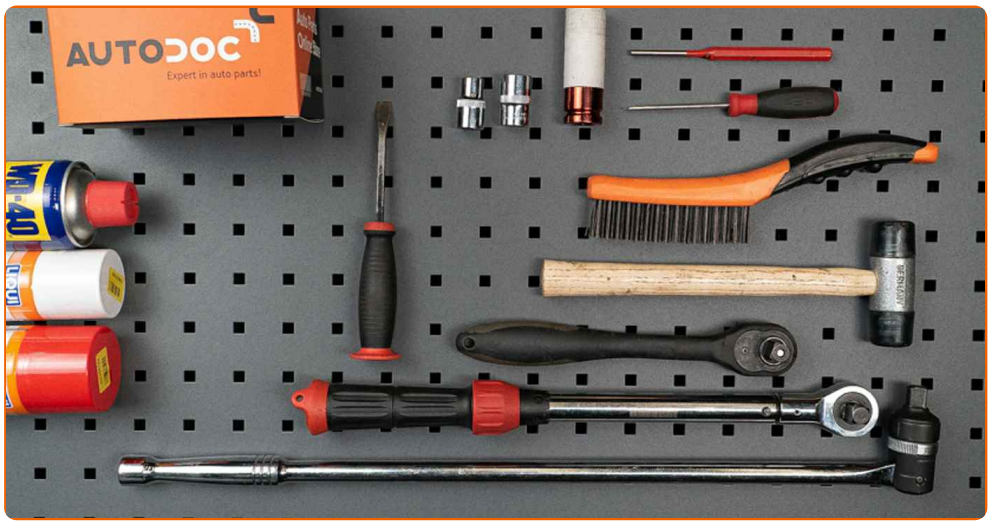


Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:
TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D-4D, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0 (GRJ12), TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 2.7, TOYOTA 4Runner SUV (N210) 4.7 4WD (UZN215_), TOYOTA 4Runner SUV (N210) 4.7 4WD, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D, TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_) 2.8 D (GUN166_), TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_) 2.8 D 4x4 (GUN156), TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_) 2.7 (TGN166_, TGN168_), TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_) 2.7 4x4 (TGN156_), TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_) 2.4 D (GUN165_), TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_) 2.4 D 4x4 (GUN155_), TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_) 2.7, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0 V6 VVT-i (GRJ125), (+ 2)

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

SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - TOYOTA PRADO J120. ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Bussola nr. 12
- Bussola nr. 17
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°21
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giravite Piatto
- Cacciaspina
- Giramaschi
- Martello di gomma
- Piede di porco
- Cunei ruote

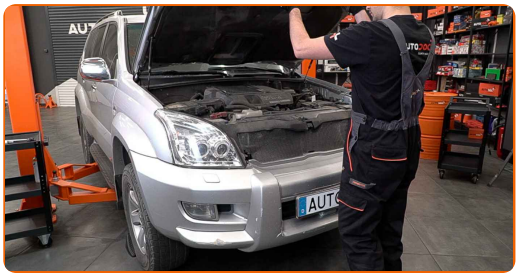
ACQUISTARE UTENSILI

Sostituzione: dischi freni - Toyota Prado J120. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Sostituire i dischi dell'automobile Toyota Prado J120 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.
- Ogniqualvolta 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 PRADO J120. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

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

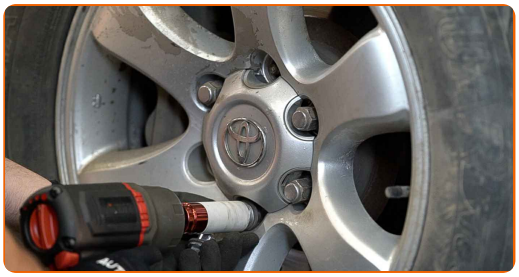


2 Serra le ruote con i cunei.

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.

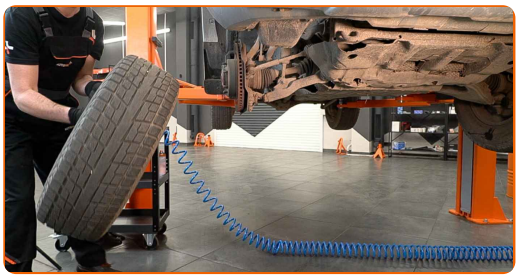
5 Svita i bulloni delle ruote.



