



Come cambiare braccio
inferiore anteriore su
MERCEDES-BENZ Vito
Van (W638) - 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 Van (W638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 108 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 110 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 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 Bus (W638) 112 CDI 2.2 (638.194)

**SOSTITUZIONE: BRACCIO INFERIORE ANTERIORE -
MERCEDES-BENZ VITO VAN (W638). ELENCO DEGLI
ATTREZZI NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Grasso al rame
- Bussola nr. 8
- Bussola nr. 19
- Chiave combinate N°18
- Chiave combinate N°21
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Scalpello piatto
- Martello
- Piede di porco
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

Acquistare utensili

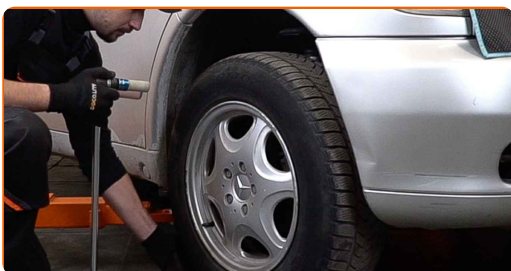
Sostituzione: braccio inferiore anteriore - MERCEDES-BENZ Vito Van (W638).
AUTODOC raccomanda:

- La procedura di sostituzione è identica per i bracci oscillanti inferiori di destra e sinistra.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: BRACCIO INFERIORE ANTERIORE - MERCEDES-BENZ VITO VAN (W638). UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

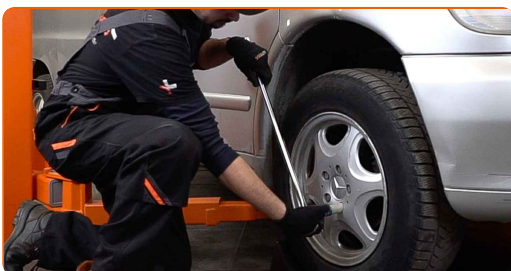
1

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

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

4

Svita i bulloni delle ruote.

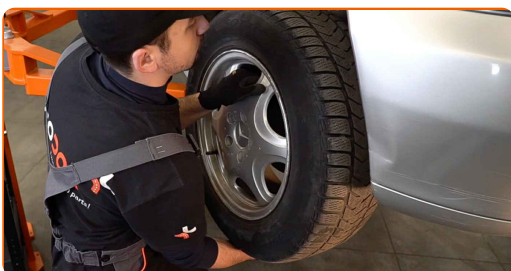


AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. MERCEDES-BENZ Vito Van (W638)

5

Smonta le ruote.



6

Pulisci tutti gli snodi del braccio. Usa una spazzola metallica. Tratta tutti gli snodi del braccio. Usa lo spray WD-40.

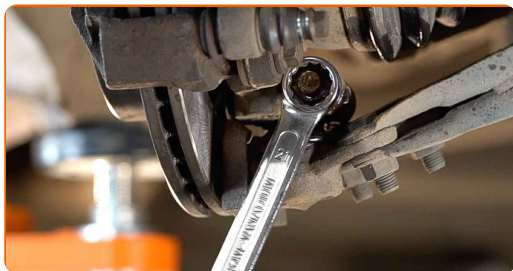


AUTODOC raccomanda:

- **Sostituzione:** braccio inferiore anteriore - MERCEDES-BENZ Vito Van (W638). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.
- Indossa degli occhiali di protezione.

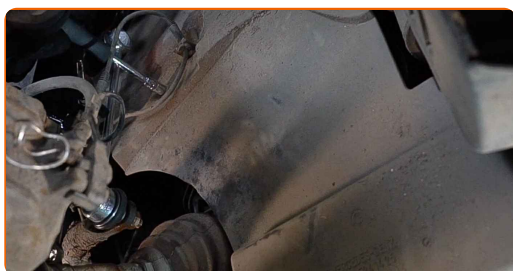
7

Svitare il perno che fissa il giunto sferico al fuso a snodo. Utilizza una chiave combinata N°21 (2 pezzi).



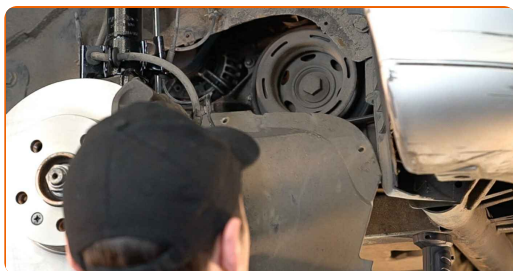
8

Svita e rimuovi gli elementi di fissaggio del parasassi del passaruota. Utilizza una chiave a bussola N°8. Usa una chiave a cricchetto.



9

Rimuovi il parasassi del passaruota.

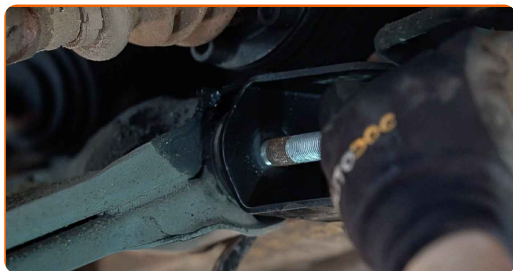


10

Svita l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave combinata N°18. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave a cricchetto.



