



Come cambiare braccio  
inferiore anteriore su  
**FORD C-Max (DM2)** -  
Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

### **Importante!**

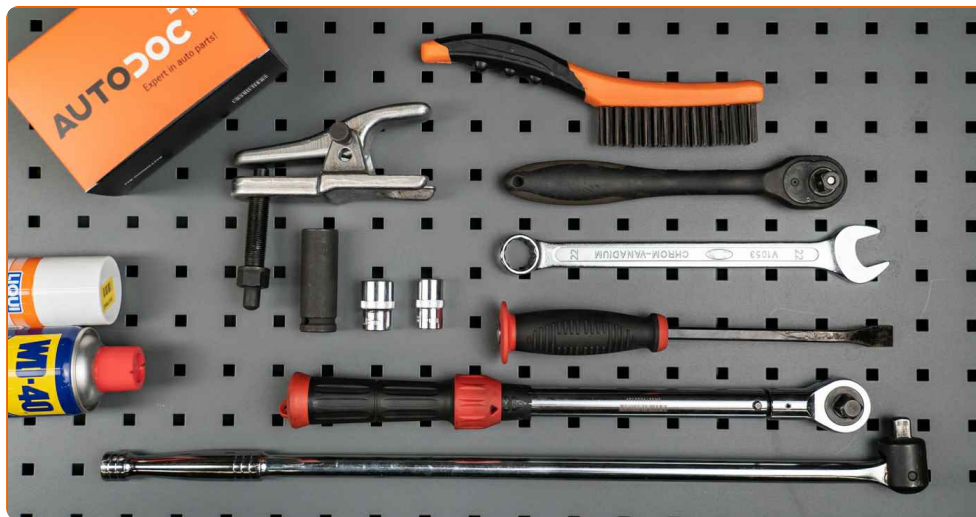
Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

FORD C-Max (DM2) 1.8, FORD C-Max (DM2) 2.0 TDCi, FORD C-Max (DM2) 1.6 TDCi, FORD C-Max (DM2) 1.6, FORD C-Max (DM2) 1.8 Flexifuel, FORD C-Max (DM2) 2.0, FORD C-Max (DM2) 1.8 TDCi, FORD C-Max (DM2) 2.0 CNG, FORD C-Max (DM2) 2.0 LPG

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: FORD Focus Mk2 Station Wagon (DA\_, FFS, DS) 1.4

SOSTITUZIONE: BRACCIO INFERIORE ANTERIORE -  
FORD C-MAX (DM2). ATTREZZI CHE POTREBBERO  
ESSERE NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Grasso al rame
- Bussola nr. 15
- Bussola nr. 18
- Chiave combinate N°22
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Estrattore giunto sferico
- Piede di porco
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

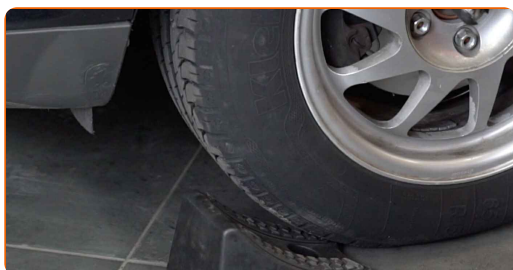
**Acquistare utensili**

Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD C-Max (DM2). AUTODOC raccomanda:

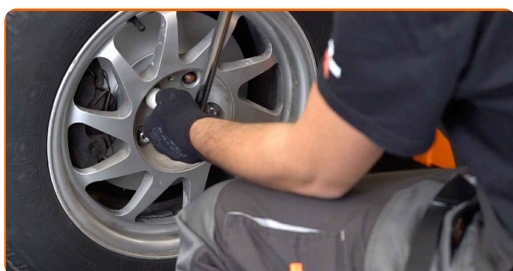
- La procedura di sostituzione è identica per i bracci oscillanti inferiori di destra e sinistra.
- La sostituzione del braccio inferiore indipendente della sospensione in alcune auto richiede di dover smontare un pezzo del tubo di scarico del riscaldatore addizionale.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - FORD C-Max (DM2) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

## EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

**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.19.



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

4

Svita i bulloni delle ruote.

