AUTODOC CLUB

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

VIDEO TUTORIAL

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: PASTIGLIE FRENI - MERCEDES W210. ATTREZZI CHE SARANNO 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

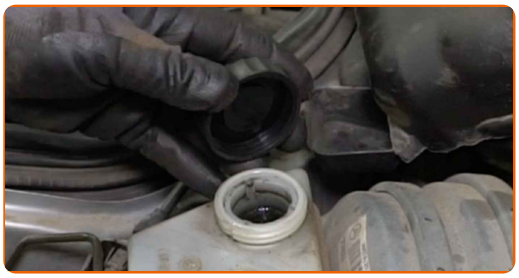
Sostituzione: pastiglie freni - Mercedes W210. AUTODOC raccomanda:

- Eseguire la sostituzione delle pastiglie freno in kit completo per ogni asse. Questo renderà il processo di frenatura più efficiente.
- La procedura di sostituzione è identica per entrambe le pastiglie freno sullo stesso asse.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: PASTIGLIE FRENI - MERCEDES W210. SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

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.

AUTODOC raccomanda:

- 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.

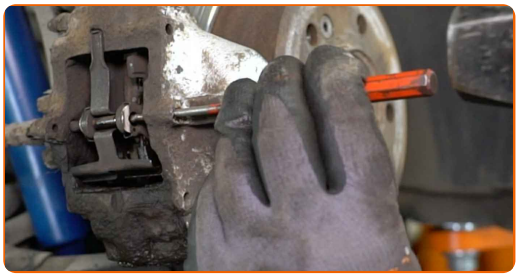
AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, 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.

AUTODOC raccomanda:

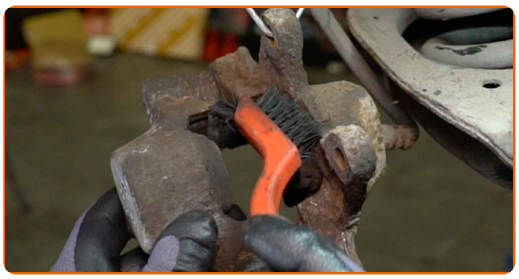
- Misurare lo spessore del disco del freno. Al raggiungimento del suo limite di usura, il componente deve essere sostituito.

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

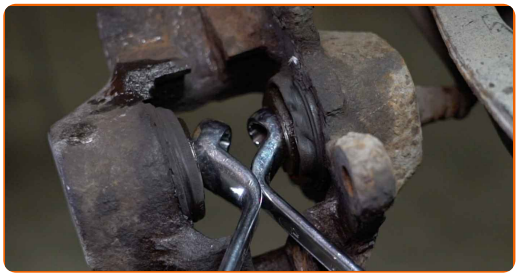
AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: pastiglie freni - Mercedes W210. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

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

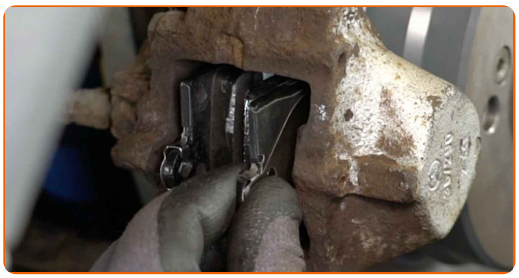


15 Riavvolgere i pistoni delle pinze dei freni. Usa un arretratore per pistoncini freni a disco.



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

17 Installare le nuove pastiglie dei freni.



18 Installa le molle di ritenuta delle pastiglie dei freni.

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

20 Tratta la superfice nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Utilizzare grasso ceramico.

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

22 Installare la ruota.

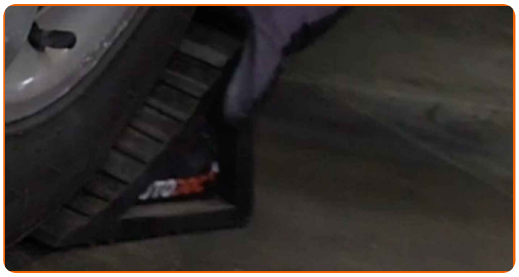
Sostituzione: dischi e pastiglie freni - Mercedes W210. Consiglio:

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

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

24 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.

