

# **AUTODOC CLUB**

Come cambiare testina  
braccio oscillante della  
parte anteriore su **VW  
Transporter VI Camion  
pianale / Telaio (SFD,  
SFE, SFL, SFZ)** - Guida  
alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

### **Importante!**

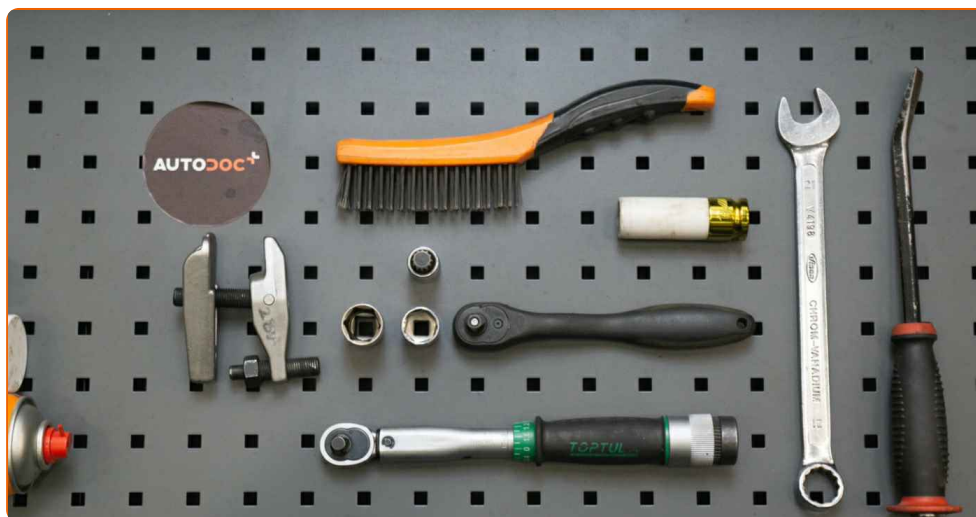
Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TDI, VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TSI

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: VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI

**SOSTITUZIONE: TESTINA BRACCIO OSCILLANTE - VW  
TRANSPORTER VI CAMION PIANALE / TELAIO (SFD,  
SFE, SFL, SFZ). ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinate N°21
- Bussola nr. 19
- Bussola nr. 21
- Punta XZN nr. 14
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a cricchetto
- Piede di porco
- Estrattore giunto sferico
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

Sostituzione: testina braccio oscillante - VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ). Il consiglio degli esperti 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 - VW TRANSPORTER VI CAMION PIANALE / TELAIO (SFD, SFE, SFL, SFZ). PROCEDERE COME SEGUE:

**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.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ)

**5**

Smonta le ruote.



**6**

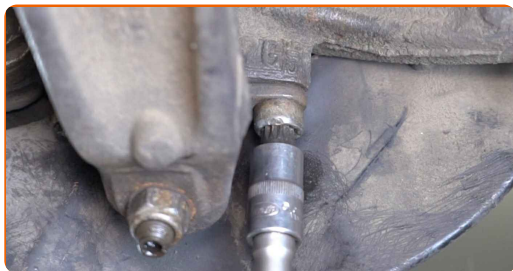
Pulisci tutti gli snodi del braccio. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



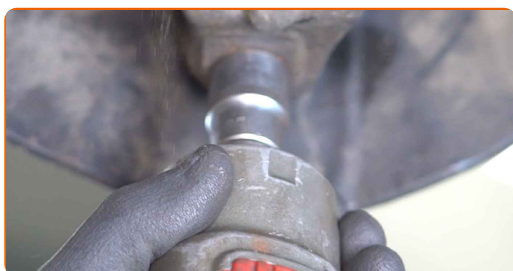
**AUTODOC raccomanda:**

- **Sostituzione:** testina braccio oscillante - VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.
- Indossa degli occhiali di protezione.
- Indossa un maschera per gas e vapori.

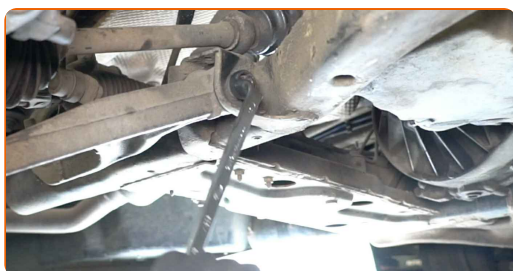
**7** Svitare il perno che fissa il giunto sferico al fuso a snodo. Usa la chiave XZN n.14. Usa una chiave a cricchetto.



