



Come cambiare pinza de  
freno della parte  
posteriore su

**MERCEDES-BENZ SLK**

**(R171)** - 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:

MERCEDES-BENZ SLK (R171) 200 1.8 Kompressor (171.442), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 280 3.0 (171.454), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 200 1.8 Kompressor (171.445), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 300 3.0 (171.454)

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: MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.045)

**SOSTITUZIONE: PINZA DE FRENO - MERCEDES-BENZ SLK (R171). ATTREZZI CHE SARANNO NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Pasta antifischio per freni
- Grasso al rame
- Bussola nr. 16
- Chiave combinate N°9
- Chiave combinate N°14
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Kit di spurgo freno pneumatico
- Clip di fissaggio tubo del freno
- Cacciaspina
- Martello
- Piede di porco
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

Sostituzione: pinza de freno - MERCEDES-BENZ SLK (R171). AUTODOC raccomanda:

- La procedura di sostituzione è identica per le pinze freno di destra e di sinistra sullo stesso asse.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

**SOSTITUZIONE: PINZA DE FRENO - MERCEDES-BENZ SLK (R171). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:**

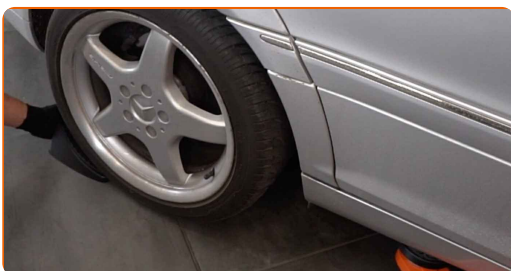
1

Aprire il cofano vano motore. Svita il tappo del serbatoio del liquido dei freni.



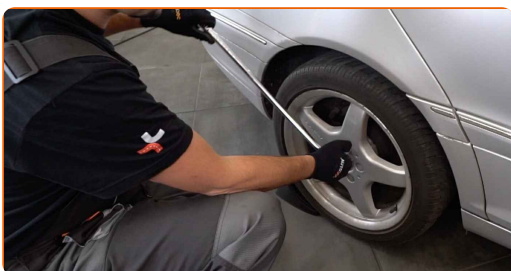
2

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.



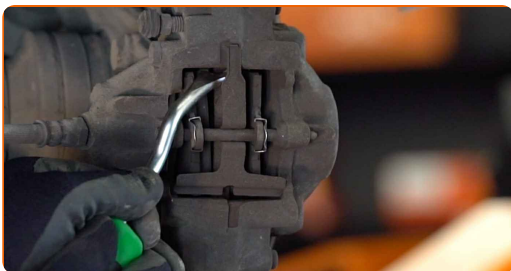
**Sostituzione: pinza de freno - MERCEDES-BENZ SLK (R171). Consiglio:**

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

**6** Smonta le ruote.



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



- 8** Pulisci l'area nella quale il tubo del freno è connesso alla pinza, e la zona dei perni guida. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.



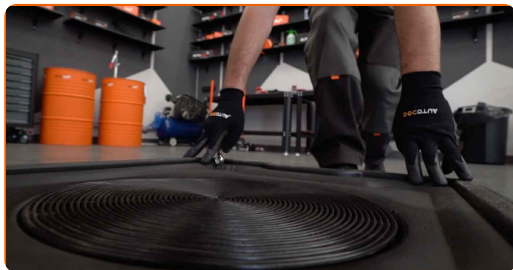
**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: pinza de freno - MERCEDES-BENZ SLK (R171). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

- 9** Stringi il tubo del freno usando una fascetta di fissaggio del tubo freni.



- 10** Metti un contenitore per la raccolta del fluido freni al di sotto.

