



Come cambiare dischi  
freno della parte  
posteriore su **Mercedes**  
**W210** - Guida alla  
sostituzione

## VIDEO TUTORIAL

**i Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 280 (210.053), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 420 (210.072), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 280 (210.063), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 280 4-matic (210.081), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 320 (210.065), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 300 Turbo-D (210.025), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 320 4-matic (210.082), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 320 3.2 (208.365), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 240 (210.061), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 200 2.0 Kompressor (208.445), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 230 2.3 Kompressor (208.447), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 320 3.2 (208.465), (+ 74)

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

**SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - MERCEDES W210.  
ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- Spazzola pulente in nylon
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Pasta antifischio per freni
- Grasso ceramico
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 16
- Punta hex n.H5
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Piede di porco
- Giramaschi
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Cacciaspina
- Martello
- Cunei ruote

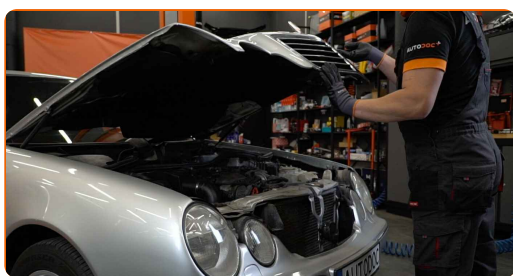
**ACQUISTARE UTENSILI**

**Sostituzione: dischi freni - Mercedes W210. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:**

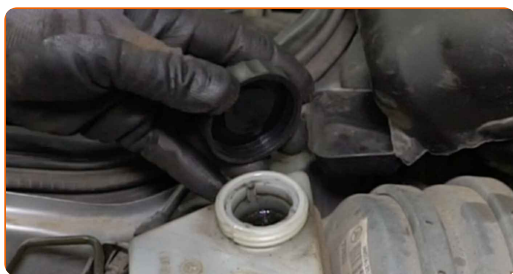
- Sostituire i dischi dell'automobile Mercedes W210 in kit completo per ogni asse. Indipendentemente dallo stato dei componenti. Questo renderà il processo di frenatura più uniforme.
- La procedura di sostituzione è identica per entrambi i dischi freni sullo stesso asse.
- Ogniqualevolta si cambiano i dischi del freno, sostituire anche le pastiglie del freno.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

**SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - MERCEDES W210. PROCEDERE COME SEGUE:**

**1** Aprire il cofano motore.



**2** Svita il tappo del serbatoio del liquido dei freni.



**3** Serra le ruote con i cunei.

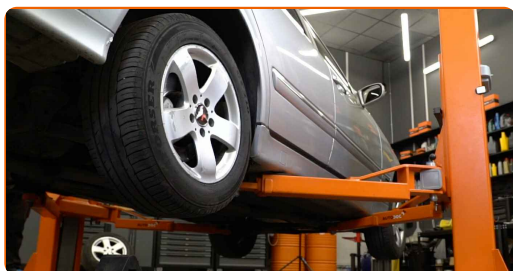
4

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



5

Sollevare l'auto.

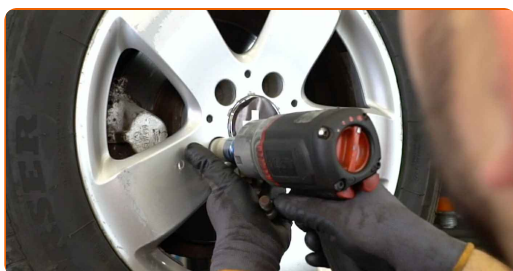


Sostituzione: dischi freni - Mercedes W210. I professionisti raccomandano:

- Qualora si utilizzi un cric, occorre assicurarsi che poggi su una superficie piana e senza alcuna irregolarità.
- Assicurarsi inoltre di fissare l'auto con dei cavalletti a martinetto.

6

Svita i bulloni delle ruote.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. Mercedes W210

**7**

Smonta le ruote.



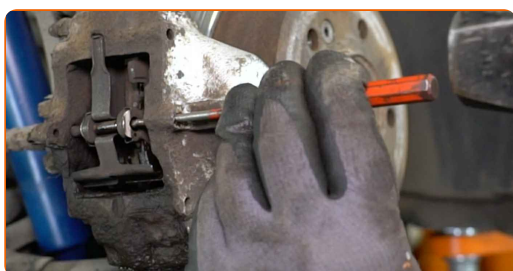
**8**

Pulisci gli elementi di fissaggio delle pastiglie dei freni. Usa un pulitore freni. Usa una spazzola metallica.



