+ AUTODOC CLUB

Come cambiare ammortizzatori della parte posteriore su MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) - Guida alla sostituzione







VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

i Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per: MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) 110 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) 113 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) 116 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) 122 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) 115 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) 111 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) 119 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) 122 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) 109 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) 111 CDI (639.601, 639.603), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) 120 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) 111 CDI 4x4 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) 115 CDI 4x4 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) 126 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) 123 (639.601), (+ 3)

I vari passaggi possono variare leggermente a seconda della struttura dell'auto.

CLUB.AUTO-DOC.IT 1–11







Si prega di notare che il presente tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di questa parte auto su un veicolo dal design simile.

Questo tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di una parte auto simile su: MERCEDES-BENZ VITO Autobus (W639) 115 CDI (639.701, 639.703, 639.705)

CLUB.AUTO-DOC.IT 2-11







SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORI - MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO FURGONATO (W639). ATTREZZI CHE SARANNO NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica

- Bussola nr. 21
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

Acquistare utensili

CLUB.AUTO-DOC.IT 3-11







Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639). 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 / MIXTO FURGONATO (W639). 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.



CLUB.AUTO-DOC.IT 4–11







4

Svita i bulloni delle ruote.



AUTODOC raccomanda:

 Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639)

5

Smonta le ruote.



6

Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.



7

Pulisci gli elementi di fissaggio dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

CLUB.AUTO-DOC.IT 5–11







Avvita l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave a cricchetto.



- 9 Rimuovi i bulloni di fissaggio.
- Svita l'elemento di fissaggio superiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave a cricchetto.



Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639). AUTODOC raccomanda:

- Per evitare incidenti, tieni saldo l'ammortizzatore quando allenti i bulloni.
- 11 Rimuovi i bulloni di fissaggio.



CLUB.AUTO-DOC.IT 6-11







12 Rimuovi l'ammortizzatore.



Pulisci le sedi di montaggio dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

Colloca l'ammortizzatore nell'arco passaruota e fissalo.



AUTODOC raccomanda:

• MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639) - Per evitare lesioni, tenere l'ammortizzatore mentre si avvitano i bulloni di fissaggio.

CLUB.AUTO-DOC.IT 7–11







15 Monta i bulloni di fissaggio.



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 130 Nm.



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 130 Nm.



Rimuovi il supporto da sotto il braccio.

18



AUTODOC raccomanda:

 Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639). Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

CLUB.AUTO-DOC.IT 8-11







Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.



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



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



AUTODOC raccomanda:

 Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

Installare la ruota.



CLUB.AUTO-DOC.IT 9–11







AUTODOC raccomanda:

 Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgonato (W639)

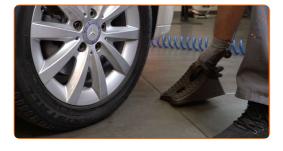
Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



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 130 Nm.



Rimuovi i cric e i cunei.





VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL

CLUB.AUTO-DOC.IT 10-11





AUTODOC — PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE



UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO

AMMORTIZZATORI: UNA VASTA SELEZIONE

① 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.

CLUB.AUTO-DOC.IT 11-11