



Come cambiare testina  
braccio oscillante della  
parte anteriore su **VW**  
**Sharan VAN (7M)** - Guida  
alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

### **Importante!**

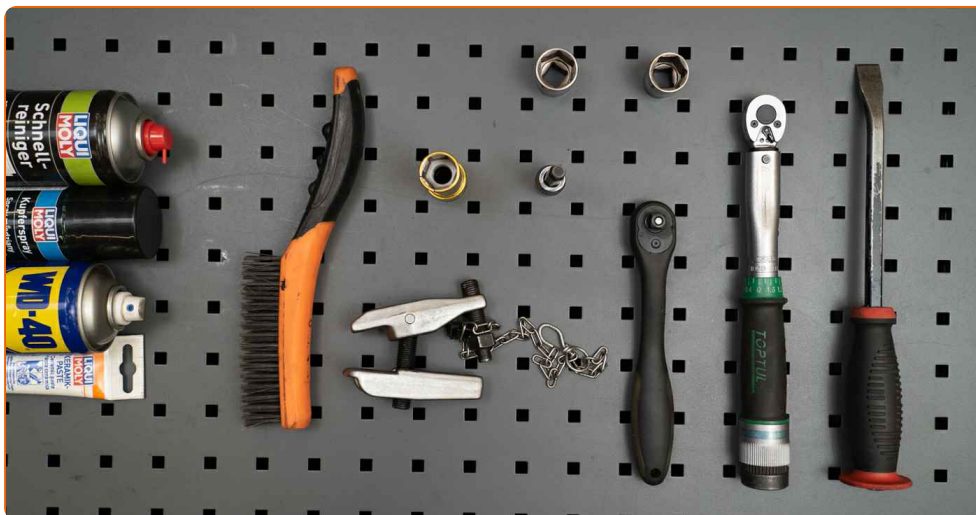
Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

VW Sharan VAN (7M) 2.0 (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M6, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M9)

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 SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

**SOSTITUZIONE: TESTINA BRACCIO OSCILLANTE - VW SHARAN VAN (7M). ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso ceramico
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 21
- Bussola nr. 22
- Punta HEX n.H8
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Estrattore giunto sferico
- Chiave a cricchetto
- Piede di porco
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

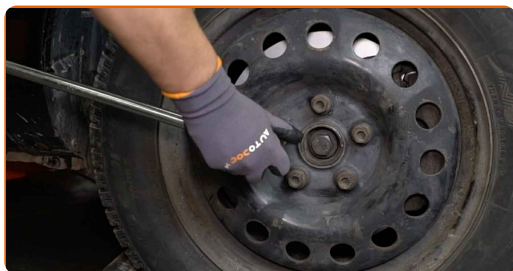
Sostituzione: testina braccio oscillante - VW Sharan VAN (7M). Il consiglio di AUTODOC:

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

**SI PREGA DI NOTARE: TUTTI I LAVORI SULLA VETTURA - VW SHARAN VAN (7M) - DOVREBBERO ESSERE EFFETTUATI A MOTORE SPENTO.**

**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.



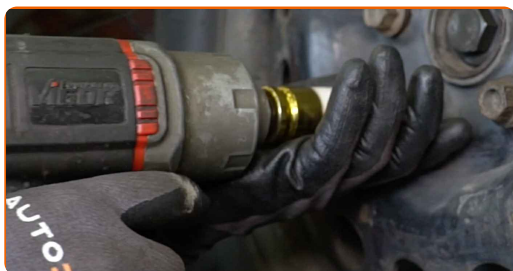
**3** Sollevare l'auto.

Sostituzione: testina braccio oscillante - VW Sharan VAN (7M). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Qualora si utilizzi un cric, occorre assicurarsi che poggia 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.

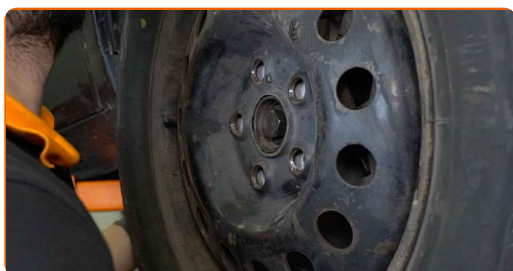


**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. VW Sharan VAN (7M)

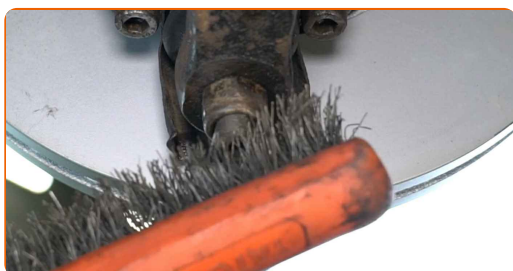
5

Smonta le ruote.