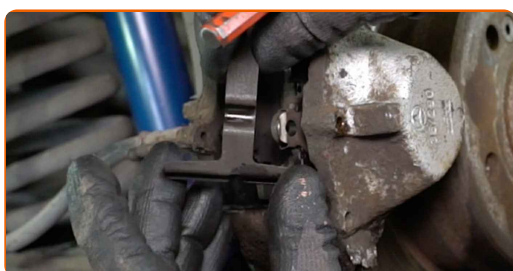
**9**

Rimuovere il perno della pastiglia del freno. Usa un cacciaspina. Usa un martello.

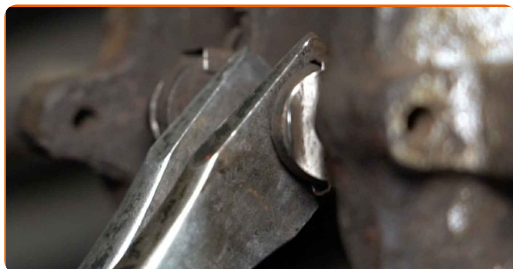


**10**

Rimuovi la molla di ritenuta delle pastiglie dei freni.



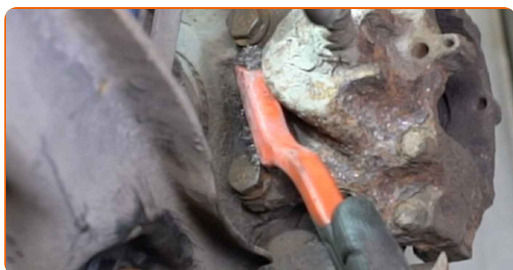
**11** Separa le pastiglie dei freni. Usa un piede di porco.



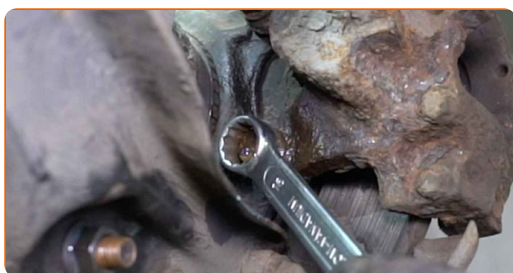
**12** Rimuovere le pastiglie dei freni.



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



**14** Svitare gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.

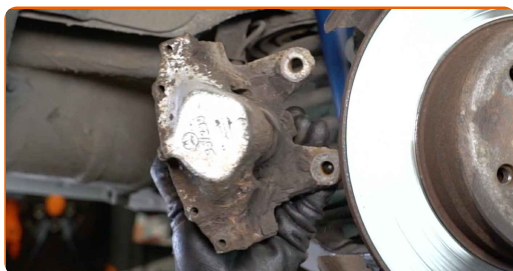


**15** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



16

Rimuovere la pinza del freno.



Sostituzione: dischi freni - Mercedes W210. AUTODOC raccomanda:

- 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.

17

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

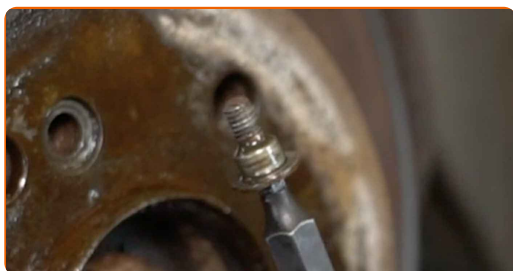




**18** Svitare gli elementi di fissaggio del disco del freno. Usa una chiave HEX N.H5. Usa una chiave a cricchetto.



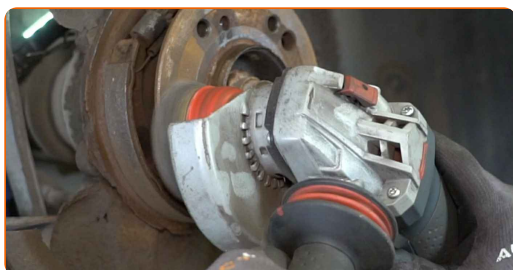
**19** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



**20** Rimuovere il disco del freno.



**21** Pulire il mozzo della ruota. Usa una spazzola metallica.



**22** Tratta la superficie di contatto. Utilizzare grasso ceramico.

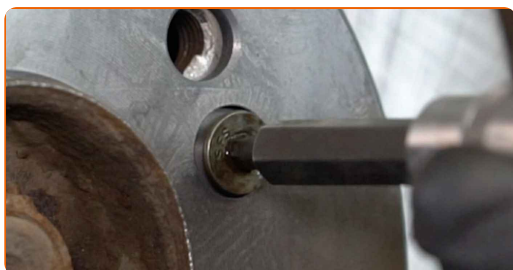
**23** Pulire il meccanismo delle ganasce del freno a mano. Usa un pulitore freni.



