AUTODOC CLUB

Come cambiare cuscinetto ruota della parte anteriore su **Nissan Micra K11** - Guida alla sostituzione

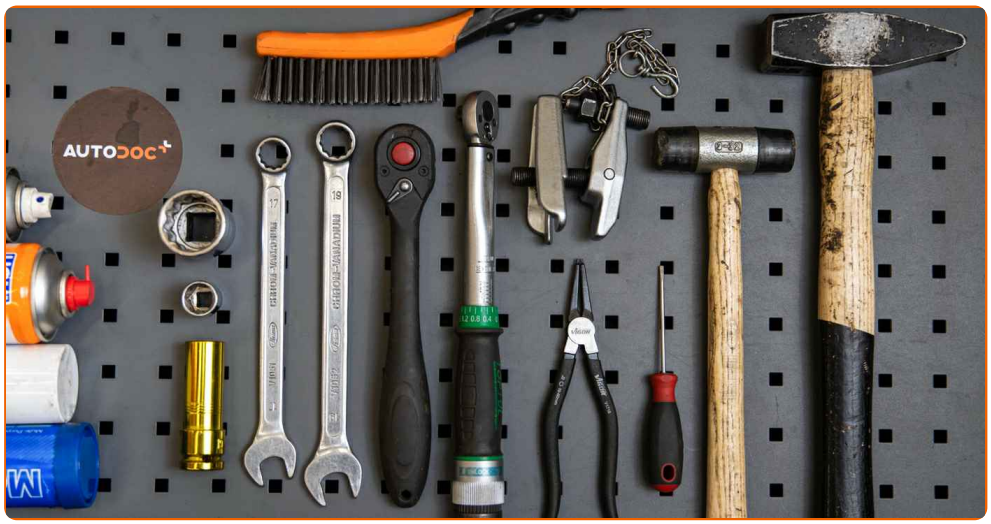
VIDEO TUTORIAL

Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:
NISSAN MICRA II (K11) 1.0 i 16V, NISSAN MICRA II (K11) 1.5 D, NISSAN MICRA II (K11) 1.4 i 16V

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

SOSTITUZIONE: CUSCINETTO RUOTA - NISSAN MICRA K11. ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Grasso multiuso
- Bussola nr. 17
- Chiave a bussola 12 punte nr. 32
- Chiave combinate N°17
- Chiave combinate N°19
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Set di montaggio/smontaggio cuscinetti e boccole.
- Giravite Piatto
- Pinze per anelli di sicurezza
- Martello
- Martello di gomma
- Estrattore giunto sferico
- Cunei ruote

ACQUISTARE UTENSILI

AUTODOC raccomanda:

- Non riutilizzare il blocco del cuscinetto rimosso della vostra automobile Nissan Micra K11.
- La procedura di sotituzione del cuscinetto del mozzo della ruota è identico per entrambe le ruote sullo stesso asse.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - Nissan Micra K11 - 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 anteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

4 Svita i bulloni delle ruote.

AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. Nissan Micra K11

5 Smonta le ruote.

6 Pulire l'elemento di fissaggio del semiasse. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

7 Svita gli elementi di fissaggio che collegano l'albero di trasmissione al mozzo della ruota. Usa la chiave a bussola 12 punte n.32. Usa una chiave a cricchetto.

8 Pulisci gli elementi di fissaggio del supporto pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

9 Svitare l'attacco della staffa pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.

10 Rimuovi la pinza freno insieme alla sua staffa.

Sostituzione: cuscinetto ruota - Nissan Micra K11. Il consiglio di AUTODOC:

- 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.
- Controlla il supporto della pinza freno, il perno guida della pinza freno e i parapolveri. Puliscili. Sostituiscili, se necessario.

11 Rimuovere il disco del freno.

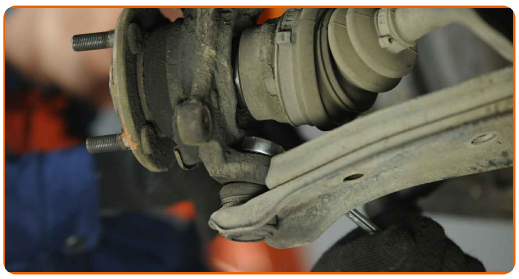
12 Pulisci l'elemento di fissaggio che collega le testine tiranti al fuso a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

13 Svitare il dado di attacco del gambo al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.

14 Scollegare il gambo tirante dal fuso a snodo.

15 Pulisci l'elemento di fissaggio che collega il giunto sferico al fuso a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

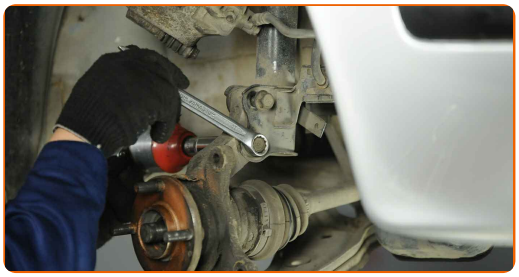
16 Svitare il perno che fissa il giunto sferico al fuso a snodo. Utilizza una chiave combinata N°19.



