



Come cambiare  
cuscinetto ruota della  
parte posteriore su  
**RENAULT 11 Van** - 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:

RENAULT 11 Van 1.1, RENAULT 11 Van 1.2, RENAULT 11 Van 1.4, RENAULT 11 Van 1.6 D

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 Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

**SOSTITUZIONE: CUSCINETTO RUOTA - RENAULT 11 VAN. ATTREZZI CHE SARANNO NECESSARI:**



- WD-40 spray lubrificante
- Detergente spray multiuso
- Grasso multiuso
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 30
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Giramaschi
- Martello
- Martello di gomma
- Set di montaggio/smontaggio cuscinetti e boccole.
- Pinze per anelli di sicurezza
- Piede di porco
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

Sostituzione: cuscinetto ruota - RENAULT 11 Van. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Non riutilizzare il blocco del cuscinetto rimosso della vostra automobile RENAULT 11 Van.
- La procedura di sostituzione del cuscinetto del mozzo della ruota è identico per entrambe le ruote sullo stesso asse.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

## SOSTITUZIONE: CUSCINETTO RUOTA - RENAULT 11 VAN. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

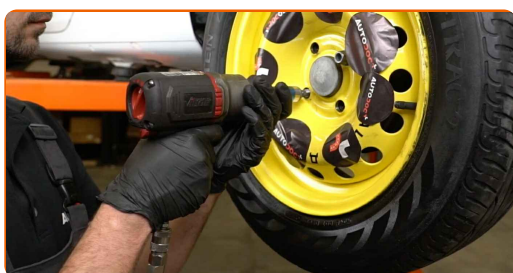
**1** Serra le ruote con i cunei.

**2** Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



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

**4** Svita i bulloni delle ruote.

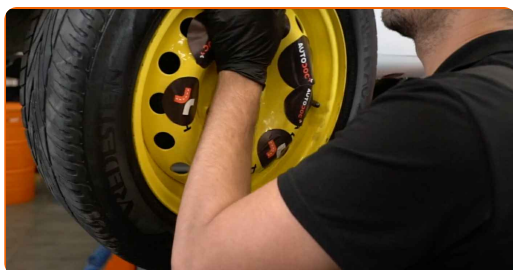


Sostituzione: cuscinetto ruota - RENAULT 11 Van. I professionisti raccomandano:

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

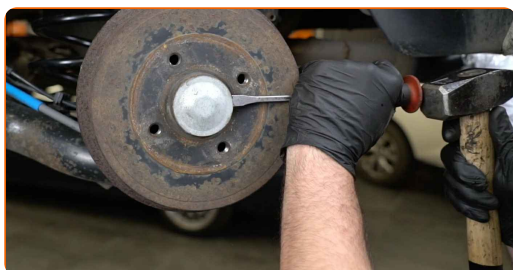
5

Smonta le ruote.



6

Rimuovere il cappuccio di protezione del cuscinetto del mozzo. Usa un martello. Usa un piede di porco.



Sostituzione: cuscinetto ruota - RENAULT 11 Van. Consiglio:

- Alcune auto non sono dotate di coprimozzi ruota.

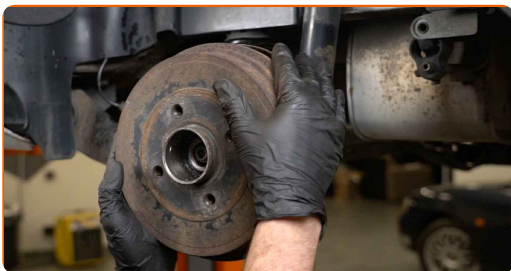
7

Pulisci l'elemento di fissaggio del mozzo della ruota. Usa lo spray WD-40.

**8** Svitare il supporto di fissaggio del mozzo della ruota. Utilizza una chiave a bussola N°30. Usa un giramaschi.



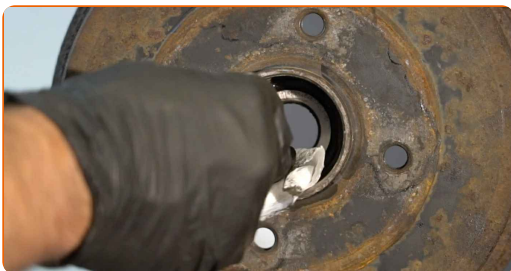
**9** Rimuovi il tamburo dei freni montato con il cuscinetto del mozzo ruota.



