

 **AUTODOC CLUB**

Come cambiare dischi
freno della parte
posteriore su **CITROËN**
C4 Tre volumi L - 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:
CITROËN C4 Tre volumi L 1.6 16V, CITROËN C4 Tre volumi L 2.0 16V, CITROËN C4
Tre volumi L 1.6 HDi

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: PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - CITROËN C4 TRE VOLUMI L. ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:



- Spazzola metallica
- Spazzola pulente in nylon
- Detergente spray multiuso
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinate N°15
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 32
- Punta Torx T50
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Giramaschi
- Martello
- Scalpello piatto
- Pinze
- Giravite Piatto
- Martello di gomma
- Estrattore mozzo ruota con martello scorrevole
- Pinze per pompa ad acqua
- Piede di porco
- Cunei ruote

Acquistare utensili

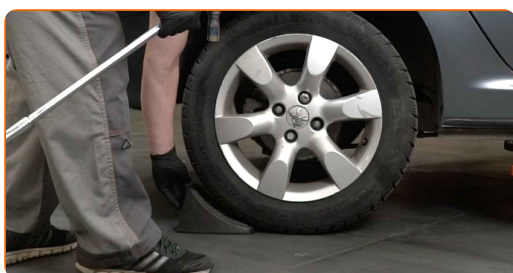
Sostituzione: dischi freni - CITROËN C4 Tre volumi L. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Sostituire i dischi dell'automobile CITROËN C4 Tre volumi L 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.

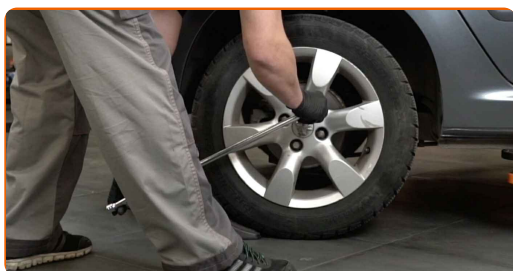
SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - CITROËN C4 TRE VOLUMI L. SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

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.17.



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

5 Svita i bulloni delle ruote.



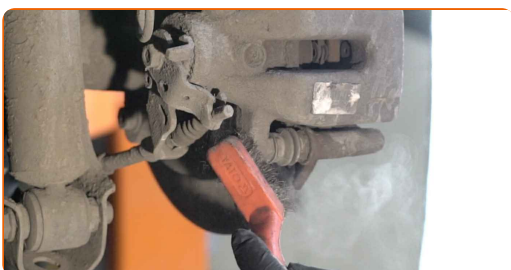
AUTODOC raccomanda:

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. CITROËN C4 Tre volumi L

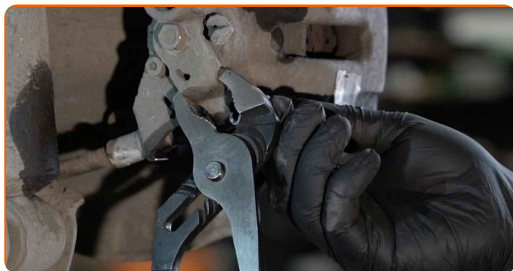
6 Smonta le ruote.



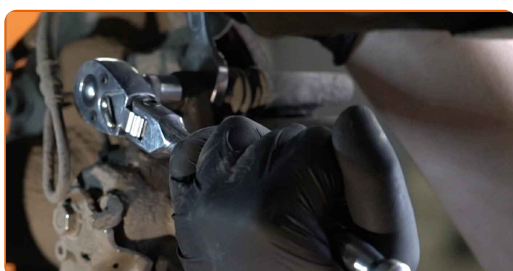
7 Pulisci gli elementi di fissaggio della pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



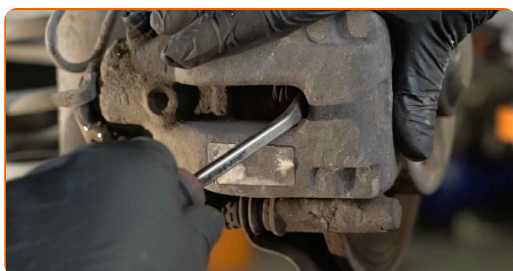
8 Sgancia il cavo del freno di stazionamento. Usa le pinze per pompa ad acqua. Usa un giravite piatto.



