



Come cambiare pastiglie  
freno della parte  
anteriore su **NISSAN**  
**Kubistar Van (X76)** -  
Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

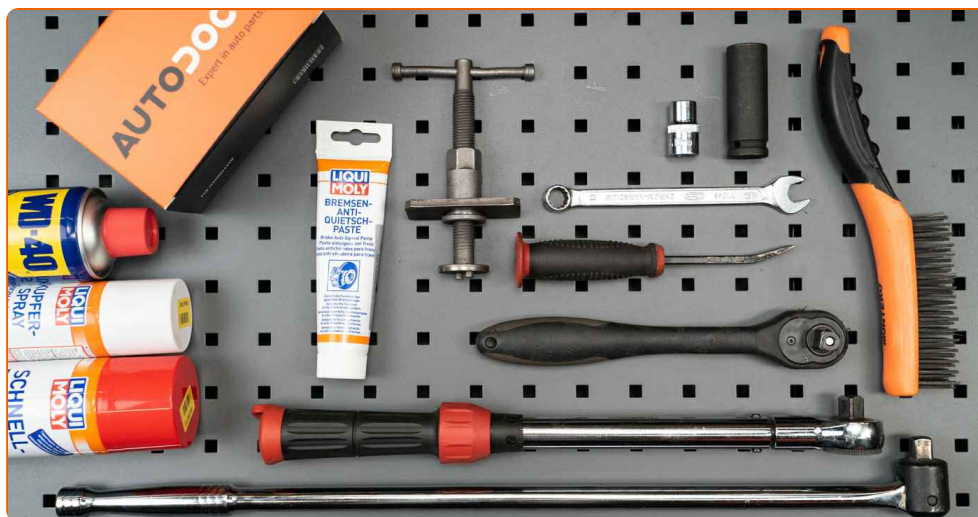
### **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per NISSAN Kubistar Van (X76) 1.5 dCi, NISSAN Kubistar Van (X76) 1.2, NISSAN Kubistar Van (X76) 1.2 16V, NISSAN Kubistar Van (X76) 1.6 16V

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: RENAULT KANGOO (KC0/1\_) 1.2 16V

**SOSTITUZIONE: PASTIGLIE FRENI - NISSAN KUBISTAR VAN (X76). ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Pasta antifischio per freni
- Grasso al rame
- Bussola a urti N°13
- Chiave combinate N°13
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave dinamometrica
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Piede di porco
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

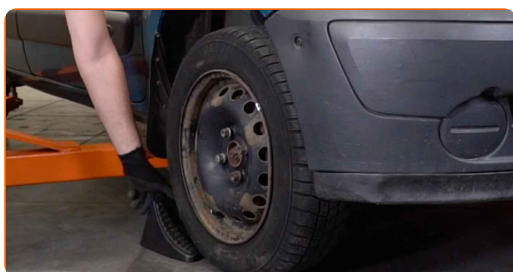
Sostituzione: pastiglie freni - NISSAN Kubistar Van (X76). AUTODOC raccomanda:

- 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.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - NISSAN Kubistar Van (X76) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

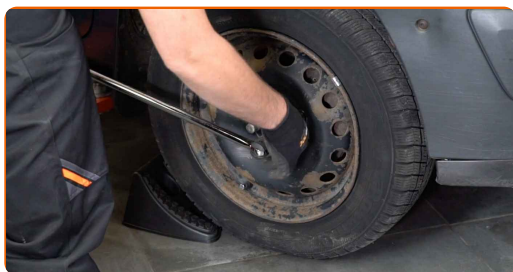
**EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:**

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

5

Svita i bulloni delle ruote.

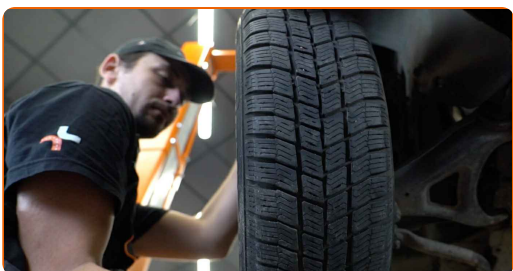


Sostituzione: pastiglie freni - NISSAN Kubistar Van (X76). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

6

Smonta le ruote.



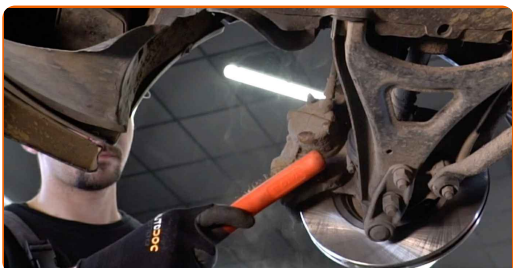
7

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.



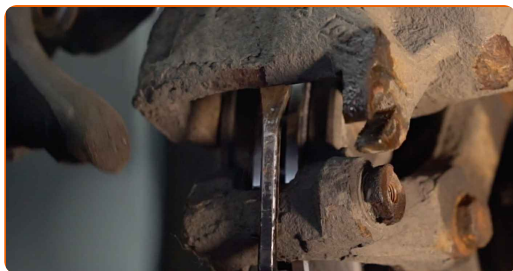
10

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



11

Spostare il blocco pinza da un lato.



**Sostituzione: pastiglie freni - NISSAN Kubistar Van (X76). Il consiglio di AUTODOC:**

- 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.

12

Rimuovere le pastiglie del freno.

