



Come cambiare dischi
freno della parte
anteriore su **OPEL Astra
G Cabrio (T98)** - Guida
alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL SIMILE



Questo video mostra la procedura di sostituzione di una parte simile su un altro veicolo

Importante!

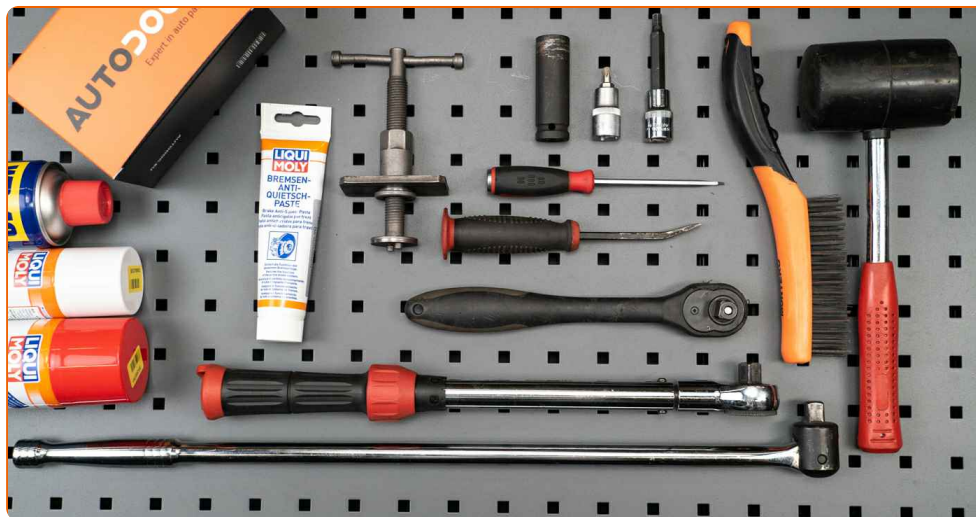
Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

OPEL Astra G Cabrio (T98) 1.6 16V (F67), OPEL Astra G Cabrio (T98) 1.6 (F67)

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 Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - OPEL ASTRA G CABRIO
(T98). ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE
NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Pasta antifischio per freni
- punta HEX N.H7
- Punta Torx T30
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Giravite piatto
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Martello di gomma
- Piede di porco
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: dischi freni - OPEL Astra G Cabrio (T98). AUTODOC raccomanda:

- Sostituire i dischi dell'automobile OPEL Astra G Cabrio (T98) 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 - OPEL Astra G Cabrio (T98) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

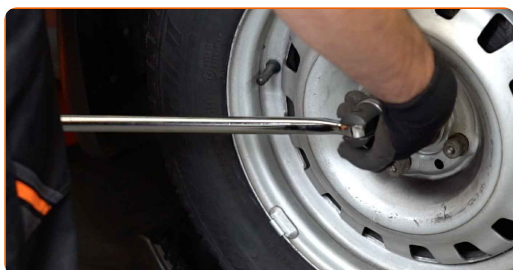
EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

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

Sollevere la parte anteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

5

Svita i bulloni delle ruote.

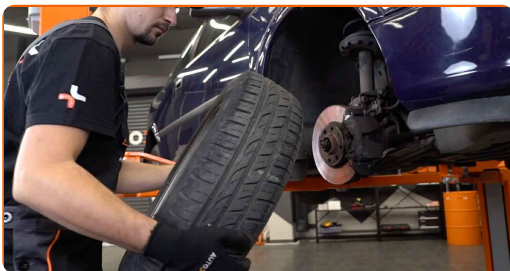


Sostituzione: dischi freni - OPEL Astra G Cabrio (T98). Consiglio:

- Per evitare incidenti, solleva la ruota quando sviti i bulloni.

6

Smonta le ruote.



7

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



8

Rimuovere i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno. Usa un giravite piatto.



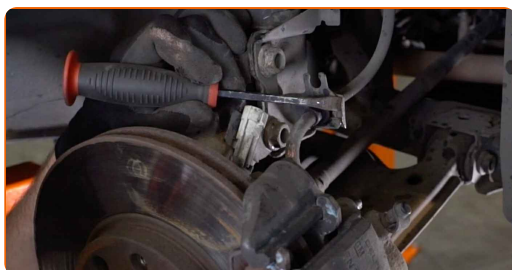
9

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



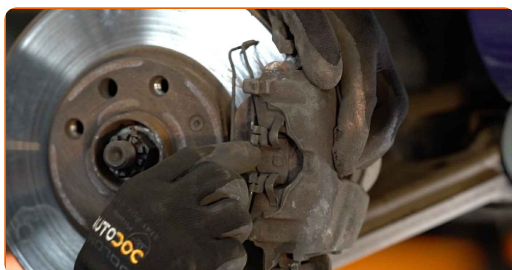
10

Rimuovi gli elementi di fissaggio collegati al tubo flessibile del freno all'ammortizzatore. Usa un piede di porco.



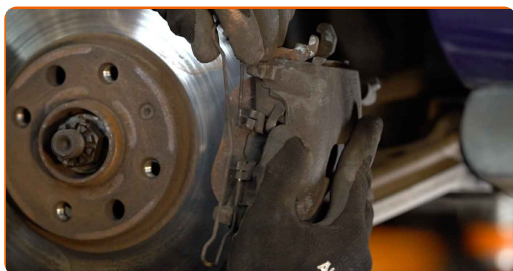
11

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



12

Rimuovere la pinza del freno.

