



Come cambiare un  
braccio di sospensione  
anteriore su **FORD**  
**Transit Mk5 Camion**  
**pianale/Telaio (V184,**  
**V185)** – Guida alla  
sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

### **Importante!**

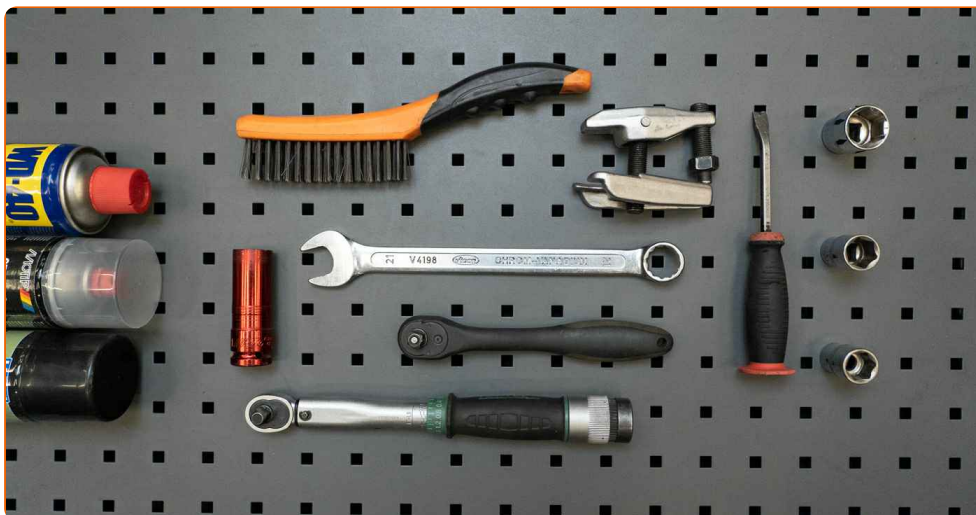
Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

FORD TRANSIT Pianale piatto/Telaio (FM\_ \_, FN\_ \_) 2.4 DI, FORD TRANSIT Pianale piatto/Telaio (FM\_ \_, FN\_ \_) 2.0 DI, FORD TRANSIT Pianale piatto/Telaio (FM\_ \_, FN\_ \_) 2.3 16V, FORD TRANSIT Pianale piatto/Telaio (FM\_ \_, FN\_ \_) 2.0 TDCi, FORD TRANSIT Pianale piatto/Telaio (FM\_ \_, FN\_ \_) 2.4 TDE, FORD TRANSIT Pianale piatto/Telaio (FM\_ \_, FN\_ \_) 2.4 TDCi, FORD TRANSIT Pianale piatto/Telaio (FM\_ \_, FN\_ \_) 2.3, FORD TRANSIT Pianale piatto/Telaio (FM\_ \_, FN\_ \_) 2.3 BiFuel

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 MK5 CAMION PIANALE/TELAIO (V184,  
V185). 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**

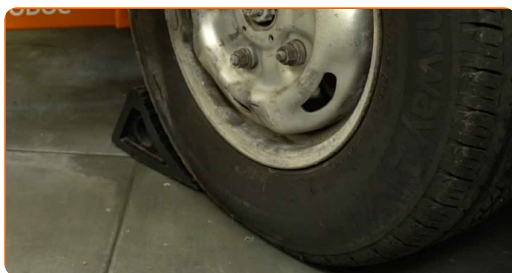
Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD Transit Mk5 Camion pianale/Telaio (V184, V185). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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 MK5 CAMION PIANALE/TELAIO (V184, V185). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

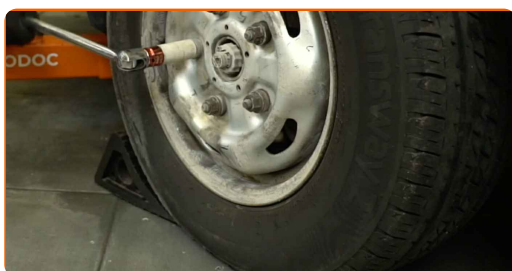
1

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 Mk5 Camion pianale/Telaio (V184, V185). Consiglio:**

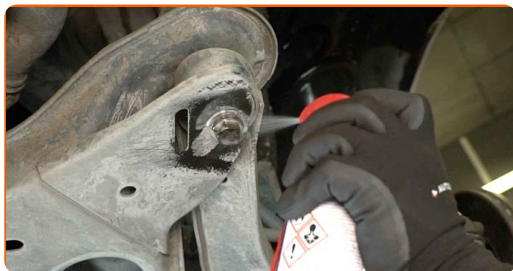
- Per evitare lesioni, sorreggere la ruota mentre vengono svitati i dadi.

