AUTODOC CLUB

Come cambiare pinza de freno della parte anteriore su **MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203)** - Guida alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL SIMILE

Questo video mostra la procedura di sostituzione di una parte simile su un altro veicolo

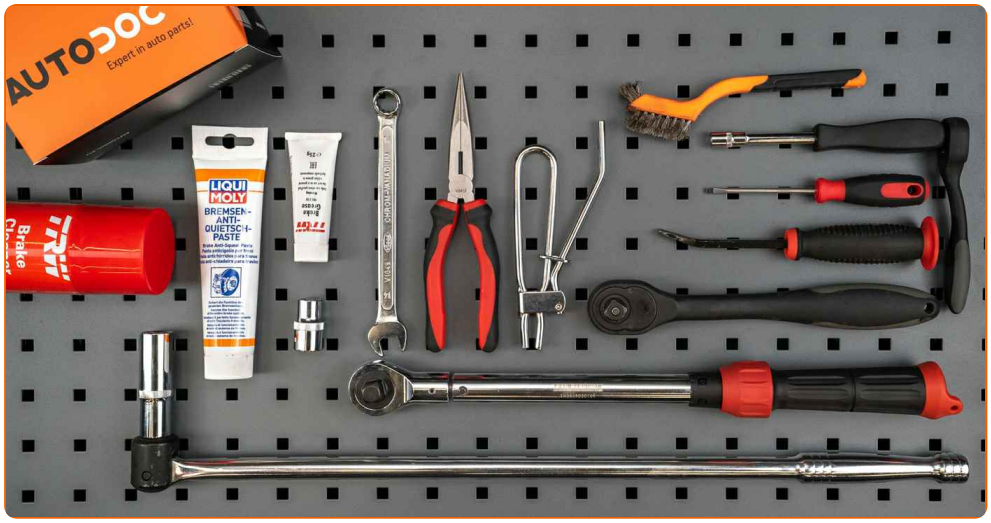
Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:
MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203) C 180 (203.735), MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203) C 200 Kompressor (203.745), MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203) C 220 CDI (203.706), MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203) C 180 Kompressor (203.746), MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203) C 200 CDI (203.707), MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203) C 220 CDI (203.708), MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203) C 160 Kompressor (203.730), MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203) C 220 CDI

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 CLASSE C SPORTCOUPE (CL203). ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:



- Spazzola metallica
- Pulitore freni
- Pasta antifischio per freni
- Grasso al rame
- Grasso per perno guida della pinza freno
- Bussola nr. E8
- Bussola nr. 12
- Chiave combinate №14
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Pinze a becco tondo
- Contenitore di liquido
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Piede di porco
- Clip di fissaggio tubo del freno
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: pinza de freno - MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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 CLASSE C SPORTCOUPE (CL203). UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

1 Aprire il cofano vano motore.

2 Svita il tappo del serbatoio del liquido dei freni.

3 Serra le ruote con i cunei.

4 Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.

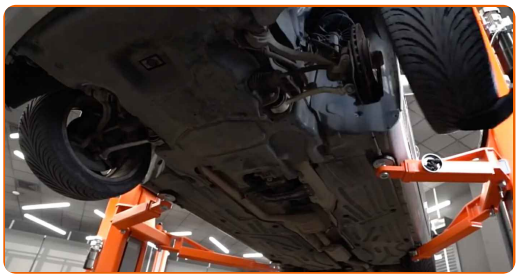
5 Sollevare la parte anteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

6 Svita i bulloni delle ruote.

AUTODOC raccomanda:

- Importante! Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203)

7 Smonta le ruote.



8 Staccare la presa del sensore di usura delle pastiglie dei freni. Rimuovere il connettore del sensore di usura delle pastiglie freno. Usa delle pinze a becchi lunghi.

Fai attenzione!

- Alcune auto non sono dotate di sensore di usura delle pastiglie freno.