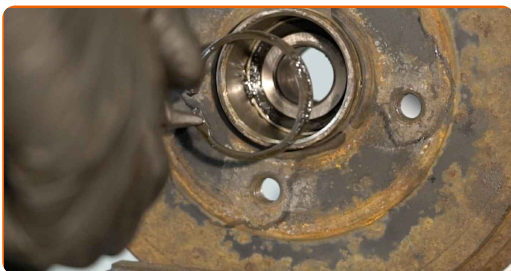
Sostituzione: cuscinetto ruota - RENAULT 11 Van. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Ispeziona il tamburo del freno. Sostituiscilo, se necessario.

**10** Pulisci gli elementi di fissaggio del cuscinetto del mozzo ruota.



**11** Rimuovere l'anello di sicurezza del cuscinetto mozzo ruota. Usa le pinze per anelli di sicurezza.



**12** Estrarre il cuscinetto del mozzo della ruota. Usare un set di montaggio/smontaggio cuscinetti e boccole.



**13** Pulisci la sede di montaggio del cuscinetto del mozzo. Usa lo spray WD-40.



**14** Inserire con pressione il nuovo cuscinetto del mozzo della ruota nel tamburo del freno. Usare un set di montaggio/smontaggio cuscinetti e boccole.



**Sostituzione: cuscinetto ruota - RENAULT 11 Van. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:**

- Assicurati che il cuscinetto del mozzo della ruota sia posizionato correttamente. Evita un suo disallineamento.
- Smetti di pressare sulla superficie del cuscinetto subito dopo averla posizionata sulla sua sede di montaggio.

15

Installare l'anello di sicurezza del cuscinetto mozzo ruota. Usa le pinze per anelli di sicurezza.



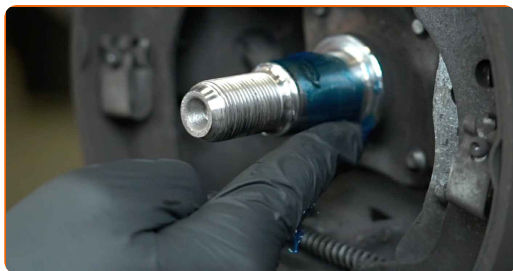
16

Pulisci la sede di montaggio del cuscinetto del mozzo. Usa un detergente spray multiuso.



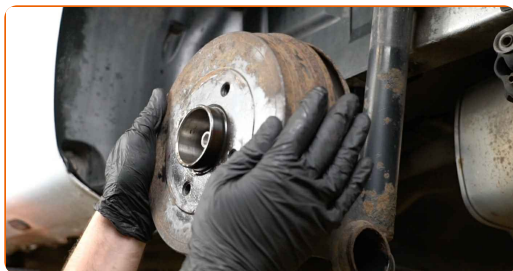
17

Applica un grasso specifico alla sede di montaggio dei cuscinetti assemblati. Usa un grasso multiuso.



18

Monta il freno a tamburo assemblato con il cuscinetto del mozzo ruota.





- 19** Serrare l'attacco del mozzo. Utilizza una chiave a bussola N°30. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 175 Nm.



Sostituzione: cuscinetto ruota - RENAULT 11 Van. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Il blocco cuscinetto mozzo ruota non deve inclinarsi sul fusello dell'asse.

- 20** Installare il cappuccio di protezione del cuscinetto del mozzo. Usa un martello di gomma.



- 21** Pulisci la sede di montaggio dei cerchioni della ruota. Usa una spazzola metallica.



22

T trattare la superficie in cui il cerchio viene a contatto con il freno a tamburo. Usa il grasso al rame.



23

Installare la ruota.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. RENAULT 11 Van

24

Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



25

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.17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 105 Nm.

26

Rimuovi i cric e i cunei.



**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**

**CUSCINETTO RUOTA: 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.