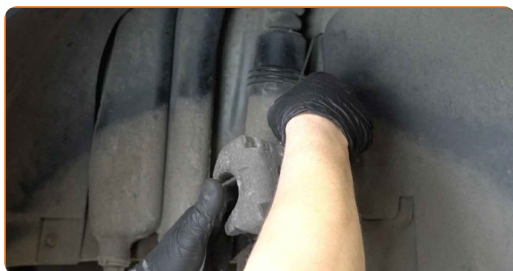
9 Svitare l'attacco della pinza freno. Utilizza una chiave combinata N°15. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



10 Separa le pastiglie dei freni. Usa un piede di porco.



11 Rimuovere la pinza del freno.

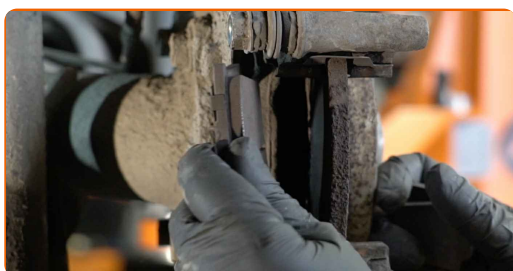


Sostituzione: dischi freni - CITROËN C4 Tre volumi L. I professionisti raccomandano:

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

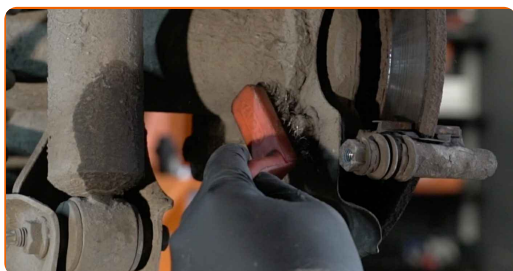
12

Rimuovere le pastiglie del freno.



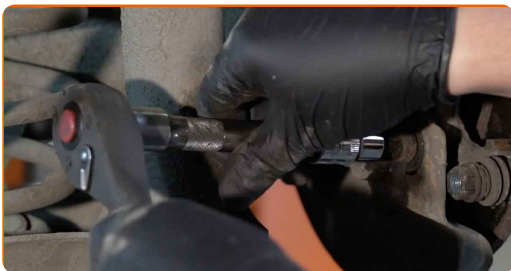
13

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



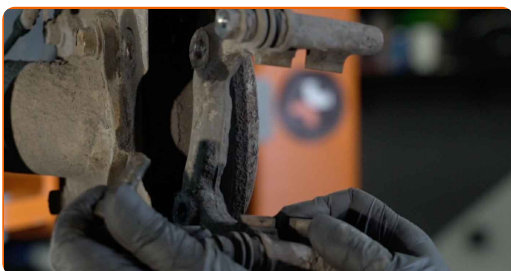
14

Svitare l'attacco della staffa pinza freno. Usa la chiave Torx T 50. Usa un giramaschi.



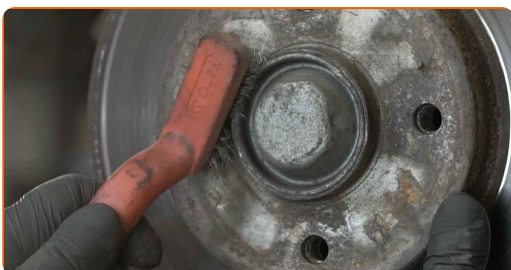
15

Rimuovere la staffa della pinza.



16

Pulire il tappo di protezione del cuscinetto del mozzo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



17

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

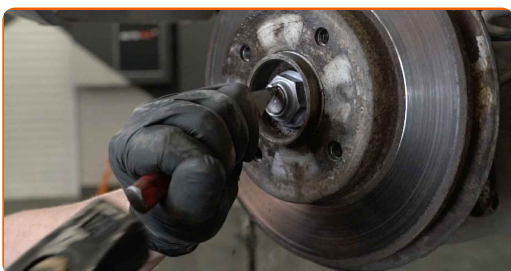


Sostituzione: dischi freni - CITROËN C4 Tre volumi L. AUTODOC raccomanda:

- Alcune auto non sono dotate di coprimozzi ruota.