9 Metti un contenitore per la raccolta del fluido freni al di sotto.

10 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.

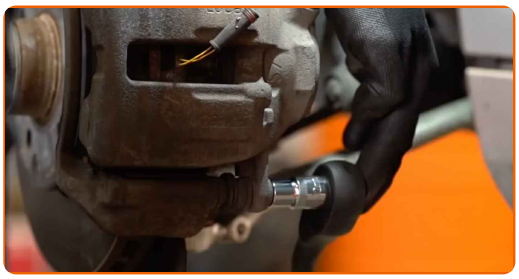
Sostituzione: pinza de freno - MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203). Consiglio:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

11 Stringi il tubo del freno usando una fascetta di fissaggio del tubo freni.

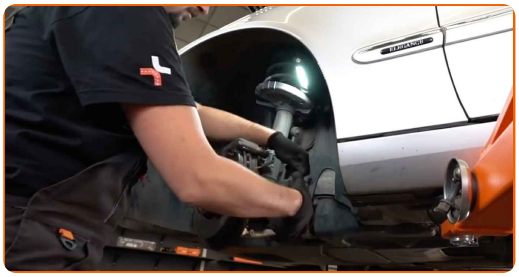
12 Allentare il fissaggio del tubo flessibile freno. Utilizza una chiave combinata N°14.

13 Svitare l'attacco della pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave a cricchetto.

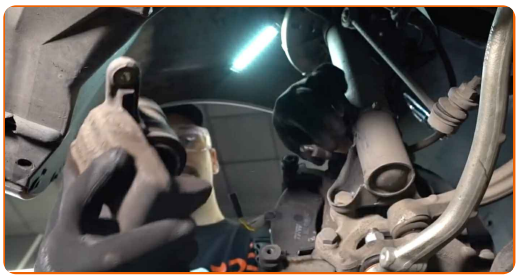


14 Separa le pastiglie dei freni. Usa un piede di porco.

15 Rimuovere la pinza del freno.



16 Svitare il tubo flessibile del freno dalla pinza del freno.



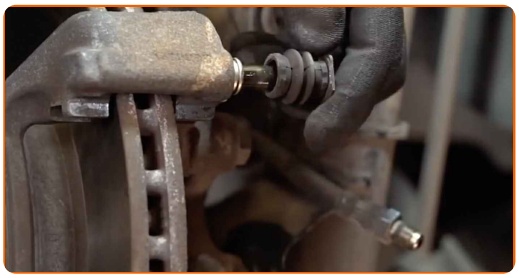
Sostituzione: pinza de freno - MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203). AUTODOC raccomanda:

- Quando sostituisci la pinza del freno è consigliato controllare il tubo flessibile del freno per riscontrare eventuali danni e, se necessario, sostituirla con uno nuovo.
- Durante la sostituzione della pinza del freno, si raccomanda cambiare anche le pastiglie, nonché di verificare lo stato dei dischi e, se necessario, sostituirli.

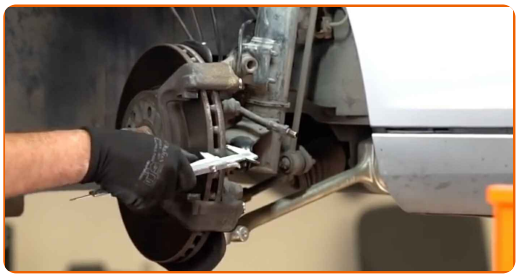
17 Rimuovere le pastiglie del freno.

18 Rimuovere i perni di guida della pinza.

19 Rimuovere i perni di guida dalla pinza del freno.



20 Misurare lo spessore del disco del freno. Al raggiungimento del suo limite di usura, il componente deve essere sostituito.