**5**

Rimuovere la ruota.



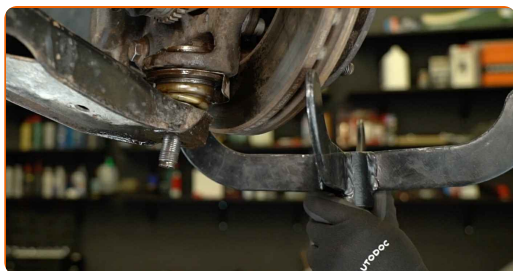
**6** Pulire tutti i collegamenti del braccio di controllo. Utilizzare una spazzola metallica. Utilizzare lo spray WD-40.



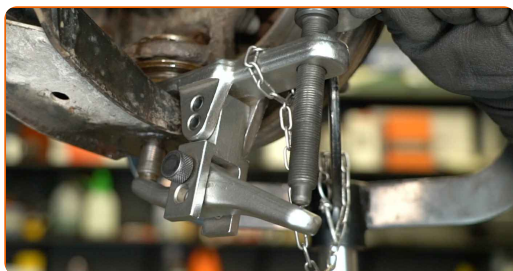
**7** Svitare l'elemento di fissaggio che collega il giunto sferico al braccio di controllo. Utilizzare una chiave a bussola da 24 mm. Utilizzare una chiave a cricchetto.



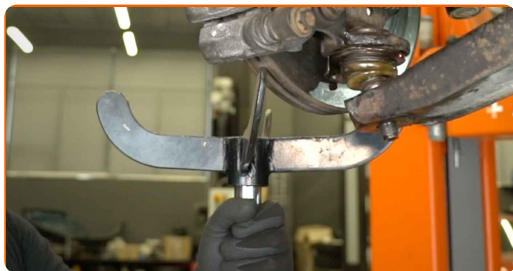
**8** Sollevare il fuso a snodo dello sterzo. Utilizzare un cric per trasmissione o un altro cric per veicoli.



**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.



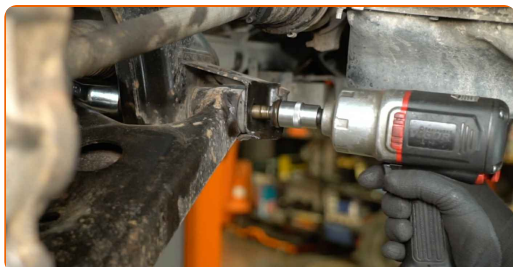
- 11** Svitare l'elemento di fissaggio posteriore del braccio di controllo. Utilizzare una chiave a bussola da 21 mm. Utilizzare una chiave a cricchetto.



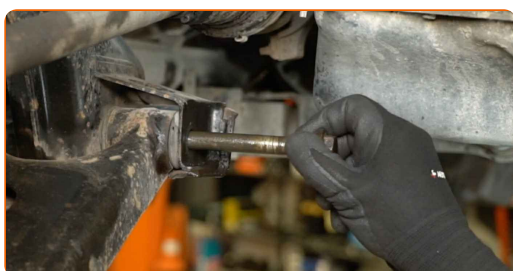
- 12** Rimuovere il bullone di fissaggio.



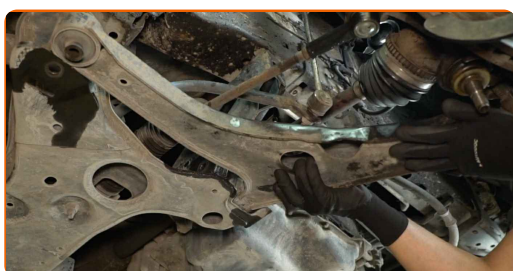
- 13** Svitare l'elemento di fissaggio anteriore del braccio di controllo. Utilizzare una chiave combinata da 21 mm. Utilizzare una chiave a bussola da 18 mm. Utilizzare una chiave a cricchetto.