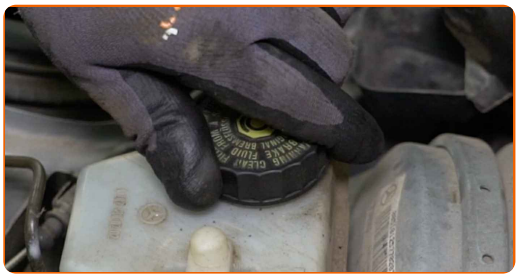
25 Rimuovi i cric e i cunei.



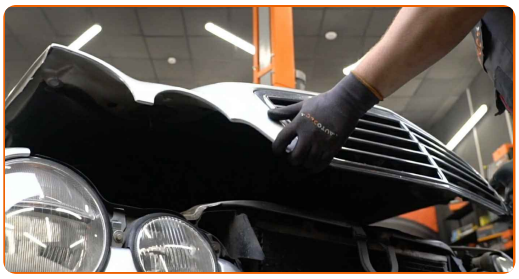
AUTODOC raccomanda:

- 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.

26 Stringi il tappo del serbatoio del fluido dei freni.



27 Chiudere il cofano motore.



AUTODOC raccomanda:

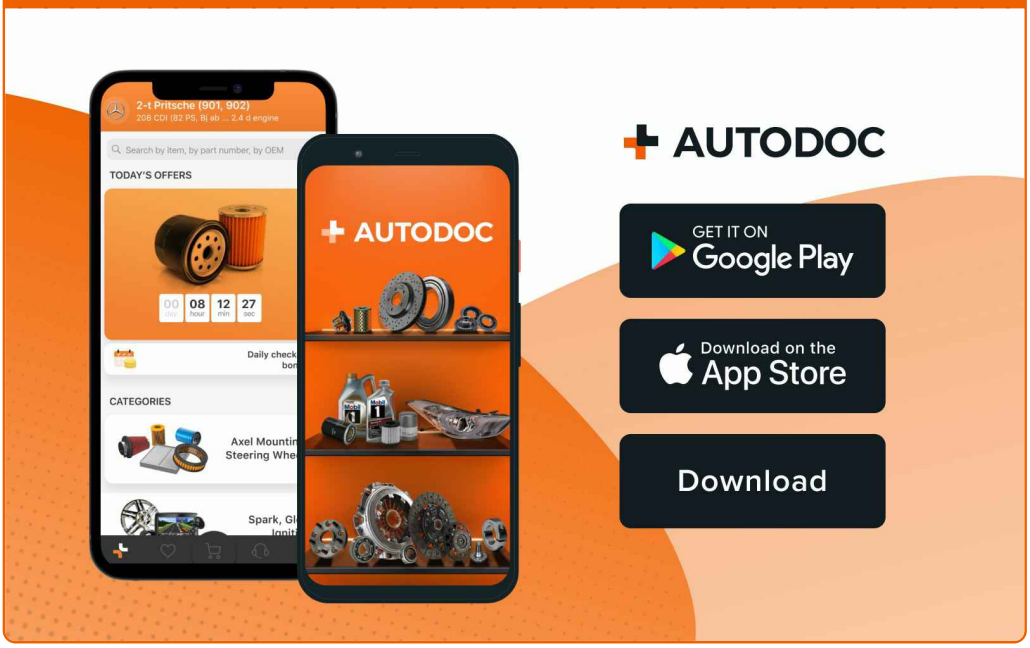
- Evita di frenare in modo brusco durante i primi 150-200 km dopo la sostituzione delle pastiglie freno.

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

ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER MERCEDES

PASTIGLIE FRENO: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER MERCEDES W210

PASTIGLIE FRENO PER MERCEDES: ACQUISTI ADESSO

PASTIGLIE 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.