



Come cambiare
ammortizzatori della
parte posteriore su
MERCEDES-BENZ VITO
Furgonato (638) - 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 VITO Furgonato (638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ VITO Furgonato (638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ VITO Furgonato (638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO Furgonato (638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO Furgonato (638) 108 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ VITO Furgonato (638) 110 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ VITO Furgonato (638) 112 CDI 2.2 (638.094)

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 VITO Autobus (638) 112 CDI 2.2 (638.194)

**SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORI - MERCEDES-BENZ
VITO FURGONATO (638). ATTREZZI CHE SARANNO
NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Grasso al rame
- Bussola nr. 21
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave dinamometrica
- Giramaschi
- Piede di porco
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ VITO Furgonato (638).
AUTODOC raccomanda:

- Entrambi gli ammortizzatori della sospensione posteriore dovrebbero essere sostituiti contemporaneamente.
- La procedura di sostituzione è identica per gli ammortizzatori di destra e di sinistra della sospensione posteriore.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORI - MERCEDES-BENZ VITO FURGONATO (638). UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

1

Serra le ruote con i cunei.



2

Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



3

Sollevare la parte posteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

4

Svita i bulloni delle ruote.



Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ VITO Furgonato (638).
Consiglio:

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

5

Smonta le ruote.



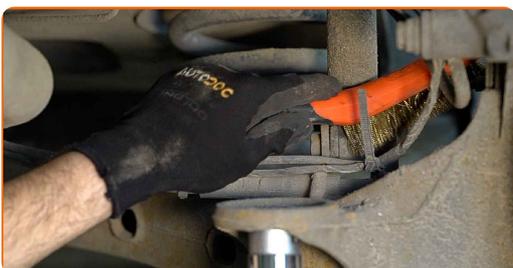
6

Sostieni la traversa posteriore della sospensione. Usa un cric idraulico per trasmissione.



7.1

Pulisci gli elementi di fissaggio dell'ammortizzatore.



7.2 Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



8 Avvita l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa un piede di porco. Usa un giramaschi.



9 Rimuovi i bulloni di fissaggio.



10 Smonta la parte inferiore dell'ammortizzatore. Usa un piede di porco.



11 Abbassa il cric per trasmissione idraulica di 10-15 cm.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ VITO Furgonato (638).
Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

12

Svita l'elemento di fissaggio superiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa un giramaschi.



AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere l'ammortizzatore mentre si svitano i bulloni di fissaggio.
MERCEDES-BENZ VITO Furgonato (638)

13

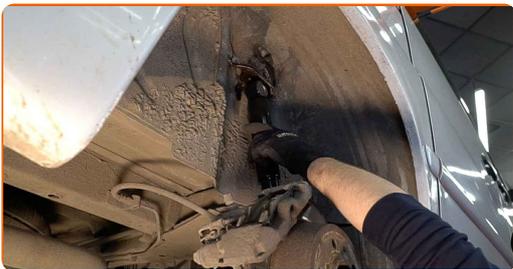
Rimuovi l'ammortizzatore.



Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ VITO Furgonato (638).
Consiglio:

- Prima dell'installazione, l'ammortizzatore va spurgato manualmente 3-5 volte.

14 Colloca l'ammortizzatore nell'arco passaruota e fissalo.



Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ VITO Furgonato (638).
AUTODOC raccomanda:

- Per evitare incidenti, impugna bene e in maniera cauta l'ammortizzatore quando avviti i bulloni di fissaggio.

15 Avvita gli elementi di fissaggio superiori dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°21.



16 Tratta con del prodotto le sedi di montaggio dell'ammortizzatore. Usa lo spray WD-40.



17 Collega la parte inferiore dell'ammortizzatore. Monta il bullone di fissaggio.



18

Avvita gli elementi di fissaggio inferiori dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°21.



19

Sostieni la traversa posteriore della sospensione. Usa un cric idraulico per trasmissione.



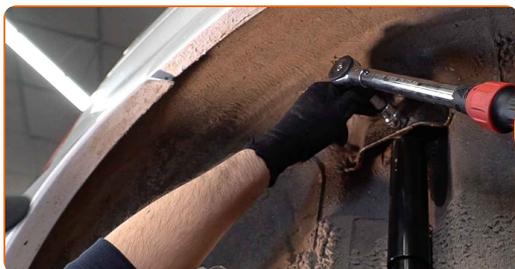
20

Stringi l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 133 Nm.



21

Rimuovi il supporto da sotto la trave dell'asse posteriore.



AUTODOC raccomanda:

- MERCEDES-BENZ VITO Furgonato (638) - Non abbassare il cric di trasmissione in modo brusco per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi dell'auto.

- 22** Serrare il perno di fissaggio superiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 120 Nm.



- 23** Pulisci la sede di montaggio dei cerchioni della ruota. Usa una spazzola metallica. Tratta la superficie di contatto. Usa il grasso al rame.



- 24** Installare la ruota.



Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ VITO Furgonato (638). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

25

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



26

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 175 Nm.



27

Rimuovi i cric e i cunei.



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

AMMORTIZZATORI: 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.