



Come cambiare testine  
sterzo su **FIAT Doblo  
Station Wagon (119\_,  
223\_)** - 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:

FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_) 1.2, FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_) 1.9 D, FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_) 1.9 JTD, FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_) 1.6 16V, FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_) 1.3 D Multijet, FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_) 1.9 D Multijet, FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_) 1.4, FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_) 1.6 Natural Power, FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_) 1.6, FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_) 1.3 JTD, FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_) 1.3 JTD 16V, FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_) 1.6 Natural Power (223AXD1A)

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: FIAT Doblo Cargo (223\_) 1.3 D Multijet

## SOSTITUZIONE: TESTINE STERZO - FIAT DOBLO STATION WAGON (119\_, 223\_). ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Grasso al rame
- Bussola nr. 17
- Chiave combinate N°22
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave dinamometrica
- Giramaschi
- Estrattore giunto sferico
- Calibro a corsoio
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

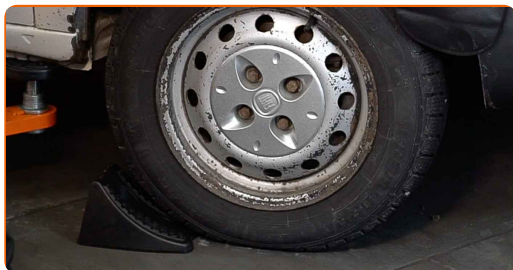
**Sostituzione: testine sterzo - FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_).**  
AUTODOC raccomanda:

- Sostituisci in coppia le testine tiranti.
- La procedura di sostituzione è identica per le testine tiranti di destra e di sinistra sullo stesso asse.
- Durante il montaggio usare solo bulloni e dadi nuovi.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

## SOSTITUZIONE: TESTINE STERZO - FIAT DOBLO STATION WAGON (119\_, 223\_). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

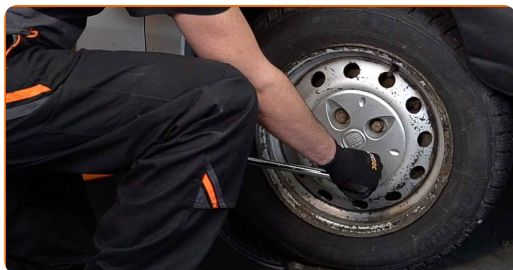
**1**

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**

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

4

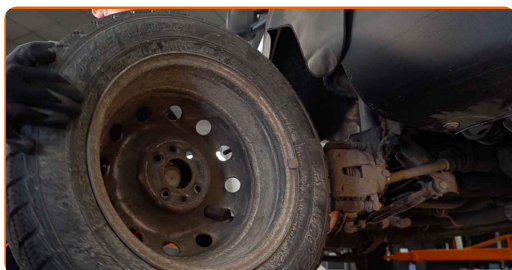
Svita i bulloni delle ruote.

### AUTODOC raccomanda:

- Importante! Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_)

5

Smonta le ruote.



6

Pulisci l'elemento di fissaggio che collega le testine tiranti al fuso a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

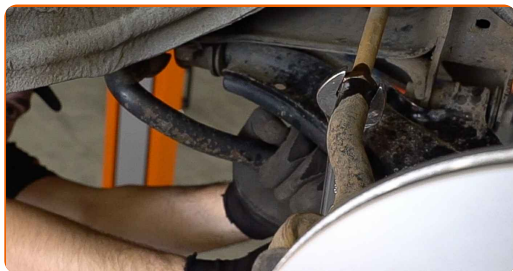


7

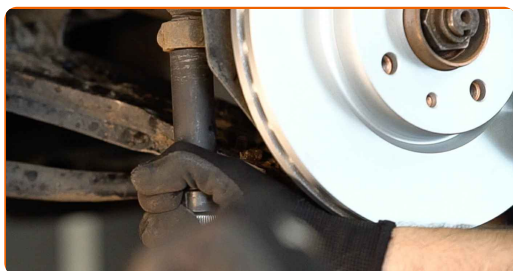
Misura e memorizza la posizione precisa del giunto sferico sulla barra di accoppiamento, oppure conta il numero di giri completi al fine di evitare il disallineamento durante il montaggio successivo. Usa un calibro a corsoio.



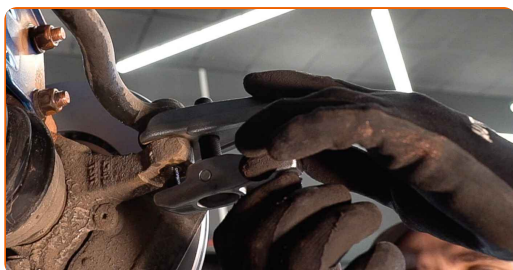
- 8 Allentare il controdado di attacco del gambo tirante alla barra. Utilizza una chiave combinata N°22.



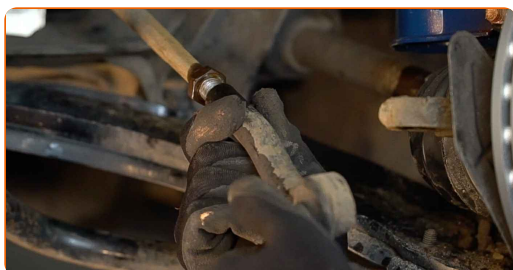
- 9 Svitare il dado di attacco del gambo al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa un giramaschi.



- 10 Scollegare il gambo tirante dal fuso a snodo. Usa un estrattore del giunto sferico.



