



Come cambiare testina
braccio oscillante della
parte anteriore su
**MERCEDES-BENZ Classe
C T-modell (S203) -**
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:

MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 200 Kompressor (203.245),
MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 180 (203.235), MERCEDES-BENZ
Classe C T-modell (S203) C 240 (203.261)

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: MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 270 CDI (210.016)

**SOSTITUZIONE: TESTINA BRACCIO OSCILLANTE -
MERCEDES-BENZ CLASSE C T-MODELL (S203).
ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso ceramico
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinate N°22
- Bussola nr. 21
- Bussola nr. 22
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Giramaschi
- Estrattore giunto sferico
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: testina braccio oscillante - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). Il consiglio di AUTODOC:

- La procedura di sostituzione è identica per i giunti sferici destro e sinistro.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: TESTINA BRACCIO OSCILLANTE - MERCEDES-BENZ CLASSE C T-MODELL (S203). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

1 Serra le ruote con i cunei.

2 Allentare i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17. Usa un giramaschi.



3 Sollevare l'auto.

AUTODOC raccomanda:

- Qualora si utilizzi un cric, occorre assicurarsi che poggi su una superficie piana e senza alcuna irregolarità.
- Assicurarsi inoltre di fissare l'auto con dei cavalletti a martinetto.

4

Svita i bulloni delle ruote.

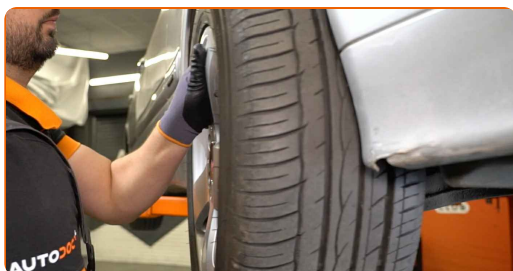


Sostituzione: testina braccio oscillante - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). Consiglio:

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

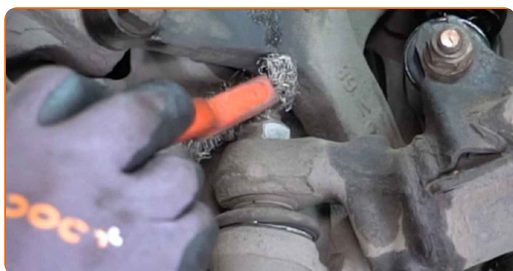
5

Smonta le ruote.

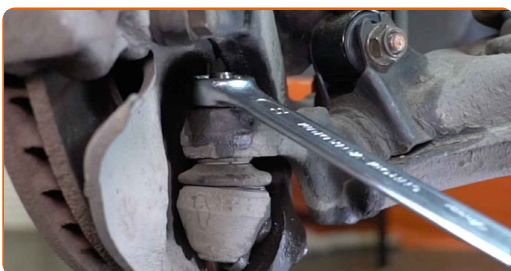


6

Pulire gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 7** Svitare l'elemento di fissaggio che collega il giunto sferico al fuso a snodo dello sterzo. Utilizza una chiave combinata N°22.



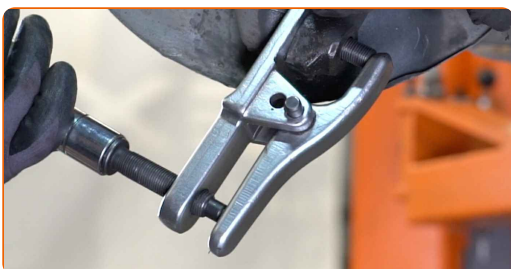
- 8** Svita gli elementi di fissaggio che collegano il giunto sferico al braccio di sospensione. Utilizza una chiave a bussola N°22. Usa una chiave a cricchetto.



- 9** Separare il giunto sferico dal braccio di controllo. Usa un estrattore del giunto sferico.



- 10** Separare il giunto sferico dal fuso a snodo dello sterzo. Usa un estrattore del giunto sferico.



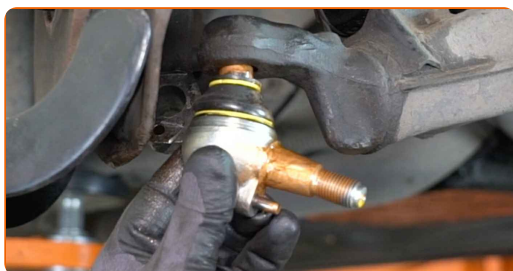
11 Rimuovere il giunto sferico.



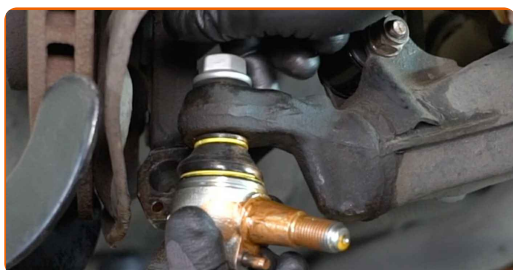
12 Sorreggere il fuso a snodo dello sterzo. Usa un cric idraulico per trasmissione.