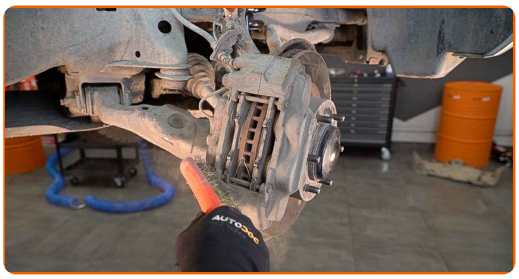
AUTODOC raccomanda:

- Importante! Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. Toyota Prado J120

6 Smonta le ruote.



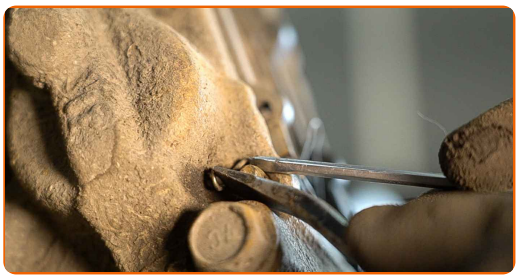
7 Pulisci gli elementi di fissaggio delle pastiglie dei freni. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.



Sostituzione: dischi freni - Toyota Prado J120. Consiglio:

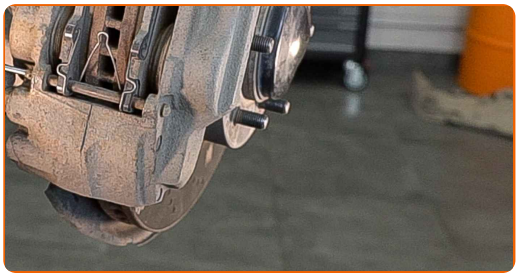
- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

8 Rimuovi le clip delle pastiglie dei freni. Usa un piede di porco. Usa un giravite piatto.

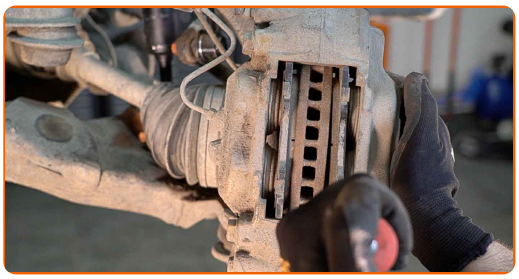


9 Rimuovi il fermo delle pastiglie dei freni. Usa un cacciaspina. Usa un martello di gomma.

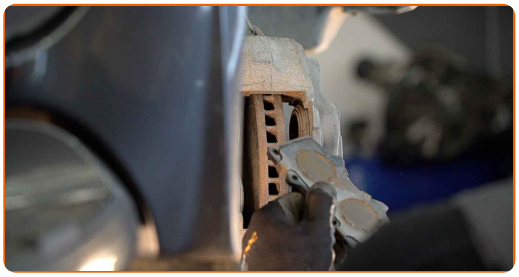
10 Rimuovi la molla di ritenuta delle pastiglie dei freni.



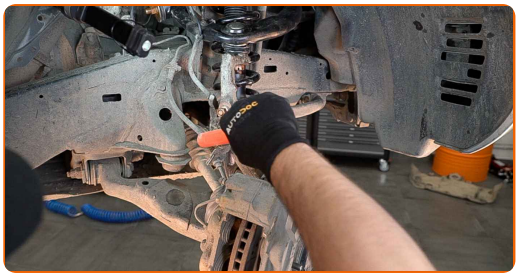
11 Separa le pastiglie dei freni. Usa un piede di porco.



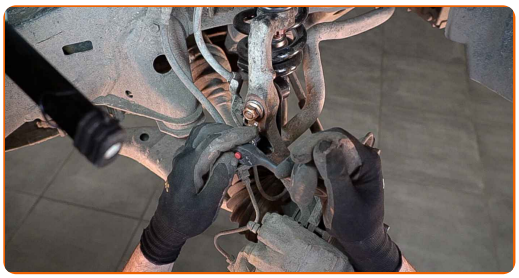
12 Rimuovere le pastiglie del freno.