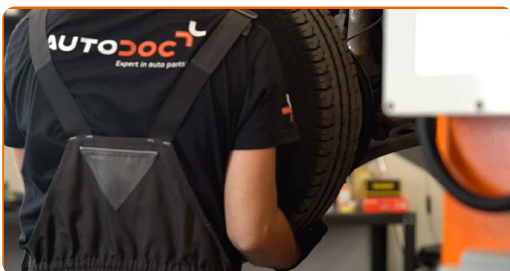


Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD C-Max (DM2). Consiglio:

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

5

Smonta le ruote.



6

Rimuovi l'insonorizzazione inferiore.

Fai attenzione!

- Alcune auto non sono dotate di insonorizzazione inferiore.

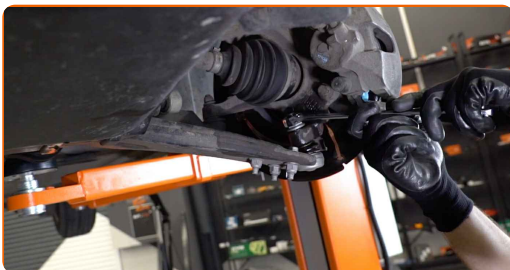
- 7 Pulisci tutti gli snodi del braccio. Usa una spazzola metallica. Tratta tutti gli snodi del braccio. Usa lo spray WD-40.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD C-Max (DM2). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.
- Indossa degli occhiali di protezione.

- 8 Svitare il dado di fissaggio del giunto sferico. Utilizza una chiave combinata N°22.



- 9 Allenta il dado di fissaggio, rimuovi il braccio di sospensione dal fuso a snodo con l'ausilio di un estrattore giunto sferico.



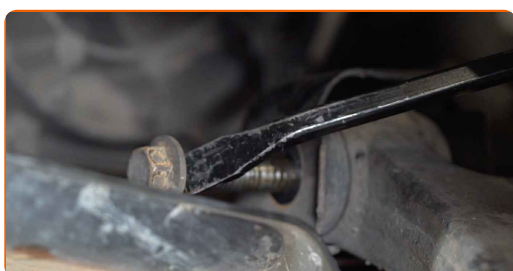
10

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



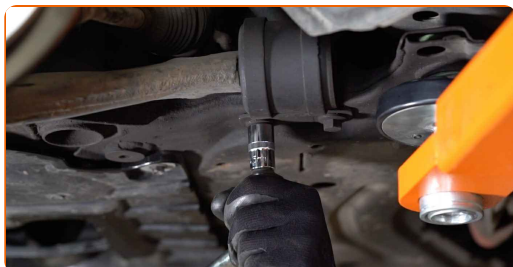
11

Rimuovi l'elemento di fissaggio frontale del braccio di sospensione. Usa un piede di porco. Usa un martello.



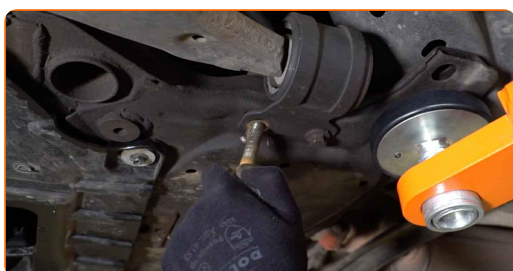
12

Svita l'elemento di fissaggio posteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°15. Usa una chiave a cricchetto.



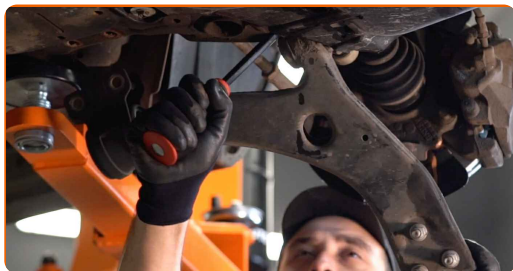
13

Rimuovi l'elemento di fissaggio posteriore del braccio di sospensione.



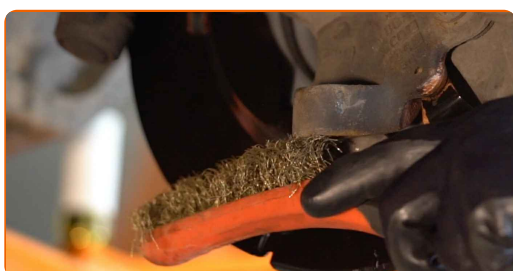
14

Rimuovere il braccio. Usa un piede di porco.



