



Come cambiare  
cuscinetto ruota della  
parte posteriore su  
**RENAULT Espace I (J11)** -  
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 Espace I (J11) 2.2 Quadra, RENAULT Espace I (J11) 2.0 i Quadra

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 II Hatchback (BB, CB) 1.2

**SOSTITUZIONE: CUSCINETTO RUOTA - RENAULT ESPACE I (J11). ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Detergente spray multiuso
- Grasso al rame
- Bussola nr. 30
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Martello di gomma
- Giramaschi
- Martello
- Piede di porco
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

Sostituzione: cuscinetto ruota - RENAULT Espace I (J11). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Non riutilizzare il blocco del cuscinetto rimosso della vostra automobile RENAULT Espace I (J11).
- La procedura di sostituzione del cuscinetto del mozzo della ruota è identico per entrambe le ruote sullo stesso asse.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - RENAULT Espace I (J11) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

**EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:**

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.19.



3

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

4

Svita i bulloni delle ruote.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. RENAULT Espace I (J11)

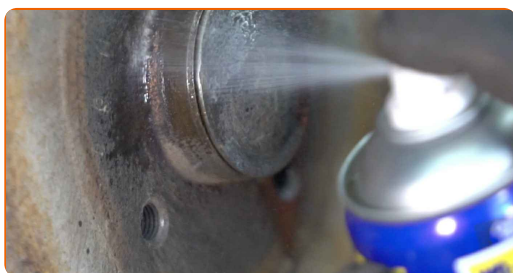
5

Smonta le ruote.



6

Pulire il tamburo del freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



7

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



Sostituzione: cuscinetto ruota - RENAULT Espace I (J11). I professionisti raccomandano:

- Alcune auto non sono dotate di coprimozzi ruota.

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.



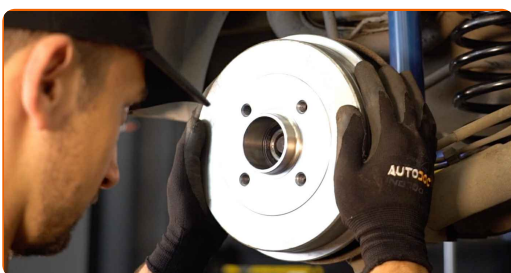
10

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



11

Installa il nuovo tamburo dei freni montato con il cuscinetto del mozzo ruota.



- 12** 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.



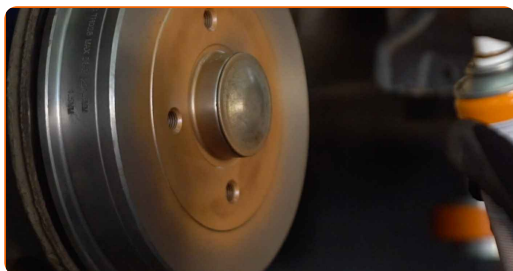
Sostituzione: cuscinetto ruota - RENAULT Espace I (J11). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

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



- 14** Trattare la superficie in cui il cerchio viene a contatto con il freno a tamburo. Usa il grasso al rame.



**15** Installare la ruota.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. RENAULT Espace I (J11)

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



**17** 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 90 Nm.





18

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.