



Come cambiare  
cuscinetto ruota della  
parte posteriore su  
**RENAULT Twizy (MAM\_)**  
- 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 Twizy (MAM\_) 80 (3CG 401), RENAULT Twizy (MAM\_) 45

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 TWIZY (MAM\_). 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 Twizy (MAM\_). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Non riutilizzare il blocco del cuscinetto rimosso della vostra automobile RENAULT Twizy (MAM\_).
- 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 TWIZY (MAM\_). 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.

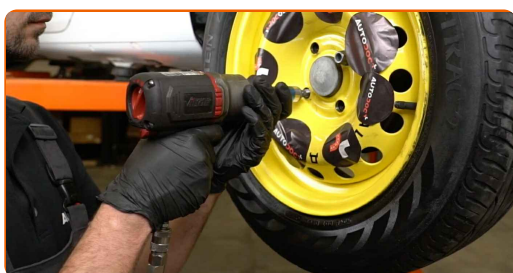


3

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

4

Svita i bulloni delle ruote.

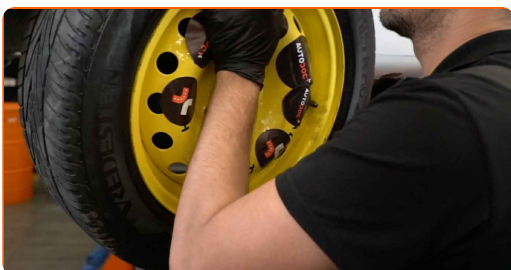


Sostituzione: cuscinetto ruota - RENAULT Twizy (MAM\_). I professionisti raccomandano:

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

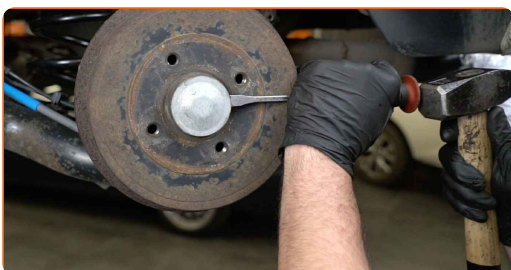
5

Smonta le ruote.



6

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



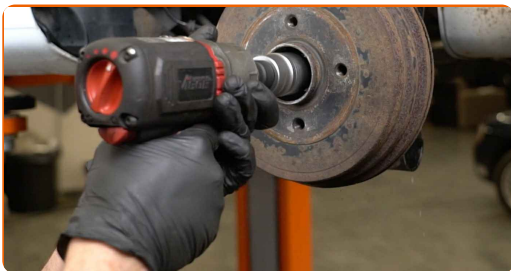
Sostituzione: cuscinetto ruota - RENAULT Twizy (MAM\_). Consiglio:

- Alcune auto non sono dotate di coprimozzi ruota.

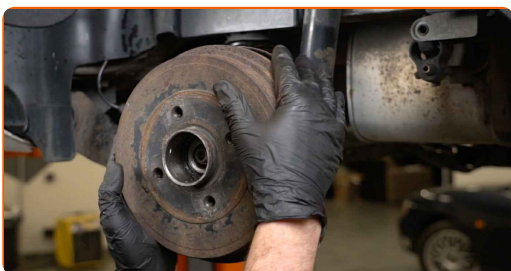
7

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.



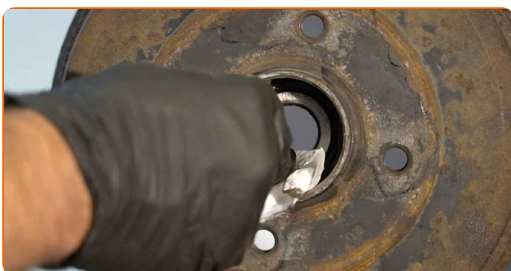
**9** Rimuovi il tamburo dei freni montato con il cuscinetto del mozzo ruota.



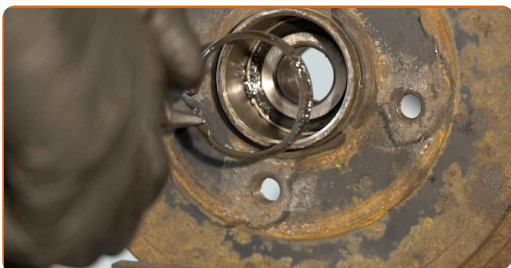
Sostituzione: cuscinetto ruota - RENAULT Twizy (MAM\_). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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.

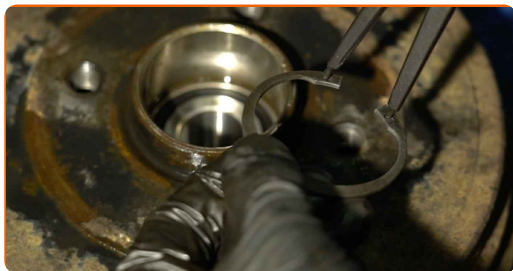


Sostituzione: cuscinetto ruota - RENAULT Twizy (MAM\_). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- 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.



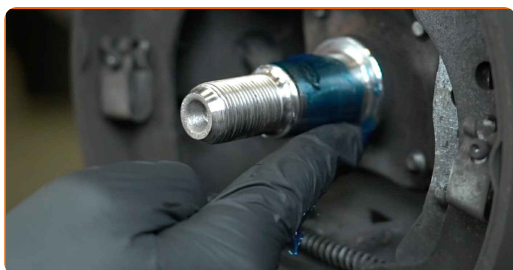
**15** Installare l'anello di sicurezza del cuscinetto mozzo ruota. Usa le pinze per anelli di sicurezza.



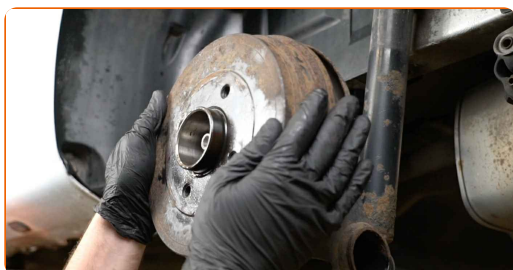
**16** Pulisci la sede di montaggio del cuscinetto del mozzo. Usa un detergente spray multiuso.



**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.





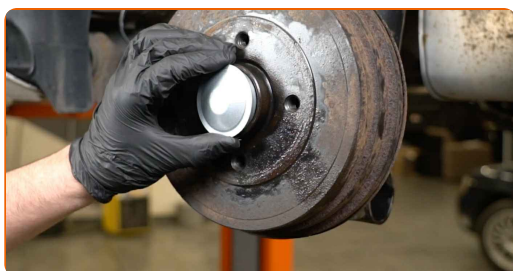
- 19** Serrare l'attacco del mozzo. Utilizza una chiave a bussola N°30. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 175 Nm.



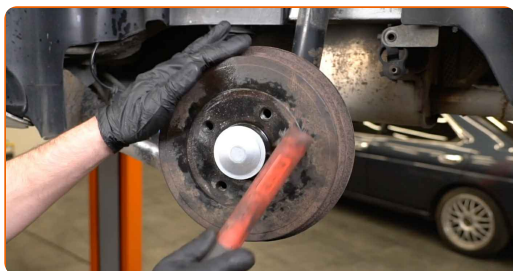
Sostituzione: cuscinetto ruota - RENAULT Twizy (MAM\_). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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 Twizy (MAM\_)

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.