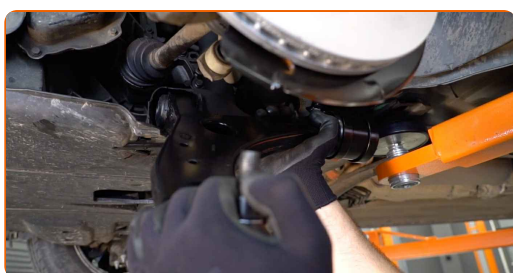
15

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



16

Installare il nuovo braccio.

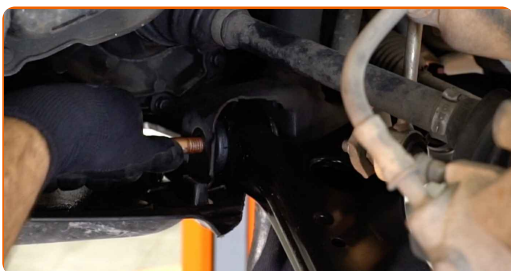


Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD C-Max (DM2). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

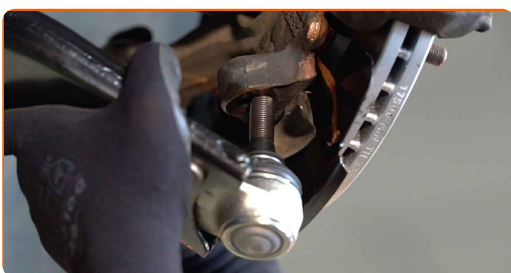
- Durante il montaggio usare solo bulloni e dadi nuovi.
- Non danneggiare la guaina del rallino.



**17** Installa l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Non lo serrare.



**18** Collega il giunto sferico al fuso a snodo.



**19** Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.



**20** Installa il dado di fissaggio del giunto sferico.



**21** Installa l'elemento di fissaggio posteriore del braccio.

- 22** Avvita l'elemento di fissaggio posteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°15. Usa una chiave a cricchetto.



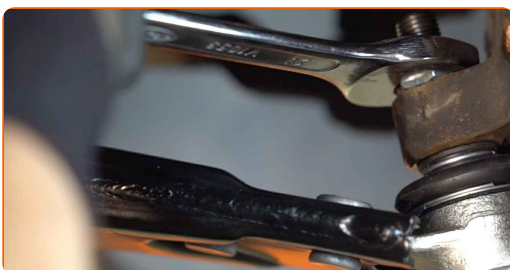
- 23** Avvita l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 175 Nm.



- 24** Stringi gli elementi di fissaggio posteriore collegando il braccio al telaio. Utilizza una chiave a bussola N°15. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 115 Nm.

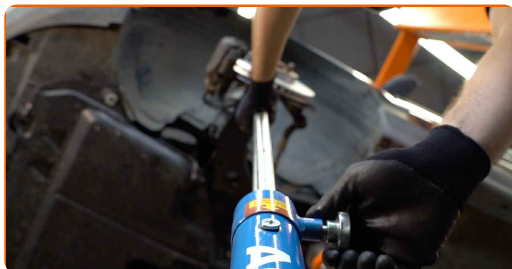


- 25** Serrare il dado di fissaggio del giunto sferico. Utilizza una chiave combinata N°22. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 70 Nm.



26

Rimuovi il supporto da sotto il braccio.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD C-Max (DM2). Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

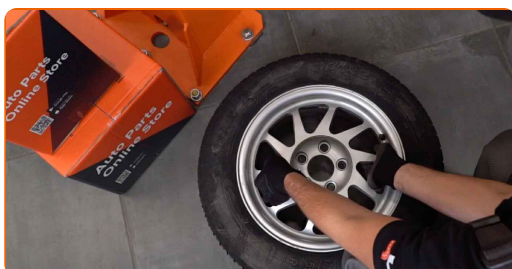
27

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



28

Installare la ruota.



Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD C-Max (DM2). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

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

29

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



30

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 110 Nm.



31

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**

### **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.