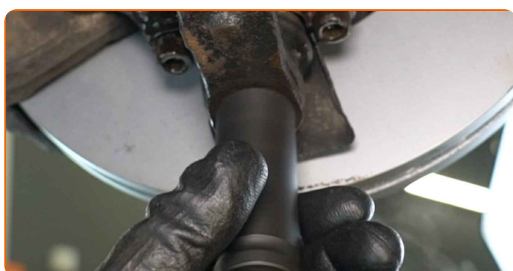
6

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



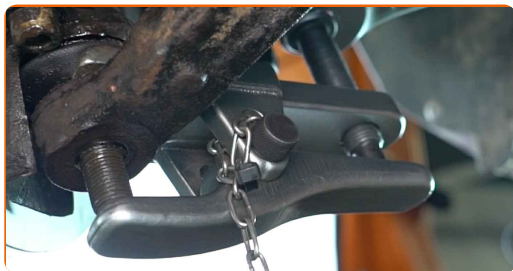
7

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.



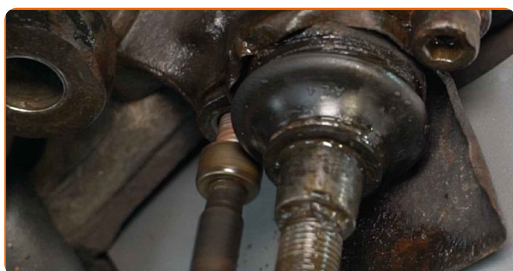
8

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



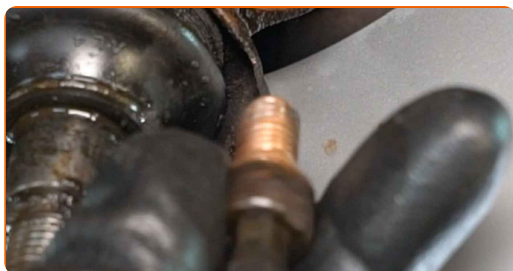
9

Svitare gli elementi di fissaggio del giunto sferico dal fuso a snodo dello sterzo. Usa una chiave HEX N.H8. Usa una chiave a cricchetto.



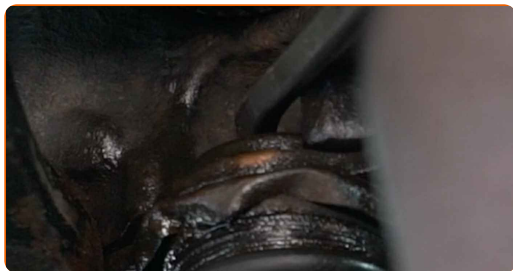
10

Rimuovi i bulloni di fissaggio.



11

Separare il giunto sferico dal fuso a snodo dello sterzo. Usa un piede di porco.



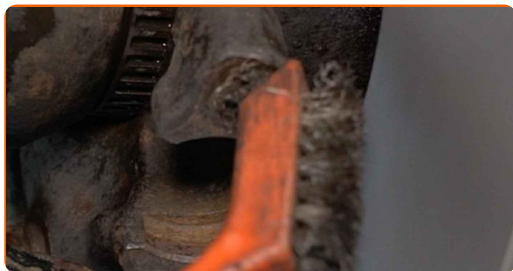
12

Rimuovere il giunto sferico.



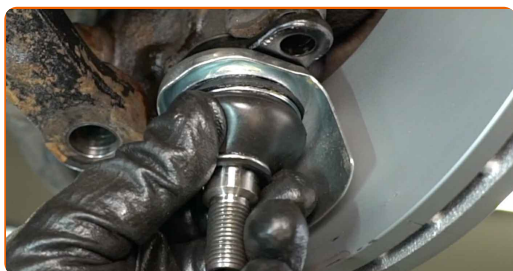
13

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 Sharan VAN (7M). Il consiglio di AUTODOC:

- Non danneggiare la guaina del rallino.

15

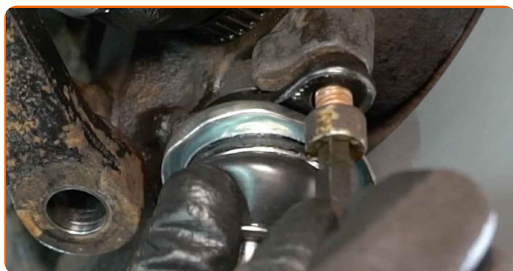
Collegare il giunto sferico al fuso a snodo posteriore dello sterzo.