- 14** Rimuovere il bullone di fissaggio.

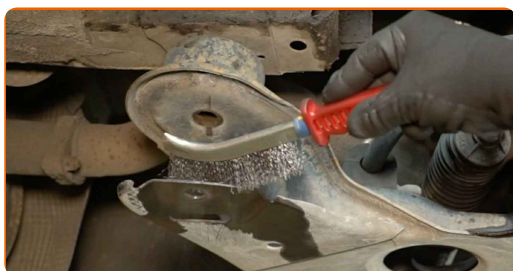


- 15** Rimuovere il braccio di controllo. Utilizzare una leva di montaggio.



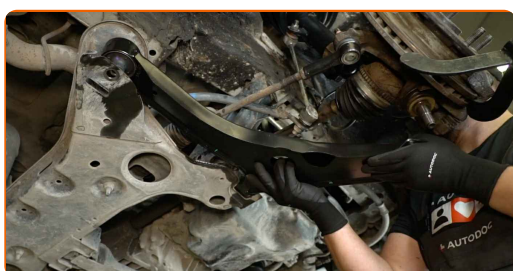
16

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



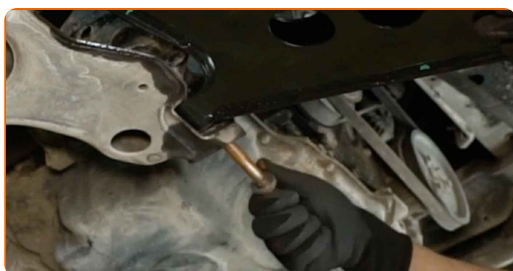
17

Installare un nuovo braccio di controllo.



18

Installare e avvitare i bulloni di fissaggio.



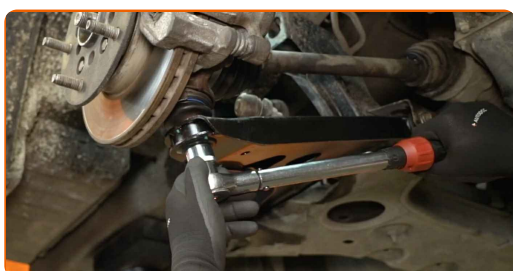
19

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.



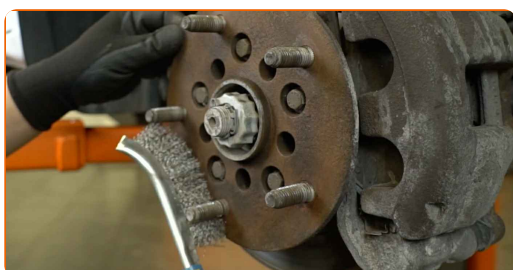
- 22** Per serrare correttamente gli elementi di fissaggio, è necessario sollevare i componenti della sospensione per caricarla. Utilizzare un cric per trasmissione o un altro cric per veicoli.



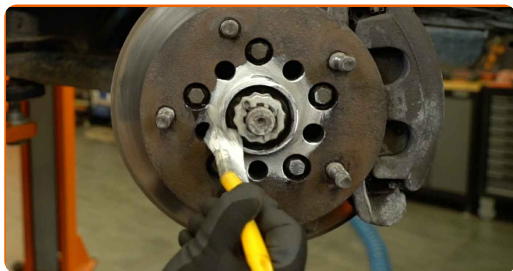
- 23** Serrare il dispositivo di fissaggio anteriore del braccio di controllo. Utilizzare una chiave combinata da 21 mm. Utilizzare una chiave a bussola da 18 mm. Utilizzare una chiave dinamometrica. Coppia di serraggio: 200 N·m.



- 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 Mk5 Camion pianale/Telaio (V184, V185). 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 Mk5 Camion pianale/Telaio (V184, V185). 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.