13 Pulisci la sede di montaggio del giunto sferico. Usa una spazzola metallica.

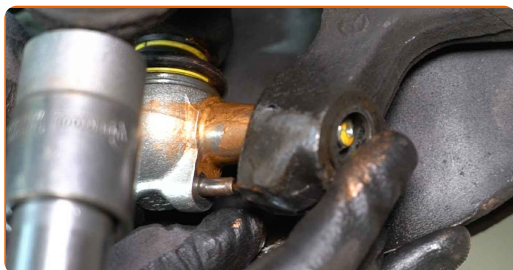
14 Installare un nuovo giunto sferico.



15 Unisci il giunto sferico al braccio di sospensione.

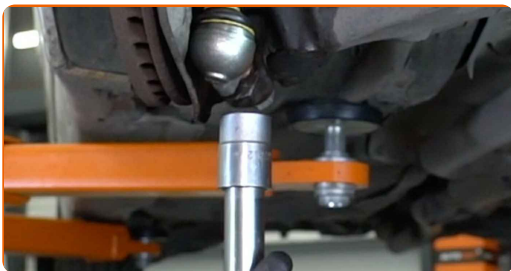


16 Collegare il giunto sferico al fuso a snodo dello sterzo.



17

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

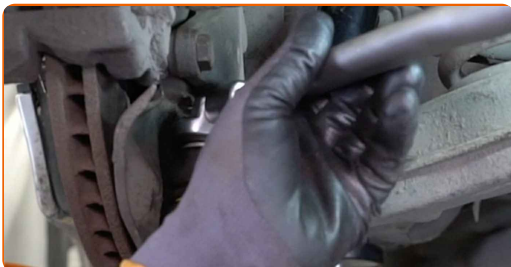


AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: testina braccio oscillante - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

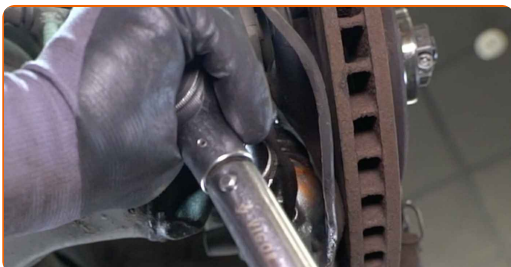
18

Stringere il fissaggio del giunto sferico. Utilizza una chiave combinata N°22. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 105 Nm.



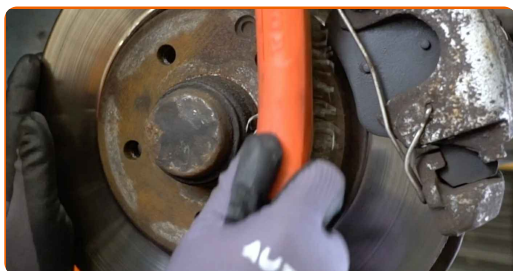
19

Serrare l'elemento di fissaggio che collega il giunto sferico al fuso a snodo dello sterzo. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 105 Nm.



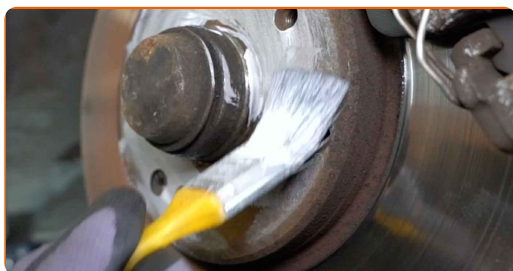
20

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



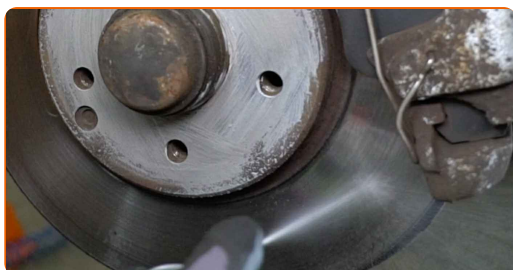
21

Tratta la superficie nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Utilizzare grasso ceramico.



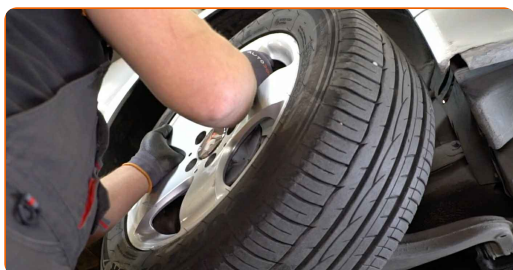
22

Pulisci la superficie del disco freno. Usa un pulitore freni.



23

Installare la ruota.

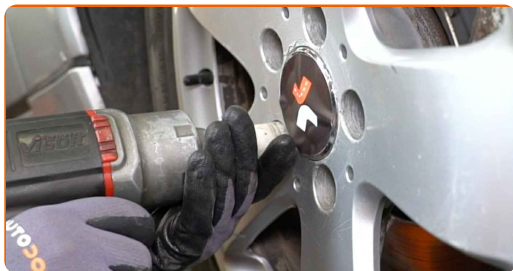


Sostituzione: testina braccio oscillante - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

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

24

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



25

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.17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 110 Nm.



26

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

TESTINA 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.