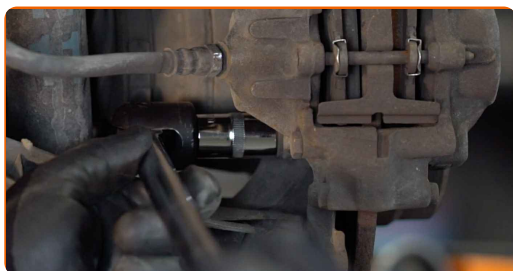


- 11** Allentare il fissaggio del tubo flessibile freno. Utilizza una chiave combinata N°14.



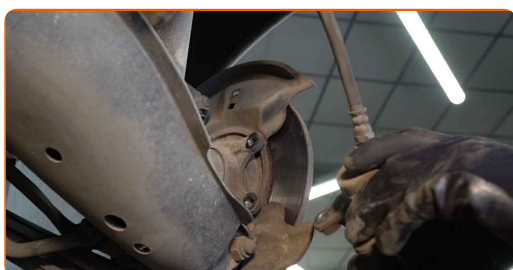
12

Svitare l'attacco della pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.



13

Rimuovere la pinza del freno.



14

Svitare il tubo flessibile del freno dalla pinza del freno.

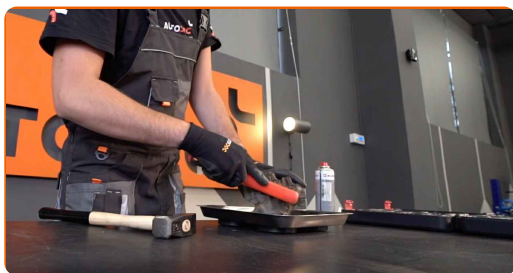


Sostituzione: pinza de freno - MERCEDES-BENZ SLK (R171). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Durante la sostituzione della pinza del freno, si raccomanda cambiare anche le pastiglie, nonché di verificare lo stato dei dischi e, se necessario, sostituirli.

15

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

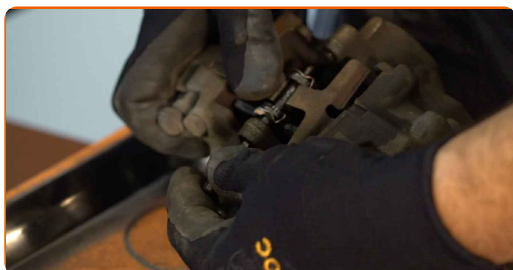


16

Sostituendo la pinza freno della MERCEDES-BENZ SLK (R171), ispezionare attentamente i tubi flessibili del freno al fine di individuare eventuali danni. Sostituirli se necessario.

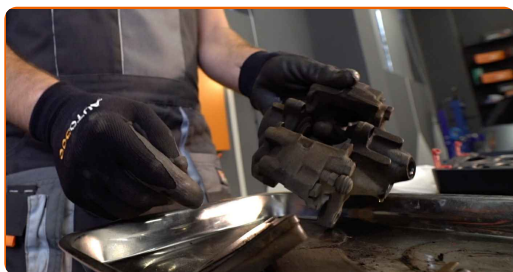
17

Rimuovi il perno di fissaggio della pastiglia freno. Usa un martello. Usa un cacciaspina.



18

Rimuovere le pastiglie del freno.



19

Se userai le pastiglie dei freni vecchie, puliscile. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.

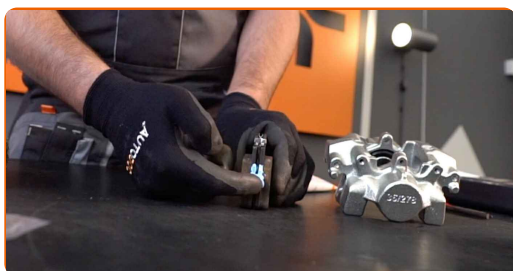




Sostituzione: pinza de freno - MERCEDES-BENZ SLK (R171). Consiglio:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

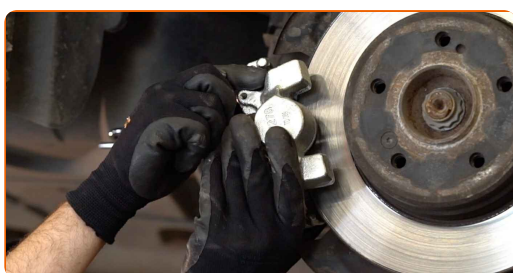
**20** Tratta con del prodotto la porzione di superficie in cui le pastiglie dei freni entrano in contatto con la pinza del freno. Usa una pasta antifischio.



