



Come cambiare ganasce  
freno della parte  
posteriore su **VAUXHALL**  
**Astra Mk III (F) Station**  
**Wagon (T92)** - 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 III (F) Station Wagon (T92) 1.4 i, VAUXHALL Astra Mk III (F) Station Wagon (T92) 1.7 D

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 C Hatchback (X01) 1.2 (F08, F68)

**SOSTITUZIONE: GANASCE FRENI - VAUXHALL ASTRA MK III (F) STATION WAGON (T92). ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- Detergente spray multiuso
- Grasso al rame
- Bussola nr. 27
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave dinamometrica
- Giramaschi
- Martello
- Pinze a becco tondo
- Pinze
- Giravite piatto
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

Sostituzione: ganasce freni - VAUXHALL Astra Mk III (F) Station Wagon (T92).  
 Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - VAUXHALL Astra Mk III (F) Station Wagon (T92) - 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. VAUXHALL Astra Mk III (F) Station Wagon (T92)

**6**

Smonta le ruote.



**7**

Abbassare completamente la leva del freno di stazionamento.

**8**

Pulire il tamburo del freno. Usa una spazzola metallica. Usa un detergente spray multiuso.

**9**

Rimuovere il cappuccio di protezione del cuscinetto del mozzo. Usa un giravite piatto. Usa un martello.

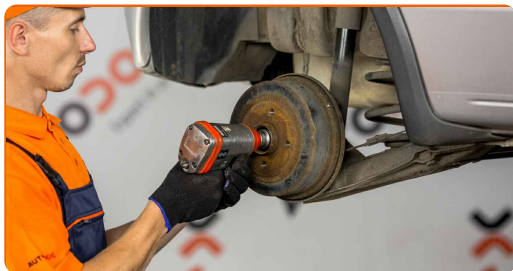


**Sostituzione: ganasce freni - VAUXHALL Astra Mk III (F) Station Wagon (T92).**

**Consiglio:**

- Alcune auto non sono dotate di coprimozzi ruota.

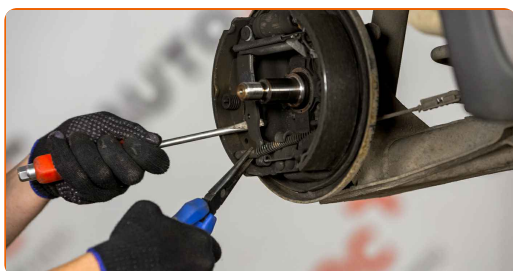
**10** Svitare il supporto di fissaggio del mozzo della ruota. Utilizza una chiave a bussola N°27. Usa un giramaschi.



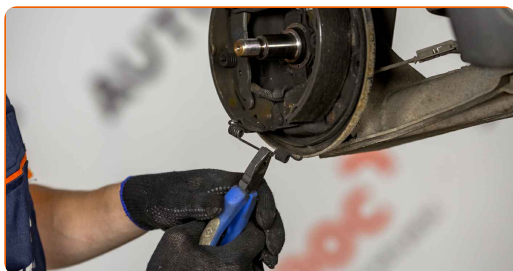
**11** Rimuovi il tamburo dei freni montato con il cuscinetto del mozzo ruota.



**12** Scollegare il cavo del freno di stazionamento dal braccio ganascia freno. Usa delle pinze a becchi lunghi. Usa un giravite piatto.



**13** Estrarre le molle di arresto delle pastiglie freni dai fori. Usa delle pinze.



14

Rimuovi le clip delle pastiglie dei freni. Usa delle pinze. Usa delle pinze a becchi lunghi.



15

Rimuovere le pastiglie del freno.



Sostituzione: ganasce freni - VAUXHALL Astra Mk III (F) Station Wagon (T92).  
Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Non spingere il pedale del freno dopo aver rimosso le ganasce dell'impianto freni a tamburo posteriore. Ciò porterà alla caduta dello stantuffo dal cilindro del freno, alla perdita del liquido freni e alla depressurizzazione del sistema.
- Ispeziona il tamburo del freno. Sostituiscilo, se necessario.

16

Rimuovere il regolatore della ganasca del freno. Usa delle pinze a becchi lunghi.



17

Inserire il meccanismo di regolazione delle ganasce freno. Usa delle pinze a becchi lunghi.



18

Installare le nuove pastiglie freni.



19

Installa le clip delle pastiglie dei freni. Usa delle pinze a becchi lunghi.



20

Inserire le molle di arresto negli slot dei perni. Usa delle pinze a becchi lunghi. Usa un giravite piatto.





- 21** Collegare il cavo del freno di stazionamento al braccio della ganaschia freno. Usa delle pinze a becchi lunghi. Usa un giravite piatto.



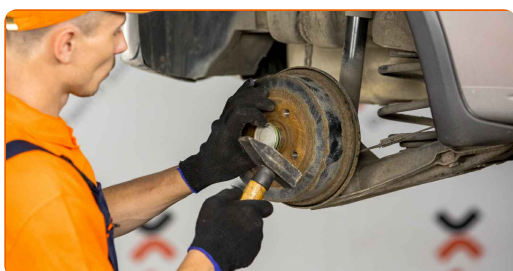
- 22** Monta il freno a tamburo assemblato con il cuscinetto del mozzo ruota.



- 23** Serrare l'attacco del mozzo. Utilizza una chiave a bussola N°27. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 175 Nm.



- 24** Installare il cappuccio di protezione del cuscinetto del mozzo. Usa un martello. Usa un giravite piatto.



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

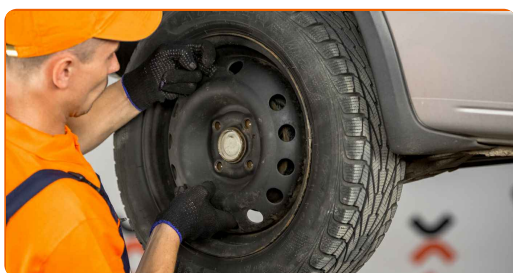
26

T trattare la superficie in cui il cerchio viene a contatto con il freno a tamburo. Usa il grasso al rame.



27

Installare la ruota.

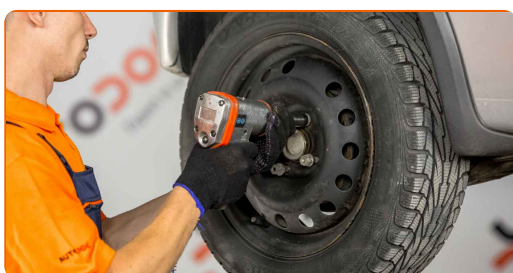


**AUTODOC raccomanda:**

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. VAUXHALL Astra Mk III (F) Station Wagon (T92)

28

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



29

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.

30

Rimuovi i cric e i cunei.

Sostituzione: ganasce freni - VAUXHALL Astra Mk III (F) Station Wagon (T92). I professionisti raccomandano:

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

31

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

Sostituzione: ganasce freni - VAUXHALL Astra Mk III (F) Station Wagon (T92). Il consiglio di AUTODOC:

- 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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

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

**GANASCE 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.