11 Rimuovi i bulloni di fissaggio. Usa un piede di porco.



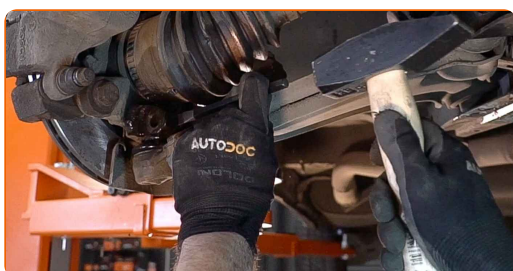
12 Svita l'elemento di fissaggio posteriore del braccio. Utilizza una chiave combinata N°21. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave a cricchetto.



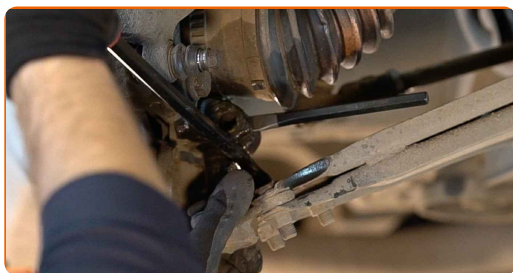
13 Pulisci l'elemento di fissaggio che collega il giunto sferico al fuso a snodo. Usa lo spray WD-40.



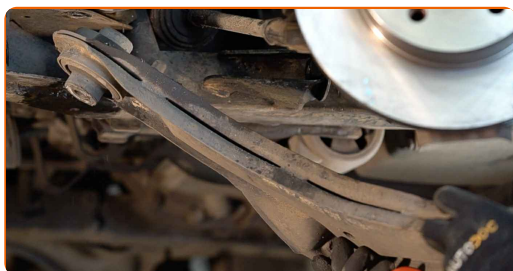
14 Scollega l'elemento di fissaggio che collega il giunto sferico al fuso a snodo. Usa uno scalpello piatto per la lavorazione dei metalli. Usa un martello.



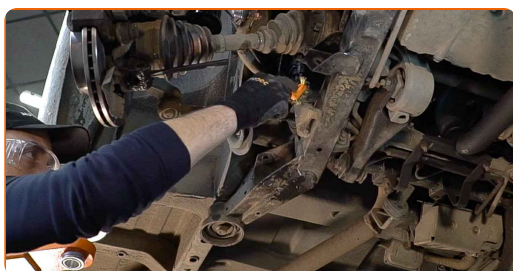
15 Scollegare il giunto sferico dal braccio. Usa un piede di porco.



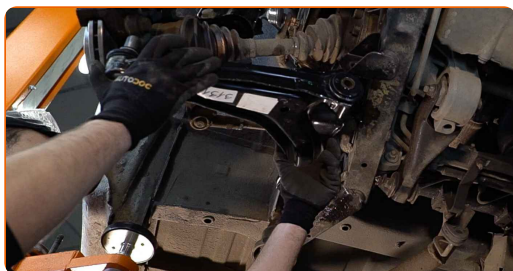
16 Rimuovere il braccio. Usa un piede di porco.



17 Pulisci le sedi di montaggio e la filettatura del braccio di sospensione. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



18 Installare il nuovo braccio.

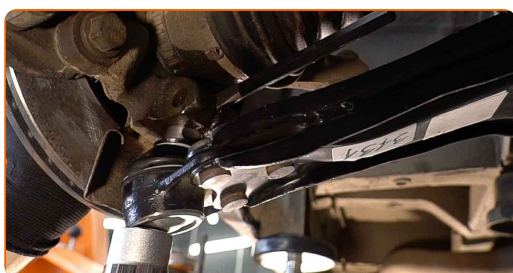


Sostituzione: braccio inferiore anteriore - MERCEDES-BENZ Vito Van (W638).
 Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Durante il montaggio usare solo bulloni e dadi nuovi.
- Non danneggiare la guaina del rallino.

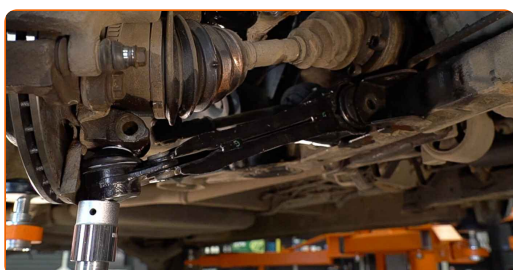
19

Collega il giunto sferico al fuso a snodo.



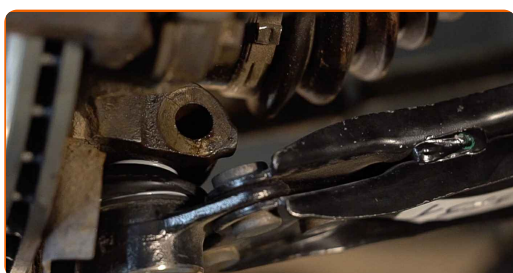
20

Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.



