



Come cambiare un  
braccio di sospensione  
anteriore su **FORD**  
**Transit Tourneo (FC\_ \_)** –  
Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

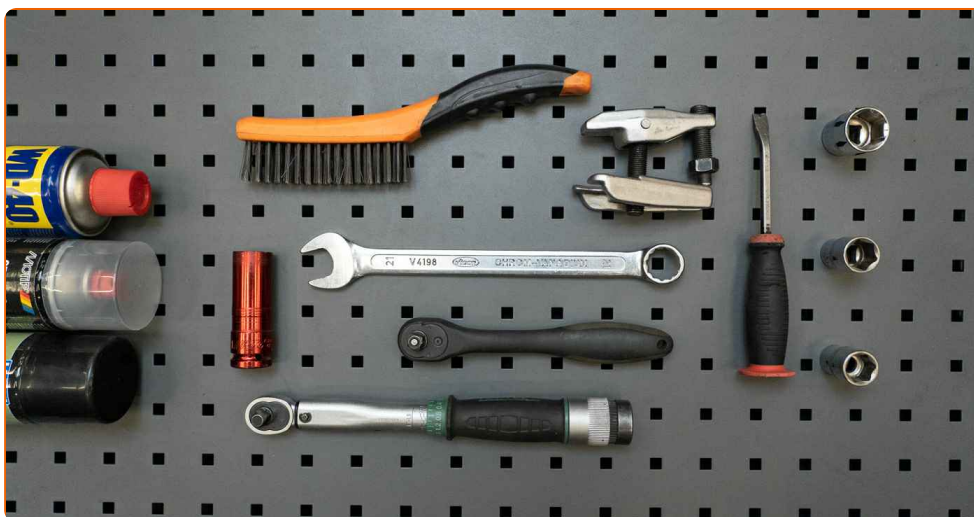
### **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:  
FORD TRANSIT TOURNEO (FC\_ \_) 2.0

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 TRANSIT MK-7 Furgonato 2.2 TDCi

**SOSTITUZIONE: BRACCIO INFERIORE ANTERIORE -  
FORD TRANSIT TOURNEO (FC\_ \_). ATTREZZI CHE  
POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- Spray WD-40
- Spray detergente multiuso
- Grasso ceramico
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinata da 21 mm
- Chiave a bussola da 18 mm
- Chiave a bussola da 21 mm
- Chiave a bussola da 24 mm
- Chiave a bussola ad impatto per ruote da 21 mm
- Chiave a cricchetto o utensile elettrico per la rimozione/installazione di elementi di fissaggio filettati
- Giramaschi
- Leva di montaggio
- Separatore di giunti sferici
- Cric per trasmissione o un secondo cric per veicoli
- Ponte sollevatore per auto o cric con cavalletti e cunei per ruote

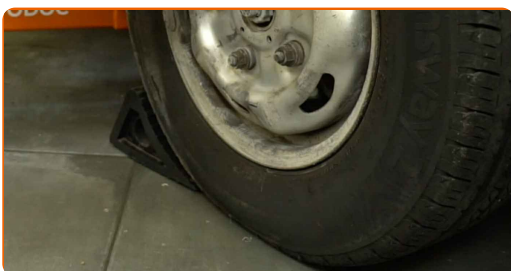
**Acquistare utensili**

Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD Transit Tourneo (FC\_ \_). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

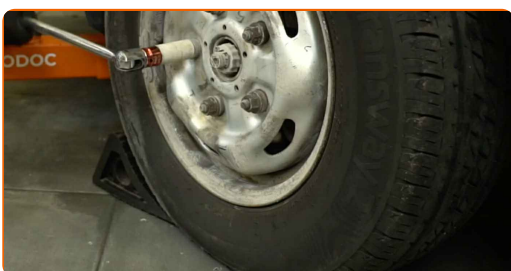
- La procedura di sostituzione è identica per i bracci di controllo destro e sinistro.
- L'intervento deve essere eseguito interamente a quadro spento.

## SOSTITUZIONE: BRACCIO INFERIORE ANTERIORE - FORD TRANSIT TOURNEO (FC\_ \_). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

**1** Fissare le ruote con i cunei.



**2** Allentare i dadi delle ruote. Utilizzare una chiave a bussola ad impatto per ruote da 21 mm. Utilizzare un giramaschi.



**3** Sollevare il veicolo.

**Attenzione!**

- Qualora venga utilizzato un cric, assicurarsi che la vettura sia parcheggiata su una superficie rigida e piana.
- Assicurarsi inoltre di fissare l'auto con dei cavalletti.

**4**

Svitare i dadi della ruota.



**Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD Transit Tourneo (FC\_ \_).**  
**Consiglio:**

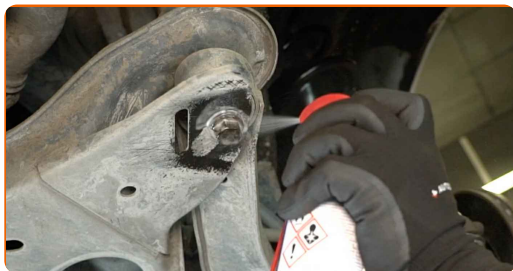
- Per evitare lesioni, sorreggere la ruota mentre vengono svitati i dadi.

**5**

Rimuovere la ruota.



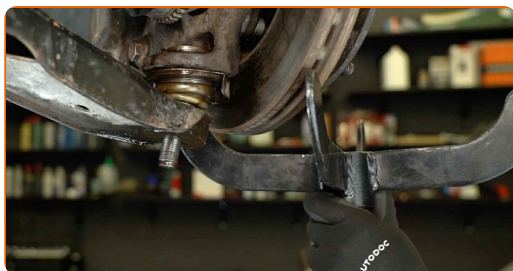
**6** Pulire tutti i collegamenti del braccio di controllo. Utilizzare una spazzola metallica. Utilizzare lo spray WD-40.



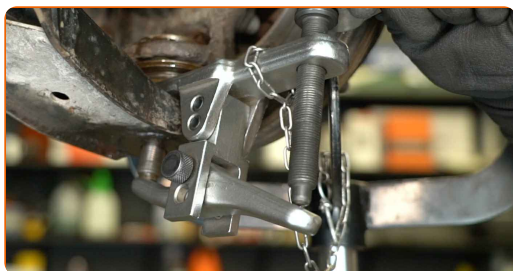
**7** Svitare l'elemento di fissaggio che collega il giunto sferico al braccio di controllo. Utilizzare una chiave a bussola da 24 mm. Utilizzare una chiave a cricchetto.



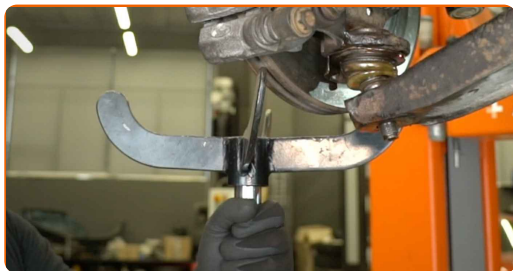
**8** Sollevare il fuso a snodo dello sterzo. Utilizzare un cric per trasmissione o un altro cric per veicoli.



**9** Scollegare il giunto sferico dal braccio di controllo. Utilizzare un separatore di giunti sferici.



**10** Rimuovere il supporto da sotto il fuso a snodo dello sterzo.



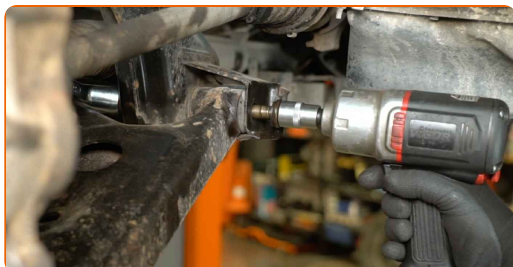
- 11** Svitare l'elemento di fissaggio posteriore del braccio di controllo. Utilizzare una chiave a bussola da 21 mm. Utilizzare una chiave a cricchetto.



- 12** Rimuovere il bullone di fissaggio.



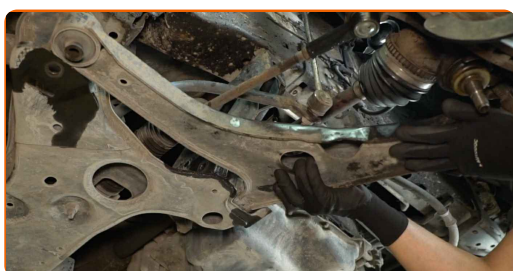
- 13** Svitare l'elemento di fissaggio anteriore del braccio di controllo. Utilizzare una chiave combinata da 21 mm. Utilizzare una chiave a bussola da 18 mm. Utilizzare una chiave a cricchetto.



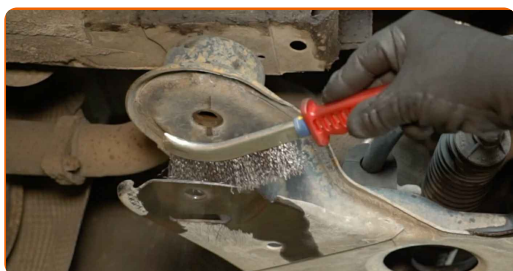
- 14** Rimuovere il bullone di fissaggio.