17 Scollegare il giunto sferico dal fuso a snodo. Usa un estrattore del giunto sferico.

18 Pulisci gli elementi di fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

19 Svita gli elementi di fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.



20 Rimuovi i bulloni di fissaggio (2 pezzi).

21 Scollegare il fuso a snodo dal supporto di ammortizzazione.

22 Scollega l'albero di trasmissione dal fuso a snodo.

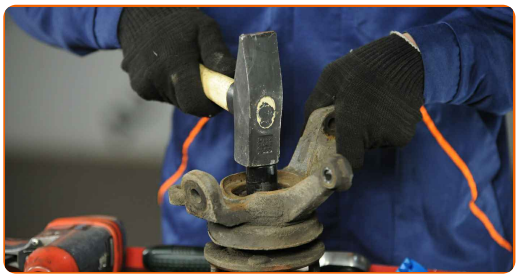
Sostituzione: cuscinetto ruota - Nissan Micra K11. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Assicurati che l'albero di trasmissione non sia scarico (quando l'auto è sollevata).

23 Rimuovere il fuso a snodo insieme al mozzo.

24 Rimuovere la guarnizione interna del cuscinetto del mozzo. Usa un giravite piatto.

25 Estrarre il mozzo della ruota dal fuso a snodo. Usare un set di montaggio/smontaggio cuscinetti e boccole. Usa un martello.



26 Rimuovere la guarnizione interna del cuscinetto del mozzo. Usa un giravite piatto.

27 Estrarre l'anello di arresto dal fuso a snodo. Usa le pinze per anelli di sicurezza.

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

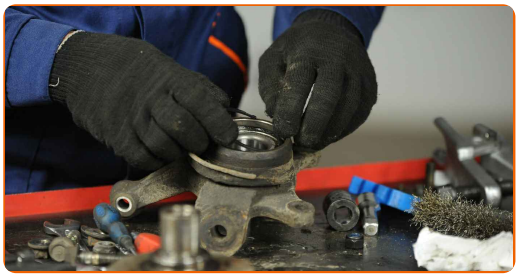
29 Pulisci la sede di montaggio del cuscinetto del mozzo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

30 Inserire il nuovo cuscinetto nel fuso a snodo. Usare un set di montaggio/smontaggio cuscinetti e boccole.

Sostituzione: cuscinetto ruota - Nissan Micra K11. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

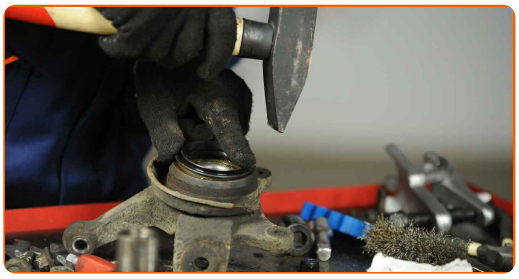
- Assicurati che il cuscinetto del mozzo della ruota sia posizionato correttamente. Evita un suo disallineamento.
- Smetti di pressare sulla superficie del cuscinetto subito dopo averla posizionata sulla sua sede di montaggio.

31 Installare l'anello di arresto nel fuso a snodo. Usa le pinze per anelli di sicurezza.



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

33 Inserire la guarnizione interna del cuscinetto del mozzo. Usa un martello di gomma. Usare un set di montaggio/smontaggio cuscinetti e boccole. Usa un martello.

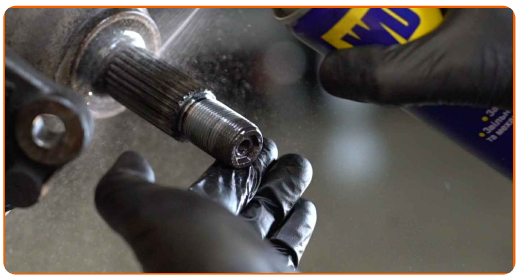


34 Installare il mozzo della ruota sul fuso a snodo. Usare un set di montaggio/smontaggio cuscinetti e boccole.

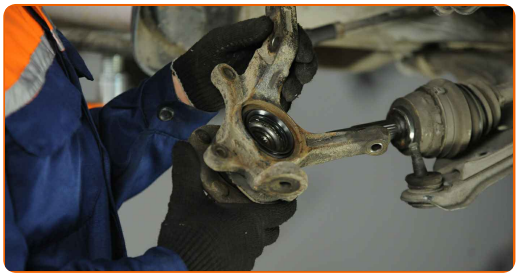
35 Applica un grasso specifico alla sede di montaggio dei cuscinetti assemblati. Usa un grasso multiuso. Usa un giravite piatto.

