AUTODOC CLUB

Come cambiare pastiglie freno della parte posteriore su **OPEL Combo C Van / Station Wagon** - 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 Combo C Van / Station Wagon 1.7 DI 16V, OPEL Combo C Van / Station Wagon 1.6, OPEL Combo C Van / Station Wagon 1.7 DTI 16V, OPEL Combo C Van / Station Wagon 1.4 16V, OPEL Combo C Van / Station Wagon 1.3 CDTI 16V, OPEL Combo C Van / Station Wagon 1.6 CNG 16V, OPEL Combo C Van / Station Wagon 1.7 CDTI 16V

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) 1.7 CDTI (F08, F48)

SOSTITUZIONE: PASTIGLIE FRENI - OPEL COMBO C VAN / STATION WAGON. ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:

- Spazzola metallica
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Grasso ceramico per alte temperature
- Pasta antifischio per freni
- Chiave combinate N°17
- Bussola nr. 13
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Arretratore per pistoncini freni a disco
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Piede di porco
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: pastiglie freni - OPEL Combo C Van / Station Wagon. I professionisti 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.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: PASTIGLIE FRENI - OPEL COMBO C VAN / STATION WAGON. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

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.

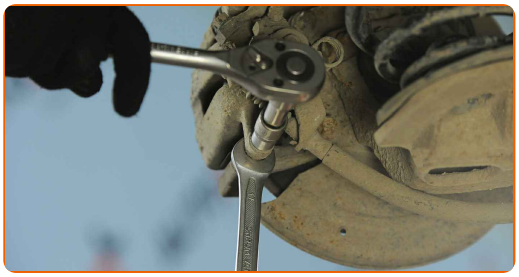
AUTODOC raccomanda:

- Importante! Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. OPEL Combo C Van / Station Wagon

6 Smonta le ruote.

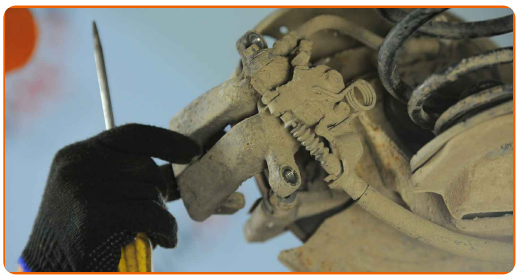
7 Pulisci gli elementi di fissaggio della pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

8 Svitare gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



9 Rimuovi i bulloni di fissaggio.

10 Rimuovere la pinza del freno. Usa un piede di porco.



Sostituzione: pastiglie freni - OPEL Combo C Van / Station Wagon. AUTODOC raccomanda:

- 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.

11 Rimuovere le pastiglie del freno. Usa un piede di porco.

AUTODOC raccomanda:

- Misurare lo spessore del disco del freno. Al raggiungimento del suo limite di usura, il componente deve essere sostituito.

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

AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: pastiglie freni - OPEL Combo C Van / Station Wagon. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

13 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.

AUTODOC raccomanda:

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

14 Installare le nuove pastiglie freni.

Sostituzione: pastiglie freni - OPEL Combo C Van / Station Wagon. Consiglio:

- Assicurarsi che le fasce delle pastiglie siano rivolte verso il disco.

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

Sostituzione: pastiglie freni - OPEL Combo C Van / Station Wagon. AUTODOC raccomanda:

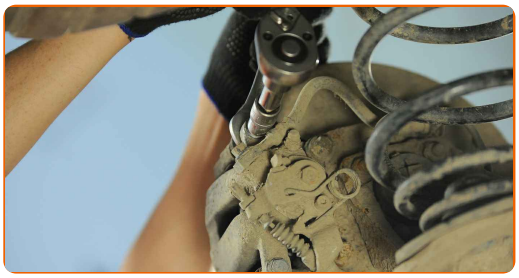
- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

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

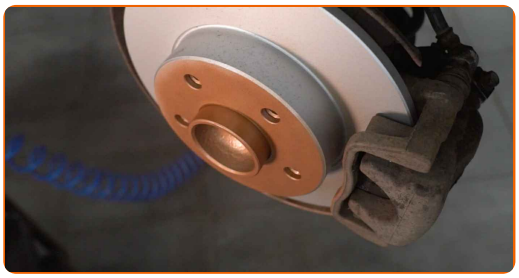
17 Montare la pinza del freno e fissarla.

18 Monta i bulloni di fissaggio.

19 Serra gli elementi di fissaggio della pinza del freno. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 25 Nm.



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



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

AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: pastiglie freni - OPEL Combo C Van / Station Wagon. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

22 Installare la ruota.

AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. OPEL Combo C Van / Station Wagon

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

24 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.

25 Rimuovi i cric e i cunei.

Sostituzione: pastiglie freni - OPEL Combo C Van / Station Wagon. Il consiglio di AUTODOC:

- Controllare il livello di liquido freni nel serbatoio di espansione e ripristinarne il livello adeguato, se necessario.
- Senza avviare il motore, premere il pedale del freno più volte finché non viene percepita una resistenza significativa.

26 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

PASTIGLIE 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.