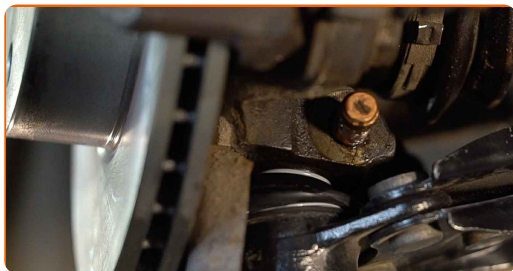
21

Estrai lo scalpello piatto dal fuso a snodo.



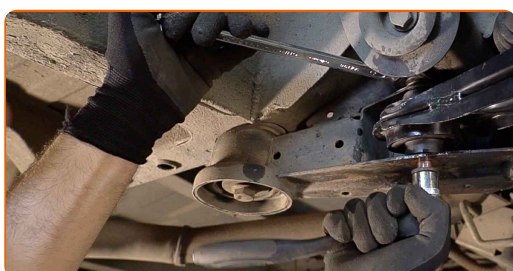
22

Monta il bullone di fissaggio. Non lo serrare.



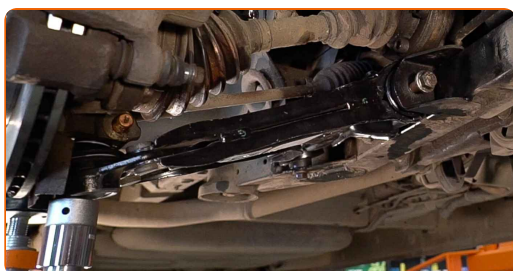
23

Avvita l'elemento di fissaggio posteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°19. Utilizza una chiave combinata N°21. Usa una chiave a cricchetto.



24

Solleva il cric idraulico per trasmissione di 10-15 cm.



25

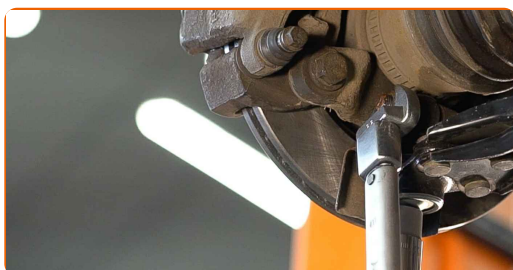
Serra gli elementi di fissaggio anteriori che collegano il braccio di controllo al sottotelaio. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 155 Nm.



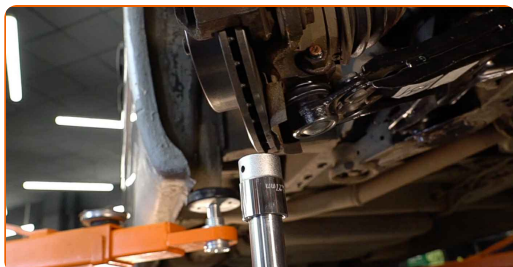
- 26** Serra gli elementi di fissaggio posteriori del braccio di controllo. Utilizza una chiave a bussola N°19. Utilizza una chiave combinata N°21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 90 Nm.



- 27** Stringi gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Utilizza una chiave combinata N°21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 162 Nm.



- 28** Rimuovi il supporto da sotto il braccio.



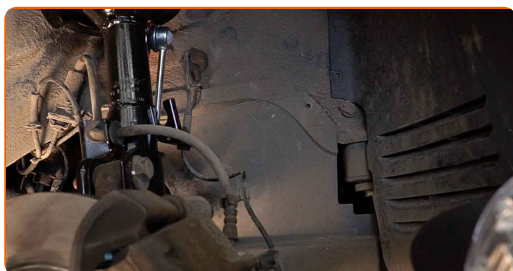
AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: braccio inferiore anteriore - MERCEDES-BENZ Vito Van (W638).
Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

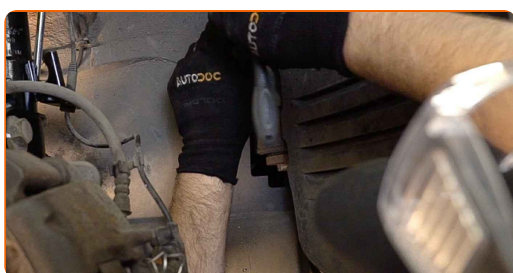
29 Tratta tutti gli snodi del braccio. Usa il grasso al rame.



30 Installa i parasassi del passaruota alla loro sede di montaggio..



31 Installa e serra gli elementi di fissaggio del parasassi del passaruota. Utilizza una chiave a bussola N°8. Usa una chiave a cricchetto.



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



33 Installare la ruota.



Sostituzione: braccio inferiore anteriore - MERCEDES-BENZ Vito Van (W638). Il consiglio di AUTODOC:

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

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



35 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.



36

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

BRACCIO OSCILLANTE: UNA VASTA SELEZIONE

i **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 2022. 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 GmbH.