36 Inserire la guarnizione interna del cuscinetto del mozzo. Usare un set di montaggio/smontaggio cuscinetti e boccole. Usa un martello.

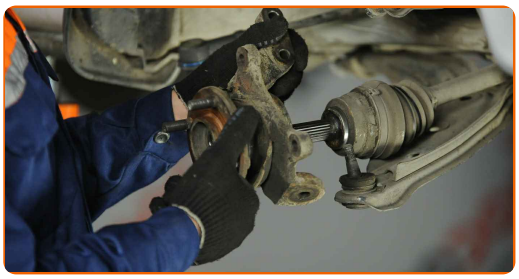
37 Pulisci le scanalature del giunto omocinetico dell'albero di trasmissione. Usa lo spray WD-40.



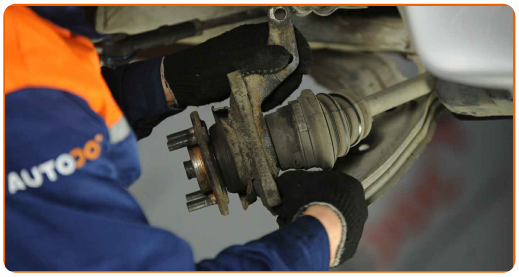
38 Installa il fuso a snodo insieme al mozzo.



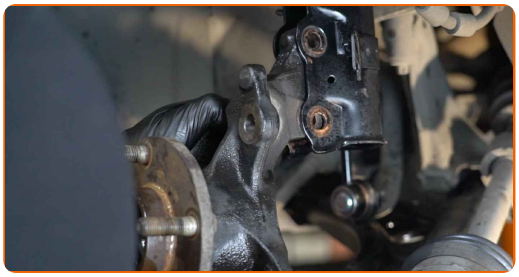
39 Montare l'albero di trasmissione.



40 Collega il giunto sferico al fuso a snodo.

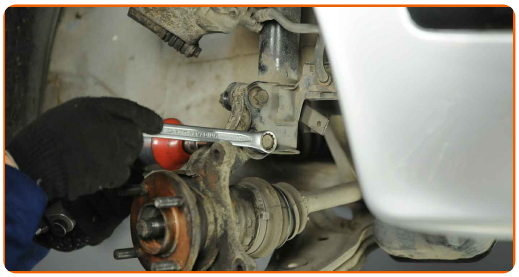


41 Fissare il supporto di ammortizzazione sul fuso a snodo.



42 Monta i bulloni di fissaggio (2 pezzi).

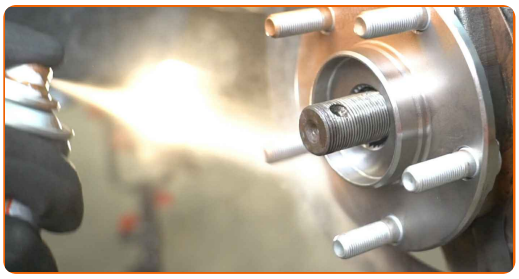
43 Serra gli elementi di fissaggio inferiori che collegano l'ammortizzatore al fuso a snodo. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 115 Nm.



44 Stringi gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Utilizza una chiave combinata N°19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 60 Nm.

45 Serra il dado dell'albero di trasmissione. Usa la chiave a bussola 12 punte n.32. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 185 Nm.

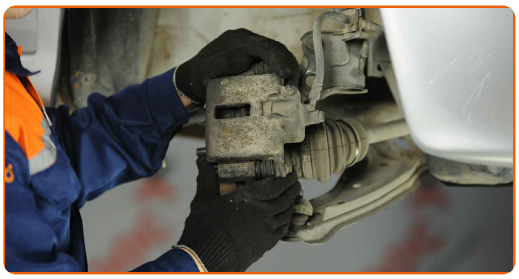
46 Pulisci il mozzo. Usa una spazzola metallica. Tratta la superficie di contatto. Usa il grasso al rame.



