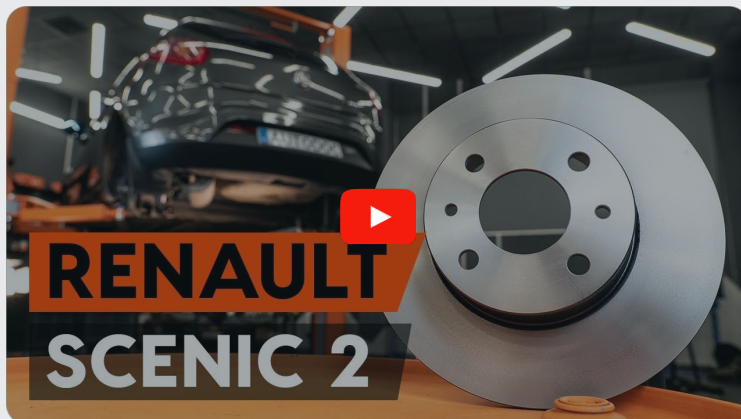




Come cambiare dischi
freno della parte
posteriore su **RENAULT**
GRAND SCÉNIC II
(JM0/1_) - Guida alla
sostituzione

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 GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) 1.6

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 SCÉNIC II (JM0/1_) 1.9 dCi

SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). ATTREZZI CHE SARANNO NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°15
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. E16
- Bussola nr. 30
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Giramaschi
- Martello
- Martello di gomma
- Piede di porco
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: dischi freni - RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). AUTODOC raccomanda:

- Sostituire i dischi dell'automobile RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) in kit completo per ogni asse. Indipendentemente dallo stato dei componenti. Questo renderà il processo di frenatura più uniforme.
- La procedura di sostituzione è identica per entrambi i dischi freni sullo stesso asse.
- Ogniqualevolta si cambiano i dischi del freno, sostituire anche le pastiglie del freno.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). PROCEDERE COME SEGUE:

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 posteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

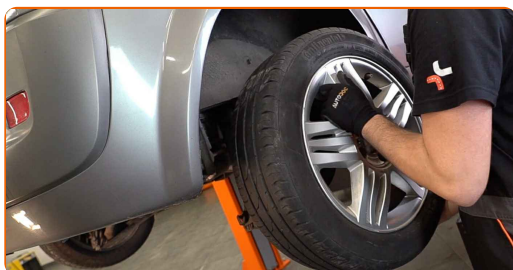
5 Svita i bulloni delle ruote.



AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_)

6 Smonta le ruote.



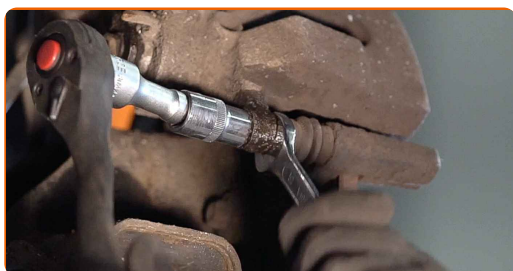
7 Pulisci gli elementi di fissaggio della pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.



Sostituzione: dischi freni - RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

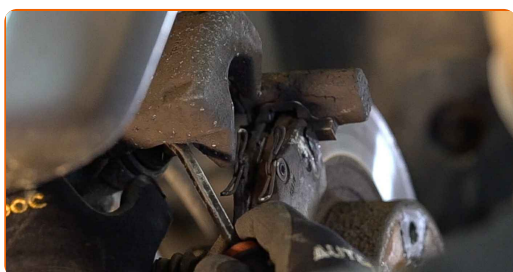
- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

- 8** Svitare l'attacco della pinza freno. Utilizza una chiave combinata N°15. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



- 9** Separa le pastiglie dei freni. Usa un piede di porco.

- 10** Rimuovere la pinza del freno. Usa un piede di porco.

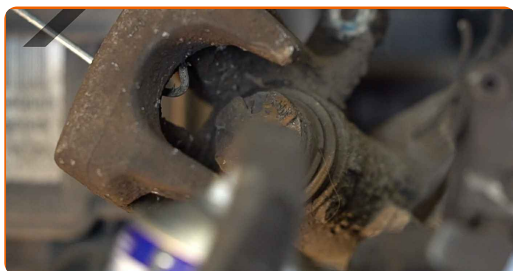


Sostituzione: dischi freni - RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). I professionisti raccomandano:

- 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.

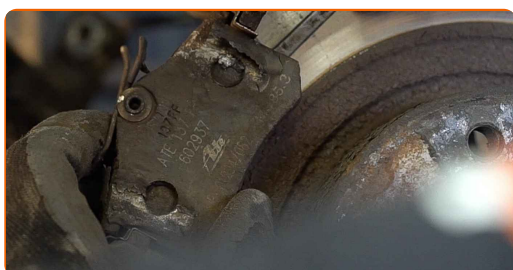
11

Tratta con del prodotto il pistone della pinza freno. Usa lo spray WD-40.