13 Pulisci gli elementi di fissaggio della staffa del tubo flessibile. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



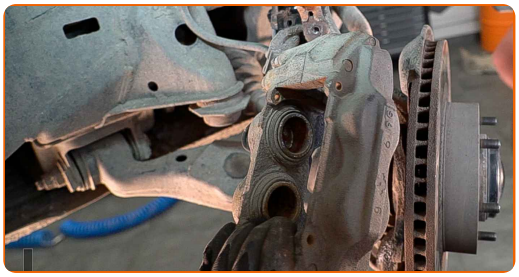
14 Scollegare la staffa di fissaggio del tubo flessibile del freno. Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave a cricchetto.



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

16 Svitare l'attacco della pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa un giramaschi.

17 Rimuovere la pinza del freno.



AUTODOC raccomanda:

- 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.

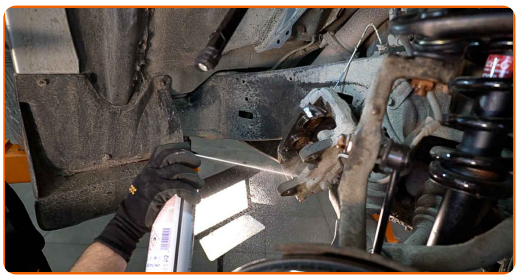
18 Pulisci la superficie del disco freno. Usa lo spray WD-40.

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

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

21 Installare il disco del freno.

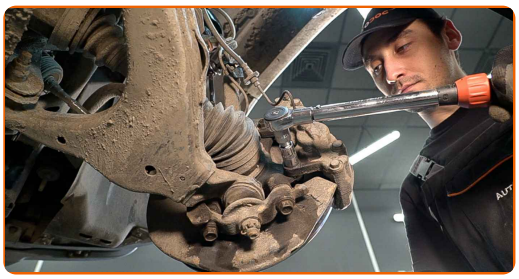
22 Tratta con del prodotto il pistone della pinza freno. Usa un pulitore freni.



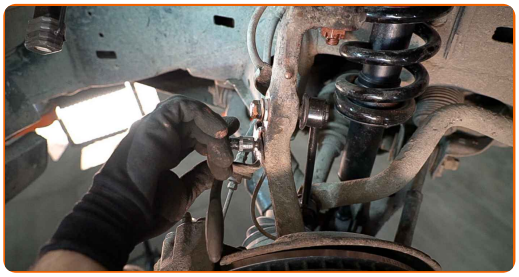
AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: dischi freni - Toyota Prado J120. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

23 Montare la pinza del freno e fissarla. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 123 Nm.

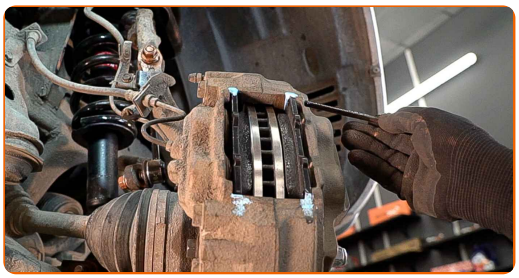


24 Fissare la staffa di fissaggio del tubo flessibile freno. Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave a cricchetto.



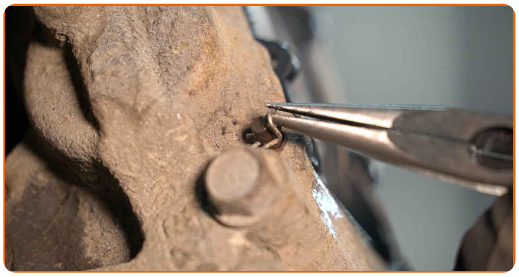
25 Installare le pastiglie del freno.

26 Installa il fermo delle pastiglie dei freni. Usa un piede di porco. Usa un martello di gomma.



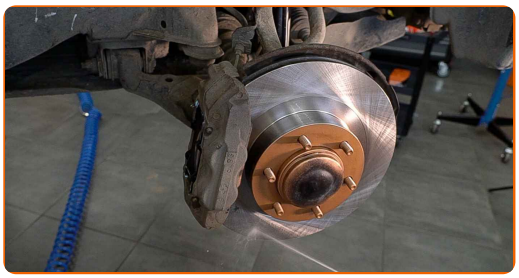
27 Installa le molle di ritenuta delle pastiglie dei freni.