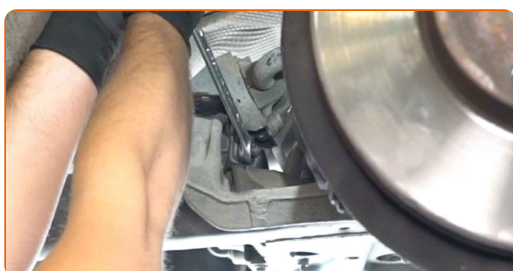
**8** Svita gli elementi di fissaggio che collegano il giunto sferico al braccio di sospensione. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave a cricchetto.



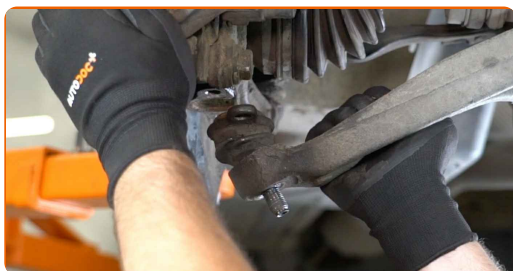
**9** Svita l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave combinata N°21.



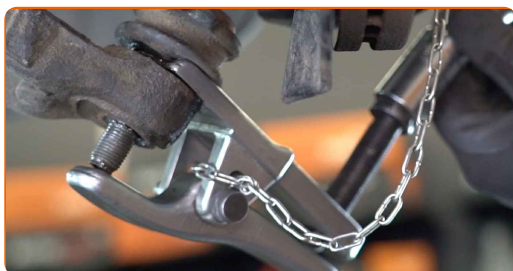
**10** Svita gli elementi di fissaggio posteriori che collegano il braccio di sospensione al sottotelaio. Utilizza una chiave combinata N°21.



**11** Scollegare il giunto sferico dal fuso a snodo. Usa un piede di porco.



**12** Rimuovere il giunto sferico. Usa un estrattore del giunto sferico.



**13** Pulisci la sede di montaggio del giunto sferico. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



**14** Installare un nuovo giunto sferico.



Sostituzione: testina braccio oscillante - VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ). Il consiglio di AUTODOC:

- Non danneggiare la guaina del rallino.

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



**16** Avvita gli elementi di fissaggio che collegano il giunto sferico al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave a cricchetto.



**17** Avvitare l'elemento di fissaggio che collega il giunto sferico al braccio di controllo. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave a cricchetto.

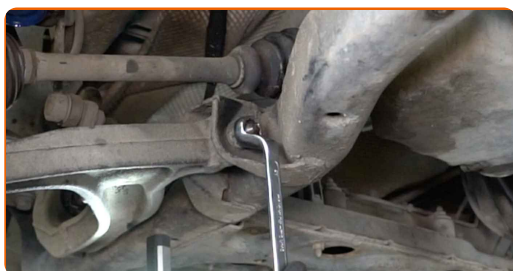


**18** Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.

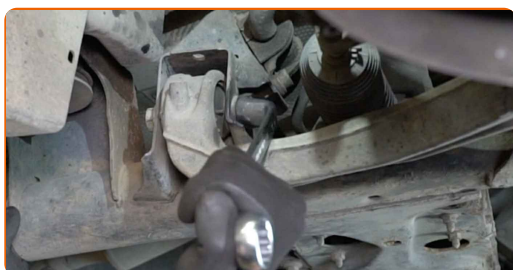




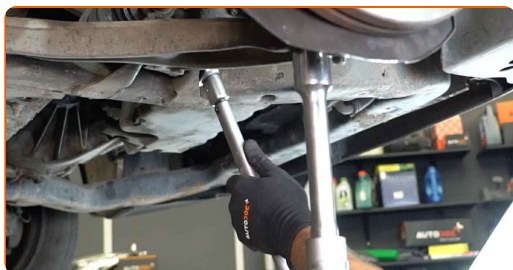
- 19** Avvita gli elementi di fissaggio che collegano il braccio di controllo al sottotelaio. Utilizza una chiave combinata N°21.



- 20** Avvita gli elementi di fissaggio posteriori che collegano il braccio di sospensione al sottotelaio. Utilizza una chiave combinata N°21.



