

 **AUTODOC CLUB**

Come cambiare filtro aria  
su **MERCEDES-BENZ**  
**VANEO (414)** - Guida alla  
sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

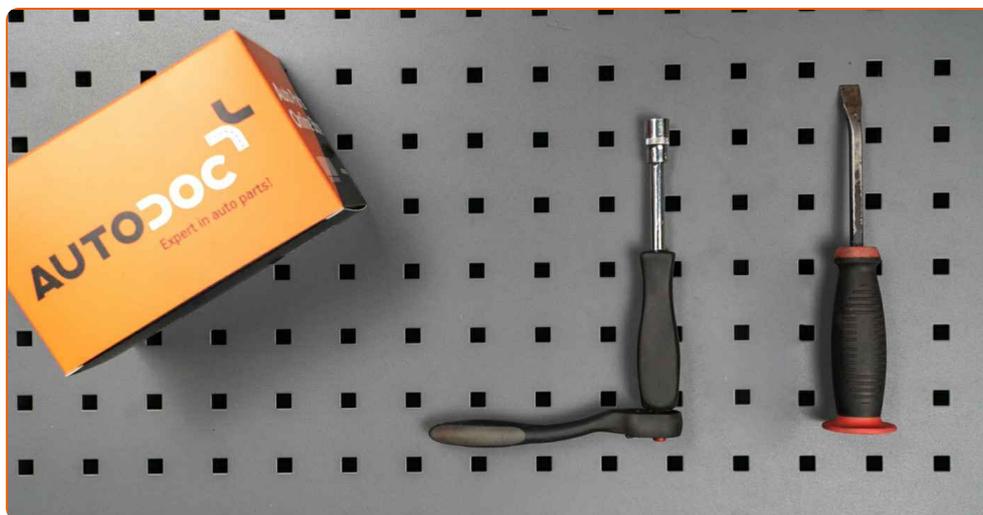
### **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:  
MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.7 CDI (414.700)

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: MERCEDES-BENZ Classe A (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109)

**SOSTITUZIONE: FILTRO ARIA - MERCEDES-BENZ  
Vaneo (414). ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE  
NECESSARI:**



- Detergente spray multiuso
- Bussola nr. 7
- Chiave a cricchetto
- Piede di porco
- Panno in microfibra
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

Sostituzione: filtro aria - MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Osservare i termini, le esigenze e le raccomandazioni di utilizzo fornite dal produttore.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

## SOSTITUZIONE: FILTRO ARIA - MERCEDES-BENZ Vaneo (414). GLI ESPERTI DI AUTODOC RACCOMANDANO:

**1** Aprire il cofano.

**2** Usa una copertura di protezione del parafrangente per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.

**3** Togliere il serbatoio del liquido tergicristalli.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: filtro aria - MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Non esercitare eccessiva forza nella rimozione del pezzo, in quanto si rischia di danneggiarlo.

**4** Staccare il connettore della pompa del tergicristalli.



**5** Rimuovere il coperchio del filtro d'aria. Usa un piede di porco.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: filtro aria - MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Non esercitare eccessiva forza nella rimozione del pezzo, in quanto si rischia di danneggiarlo.

**6** Pulire il tubo di aspirazione dell'aria. Usa un detergente spray multiuso.



**7** Svita la fascetta che collega il tubo flessibile del filtro dell'aria al corpo farfallato. Utilizza una chiave a bussola N°7. Usa una chiave a cricchetto.



8

Rimuovere il tubo di aspirazione dell'aria.



9

Copri il tubo di aspirazione con un panno in microfibra per evitare che la polvere e lo sporco possano penetrare all'interno del sistema.



10

Rimuovere dall'alloggiamento del filtro l'elemento filtrante da sostituire.



11

Inserire un nuovo elemento filtrante nell'alloggiamento del filtro. Assicurarsi che i bordi del filtro aderiscano all'alloggiamento.



Sostituzione: filtro aria - MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Verificare che l'elemento filtrante sia nella posizione corretta. Evitare slineamenti.
- Attenzione! Utilizzare filtri di qualità - MERCEDES-BENZ Vaneo (414).
- Durante l'installazione, assicurarsi che la polvere e lo sporco non entrino nell'alloggiamento del filtro dell'aria.

12

Montare il coperchio del filtro d'aria. Fissarlo.



13

Rimuovi il panno in microfibra dal tubo di aspirazione.



14

Installare il tubo di aspirazione dell'aria e fissarlo.



- 15** Avvita il morsetto che collega il tubo flessibile del filtro dell'aria al corpo farfallato. Utilizza una chiave a bussola N°7. Usa una chiave a cricchetto.



- 16** Attaccare il connettore della pompa del tergicristalli.



- 17** Installare il serbatoio del liquido tergicristalli.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: filtro aria - MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Non esercitare eccessiva forza durante l'installazione. Ciò potrebbe danneggiare gli elementi di fissaggio.

- 18** Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

19

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**

**FILTRO ARIA: 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.