# **+** AUTODOC CLUB

Come cambiare braccio inferiore anteriore su HONDA City Sedan (GM2, GM3) - 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: HONDA City Sedan (GM2, GM3) 1.4 i-V TEC

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: HONDA Insight II Hatchback (ZE) 1.3 Hybrid (ZE2)

CLUB.AUTO-DOC.IT 1–15







### SOSTITUZIONE: BRACCIO INFERIORE ANTERIORE -HONDA CITY SEDAN (GM2, GM3). ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°19
- Chiave combinate N°22
- Bussola nr. 19
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19 Cunei ruote
- Chiave dinamometrica

- Giramaschi
- Strumento per estrazione clip
- Pinze a becco tondo
- Giravite phillips
- Piede di porco
- Estrattore giunto sferico
- Cric idraulico per trasmissione

Acquistare utensili

CLUB.AUTO-DOC.IT 2-15







# Sostituzione: braccio inferiore anteriore - HONDA City Sedan (GM2, GM3). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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 - HONDA CITY SEDAN (GM2, GM3). PROCEDERE COME SEGUE:

1 Serra le ruote con i cunei.

3



Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.



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

CLUB.AUTO-DOC.IT 3-15







4 Svita i bulloni delle ruote.



Sostituzione: braccio inferiore anteriore - HONDA City Sedan (GM2, GM3). Consiglio:

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

5 Smonta le ruote.

6



Allenta gli elementi di fissaggio del coperchio inferiore della coppa dell'olio. Usa un cacciavite Phillips.



CLUB.AUTO-DOC.IT 4–15







7 Svita e rimuovi gli elementi di fissaggio del parasassi del passaruota. Usa uno strumento per estrazione clip.



Rimuovi il parasassi del passaruota.



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



#### **AUTODOC** raccomanda:

- Sostituzione: braccio inferiore anteriore HONDA City Sedan (GM2, GM3). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.
- Indossa degli occhiali di protezione.

CLUB.AUTO-DOC.IT 5–15







Rimuovi la copiglia. Usa delle pinze a becchi lunghi.



Svitare il perno che fissa il giunto sferico al fuso a snodo. Utilizza una chiave combinata N°19.



Scollegare il braccio inferiore dal fuso a snodo. Usa un estrattore del giunto sferico.



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



13

Sostituzione: braccio inferiore anteriore - HONDA City Sedan (GM2, GM3).

AUTODOC raccomanda:

• Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

CLUB.AUTO-DOC.IT 6–15







Svita l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa un giramaschi.



Svita gli elementi di fissaggio posteriori che collegano il braccio di sospensione al sottotelaio. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa un giramaschi.



Rimuovi l'elemento di fissaggio posteriore del braccio di sospensione. Utilizza una chiave a bussola N°19.



17

Rimuovi l'elemento di fissaggio frontale del braccio di sospensione. Utilizza una chiave a bussola N°19.



CLUB.AUTO-DOC.IT 7–15







18 Rimuovere il braccio. Usa un piede di porco.



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



Installare il nuovo braccio. Usa un piede di porco.

20



Sostituzione: braccio inferiore anteriore - HONDA City Sedan (GM2, GM3). Consiglio:

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

CLUB.AUTO-DOC.IT 8-15







Installa l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°19.



Installa gli elementi di fissaggio del braccio di controllo. Utilizza una chiave a bussola N°19.



Collegare il braccio inferiore al fuso a snodo.



24 Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Usa il grasso al rame.



CLUB.AUTO-DOC.IT 9–15







Avvita gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Utilizza una chiave combinata N°22.



Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.



Avvita gli elementi di fissaggio posteriori che collegano il braccio di sospensione al sottotelaio. Utilizza una chiave a bussola N°19.



28

Avvita l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°19.



CLUB.AUTO-DOC.IT 10-15







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 93 Nm.



Serra gli elementi di fissaggio posteriori del braccio di controllo. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 93 Nm.



Serra gli elementi di fissaggio al giunto sferico. Utilizza una chiave combinata N°22. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 65 Nm.



Rimuovi il supporto da sotto il braccio.



CLUB.AUTO-DOC.IT 11-15

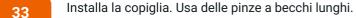






#### **AUTODOC** raccomanda:

Sostituzione: braccio inferiore anteriore - HONDA City Sedan (GM2, GM3).
 Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.





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



35

Installa i parasassi del passaruota alla loro sede di montaggio. Avvita gli elementi di fissaggio.



CLUB.AUTO-DOC.IT 12-15







Serra gli elementi di fissaggio del coperchio inferiore della coppa dell'olio. Usa un cacciavite Phillips.



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.



Sostituzione: braccio inferiore anteriore - HONDA City Sedan (GM2, GM3). I professionisti raccomandano:

• Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

39 Installare la ruota.



CLUB.AUTO-DOC.IT 13-15







#### **AUTODOC** raccomanda:

 Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. HONDA City Sedan (GM2, GM3)

40

Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.



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.19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 108 Nm.



42

Rimuovi i cric e i cunei.





**VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL** 

CLUB.AUTO-DOC.IT 14-15





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



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

**BRACCIO OSCILLANTE: 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 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.

CLUB.AUTO-DOC.IT 15-15