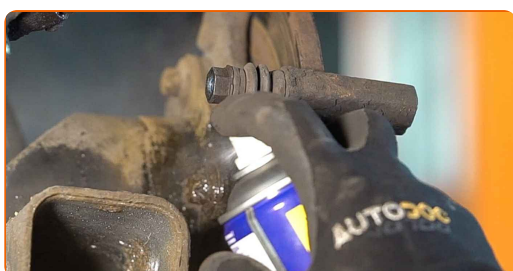
12

Rimuovere le pastiglie del freno. Usa un piede di porco.



13

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



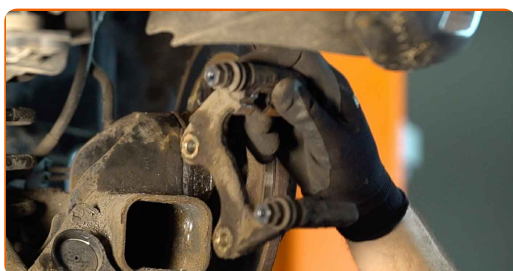
14

Svitare l'attacco della staffa pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°E16. Usa un giramaschi.

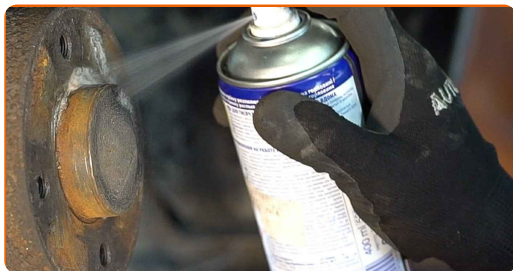


15

Rimuovere la staffa della pinza.



16 Pulisci la superficie del disco freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



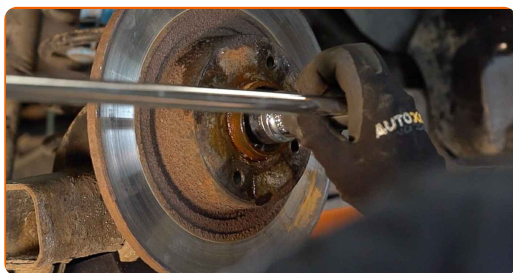
17 Fai leva e rimuovi la coppa del mozzo della ruota. Usa un piede di porco. Usa un martello.



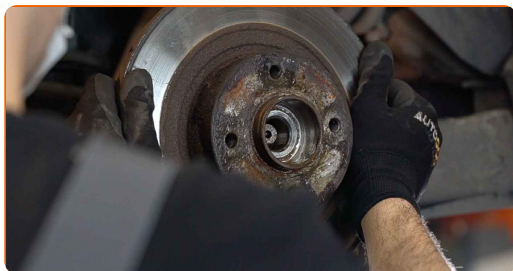
AUTODOC raccomanda:

- Alcune auto non sono dotate di coprimozzi ruota.

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

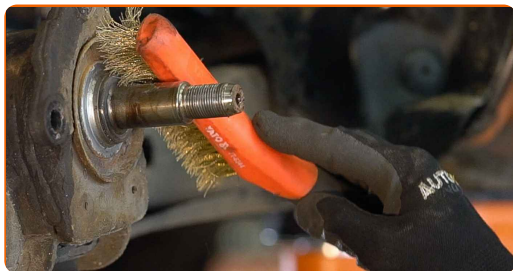


19 Rimuovi il disco freno assemblato con il cuscinetto del mozzo della ruota.



20

Pulisci il pezzo portante del fuso a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



21

Installa il disco freno assemblato con il cuscinetto del mozzo della ruota.



22

Serrare l'attacco del mozzo. Utilizza una chiave a bussola N°30. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 220 Nm.

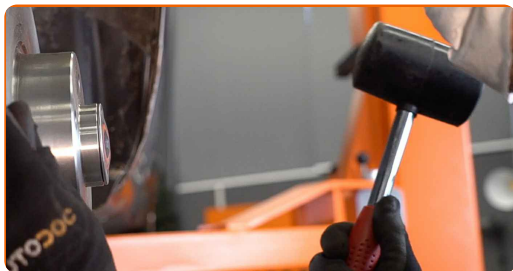


Sostituzione: dischi freni - RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). Consiglio:

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

23

Installare il coperchio del dado del mozzo. Usa un martello di gomma.

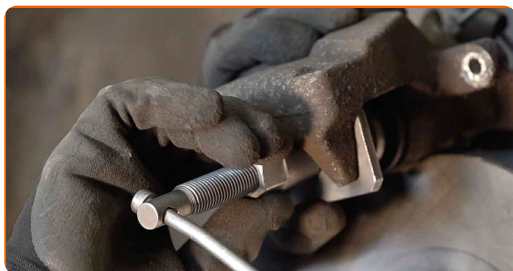


AUTODOC raccomanda:

- Il coperchio dev'essere necessariamente sostituito. Installare un coperchio precedentemente utilizzato vuol dire compromettere la tenuta.