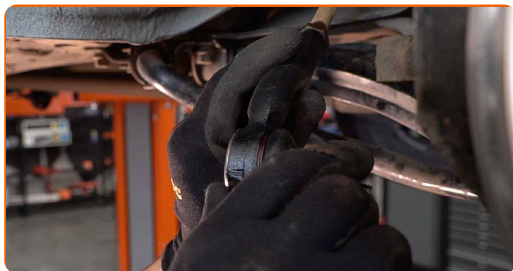
- 11 Svitare il gambo dalla barra comando sterzo.





12

Avvita una nuova testa barra comando sterzo..

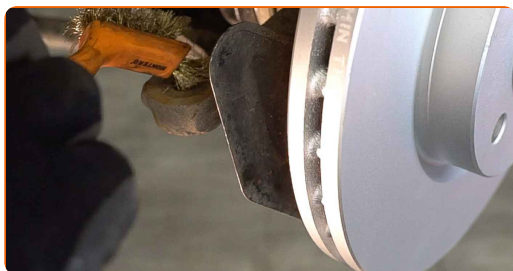


Sostituzione: testine sterzo - FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Durante l'installazione della barra comando sterzo, ricordati di fare lo stesso numero di giri o di mantenere la stessa lunghezza della filettatura di prima.

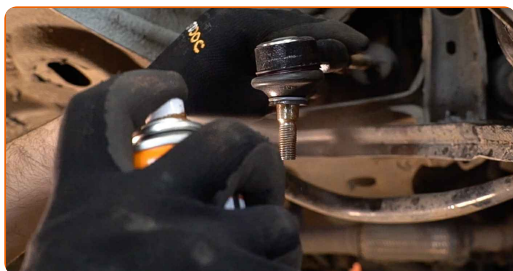
13

Pulisci la sede di montaggio della testina tirante dello sterzo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



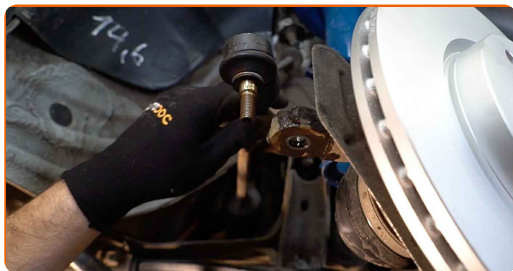
14

Tratta con del prodotto l'elemento di fissaggio che collega la testina tirante al fuso a snodo. Usa il grasso al rame.



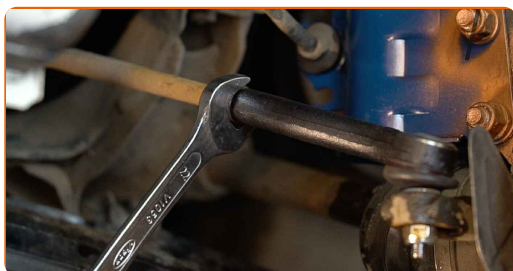
15

Collegare il gambo tirante al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°17.



16

Avvita il controdado sulle testine tiranti. Utilizza una chiave combinata N°22.



17

Serrare il controdado del gambo. Utilizza una chiave combinata N°22. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 85 Nm.



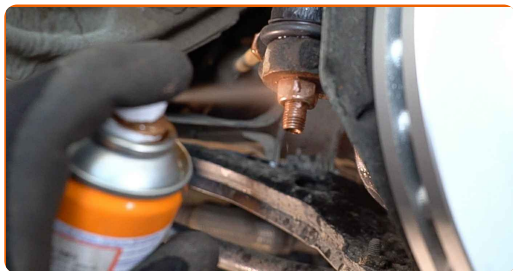
18

Serra il bullone di fissaggio che collega la testina tirante al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 49 Nm.





**19** Tratta con del prodotto l'elemento di fissaggio che collega la testina tirante al fuso a snodo. Usa il grasso al rame.



**20** Pulisci la sede di montaggio dei cerchioni della ruota. Usa una spazzola metallica.

**21** Tratta la superficie nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Usa il grasso al rame.



**22** Installare la ruota.

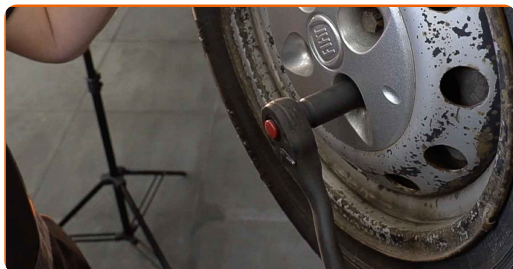


Sostituzione: testine sterzo - FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_). Il consiglio di AUTODOC:

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

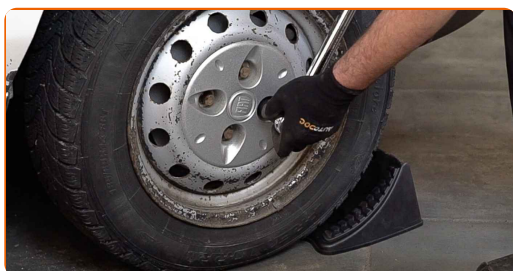
23

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



24

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 98 Nm.

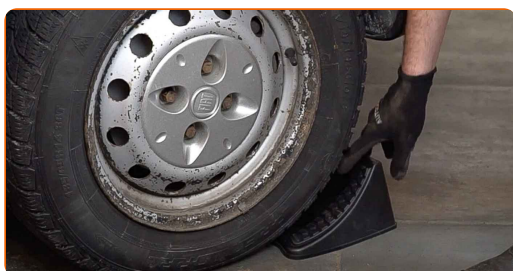


Sostituzione: testine sterzo - FIAT Doblo Station Wagon (119\_, 223\_). I professionisti raccomandano:

- Controllare e regolare, se necessario, la campanatura.

25

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**

**TESTINE STERZO: 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 2023. 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.