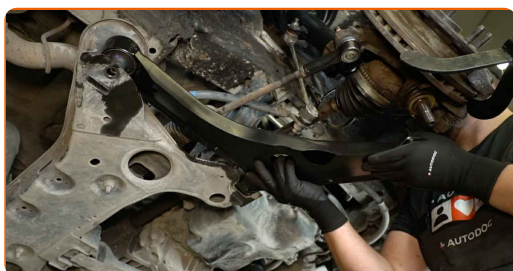
- 15** Rimuovere il braccio di controllo. Utilizzare una leva di montaggio.



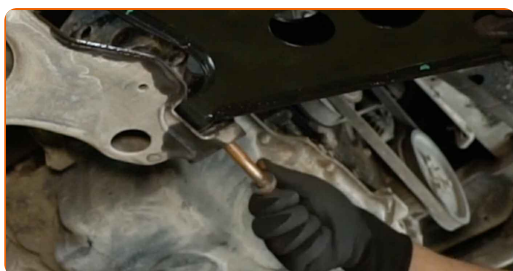
- 16** Pulire le sedi di montaggio del braccio di controllo. Utilizzare una spazzola metallica. Utilizzare uno spray detergente multiuso.



- 17** Installare un nuovo braccio di controllo.



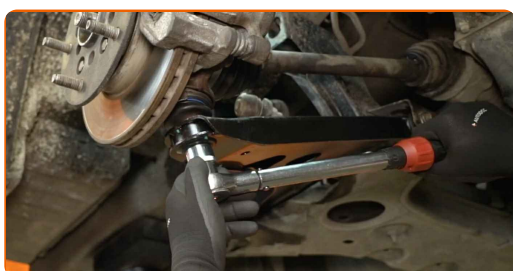
- 18** Installare e avvitare i bulloni di fissaggio.



- 19** Fissare il giunto sferico al braccio di controllo avvitando il dado.



- 20** Serrare l'elemento di fissaggio che collega il braccio di controllo al giunto sferico. Utilizzare una chiave a bussola da 24 mm. Utilizzare una chiave dinamometrica. Coppia di serraggio: 150 N-m.





- 21** Serrare l'elemento di fissaggio posteriore del braccio di controllo. Utilizzare una chiave a bussola da 21 mm. Utilizzare una chiave dinamometrica. Coppia di serraggio: 200 N·m.



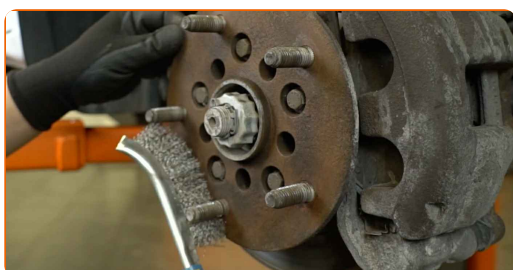
- 22** Per serrare correttamente gli elementi di fissaggio, è necessario sollevare i componenti della sospensione per caricarla. Utilizzare un cric per trasmissione o un altro cric per veicoli.



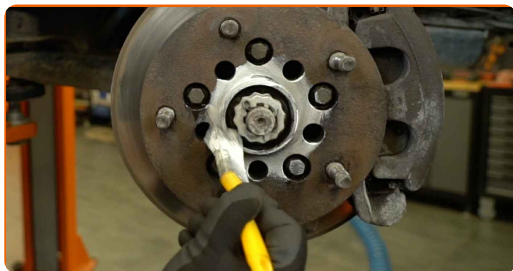
- 23** Serrare il dispositivo di fissaggio anteriore del braccio di controllo. Utilizzare una chiave combinata da 21 mm. Utilizzare una chiave a bussola da 18 mm. Utilizzare una chiave dinamometrica. Coppia di serraggio: 200 N·m.



- 24** Pulire la sede di montaggio del cerchione. Utilizzare una spazzola metallica. Utilizzare uno spray detergente multiuso.



**25** Trattare la superficie del mozzo della ruota che entra in contatto con il cerchione. Utilizzare del grasso ceramico.



**26** Installare la ruota.



Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD Transit Tourneo (FC\_...).  
AUTODOC raccomanda:

- Per evitare lesioni, sorreggere la ruota sollevata mentre vengono avvitati i dadi di fissaggio.

**27** Avvitare i dadi delle ruote. Utilizzare una chiave a bussola ad impatto per ruote da 21 mm. Utilizzare una chiave a cricchetto.



- 28** Rimettere il veicolo a terra e serrare i dadi della ruota seguendo un ordine incrociato. Utilizzare una chiave a bussola ad impatto per ruote da 21 mm. Utilizzare una chiave dinamometrica. Coppia di serraggio: 200 N·m.



- 29** Rimuovere il cric, i cavalletti ed i cunei per ruote.

Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD Transit Tourneo (FC\_ \_). I professionisti raccomandano:

- Dopo aver sostituito il braccio di controllo, è necessario far allineare le ruote.

**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 2024. 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.