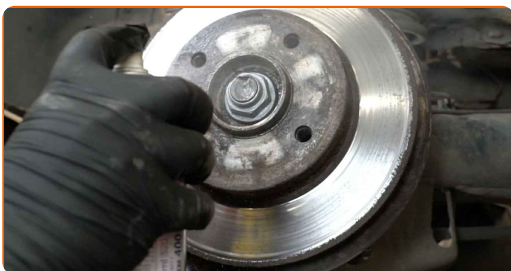
18

Allarga l'acciacatura dell'elemento di fissaggio dell'albero di trasmissione. Usa uno scalpello piatto per la lavorazione dei metalli. Usa un martello.



19

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



20

Svitare il supporto di fissaggio del mozzo della ruota. Utilizza una chiave a bussola N°32. Usa un giramaschi.



21

Rimuovi il disco freno assemblato con il cuscinetto del mozzo della ruota. Utilizza un estrattore mozzo ruota con martello scorrevole.



22 Pulire la superficie intorno all'anello sensore ABS. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



23 Togliere l'anello sensore ABS. Usa un piede di porco.



24 Installare l'anello sensore ABS.



25 Pulire l'asse del mozzo a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa un detergente spray multiuso.



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



- 27** Serrare l'attacco del mozzo. Utilizza una chiave a bussola N°32. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 280 Nm.



Sostituzione: dischi freni - CITROËN C4 Tre volumi L. Il consiglio di AUTODOC:

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

- 28** Riacciacca l'elemento di fissaggio dell'albero di trasmissione. Usa uno scalpello piatto per la lavorazione dei metalli. Usa un martello.



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



30

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

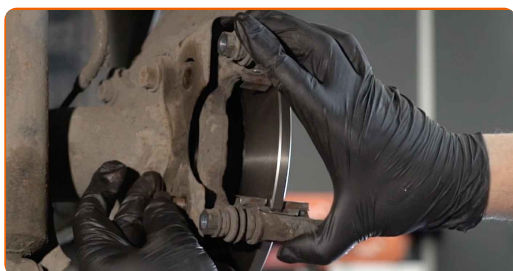


AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: dischi freni - CITROËN C4 Tre volumi L. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

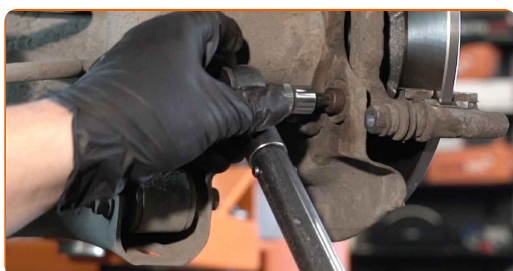
31

Installare il sostegno pinza freno.

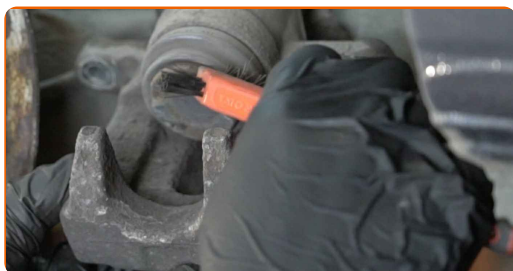


32

Serrare il sostegno pinza freno. Usa la chiave Torx T 50. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 53 Nm.



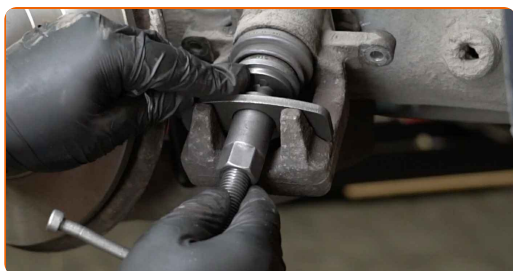
33 Tratta con del prodotto il pistone della pinza freno. Usare una spazzola pulente in nylon. Usa un pulitore freni.



