



Come cambiare dischi
freno della parte
posteriore su

MERCEDES-BENZ Classe

C T-modell (S203) -

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 T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 200 Kompressor (203.245), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 320 (203.264), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 200 CDI (203.204), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 220 CDI (203.206), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 270 CDI (203.216), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 180 (203.235), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 240 (203.261), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 200 CDI (203.204, 203.207), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 180 Kompressor (203.246), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 200 Kompressor (203.242), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 240 4-matic (203.281), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 320 4-matic (203.284), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 200 CGI Kompressor (203.243), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 200 CDI (203.207), (+ 7)

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

Si prega di notare che il presente tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di questa parte auto su un veicolo dal design simile.

Questo tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di una parte auto simile su: MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W203) C 240 (203.061)

**SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - MERCEDES-BENZ
CLASSE C T-MODELL (S203). ATTREZZI CHE SARANNO
NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- Spazzola pulente in nylon
- WD-40 spray lubrificante
- Detergente spray multiuso
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 18
- Punta Torx T30
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Martello
- Cacciaspina
- Cacciavite a percussione
- Piede di porco
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: dischi freni - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). I professionisti raccomandano:

- Sostituire i dischi dell'automobile MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) 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.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

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. MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203)

6

Smonta le ruote.



7

Pulisci gli elementi di fissaggio delle pastiglie dei freni. Usa una spazzola metallica. Usa un detergente spray multiuso.



8

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



9

Rimuovi la molla di ritenuta delle pastiglie dei freni.



10

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



11

Rimuovere le pastiglie del freno.



12

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



13

Svitare l'attacco della pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.



14

Rimuovere la pinza del freno.



Sostituzione: dischi freni - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). 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.

15

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



16

Svitare l'attacco del disco freno. Usa la chiave Torx T30. Usa un cacciavite a percussione.



17

Rimuovere il disco del freno.



18

Pulisci il mozzo. Usa una spazzola metallica. Tratta la superficie di contatto. Usa il grasso al rame.



19

Installare il disco del freno.



20

Serrare l'attacco del disco freno. Usa la chiave Torx T30. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 9 Nm.



21

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



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: dischi freni - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

22

Pulisci la sede di montaggio della pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



23

Montare la pinza del freno e fissarla. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 55 Nm.



24

Premere il pistone della pinza freno. Usa un piede di porco (2 pezzi).



25

Installare le pastiglie del freno.



26

Installa le molle di ritenuta delle pastiglie dei freni.



27

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



28

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



29

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



Sostituzione: dischi freni - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203).
Consiglio:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

30

Installare la ruota.



AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203)

31

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



32

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.



33

Rimuovi i cric e i cunei.



Sostituzione: dischi freni - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

34

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

AUTODOC raccomanda:

- MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) - Premere più volte il pedale del freno a motore spento finché non si avverte aumentare la resistenza.

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 2022. 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.