28 Installa le clip delle pastiglie dei freni.



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

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



Sostituzione: dischi freni - Toyota Prado J120. Il consiglio di AUTODOC:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

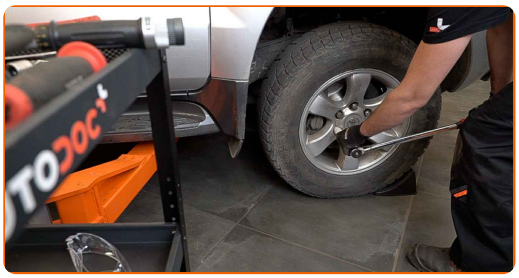
31 Installare la ruota.

Sostituzione: dischi freni - Toyota Prado J120. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Per evitare incidenti, tieni la ruota sollevata quando avviti i bulloni di serraggio.

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

33 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 112 Nm.



34 Rimuovi i cric e i cunei.

AUTODOC raccomanda:

- Importante! Sostituzione: dischi freni - Toyota Prado J120. Controllare il livello del liquido dei freni nel serbatoio e rabboccare se necessario.

35 Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni.

Sostituzione: dischi freni - Toyota Prado J120. Consiglio:

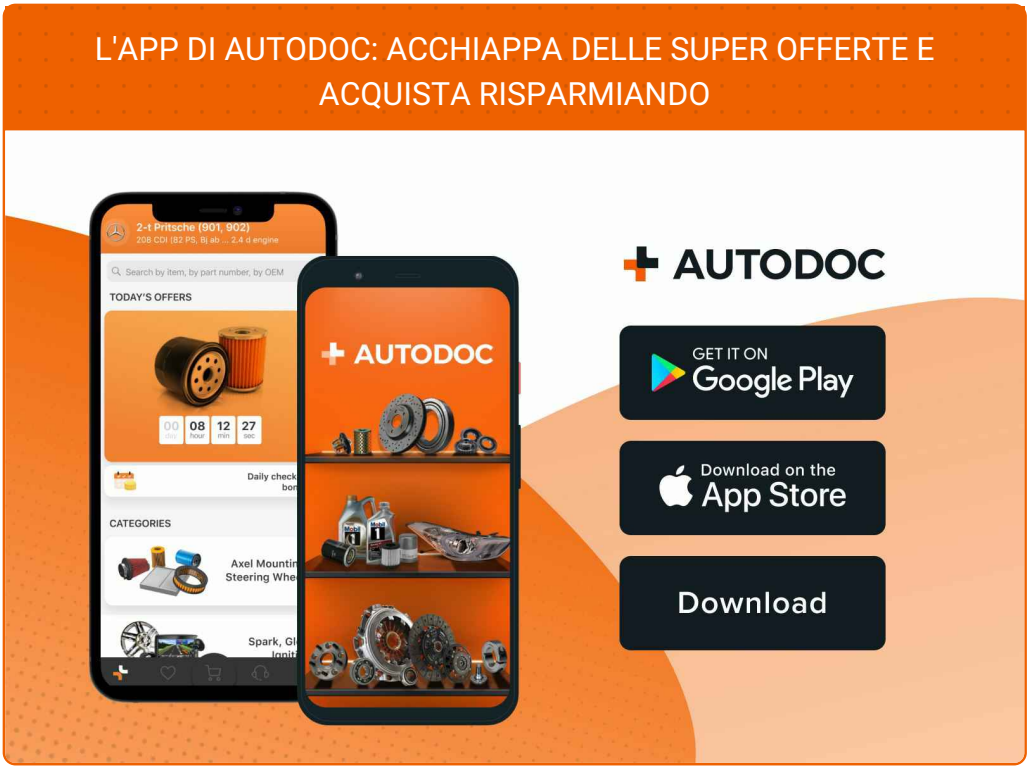
- Senza avviare il motore, premere il pedale del freno più volte finché non viene percepita una resistenza significativa.

36 Chiudere il cofano.

BEN FATTO!

VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL

AUTODOC — PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE



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 PRADO J120

DISCHI FRENO PER TOYOTA: ACQUISTI ADESSO

DISCHI FRENO PER TOYOTA PRADO J120: 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 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.