



Come cambiare pinza de
freno della parte
anteriore su **VAUXHALL**
Astra Mk IV (G) Sedan
(T98) - 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 Astra Mk IV (G) Sedan (T98) 1.4 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98) 1.8 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98) 2.0 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98) 2.0 DI, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98) 2.0 DTI 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98) 1.8 16V Dualfuel

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 ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

**SOSTITUZIONE: PINZA DE FRENO - VAUXHALL ASTRA
MK IV (G) SEDAN (T98). ATTREZZI CHE SONO
NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°8
- Chiave combinate N°11
- Bussola nr. 8
- Bussola nr. 11
- Punta HEX n.H7
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Contenitore di liquido
- Kit di spurgo freno pneumatico
- Clip di fissaggio tubo del freno
- Piede di porco
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: pinza de freno - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- 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 - VAUXHALL ASTRA MK IV (G) SEDAN (T98). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

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 anteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

5 Svita i bulloni delle ruote.



AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98)

6 Smonta le ruote.



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



- 8 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.



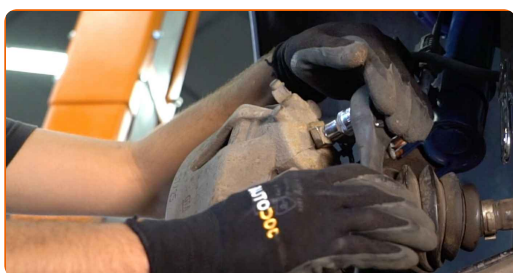
Sostituzione: pinza de freno - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98).
AUTODOC raccomanda:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

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



- 10 Svitare il tubo flessibile del freno dalla pinza del freno. Utilizza una chiave a bussola N°11. Usa una chiave a cricchetto.



11

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



12

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



13

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



14

Metti da parte le molle di ritenuta della pinza freno. Usa un piede di porco.



15

Svitare il tubo flessibile del freno dalla pinza del freno. Utilizza una chiave a bussola N°11.



16

Scollega il tubo flessibile del freno.



17

Rimuovere la pinza del freno.



Sostituzione: pinza de freno - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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.

18

Rimuovere le pastiglie del freno.



19

Tratta con del prodotto il tubo flessibile del freno. Usa un pulitore freni.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: pinza de freno - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

20

Installare le pastiglie del freno.



Sostituzione: pinza de freno - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98). I professionisti raccomandano:

- Se userai le pastiglie dei freni vecchie, puliscile.

21

Montare la pinza del freno e fissarla. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave a cricchetto.



22

Installare e fissare il tubo flessibile del freno nella nuova pinza. Utilizza una chiave a bussola N°11. Usa una chiave a cricchetto.



23

Fai scattare la molla di ritenuta della pinza freno nella sua posizione iniziale. Usa un piede di porco.



24

Serra gli elementi di fissaggio del tubo flessibile del freno. Utilizza una chiave combinata N°11. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 40 Nm.



25

Tratta con del prodotto il tubo flessibile del freno. Usa un pulitore freni.

Sostituzione: pinza de freno - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98). Il consiglio di AUTODOC:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

26

Rimuovi la fascetta di fissaggio del tubo freni.



27

Serra gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 28 Nm.



28

Montare i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno.



29

Allenta la valvola di spurgo del freno. Utilizza una chiave combinata N°8.



30

Collega il tubo flessibile del kit di spurgo freno pneumatico alla valvola di spurgo del freno.



31

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



32

Serra la vite di spurgo del freno. Utilizza una chiave combinata N°8.



33

Disconnetti il tubo flessibile del kit di spurgo freno pneumatico.



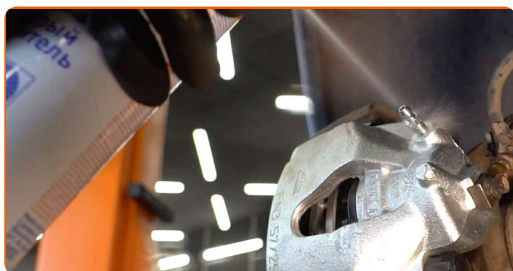
34

Serra la vite di spurgo della pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°8. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 11 Nm.



35

Pulisci lo sporco dal bullone di fissaggio tubo freno. Usa un pulitore freni.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: pinza de freno - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

36

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



37

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



**Sostituzione: pinza de freno - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98).
Consiglio:**

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

38 Installare la ruota.



Sostituzione: pinza de freno - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98).
AUTODOC raccomanda:

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

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



40 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.



41 Rimuovi i cric e i cunei.



AUTODOC raccomanda:

- Importante! Sostituzione: pinza de freno - VAUXHALL Astra Mk IV (G) Sedan (T98). Controllare il livello del liquido dei freni nel serbatoio e rabboccare se necessario.

42

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



+ 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 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.