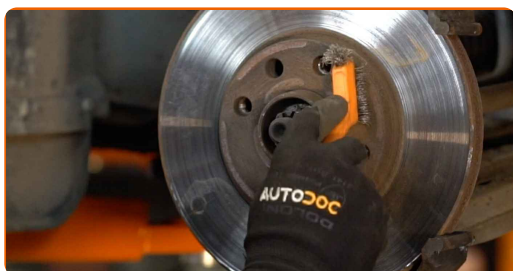


Sostituzione: dischi freni - OPEL Astra G Cabrio (T98). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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

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



14

Svitare l'attacco del disco freno. Usa la chiave Torx T30. Usa una chiave a cricchetto.



15

Rimuovere il disco del freno.

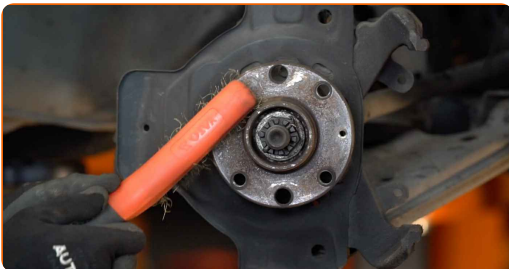


Sostituzione: dischi freni - OPEL Astra G Cabrio (T98). Il consiglio di AUTODOC:

- Se necessario, usa un maglio di gomma.

16

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



17

Installare il disco del freno.



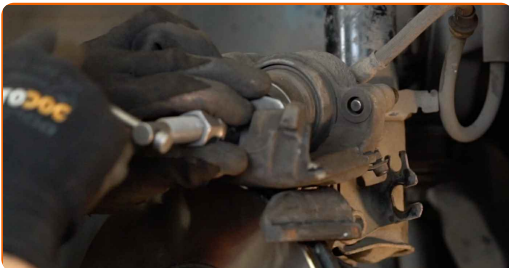
18

Serrare l'attacco del disco freno. Usa la chiave Torx T30. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 7 Nm.



19

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



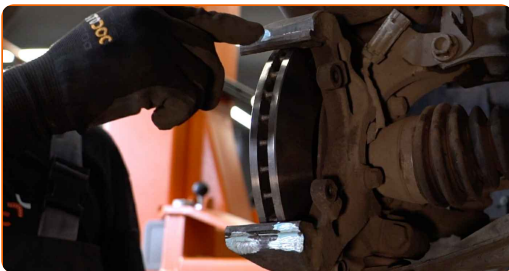
20

Pulire il sostegno pinza freno da sporco e polvere. Usa una spazzola metallica.



21

Tratta il supporto della pinza freno laddove fa contatto con le pastiglie freno. Usa una pasta antifischio.



22

Montare la pinza del freno e fissarla.



23

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.

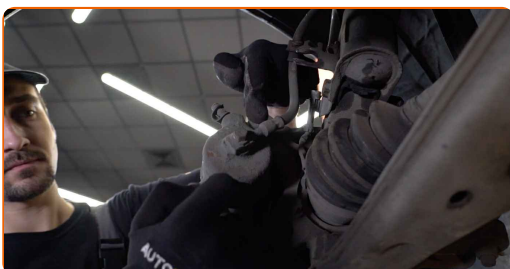


AUTODOC raccomanda:

- OPEL Astra G Cabrio (T98) - Premere più volte il pedale del freno a motore spento finché non si avverte aumentare la resistenza.

24

Montare i tappi dei parapolvere delle guide pinza freno.



25 Fai scattare la molla di ritenuta della pinza freno nella sua posizione iniziale.



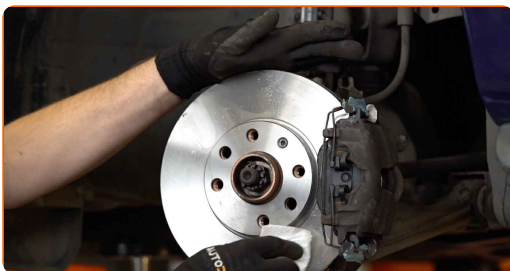
26 Fissare sul montante il tubo dell'impianto freni.



27 Installa la clip di fissaggio del tubo flessibile del freno. Usa un piede di porco.



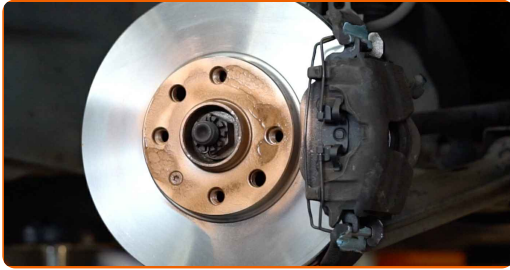
28 Pulisci la superficie del disco freno. Usa un pulitore freni.



Sostituzione: dischi freni - OPEL Astra G Cabrio (T98). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

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



30 Installare la ruota.



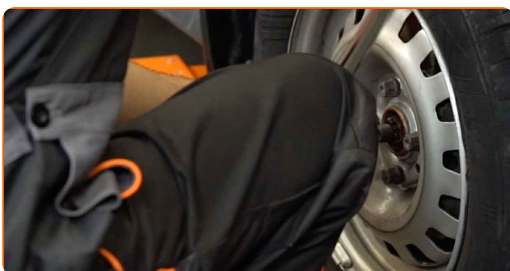
AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. OPEL Astra G Cabrio (T98)

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 una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 110 Nm.



33

Rimuovi i cric e i cunei.



Sostituzione: dischi freni - OPEL Astra G Cabrio (T98). I professionisti 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.

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



The advertisement features two smartphones. The left one shows the app's search and offers page for a Mercedes-Benz 2-1 Pritsche (901, 902) with 208 CDI (82 PS, 8J ab ... 2.4 d engine). The right one shows a grid of various car parts. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and '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.