



Come cambiare dischi
freno della parte
posteriore su **VAUXHALL
COMBO Mk II (C)**
**Cassone / Furgonato /
Promiscuo (F25)** - 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 COMBO Mk II (C) Cassone / Furgonato / Promiscuo (F25) 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 H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35)

**SOSTITUZIONE: DISCHI FRENI - VAUXHALL COMBO MK II (C) CASSONE / FURGONATO / PROMISCUO (F25).
ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Punta Torx T30
- Bussola nr. E18
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giravite Piatto
- Cunei ruote

Acquistare utensili

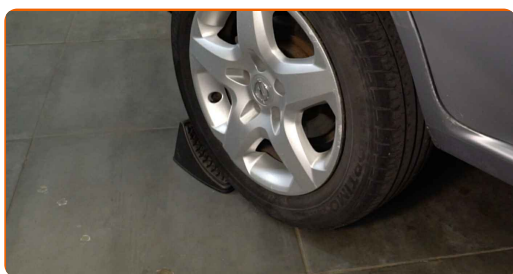
Sostituzione: dischi freni - VAUXHALL COMBO Mk II (C) Cassone / Furgonato / Promiscuo (F25). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Sostituire i dischi dell'automobile VAUXHALL COMBO Mk II (C) Cassone / Furgonato / Promiscuo (F25) 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.
- Attenzione! Spegnerne il motore prima di iniziare qualsiasi operazione – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Cassone / Furgonato / Promiscuo (F25).

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.



Sostituzione: dischi freni - VAUXHALL COMBO Mk II (C) Cassone / Furgonato / Promiscuo (F25). Consiglio:

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

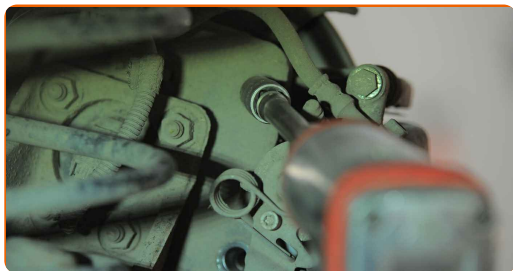
6 Smonta le ruote.



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



8 Svitare l'attacco della staffa pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°E18. Usa una chiave a cricchetto.



9 Rimuovi i bulloni di fissaggio (2 pezzi).

10 Rimuovi la pinza freno insieme alla sua staffa. Usa un giravite piatto.



Sostituzione: dischi freni - VAUXHALL COMBO Mk II (C) Cassone / Furgonato / Promiscuo (F25). 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.
- Controlla il supporto della pinza freno, il perno guida della pinza freno e i parapolveri. Puliscili. Sostituiscili, se necessario.

11

Pulire l'elemento di fissaggio del disco del freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



12

Svitare l'attacco del disco freno. Usa la chiave Torx T 30. Usa una chiave a cricchetto.



13

Rimuovere il disco del freno.



14

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



15 Installare il disco del freno.



16 Serrare l'attacco del disco freno. Usa la chiave Torx T 30. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 4 Nm.



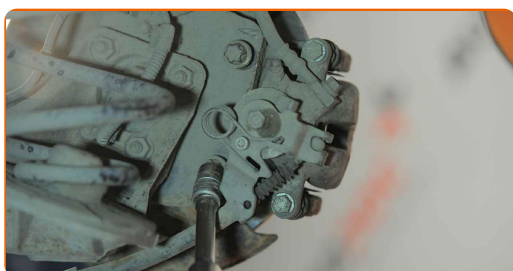
17 Pulisci le sedi di montaggio della pinza e la sua staffa. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

18 Installa la pinza freno insieme alla sua staffa.

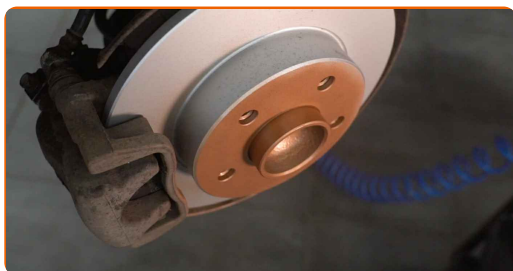


19 Monta i bulloni di fissaggio (2 pezzi).

20 Serrare il sostegno pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°E18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 100 Nm.



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



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



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: dischi freni - VAUXHALL COMBO Mk II (C) Cassone / Furgonato / Promiscuo (F25). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

23 Installare la ruota.

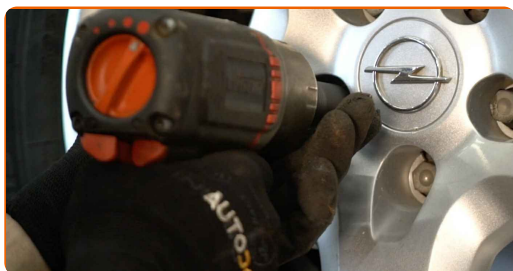


Sostituzione: dischi freni - VAUXHALL COMBO Mk II (C) Cassone / Furgonato / Promiscuo (F25). Il consiglio di AUTODOC:

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

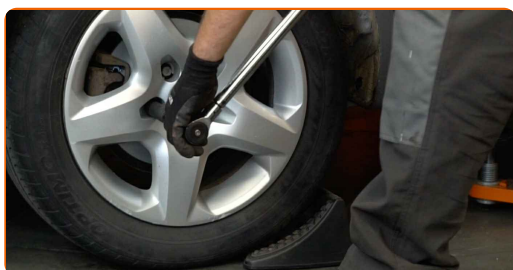
24

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



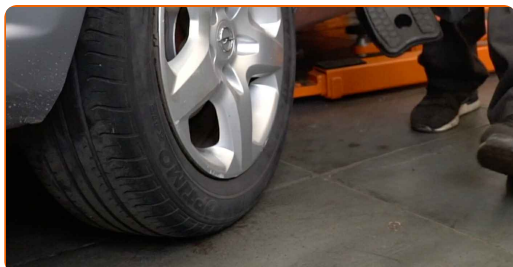
25

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.



26

Rimuovi i cric e i cunei.



AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Sostituzione: dischi freni - VAUXHALL COMBO Mk II (C) Cassone / Furgonato / Promiscuo (F25). Controllare il livello del liquido dei freni nel serbatoio e rabboccare se necessario.

27

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

AUTODOC raccomanda:

- VAUXHALL COMBO Mk II (C) Cassone / Furgonato / Promiscuo (F25) - Senza avviare il motore, premere più volte il pedale del freno finché non risulterà ben fermo.

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

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.