**24** Installare un nuovo disco freno.



**25** Monta il bullone di fissaggio.

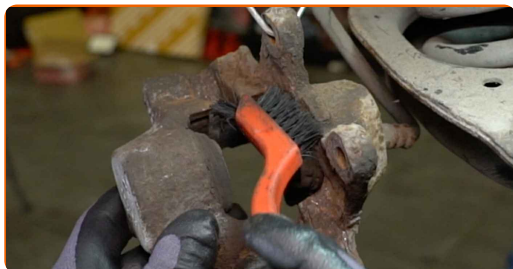


**26** Stringere gli elementi di fissaggio del disco del freno. Usa una chiave HEX N.H5. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 10 Nm.



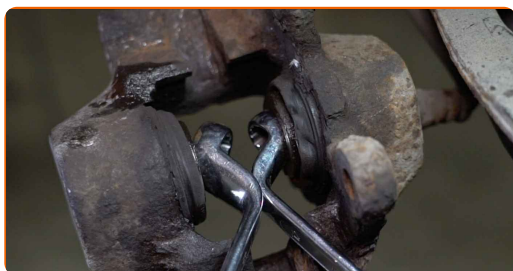
27

T trattare i pistoni delle pinze dei freni. Usare una spazzola pulente in nylon. Usa un pulitore freni.



28

Riavvolgere i pistoni delle pinze dei freni. Usa un arretratore per pistoncini freni a disco.



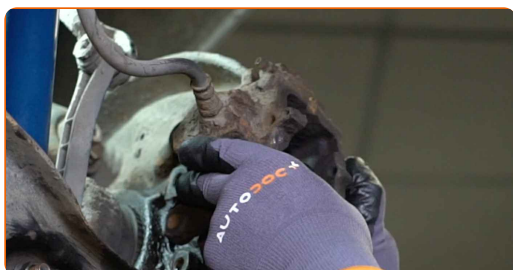
29

Pulisci la sede di montaggio della pinza freno. Usa un pulitore freni. Usa una spazzola metallica.

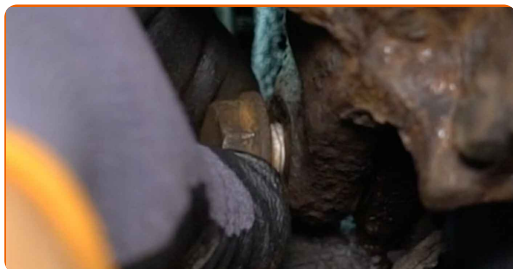


30

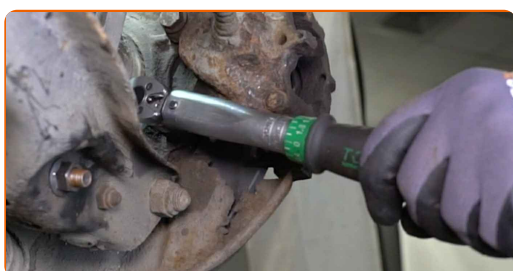
Installare la pinza del freno.



**31** Monta i bulloni di fissaggio.



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



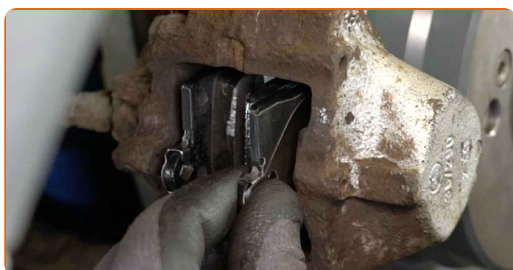
**33** Trattare la superficie delle pastiglie dei freni che entra in contatto con la pinza del freno. Usa una pasta antifischio.



**AUTODOC raccomanda:**

- Prima di installare le pastiglie, assicurarsi che la superficie del disco sia pulita.