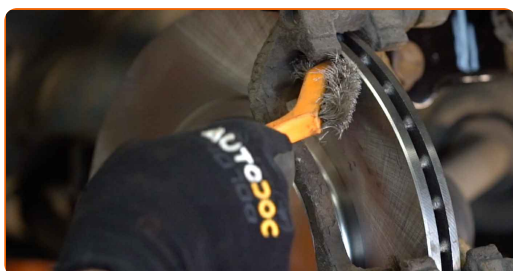


Sostituzione: pastiglie freni - NISSAN Kubistar Van (X76). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

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

13

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

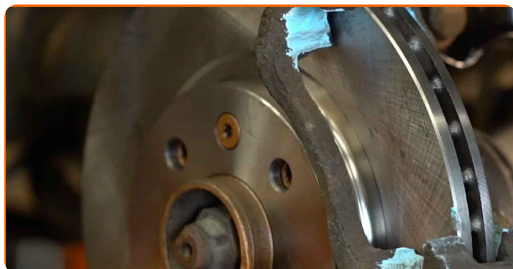


AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: pastiglie freni - NISSAN Kubistar Van (X76). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

14

Tratta il supporto della pinza freno laddove fa contatto con le pastiglie freno. Usa una pasta antifischio.



Sostituzione: pastiglie freni - NISSAN Kubistar Van (X76). I professionisti raccomandano:

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

15

Installare le nuove pastiglie freni.



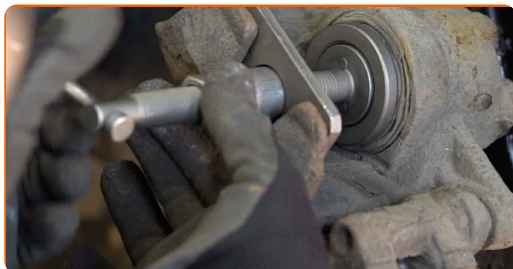
Sostituzione: pastiglie freni - NISSAN Kubistar Van (X76). Consiglio:

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



16

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



17

Riponi le unità di assemblaggio della pinza freno alla loro posizione iniziale. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 35 Nm.



18

Installare la molla di fissaggio della pinza freno.



### AUTODOC raccomanda:

- NISSAN Kubistar Van (X76) - Senza avviare il motore, premere più volte il pedale del freno finché non risulterà ben fermo.

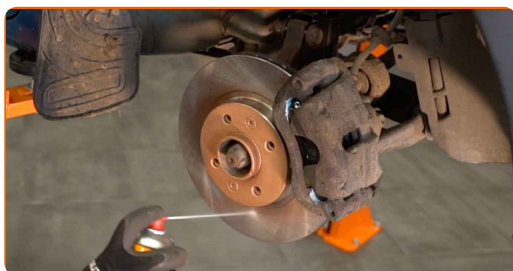
19

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



20

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

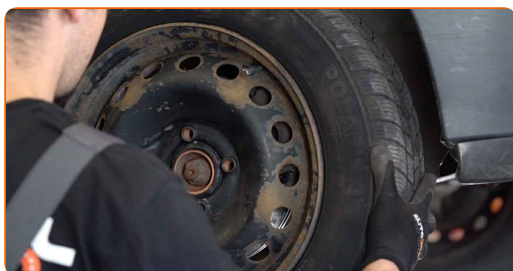


Sostituzione: pastiglie freni - NISSAN Kubistar Van (X76). AUTODOC raccomanda:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

21

Installare la ruota.

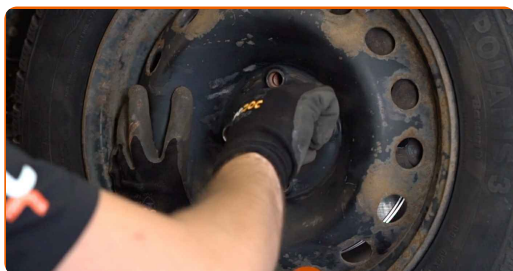


AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. NISSAN Kubistar Van (X76)

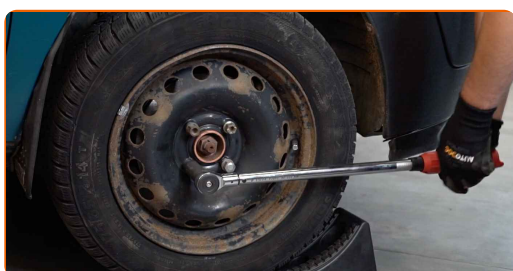
22

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



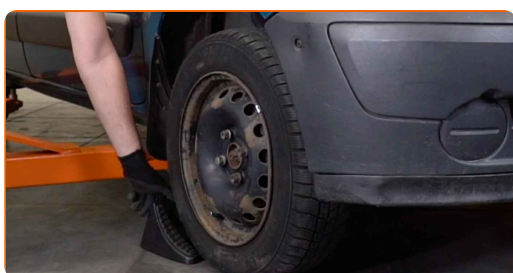
23

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 110 Nm.



24

Rimuovi i cric e i cunei.



### AUTODOC raccomanda:

- **Importante! Sostituzione: pastiglie freni - NISSAN Kubistar Van (X76).** Controllare il livello del liquido dei freni nel serbatoio e rabboccare se necessario.

25

Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni. Chiudere il cofano.

Sostituzione: pastiglie freni - NISSAN Kubistar Van (X76). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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**

**PASTIGLIE 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 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.