24

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



25

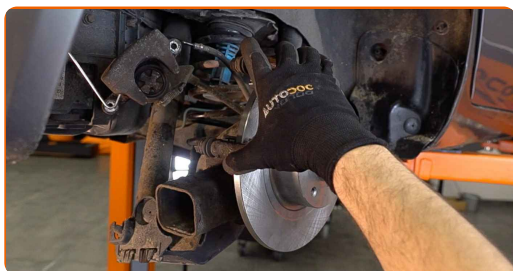
Pulire il sostegno pinza freno da sporco e polvere. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.



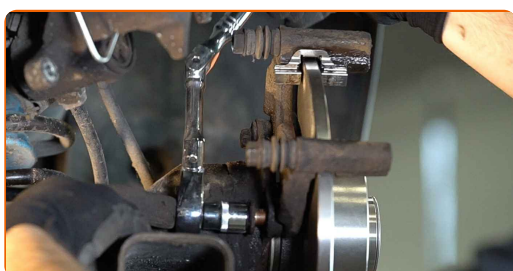
AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: dischi freni - RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

26 Installare il sostegno pinza freno.



27 Serrare il sostegno pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°E16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 105 Nm.



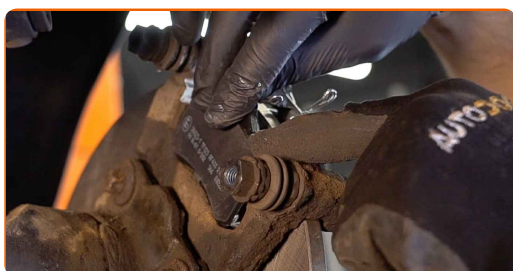
28 Pulisci la superficie del disco freno. Usa un pulitore freni.



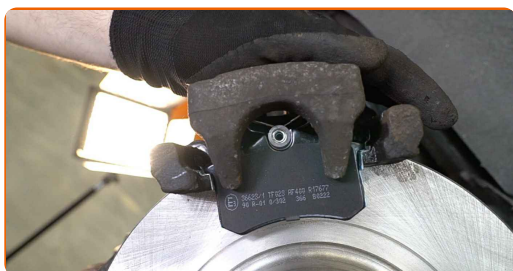
Sostituzione: dischi freni - RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). AUTODOC raccomanda:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

29 Installare le pastiglie del freno.



- 30** Montare la pinza del freno e fissarla. Utilizza una chiave combinata N°15. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 35 Nm.



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



- 32** Pulisci la superficie del disco freno. Usa un pulitore freni.

AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: dischi freni - RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

- 33** Installare la ruota.

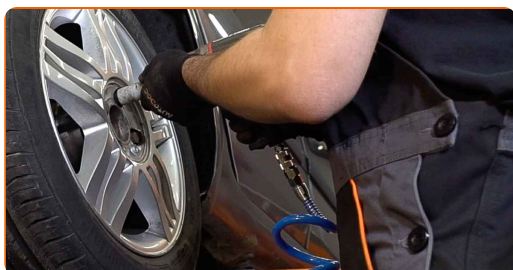


Sostituzione: dischi freni - RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Per evitare incidenti, tieni la ruota sollevata quando avviti i bulloni di serraggio.

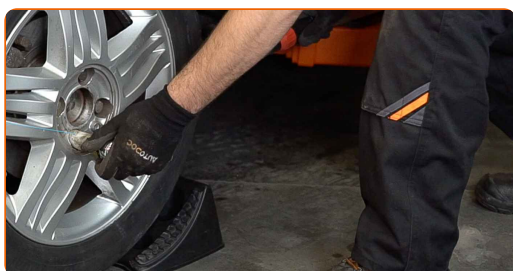
34

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



35

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.



AUTODOC raccomanda:

- Importante! Sostituzione: dischi freni - RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). Controllare il livello del liquido dei freni nel serbatoio e rabboccare se necessario.

36

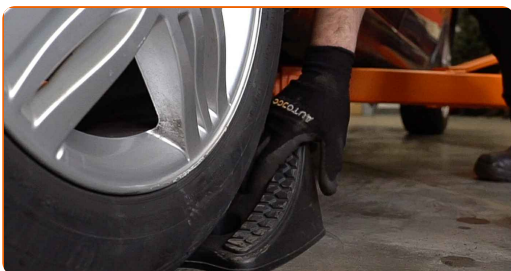
Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni. Chiudere il cofano.

Sostituzione: dischi freni - RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). I professionisti raccomandano:

- Senza avviare il motore, premere il pedale del freno più volte finché non viene percepita una resistenza significativa.

37

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



UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO

DISCHI FRENO: UNA VASTA SELEZIONE

(i) 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 SE.