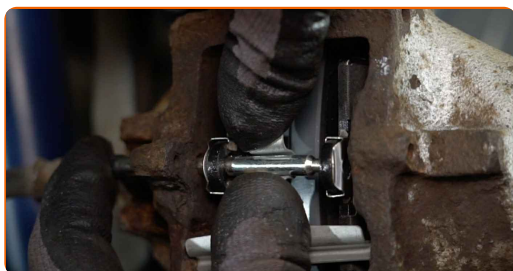
**34** Installare le pastiglie del freno.



**35** Installa le molle di ritenuta delle pastiglie dei freni.



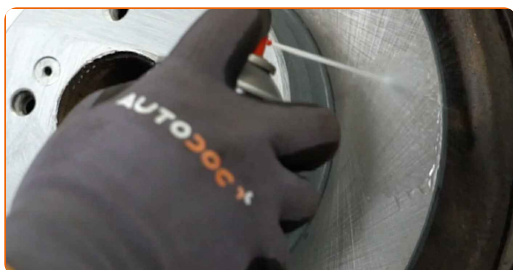
**36** Installare il perno della pastiglia del freno. Usa un cacciaspina. Usa un martello.



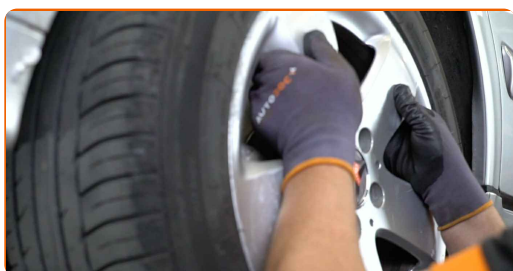
**37** Tratta la superficie nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Utilizzare grasso ceramico.



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



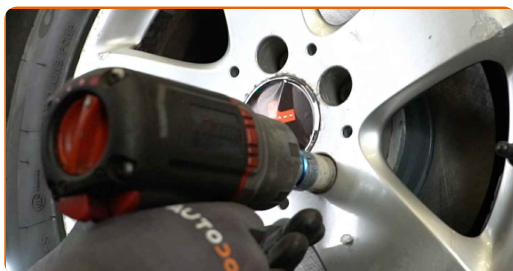
**39** Installare la ruota.



Sostituzione: dischi freni - Mercedes W210. Consiglio:

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

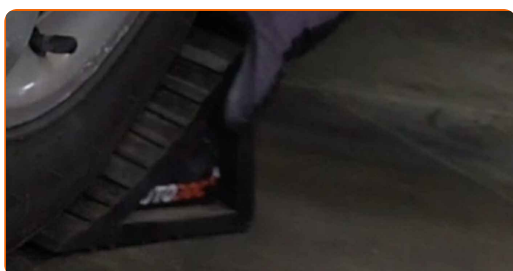
**40** Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17. Usa una chiave a cricchetto.



**41** 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 110 Nm.



**42** Rimuovi i cric e i cunei.

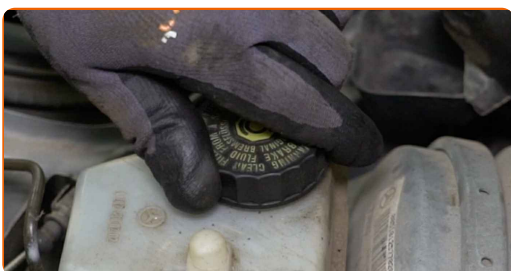


**AUTODOC raccomanda:**

- Mercedes W210 - Senza avviare il motore, premere più volte il pedale del freno finché non risulterà ben fermo.
- Controllare il livello del liquido dei freni nel serbatoio e rabboccare se necessario.

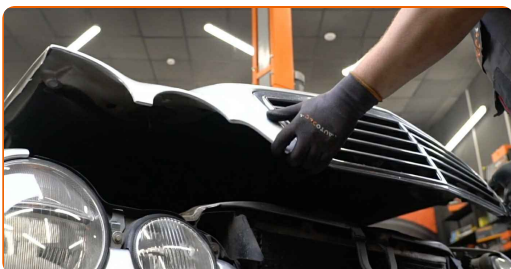
**43**

Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni.



**44**

Chiudere il cofano motore.



**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



The image shows two smartphones displaying the AutODOC app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a car air filter, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the AutODOC logo and a collection of car parts.

**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER MERCEDES**

**DISCHI FRENO: UNA VASTA SELEZIONE**



**SCELGA AUTORICAMBI PER MERCEDES W210**

**DISCHI FRENO PER MERCEDES: ACQUISTI ADESSO**

**DISCHI FRENO PER MERCEDES W210: 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 SE.