+ AUTODOC CLUB

Come cambiare biellette barra stabilizzatrice della parte anteriore su MERCEDES-BENZ VIANO (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 VIANO (W639) CDI 2.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 3.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.0 (140 kW / 190 PS), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.2 (639.713, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.711, 639.713, 639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 (639.711, 639.713, 639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.7 (639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 4-matic (639.711, 639.713, 639.811, 639.813, ..., MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.5 (639.811, 639.813, 639.815)

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 (W639) 115 CDI 2.2

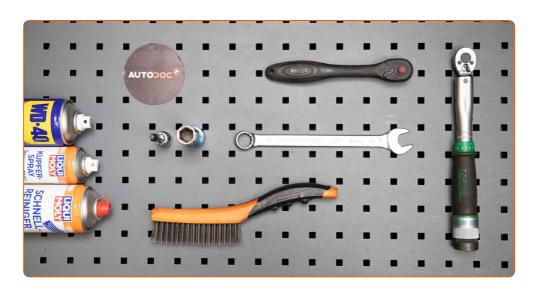
CLUB.AUTO-DOC.IT 1–9







SOSTITUZIONE: BIELLETTE BARRA STABILIZZATRICE - MERCEDES-BENZ VIANO (W639). ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°18

- Punta Torx T40
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Cunei ruote

Acquistare utensili

CLUB.AUTO-DOC.IT 2–9







AUTODOC raccomanda:

- Sostituisci i tiranti delle barre stabilizzatrici in coppia su un' MERCEDES-BENZ VIANO (W639).
- La procedura di sostituzione è identica per entrambi i tiranti delle barre stabilizzatrici sullo stesso asse.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: BIELLETTE BARRA STABILIZZATRICE - MERCEDES-BENZ VIANO (W639). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

Serra le ruote con i cunei.



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



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

CLUB.AUTO-DOC.IT 3–9







Svita i bulloni delle ruote.



AUTODOC raccomanda:

- Importante! Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. MERCEDES-BENZ VIANO (W639)
- 5 Smonta le ruote.



- Pulisci gli elementi di fissaggio dei tiranti delle barre stabilizzatrici. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.
- Svita gli elementi di fissaggio che collegano il tirante della barra stabilizzatrice al puntone dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°18. Usa la chiave Torx T40. Usa una chiave a cricchetto.



CLUB.AUTO-DOC.IT 4-9







Svita gli elementi di fissaggio che collegano il tirante della barra stabilizzatrice alla barra. Utilizza una chiave combinata N°18. Usa la chiave Torx T40. Usa una chiave a cricchetto.



9 Rimuovere il puntone stabilizzatore trasversale.



Sostituzione: biellette barra stabilizzatrice - MERCEDES-BENZ VIANO (W639). Il consiglio di AUTODOC:

• Ispezionare i manicotti di supporto dello stabilizzatore. Sostituirli se necessario.

10 Installare una nuova barra, serrarne gli elementi di montaggio.



CLUB.AUTO-DOC.IT 5–9







Serra gli elementi di fissaggio che collegano il tirante della barra stabilizzatrice al puntone dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°18. Usa la chiave Torx T40. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 85 Nm.



Serra gli elementi di fissaggio che collegano il tirante della barra stabilizzatrice alla barra. Utilizza una chiave combinata N°18. Usa la chiave Torx T40. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 85 Nm.



- Tratta con del prodotto tutti i giunti della barra stabilizzatrice. 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.



CLUB.AUTO-DOC.IT 6–9







AUTODOC raccomanda:

Sostituzione: biellette barra stabilizzatrice - MERCEDES-BENZ VIANO (W639).
 Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

16

Installare la ruota.



AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. MERCEDES-BENZ VIANO (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.



CLUB.AUTO-DOC.IT 7–9







19

Rimuovi i cric e i cunei.



BEN FATTO!

VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL

CLUB.AUTO-DOC.IT 8–9





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



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

BIELLETTE BARRA STABILIZZATRICE: 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 9–9