- 21** Serra gli elementi di fissaggio anteriori che collegano il braccio di controllo al sottotelaio. Utilizza una chiave combinata N°21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 110 Nm. +120°



**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.

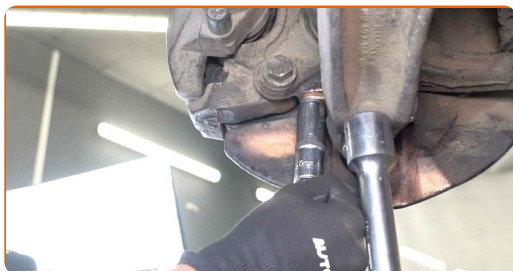
- 22** Stringi gli elementi di fissaggio posteriore collegando il braccio al telaio. Utilizza una chiave combinata N°21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 110 Nm. +120°



**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.

- 23** Serrare l'elemento di fissaggio che collega il giunto sferico al fuso a snodo dello sterzo. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 90 Nm. +45°

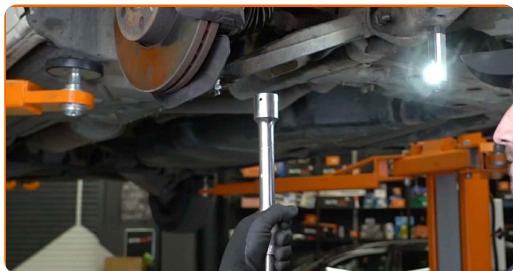


**Sostituzione: testina braccio oscillante - VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ). Consiglio:**

- **Importante!** Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.

24

Rimuovi il supporto da sotto il braccio.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: testina braccio oscillante - VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ). Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

25

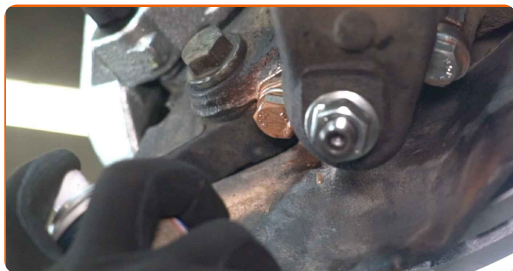
Stringere gli elementi di fissaggio che collegano il giunto sferico al braccio di controllo. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 60 Nm. +90°



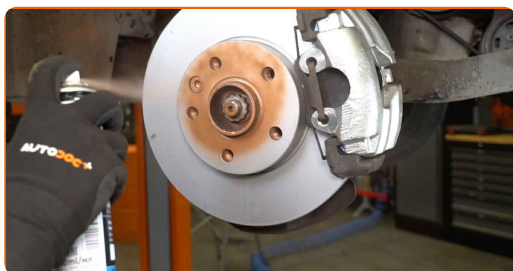
**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.

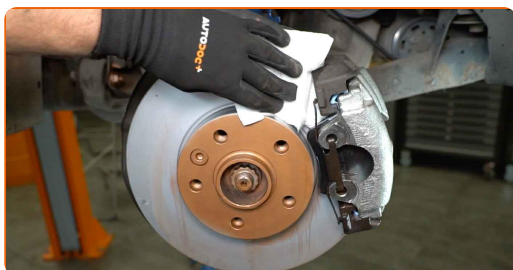
**26** Tratta tutti gli snodi del braccio. Usa il grasso al rame.



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



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



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: testina braccio oscillante - VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

**29** Installare la ruota.

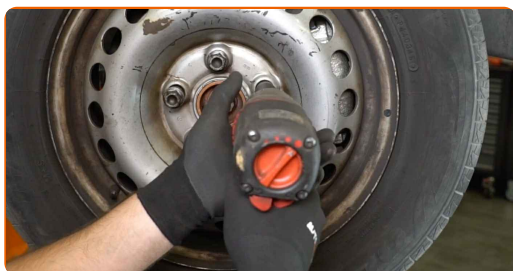


**AUTODOC raccomanda:**

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ)

**30**

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



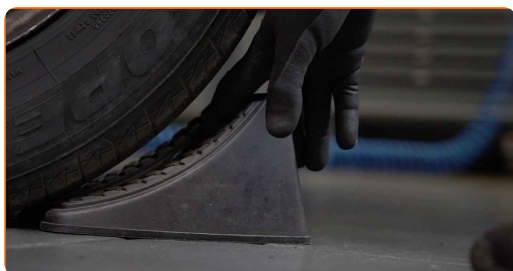
**31**

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.19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 180 Nm.



**32**

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.