16

Monta i bulloni di fissaggio.

17

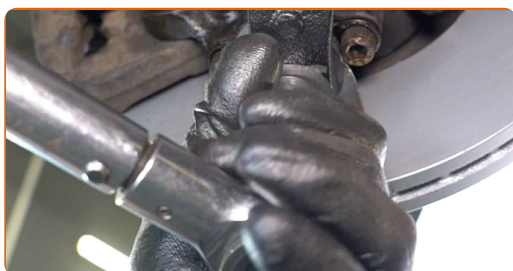
Avvitare gli elementi di fissaggio che collegano il giunto sferico al fuso a snodo dello sterzo. Usa una chiave HEX N.H8. Usa una chiave a cricchetto.



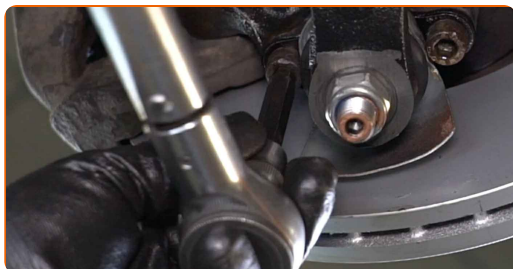
**18** Unisci il giunto sferico al braccio di sospensione.



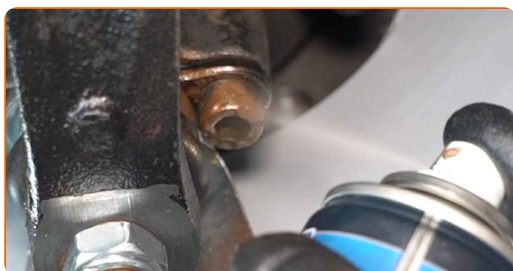
**19** Stringere gli elementi di fissaggio che collegano il giunto sferico al braccio di controllo. Utilizza una chiave a bussola N°22. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 30 Nm. +90°



**20** Serrare gli elementi di fissaggio che collegano il giunto sferico al fuso a snodo dello sterzo. Usa una chiave HEX N.H8. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 55 Nm.



**21** Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Usa il grasso al rame.





22

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



23

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



24

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

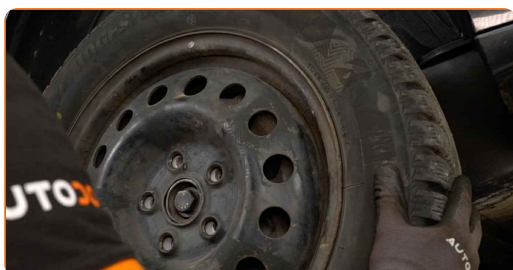


**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: testina braccio oscillante - VW Sharan VAN (7M). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

25

Installare la ruota.

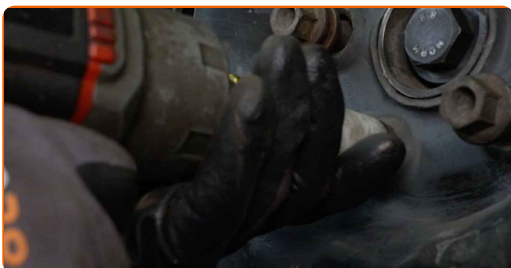


**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. VW Sharan VAN (7M)

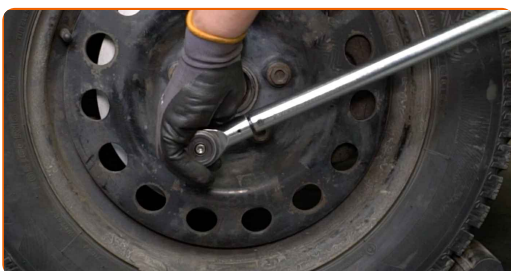
**26**

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



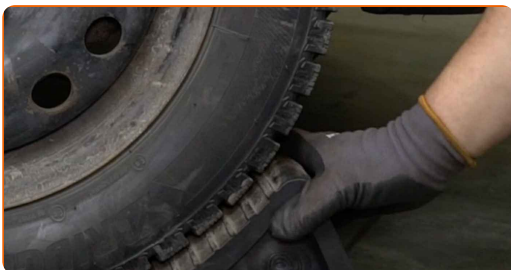
**27**

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 170 Nm.



**28**

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 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.