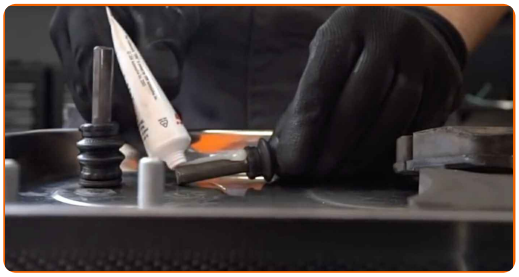


21 Pulisci le macchie di grasso vecchio e di ruggine, se ce ne sono, dai perni guida della pinza e dai parapolveri dei perni guida. Usa un pulitore freni.

AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: pinza de freno - MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203).
  Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

22 Tratta i perni guida della pinza del freno con il prodotto. Usa il grasso per il perno guida della pinza del freno.



Sostituzione: pinza de freno - MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Se il kit delle nuove pinze freni non contiene perni guida, usa i perni vecchi.

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

Sostituzione: pinza de freno - MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203). Il consiglio di AUTODOC:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

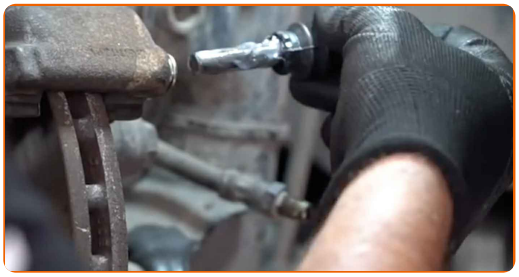
24 Pulire il sostegno pinza freno da sporco e polvere. Usa una spazzola metallica. Tratta la staffa della pinza dei freni. Usa un pulitore freni.

AUTODOC raccomanda:

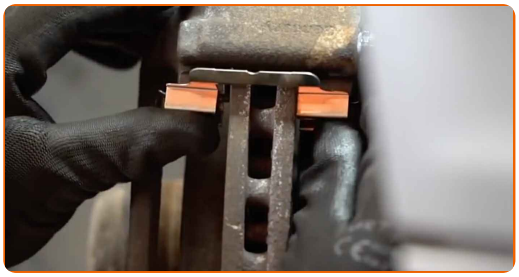
- Sostituzione: pinza de freno - MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

25 Tratta le superfici dei contatti tra le pastiglie freno e la staffa della pinza freno. Usa una pasta antifischio.

26 Installa i perni guida nel supporto della pinza freno.



27 Installare i perni di guida nuovi.

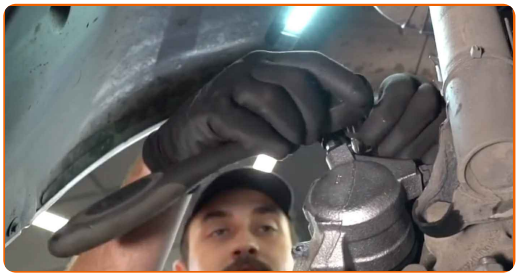


28 Installare le pastiglie del freno.

29 Installa il tubo flessibile del freno alla nuova pinza freno.

30 Installare la pinza.

31 Avvita gli elementi di fissaggio della pinza del freno.



Sostituzione: pinza de freno - MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Solleva la pinza del freno.

32 Serra gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 25 Nm.

33 Serra gli elementi di fissaggio del tubo flessibile del freno. Utilizza una chiave combinata N°14. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 18 Nm.

34 Rimuovi la fascetta di fissaggio del tubo freni.

35 Collegare la presa del sensore di usura delle pastiglie dei freni.

Sostituzione: pinza de freno - MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203). I professionisti raccomandano:

- Spurgare la pinza del freno.

36 Pulisci il mozzo. Usa una spazzola metallica. Tratta la superfice nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Usa il grasso al rame.

37 Installare la ruota.

AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. MERCEDES-BENZ Classe C Sportcoupe (CL203)

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

39 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.

40 Rimuovi i cric e i cunei.

AUTODOC raccomanda:

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

41 Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni.

42 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 2021.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.