



Come cambiare dischi  
freno della parte  
anteriore su **VAUXHALL**  
**Cavalier Mk II CC (J82)** -  
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  
VAUXHALL Cavalier Mk II CC (J82) 1.3 S, VAUXHALL Cavalier Mk II CC (J82) 1.6 S

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: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

**SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - VAUXHALL CAVALIER  
MK II CC (J82). ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- Spazzola pulente in nylon
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Pasta antifischio per freni
- Grasso ceramico per alte temperature
- Chiave dinamometrica
- Punta hex n.H7
- Punta hex n.H10
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Giramaschi
- Giravite Phillips
- Martello di gomma
- Cacciavite a percussione
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Piede di porco
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituire i dischi dell'automobile VAUXHALL Cavalier Mk II CC (J82) 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 - VAUXHALL Cavalier Mk II CC (J82) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

**EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:**

- 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 l'auto.

Sostituzione: dischi freni - VAUXHALL Cavalier Mk II CC (J82). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- 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. VAUXHALL Cavalier Mk II CC (J82)

7

Smonta le ruote.



8

Scollega la molla di ritenuta della pinza del freno. Usa un piede di porco.



9

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



10

Rimuovere i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno. Usa un piede di porco.



11

Svitare l'attacco della pinza freno. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave a cricchetto.



12

Rimuovere la pinza del freno.



Sostituzione: dischi freni - VAUXHALL Cavalier Mk II CC (J82). I professionisti raccomandano:

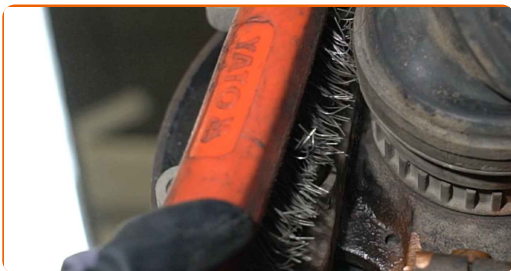
- Usare un filo per legare la pinza alla sospensione o carrozzeria senza scollegarla dal tubo flessibile del freno, al fine di evitare la depressurizzazione del sistema.
- Assicurarsi che la pinza non sia appesa al tubo flessibile del freno.
- Evita di premere il pedale del freno dopo la rimozione della 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.

13

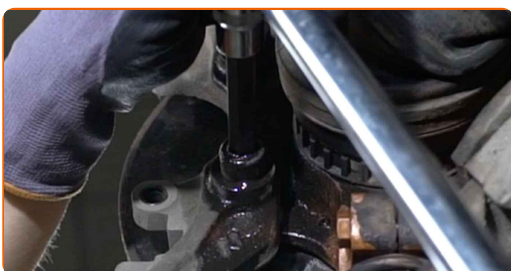
Rimuovere le pastiglie del freno.



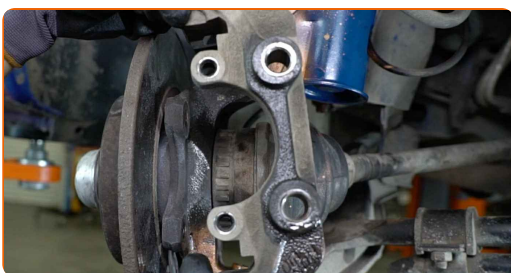
**14** Pulisci gli elementi di fissaggio del supporto pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



**15** Svitare l'attacco della staffa pinza freno. Usa una chiave HEX N.H10. Usa una chiave a cricchetto. Usa un giramaschi.



**16** Rimuovere la staffa della pinza.



**17** Svitare l'attacco del disco freno. Usa un cacciavite Phillips. Usa un cacciavite a percussione.





18

Rimuovere il disco del freno.



Sostituzione: dischi freni - VAUXHALL Cavalier Mk II CC (J82). Il consiglio di AUTODOC:

- Se necessario, usa un maglio di gomma.

19

Pulisci il mozzo. Usa una spazzola metallica. Tratta la superficie di contatto. Utilizzare grasso ceramico per alte temperature.



20

Installare il disco del freno.



21

Avvitare l'elemento di fissaggio del disco del freno. Usa un cacciavite Phillips.



- 22** Serrare l'attacco del disco freno. Usa un cacciavite Phillips. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 7 Nm.



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



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: dischi freni - VAUXHALL Cavalier Mk II CC (J82). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

- 24** Installare il sostegno pinza freno.



- 25** Serrare il sostegno pinza freno. Usa una chiave HEX N.H10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 95 Nm.



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



**AUTODOC raccomanda:**

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

- 27** Premere il pistone della pinza freno. Usa un arretratore per pistoncini freni a disco.



**AUTODOC raccomanda:**

- Controlla il supporto della pinza freno, il perno guida della pinza freno e i parapolveri. Puliscili. Sostituiscili, se necessario.

- 28** 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.



Sostituzione: dischi freni - VAUXHALL Cavalier Mk II CC (J82). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

- 29** Installare le pastiglie del freno.



- 30** Montare la pinza del freno e fissarla. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 30 Nm.



**31** Montare i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno.



**32** Installare la molla di fissaggio della pinza freno. Usa un piede di porco.



**33** Pulisci la sede di montaggio dei cerchioni della ruota. Usa una spazzola metallica.



**34** Tratta la superficie nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Utilizzare grasso ceramico per alte temperature.



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



**AUTODOC raccomanda:**

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

**36**

Installare la ruota.



**AUTODOC raccomanda:**

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. VAUXHALL Cavalier Mk II CC (J82)

**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 la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 110 Nm.



- 39** Rimuovi i cric e i cunei.



Sostituzione: dischi freni - VAUXHALL Cavalier Mk II CC (J82). AUTODOC raccomanda:

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



**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 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.