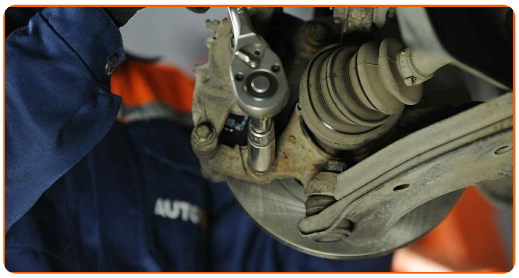
47 Installare il disco del freno.

48 Pulisci le sedi di montaggio della pinza e la sua staffa. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

49 Installa la pinza freno insieme alla sua staffa.



50 Serrare il sostegno pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 115 Nm.

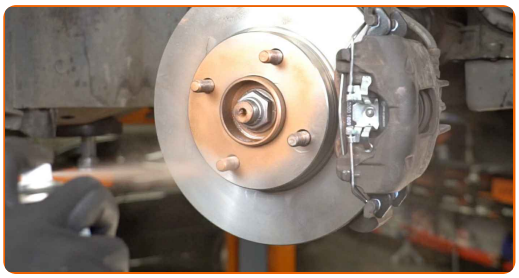


51 Collegare il gambo tirante al fuso a snodo.

52 Serra il bullone di fissaggio che collega la testina tirante al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 45 Nm.

53 Tratta con del prodotto l'elemento di fissaggio che collega la testina tirante al fuso a snodo. Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio del puntone dell'ammortizzatore. Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Usa il grasso al rame.

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



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

AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: cuscinetto ruota - Nissan Micra K11. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

56 Installare la ruota.

AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. Nissan Micra K11

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

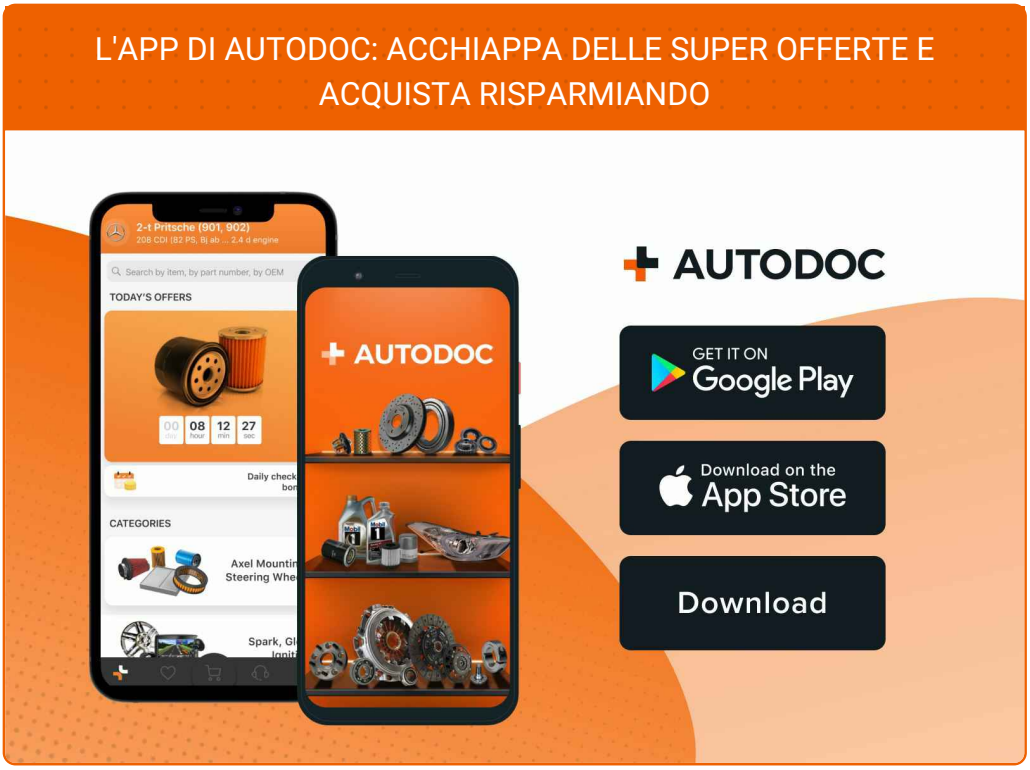
58 Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 110 Nm.

59 Rimuovi i cric e i cunei.

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 NISSAN

CUSCINETTO RUOTA: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER NISSAN MICRA K11

CUSCINETTO RUOTA PER NISSAN: ACQUISTI ADESSO

CUSCINETTO RUOTA PER NISSAN MICRA K11: 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 GmbH.