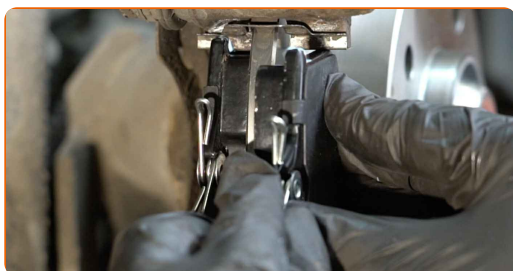
Sostituzione: dischi freni - CITROËN C4 Tre volumi L. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

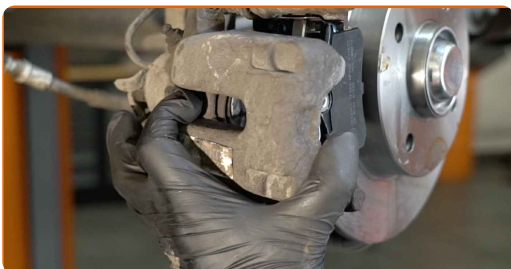
34 Premere il pistone della pinza freno. Usa un arretratore per pistoncini freni a disco.



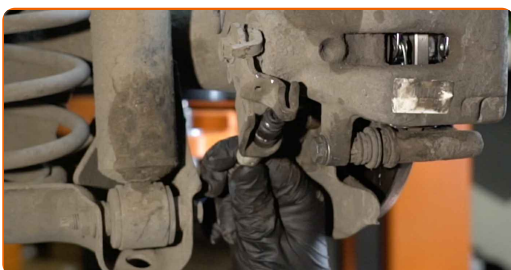
35 Installare le pastiglie del freno.



- 36** 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 30 Nm.



- 37** Installa il cavo del freno di stazionamento nella staffa della pinza del freno. Usa le pinze per pompa ad acqua. Usa delle pinze.



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



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



Sostituzione: dischi freni - CITROËN C4 Tre volumi L. Consiglio:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

40 Installare la ruota.



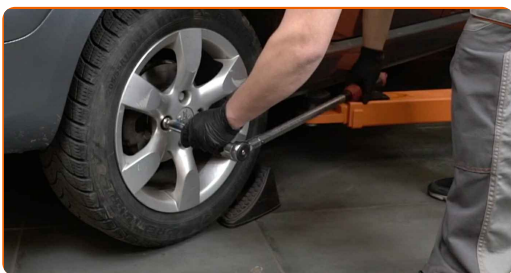
AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. CITROËN C4 Tre volumi L

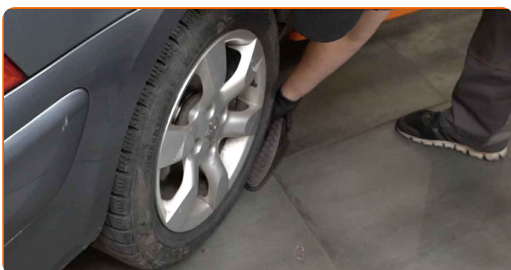
41 Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



42 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 100 Nm.



43 Rimuovi i cric e i cunei.

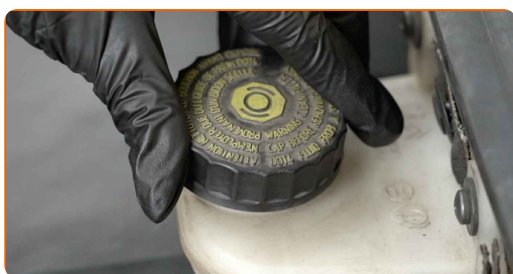


Sostituzione: dischi freni - CITROËN C4 Tre volumi L. I professionisti raccomandano:

- Controllare il livello di liquido freni nel serbatoio di espansione e ripristinarne il livello adeguato, se necessario.

44

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



AUTODOC raccomanda:

- CITROËN C4 Tre volumi L - Senza avviare il motore, premere più volte il pedale del freno finché non risulterà ben fermo.

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

DISCHI FRENO: 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 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.