**21** Avvita la pinza del freno sul tubo flessibile del freno.



**22** Montare la pinza del freno e fissarla.



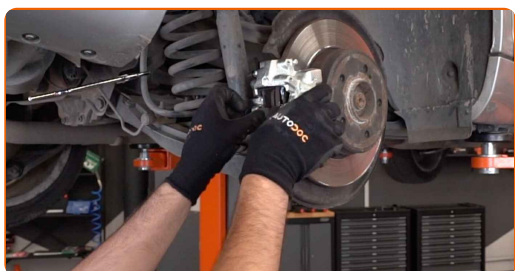
**23** Serra gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 55 Nm.



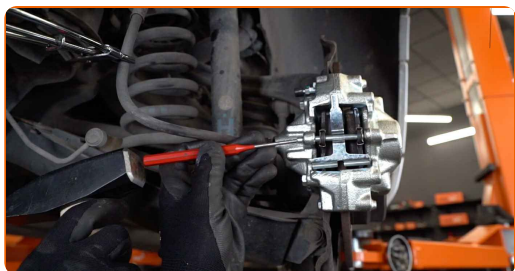
- 24** Avvita gli elementi di fissaggio che collegano il tubo flessibile del freno alla pinza del freno. Utilizza una chiave combinata N°14. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 18 Nm.



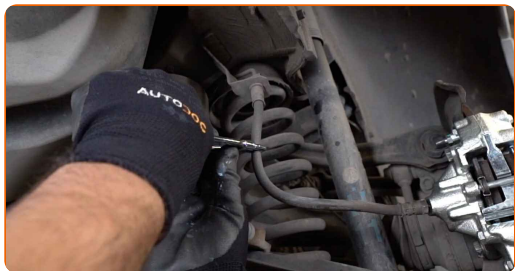
- 25** Installare le pastiglie del freno.



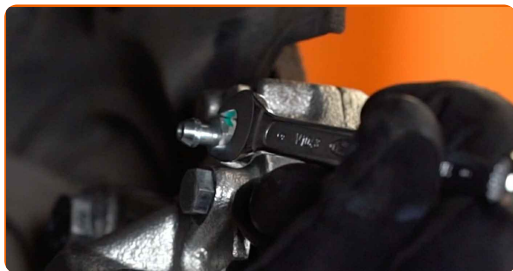
- 26** Installa il perno di fissaggio della pastiglia del freno. Usa un martello. Usa un cacciaspina.



- 27** Rimuovi la fascetta di fissaggio del tubo freni.



**28** Allenta la valvola di spurgo del freno. Utilizza una chiave combinata N°9.



**29** Collega il tubo flessibile del kit di spurgo freno pneumatico alla valvola di spurgo del freno.



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



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



**32** Spurgare la pinza del freno.



33

Serra la vite di spurgo del freno. Utilizza una chiave combinata N°9.



34

Disconnetti il tubo flessibile del kit di spurgo freno pneumatico.



35

Pulisci la superficie del disco freno. Usa una spazzola metallica. Tratta la superficie di contatto. Usa il grasso al rame.



36

Installare la ruota.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. MERCEDES-BENZ SLK (R171)

37

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



38

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.



39

Rimuovi i cric e i cunei.



Sostituzione: pinza de freno - MERCEDES-BENZ SLK (R171). I professionisti raccomandano:

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

40

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

**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**

**PINZA DE 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.